

# JAGA



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48

Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73

Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35

Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93



## ОТОПЛЕНИЕ

Экономичное отопление при температуре воды выше 45°C.

### НАСТЕННАЯ



STRADA  
с. 30



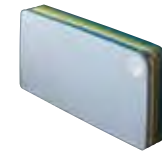
LINEA PLUS  
с. 38



TEMPO  
с. 46



MINI НАСТЕННАЯ KNOCKONWOOD  
с. 56



PLAY  
с. 64



PANEL PLUS  
с. 68



HEATWAVE  
с. 74

### ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ



ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ  
с. 78

### ПОЛ НАПОЛЬНЫЕ



MINI  
с. 136



LINEA PLUS  
с. 148



TEMPO  
с. 142



KNOCKONWOOD DBE  
с. 152



PANEL PLUS  
с. 156

### ВСТРАИВАЕТСЯ В ПОЛ



MINI CANAL  
с. 160



MICRO CANAL  
с. 178

### ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ



MIKADO  
с. 130



SANI ELECTRIC  
с. 124



SANI RONDA  
с. 126



SANI BASIC  
с. 128

### EYECATCHERS



IGUANA APLANO  
с. 90



IGUANA CIRCO  
с. 86



IGUANA CORNER  
с. 100



IGUANA VISIO  
с. 94



IGUANA ARCO  
с. 94



IGUANA ANGULA  
с. 104



TETRA  
с. 108



DECO SPACE  
с. 116



PANEL PLUS  
с. 112

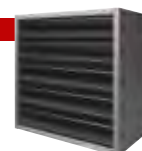
Поскольку разработка продукта является непрерывным процессом, все указанные данные могут быть изменены. Цены в евро без учёта НДС. Цены действительны с 1 января 2023 г. Заменяет все предыдущие каталоги.



D-FLOW. НОВАЯ СИСТЕМА  
OXYGEN



для вентиляции



ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР AVS  
идеально для больших  
помещений  
с. 184

## ДИНАМИЧЕСКИЕ КОНВЕКТОРЫ · С. 200



### + LIGHT COOLING

Экономичный и компактный обогрев на самых низких температурах воды, подходит для легкого охлаждения (без образования конденсата).



STRADA HYBRID  
с. 208



DBH КОМПЛЕКТ  
РЕНОВАЦИИ с. 224



ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ HYBRID  
с. 218



MINI HYBRID  
р. 224



MINI CANAL HYBRID  
с. 244



CLIMA CANAL 08  
с. 256



VERTIGA HYBRID  
с. 238

## ДИНАМИЧЕСКИЕ ФАНКОЙЛЫ · С. 262



### + DEEP COOLING

Максимальная мощность при отоплении, легком охлаждении (сухое) и влажном охлаждении (с конденсацией).



BRIZA 12  
с. 266



BRIZA 22  
с. 284



BRISE  
с. 290



BRIZA 12  
с. 266



BRIZA 22  
с. 284



BRISE  
с. 290



FREEDOM CLIMA  
с. 298



BRISE  
с. 290



CLIMA CANAL 19 -13 - 10  
с. 306



### ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ПОТОЛОК



BRIZA 12  
с. 266



BRIZA 22  
с. 284



BRISE  
с. 290



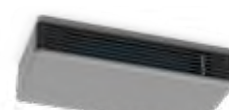
### ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ



BRIZA 12  
с. 266



BRIZA 22  
с. 284



BRISE  
с. 290



Комплекты для подключения и клапаны Low-H<sub>2</sub>O с. 320  
Комплекты для подключения и клапаны Eyecatchers с. 344

с. 360

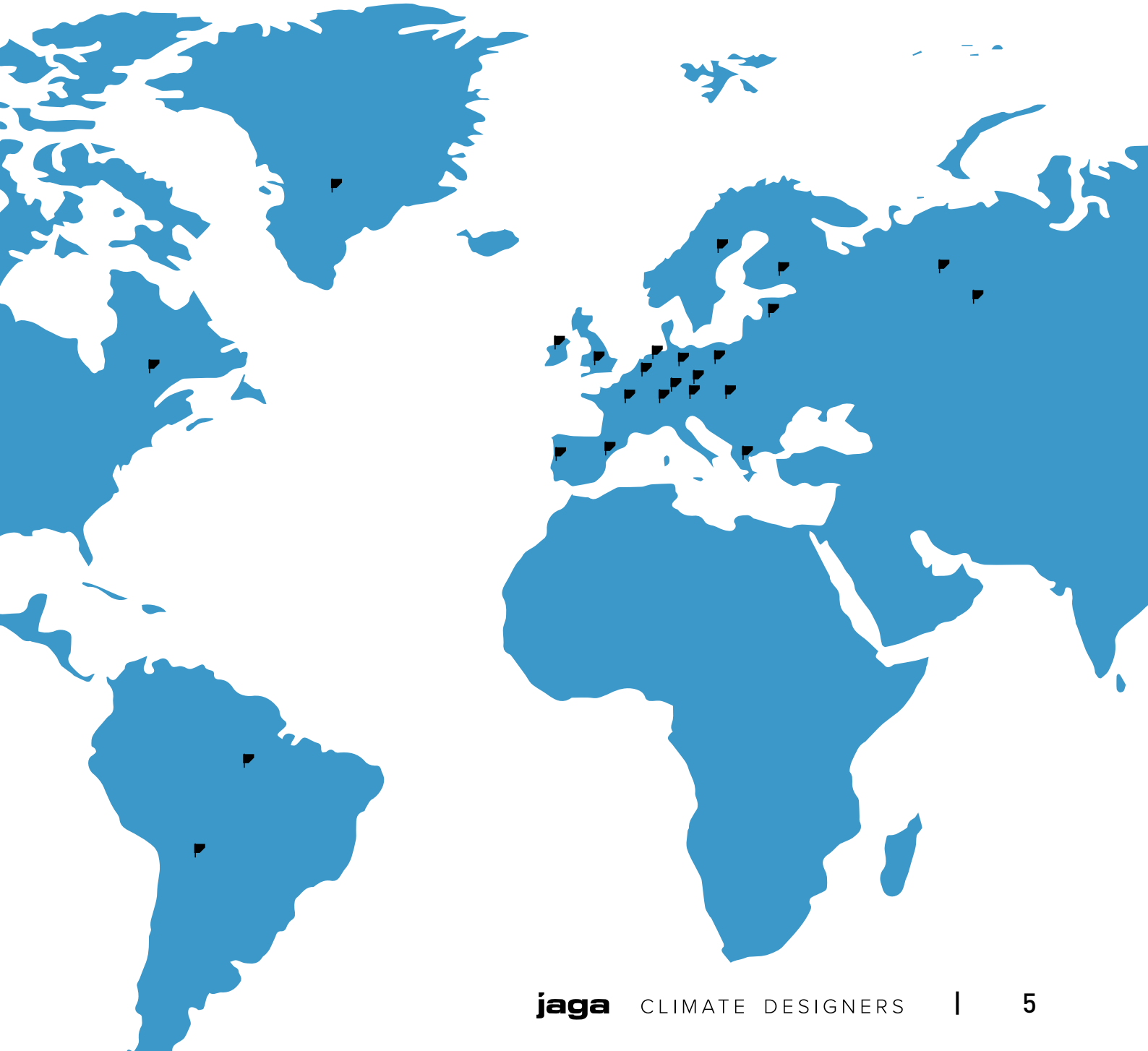
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ с. 384  
ПРОЕКТЫ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ с. 402




## What about Jaga?!

С момента своего основания в 1962 году Jaga сосредоточилась на инновациях, творчестве и устойчивом развитии. Jaga по-прежнему является независимым семейным предприятием, следующим по своему собственному пути. Центральным приоритетом этого курса являются социальная и экологическая осведомленность и долгосрочным мышлением. Это позволяет Jaga постоянно инвестировать в инновации, производство, которые, согласно философии дизайнера климата, потребляют меньше энергии и сырья.

Оборудование, которое покидает территорию площадью 50.000 м<sup>2</sup> в Diepenbeek, можно найти по всему миру и во всех возможных зданиях, включая многие экологические и сертифицированные проекты (BREEAM, LEED ...). Jaga имеет филиалы или представлена более чем в 25 странах, не только в Европе, но и далеко за ее пределами - Канада, США, Россия, Китай ...



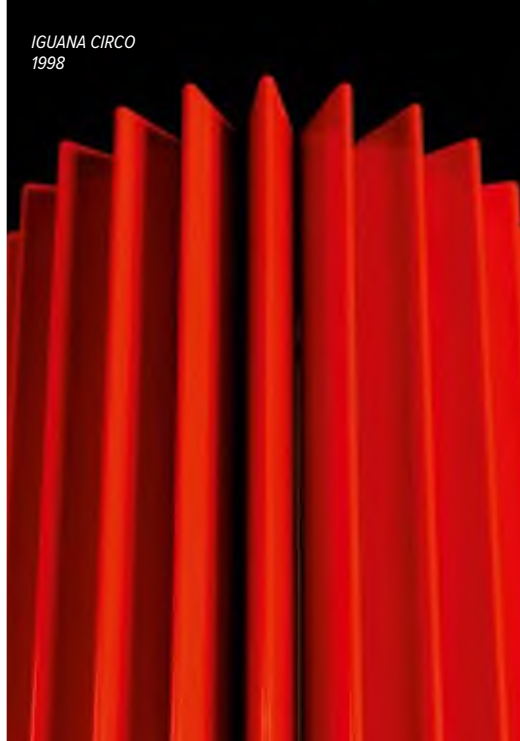


A woman with blonde hair is sitting on a red Eames-style chair, reading a magazine. She is wearing a black dress with a white and red floral pattern. The setting includes a window with white blinds, a radiator, and a small table with two red cups. The text "ВЕЧНЫЙ ДИЗАЙН С 1962 ГОДА" is overlaid on the image.

ВЕЧНЫЙ ДИЗАЙН С 1962 ГОДА



LINEA PLUS  
1989



IGUANA CIRCO  
1998



KNOSKONWOOD НАПОЛЬНЫЕ ДВЕ  
2004



HEATWAVE  
2007

*Радиаторы Jaga  
обогревают не  
только ваш дом,  
но и ваше сердце.*



PLAY  
2009



VERTIGA  
2011



FREEDOM  
2014



BRIZA 8  
soon



EUROPEAN DESIGN  
AWARD - LINEA PLUS  
1990



TROPHÉE DU DESIGN  
PARIS - GEO  
1997



ISH-DESIGN AWARD -  
IGUANA  
1999



IF-DESIGN AWARD  
- KNOCKONWOOD &  
STRADA  
2003



VIZO - TRIËNNALE -  
IGUANA & GEO  
2001



LEEUEW VAN DE EXPORT  
2003



COMPANY OF THE YEAR  
2003



BELGIAN BUILDING  
COMMUNICATION  
2004



HENRY VAN DE VELDE -  
BESTE DESIGN BEDRIJF  
2004



BENELUX EVENT  
AWARDS - BOOST  
PARTY  
2004



DESIGN MANAGEMENT  
EUROPE AWARDS  
2009



**DME AWARD**

HENRY VAN DE VELDE  
PUBLIC AWARD - PLAY  
2009



REDDOT DESIGN  
AWARD - TWINE  
2009



reddot design award  
winner 2009

REDDOT DESIGN  
AWARD - PRODUCT  
2013



reddot design award  
winner 2013

REDDOT DESIGN  
AWARD - AURORA  
2018



reddot award 2018  
winner

# Пионер в вечном дизайне

## ВНЕШНИЙ ВИД РАДИАТОРА ИЗМЕНИЛСЯ НАВСЕГДА

В 1989 году Jaga была первой, кто получил награду за дизайн **Linea Plus** благодаря изобретательной перфорированной утончённой решетке.

Линейка **Iguana**, получившая награду в свою очередь в 1999 году, означало совершенно новые формы для радиаторной промышленности. Специально для этого оборудования, вдохновлённого детским рисунком лучистого солнца, была разработана новая методика производства.

В дополнение к методам и формам, Яга также осмелилась экспериментировать с материалами. **Knockonwood** стал первым серийным дизайнерским конвектором с фронтальной панелью из дерева. Легкомысленные завитки **Heatwave** оказываются идеальным сочетанием традиционных тонких и промышленных материалов и технологий производства.

## ВЫДАЮЩИЙСЯ В ДИЗАЙНЕ И ТЕХНОЛОГИИ

Изменение климата и эволюция строительных технологий требуют нового экологического подхода к отоплению, охлаждению и вентиляции. Уже в 2003 году Jaga разработала первые динамические теплоизлучатели, которые могут сочетать в себе все эти функции. В этом каталоге вы найдёте уже широкий спектр экологических решений для каждого сезона.





ДЛЯ ЛУЧШЕГО КЛИМАТА

Jaga Climate Designers верны своим ценностям и находятся в постоянном поиске наиболее экологических решений для отопления, охлаждения и вентиляции.



## Комфорт, зимой и летом

### ОТОПЛЕНИЕ, ОХЛАЖДЕНИЕ & ВЕНТИЛЯЦИЯ

Конвектор Jaga никогда не был обычным радиатором, но сегодня он превратился в климат-кулер. Сверхлёгкий теплообменник был основанием всех наших новых продуктов и тех, которые появятся в будущем. Отсюда наше технологическое

лидерство среди лёгких, быстро реагирующих и высокопроизводительных теплообменниках, тех что сегодня находятся в основе климатических систем для отопления, охлаждения и вентиляции.



## Комфорт, внутри и снаружи

### ИЗ-ЗА ОГНЯ

Climate Designer products are intended for the most environmentally friendly technologies, such as heat pumps and solar energy. Lightweight radiators performing outstanding with the lowest water temperatures and switching automatically between heating and cooling or smart and carbon controlled ventila-

tion systems. The all make sure you can create the best indoor climate with installations that require no fire (read: boiler).

No fire means that Jaga Climate Designer products help to reduce carbon emissions and thus improve the outdoor climate.



## Меньше материалов, больше технологий

### ОТЛИЧНЫЙ ПРИМЕР ЭКОДИЗАЙНА

Продукция Climate Designer потребляет меньше энергии. Но не только в течении своей жизни они являются экологически чистыми. Поскольку их вес и размеры меньше других эквивалентных систем излучения или подогрева пола, то и потребность в сырье для их производства также невелика. Кроме того, их рабочий

цикл гораздо дольше, имея 30-летнюю гарантию они полностью перерабатываются вторично по завершению срока службы. В сравнительной таблице LCA срока жизнедеятельности и воздействия на окружающую среду, продукты Climate Designers оценены лучше других систем.

## **ВЫВОД:**

### **Максимальный внутренний комфорт, минимальный выброс CO<sub>2</sub>**

В любое время года максимальный комфорт в помещении с минимальным загрязнением и использованием сырья: именно так мы стараемся улучшить не только ваш внутренний, но и наш внешний климат.

Поэтому мы можем назвать себя, всех наших сотрудников, монтажников и всех наших партнёров: Jaga Climate Designers!

A vertical photograph of a wall made of wooden planks. The planks are arranged in a staggered pattern and have small circular holes drilled into them. Several white paper butterflies are attached to the wall, some appearing to be pinned or stuck to the planks. The lighting is soft and even, highlighting the texture of the wood and the delicate structure of the paper butterflies.

**jaga** CLIMATE DESIGNERS

A photograph of a wall made of vertical wooden slats. Several white paper butterflies are pinned to the wall. The butterflies are scattered across the frame, some near the top and some near the bottom. The text is centered in the middle of the image.

НАШИ ПЯТЬ ОСНОВНЫХ  
ЦЕННОСТЕЙ



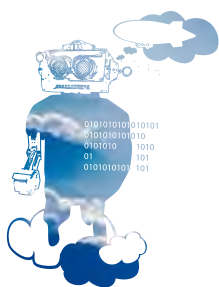
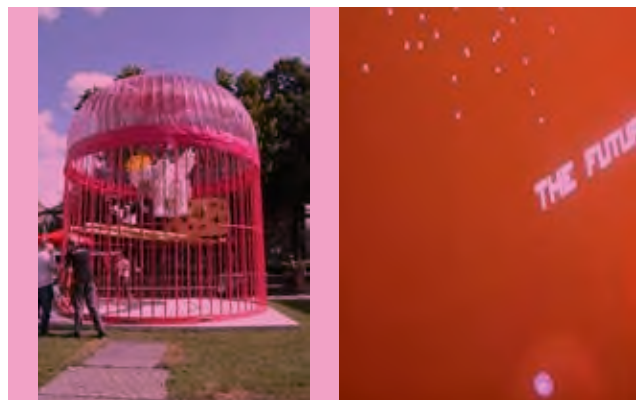
**RESPECT  
NATURE**

Прорывайтесь через традиционное мышление, инвестируя в разработку инновационных изделий, которые потребляют меньше энергии и топлива. Выбор наиболее экологичного и устойчивого пути больше не должен быть добровольным. Это должен быть путь, которым мы естественным образом следуем.



**AWAKE  
THE ARTIST**

Используйте инновационные материалы и технологии производства. Не только для повышения производительности, но и для того, чтобы покинуть проторенные пути. Продукция Jaga - больше чем дизайн, это искусство...



**DREAM  
A FUTURE**

Смотрите в будущее и смейте мечтать. Представьте себе жизнь без источников энергии, которые нам известны сегодня. Создавайте инновационную продукцию, которая уже стоит одной ногой в следующем десятилетии. И разрабатывайте новые технологии и системы, которые дают Земле все возможное для устойчивого будущего.



**CREATE  
EMOTION**

Поделитесь страстью и эмоциями. Потому что уникальные эмоции весят гораздо больше, чем продукция. Сомкните свои плечи вместе для поиска моделей выживания в будущем. Обумывайте, создавайте и испытывайте вместе.

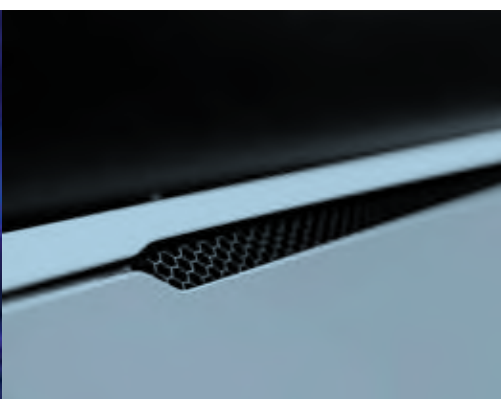
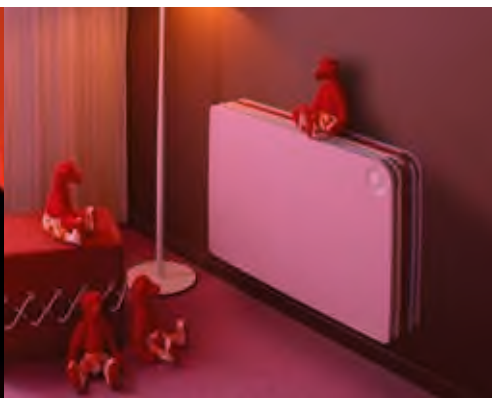
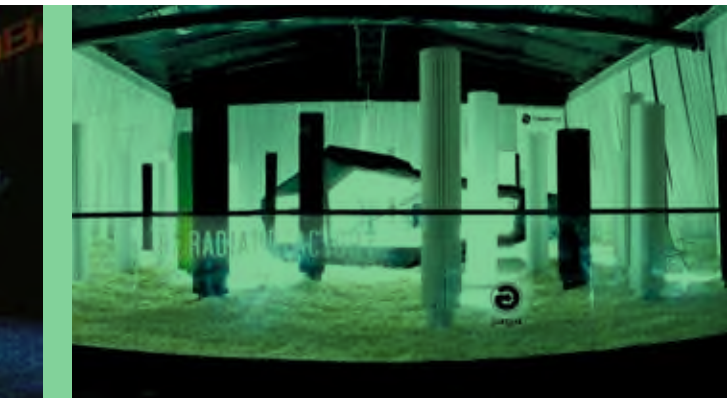


**BUILDING  
BRIDGES**

Строить мосты между материализмом и духовностью. Объедините экономистов с творческими душами. Не оставляйте мир для счетоводов. Соберите различные души, чтобы найти универсальную модель выживания.









**jaga** CLIMATE DESIGNERS



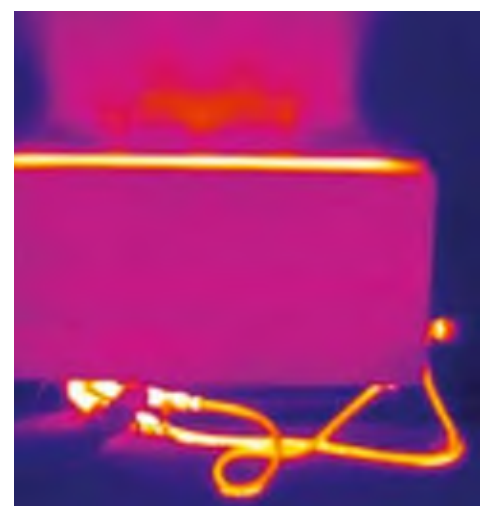
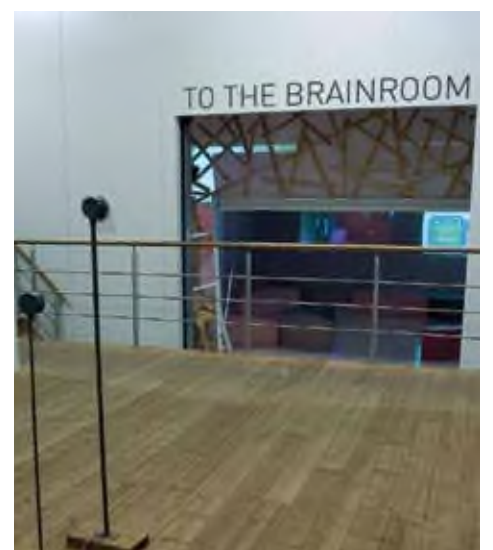
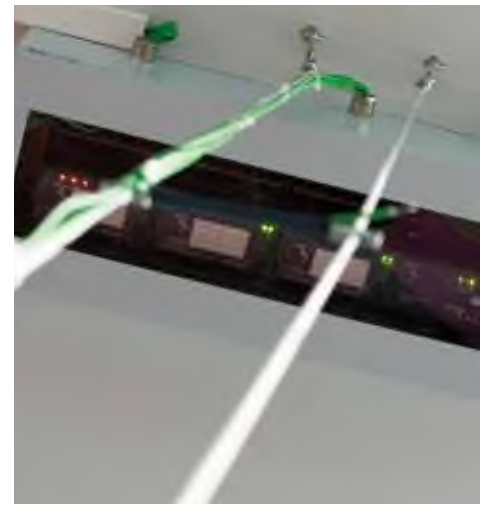
ПРОНИКНИТЕ В МИР ЈАГА



## ОПЫТНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ JAGA является уникальной научной климатической лабораторией, используемой для сравнительного исследования и моделирования различных условий нагрева или охлаждения. Лаборатория состоит из камеры искусственного климата 600 м<sup>3</sup> и многофункционального зала.

В камере искусственного климата имеются 2 одинаковых дома. Экстремальные погодные условия могут быть смоделированы при температурах от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+30^{\circ}\text{C}$ . Таким образом, в этих домах могут быть проверены и сравнены системы отопления, а также системы охлаждения. В домах и камерах искусственного климата непрерывно проводятся измерения таких параметров, как: температура воздуха, температура стен, температура излучения посредством термометра с зачернённым баллоном, температура воды в подающем и обратном трубопроводах, уровень  $\text{CO}_2$ , влажность воздуха и т.д. В общей сложности 120 компьютеризированных измерений проводятся на месте посредством находящегося в диспетчерской регистратора климата. За всеми показаниями можно наблюдать, они проектируются таким образом, что посетители в зале могут следить за тестами в режиме реального времени.








**jaga**

CLIMATE DESIGNERS

An aerial photograph of a mountain range covered in snow, with a red semi-transparent overlay on the right side. The text is centered in white, uppercase letters.

ОТОПЛЕНИЕ САМЫМ  
ЭКОНОМИЧНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ

*Радиаторы Jaga  
обогревают не только  
ваш дом, но и ваше сердце.*



## **НАСТЕННАЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ**

Strada	с. 30
Linea Plus	с. 38
Tempo	с. 46
Mini	с. 56
Knockonwood	с. 60
Play	с. 64
Panel Plus	с. 68
Heatwave	с. 74

## **НАСТЕННАЯ ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ**

Для встраивания в стену	с. 78
-------------------------	-------

## **НАСТЕННАЯ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ**

Iguana Circo	с. 86
Iguana Aplano	с. 90
Iguana Arco & Visio	с. 94
Iguana Corner	с. 100
Iguana Angula Plus	с. 104
Tetra	с. 108
Panel Plus	с. 112
Deco Space	с. 116

## **ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ**

Sani Electric	с. 124
Sani Ronda	с. 126
Sani Panel	с. 128
Mikado Универсальный полотенцедержатель	с. 130

## **ПОЛ НАПОЛЬНЫЕ**

Mini Напольные	с. 136
Tempo Напольные	с. 142
Linea Plus Напольные	с. 148
Knockonwood Напольные	с. 152
Panel Plus Напольные	с. 156

## **ПОЛ ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ**

Mini Canal	с. 160
Micro Canal	с. 178

## **ОТОПЛЕНИЕ БОЛЬШИХ ПЛОЩАДЕЙ**

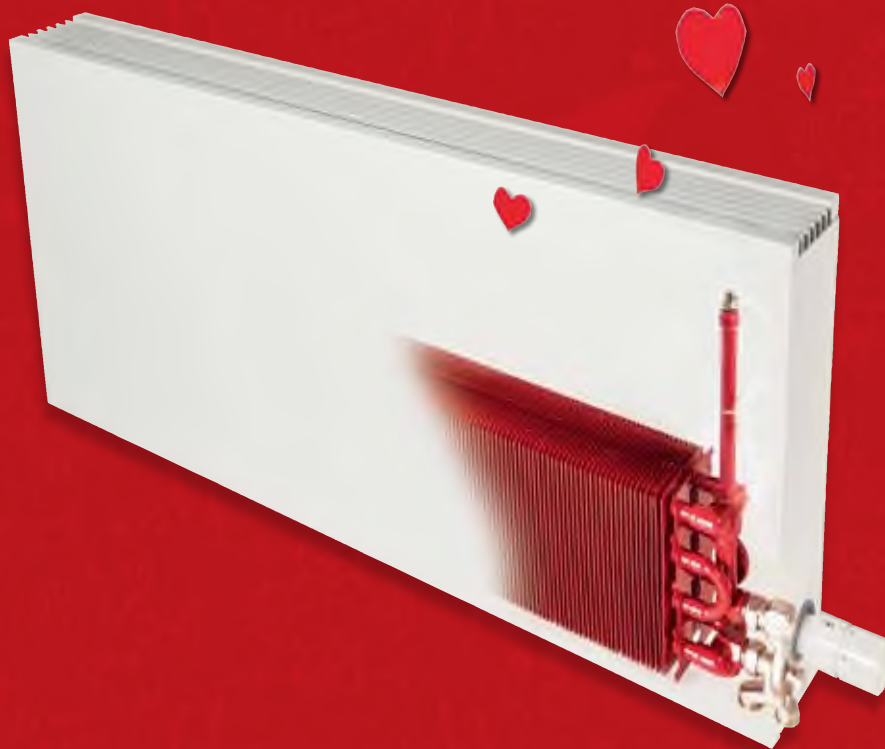
Тепловентилятор AVS	с. 184
---------------------	--------

# JAGA LOW-H<sub>2</sub>O ПРИЗНАН САМЫМ ЭКОНОМИЧНЫМ КОНВЕКТОРОМ

## ДО 16% СБЕРЕЖЕНИЯ ЭНЕРГИИ

Конвектор Jaga Low-H<sub>2</sub>O был тщательно протестирован в течение многих лет различными независимыми организациями в разных странах. Снова и снова конвектор Low-H<sub>2</sub>O подтверждает высокую мощность и эффективность. Конвекторы Low-H<sub>2</sub>O более экономичны при любой температуре воды. Значительная экономия

энергии как в комбинации с тепловыми насосами, так и с традиционными системами центрального отопления! Jaga Low-H<sub>2</sub>O на 9–16% эффективнее панельных радиаторов и как минимум на 5% эффективнее, чем тёплые полы.



Partner for progress  
**Kiwa Certification**  
“Сертификат  
энергосбережения  
для теплообменника  
Low-H<sub>2</sub>O в корпусе  
Темпо”  
Apeldoorn, 2014



**Réglementation  
Thermique  
BBC Bâtiments Basse  
Consommation  
Франция, 2012**

**TU/e**

**Technical University**  
“Работа с небольшим  
объёмом H<sub>2</sub>O при  
низкой температуре  
воды”  
Eindhoven, 2001

**bre**

**Building Research  
Establishment- UK**  
“Преимущество  
энергоэффективности  
тепловых излучателей  
с низким содержанием  
воды”  
Watford, 2003



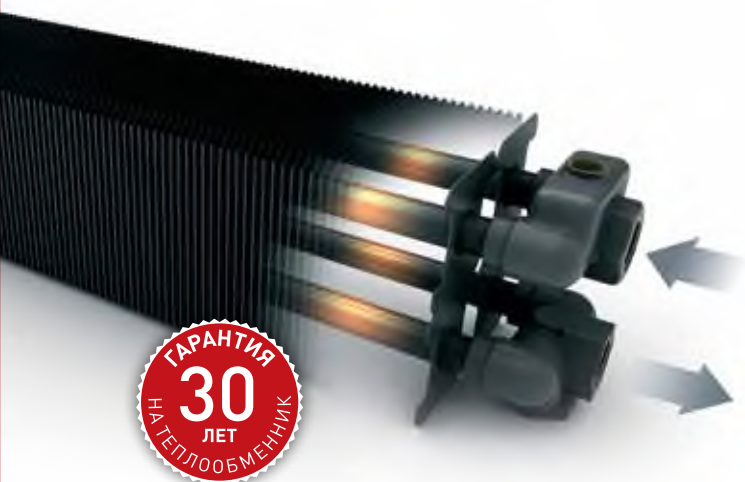
**Wetenschappelijk  
Technisch Centrum  
Bouwbedrijf**  
“Эффективность  
производительности  
радиаторов и  
конвекторов”  
Brussel, 1981

# ТЕХНОЛОГИЯ LOW-H<sub>2</sub>O СОЗДАЕТ РАЗНИЦУ

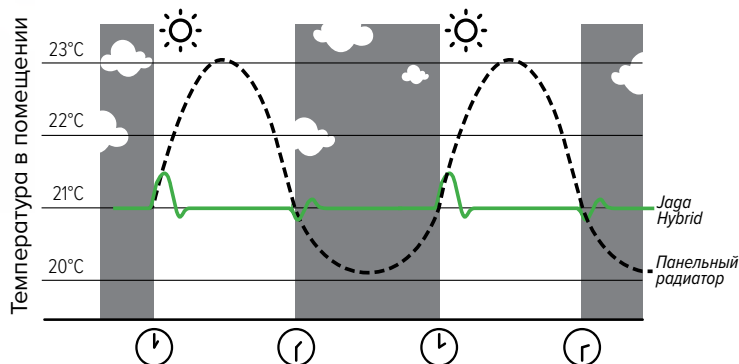
## КОНВЕКТОР НЕБОЛЬШОЙ МАССЫ СО СВЕРХБЫСТРОЙ ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬЮ

Небольшая масса нагревается быстрее. Это закон природы. Конвекторы с низким H<sub>2</sub>O намного легче и содержат намного меньше воды, чем другие радиаторы или тёплый пол. Поэтому им не нужно сначала нагревать себя, они сразу передают тепло в комнату. Ультрасовременный теплообменник Low-H<sub>2</sub>O, изготовленный из

алюминия и меди, также реагирует во много раз быстрее, чем тёплый пол или любой другой радиатор. Он не нагревается без необходимости после достижения оптимальной температуры в помещении. Вот почему конвектор Jaga Low-H<sub>2</sub>O обеспечивает больший комфорт при более низком энергопотреблении.



*“ Кроме того, что существует четкая взаимосвязь между весом и потреблением энергии, но и монтаж намного проще из-за минимального веса.”*



## LOW-H<sub>2</sub>O ЕЩЁ БОЛЕЕ КОМПАКТЕН С НОВЕЙШЕЙ СИСТЕМОЙ DBH

Тепловые насосы и системы солнечной энергии требуют более габаритных радиаторов, потому что они работают при очень низких температурах воды, иногда не более 35°C. Но не конвекторы Low-H<sub>2</sub>O, они не должны быть больше, потому что с DBH (Dynamic Boost Hybrid) они выделяют в два-три раза больше тепла. Кроме того, они

также подходят для легкого охлаждения, пассивной, экологически чистой системы, обеспечиваемой многими тепловыми насосами. С DBH вы можете легко перейти на все новые экологические системы. Так Вы хорошо подготовлены к будущему!

*Больше информации см. с..204*

# КОНВЕКТОР JAGA LOW-H<sub>2</sub>O ЛУЧШЕ В ЭКОНОМИЧЕСКОМ И ЭКОЛОГИЧЕСКОМ СМЫСЛЕ



## СНИЖЕННОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

Экономия, доказанная Kiwa означает для здания в среднем уменьшение относительно общих характеристик потребления энергии до 36 Мега Джоулей на 1 м<sup>2</sup>. Здание в среднем 140 м<sup>2</sup> экономит 141 м<sup>3</sup> газа в год, только благодаря выбору конвектора Low-H<sub>2</sub>O!



## НИЗКИЙ ВЫБРОС CO<sub>2</sub>

Чем меньше потребление энергии, тем ниже выброс CO<sub>2</sub>. Экономия 141 м<sup>3</sup> газа на одно здание означает уменьшение выброса CO<sub>2</sub> на 293 кг/год. Это столько же, сколько производит средний автомобиль за 2000 км.



## МЕНЬШЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ

Поскольку конвектор Jaga Low-H<sub>2</sub>O намного легче и меньше, но той же мощности, то для его производства требуется гораздо меньше сырья. Кроме того, конвекторы Low-H<sub>2</sub>O имеют более длительный срок службы, 30-летнюю гарантию и могут быть полностью переработаны в конце своей жизнедеятельности. Природа побеждает на всех фронтах!



## МЕНЬШЕ ИНВЕСТИЦИЙ

Поскольку конвекторы Jaga Low-H<sub>2</sub>O также экономичны при высоких температурах воды, можно достичь приемлемого энергопотребления с помощью компактной, экономически эффективной установки. Благодаря конвекторам Jaga Low-H<sub>2</sub>O эти установки почти всегда получают столько же баллов EPC в законодательстве Голландии, сколько и низкотемпературные установки тёплого пола или панельные радиаторы. Небольшая инвестиция с той же выгодой!

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ EPB ОБЕСПЕЧИВАЕТ МАКСИМАЛЬНОЕ СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ E КОНВЕКТОРОВ LOW-H<sub>2</sub>O

В программном расчёте EPB конвекторы Low-H<sub>2</sub>O могут достичь более высокого снижения уровня E, чем тёплые полы. В зависимости от обстоятельств возможен выигрыш до 4 очков. Конвектор Low-H<sub>2</sub>O имеет гораздо меньшую площадь теплопотерь и работает при той же низкой температуре воды, что и тёплые полы. Благодаря системе DBH для этого не требуются большие габариты. Тоже в сравнении с панельными радиаторами, которые должны быть слишком громоздкими. Опция DBH (Dynamic Boost Hybrid), которая была специально разработана для Low-H<sub>2</sub>O, обеспечивает удвоенное тепловыделение и позволяет максимальное снижение уровня E с компактным оборудованием.

# LOW-H<sub>2</sub>O: СРАВНЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ И МАТЕРИАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Для тепловой мощности в 1000 Ватт при режиме 45/35/20

JAGA LOW-H<sub>2</sub>O



H 60 cm  
L 120 cm  
B 22 cm

Стальной панельный радиатор



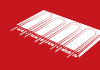
H 60 cm  
L 140 cm  
B 22 cm

Чугунный радиатор



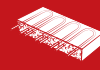
H 60 cm  
L 183 cm  
B 25 cm

тёплый пол



Сухая система  
26 m<sup>2</sup>  
2 см стяжка

тёплый пол



Конденсная система  
26 m<sup>2</sup>  
6.5 см стяжка

ГАБАРИТЫ



КОНВЕКТОР LOW-H<sub>2</sub>O МЕНЬШЕ



JAGA LOW-H<sub>2</sub>O

Стальной панельный радиатор

Чугунный радиатор

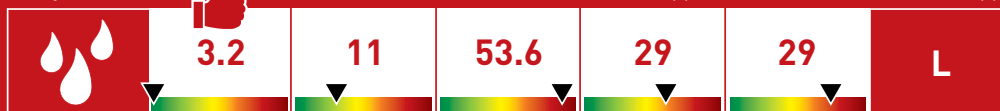
тёплый пол

тёплый пол

ОБЩИЙ ВЕС



КОНВЕКТОР LOW-H<sub>2</sub>O СОДЕРЖИТ НАМНОГО МЕНЬШЕ ВОДЫ



JAGA LOW-H<sub>2</sub>O

Стальной панельный радиатор

Чугунный радиатор

тёплый пол

тёплый пол

ОБЩИЙ ВЕС



КОНВЕКТОР LOW-H<sub>2</sub>O НАМНОГО ЛЕГЧЕ



JAGA LOW-H<sub>2</sub>O

Стальной панельный радиатор

Чугунный радиатор

тёплый пол

тёплый пол

ВРЕМЯ ОБОГРЕВА



КОНВЕКТОР LOW-H<sub>2</sub>O РЕАГИРУЕТ ГОРАЗДО БЫСТРЕЕ



JAGA LOW-H<sub>2</sub>O

Стальной панельный радиатор

Чугунный радиатор

тёплый пол

тёплый пол

ЭНЕРГИЯ НА ЗАПУСКЕ



КОНВЕКТОРУ LOW-H<sub>2</sub>O НЕОБХОДИМО НАМНОГО МЕНЬШЕ ЭНЕРГИИ ЧТОБЫ ОБОГРЕТЬ СЕБЯ...



JAGA LOW-H<sub>2</sub>O

Стальной панельный радиатор

Чугунный радиатор

тёплый пол

тёплый пол

НАКОПЛЕННАЯ ЭНЕРГИЯ / ТЕПЛО



...И МОМЕНТАЛЬНО ПЕРЕДАЁТ СВОЁ ТЕПЛО В ПОМЕЩЕНИЕ



JAGA LOW-H<sub>2</sub>O

Стальной панельный радиатор

Чугунный радиатор

тёплый пол

тёплый пол

ЭФФЕКТИВНОСТЬ МАТЕРИАЛОВ



КОНВЕКТОР LOW-H<sub>2</sub>O БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВЕН



JAGA LOW-H<sub>2</sub>O

Стальной панельный радиатор

Чугунный радиатор

тёплый пол

тёплый пол

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## STRADA

Тепловая мощность,  
ультрасовременный дизайн

- Изящный тонкий дизайн корпуса с плоской передней панелью и стильной алюминиевой решеткой.
- Технология Low-H<sub>2</sub>O, а также отлично проводящий и сверхбыстрый теплообменник обеспечивают низкое энергопотребление и максимальное тепловыделение.
- Двойной теплообменник для лучшей компенсации нисходящего потока холодного воздуха рядом с застекленными фасадами или вентиляционными решетками.
- Подходит для встроенного клапана и полностью закрытого подключения.
- Безопасная температура поверхности.
- **30-летняя гарантия** на теплообменник.

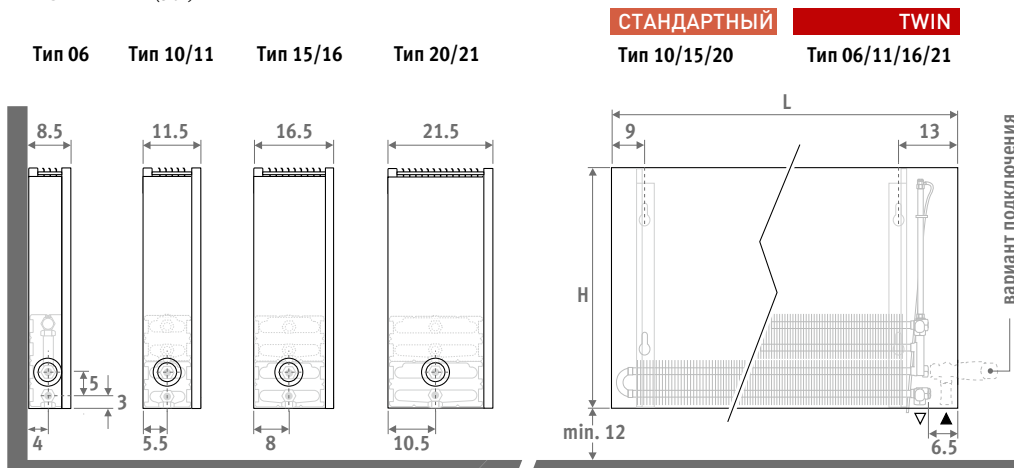


design award  
winner





## РАЗМЕРЫ (в см)



## ДОСТАВКА

Один специалист может легко смонтировать радиатор. Поставляется в картонной коробке, которая также может быть использована в качестве защиты радиатора во время отделочных работ.

Стандартная поставка:

- теплообменник Low-H<sub>2</sub>O с настенными кронштейнами и крепежным комплектом, удлинённый воздушный клапан 1/8" и заглушка 1/2"
- предварительно частично смонтированный корпус для нижнего левого или правого подключения
- заглушка на отверстие вместо клапана выполнена с визуальным эффектом нержавеющей стали

## ЦВЕТА

Экологически чистое, обладающее высокой устойчивостью к царапинам и ультрафиолетовому излучению покрытие.

Стандартные цвета:

- дорожный белый RAL 9016 (133), приятный на ощупь слегка текстурный матовый лак
- темно-серый цвет (001), тонко текстурированный металл
- почти чёрный RAL 7021 (145) Soft touch: матовый лак с тонкой текстурой, блеск < 10%

Другие цвета: см. таблицу цветов на стр. 433-435.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Стандартное подключение:

Нижнее левое или правое подключение в стену или в пол. Подключение в стену через нижнюю часть корпуса либо полностью закрыто корпусом, в зависимости от выбранного воздушного клапана или комплекта для подключения.

Дополнительный верхний вентиль:

добавьте к коду радиатора /30 (слева) или /60 (справа)

Пример STRW.035 050 06.xxx/60

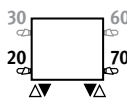
Цена для верхнего клапана: см.

раздел "Наборы для подключений и вентили".

Возможна поставка вентиля с дистанционным управлением: добавьте к коду радиатора /00.

Пример STRW.035 050 06.xxx/00

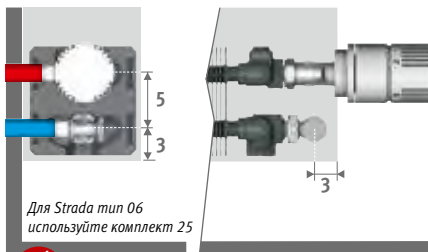
Цены для комплектов воздушного клапана: см. раздел "Наборы для подключений и вентили".



## КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



**Вплотную к стене, подключение полностью закрыто кожухом**

TRV головка и концевки 3/4" Евроконус входят в комплект поставки.



set 225

КОД 2-ТРУБНОЕ

	COLO.SW2.AW.4...	91
	COLO.SW2.JW.4...	98

введите код концевок

Трубы стальные прецизионные 14/1 114

Трубы стальные прецизионные 15/1 115

Трубы стальные прецизионные 16/1 116

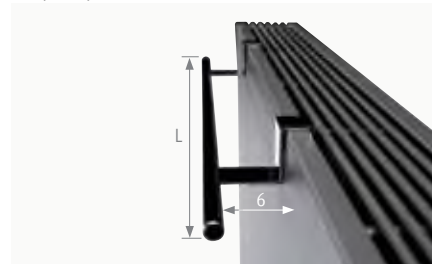
Металлопластиковая труба 16/2 616

## КОД ЗАКАЗА

код высота длина тип цвет  
STRW . 020 050 10 . XXX  
укажите код цвета ↴

## ВЕШАЛКА ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ

из хромированного алюминия



Код	L	€
5501.001	56	310
5501.002	66	310

## Другие подключения:

Все опции подключения и техническая информация: см. главу "Комплекты для подключений и клапаны".





# H020 - STRADA

STRW.020 LLL TT.XXX

L	СТАНДАРТНЫЙ					TWIN				
	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€ ст. цвет	€ другие	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€ ст. цвет	€ другие
050	---	---	---	---	---	06	269	130	271	397
	10	328	158	244	369	---	---	---	---	---
	15	545	263	289	414	---	---	---	---	---
	20	766	370	334	459	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
060	---	---	---	---	---	06	323	156	289	414
	10	393	189	261	386	---	---	---	---	---
	15	654	316	312	437	---	---	---	---	---
	20	919	444	361	486	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
070	---	---	---	---	---	06	377	182	321	446
	10	459	221	293	419	---	---	---	---	---
	15	763	369	351	476	---	---	---	---	---
	20	1072	518	417	543	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
080	---	---	---	---	---	06	430	207	340	466
	10	524	252	313	438	---	---	---	---	---
	15	872	421	382	507	---	---	---	---	---
	20	1226	592	451	576	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
090	---	---	---	---	---	06	484	234	358	483
	10	590	284	329	454	---	---	---	---	---
	15	981	474	405	530	---	---	---	---	---
	20	1379	666	480	605	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100	---	---	---	---	---	06	538	260	384	583
	10	655	316	357	555	---	---	---	---	---
	15	1090	526	439	638	---	---	---	---	---
	20	1532	740	527	726	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
110	---	---	---	---	---	06	592	286	405	604
	10	721	347	375	574	---	---	---	---	---
	15	1199	579	465	664	---	---	---	---	---
	20	1685	814	564	762	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
120	---	---	---	---	---	06	646	312	431	630
	10	786	379	405	604	---	---	---	---	---
	15	1308	632	503	702	---	---	---	---	---
	20	1838	888	615	814	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
140	---	---	---	---	---	06	753	363	467	666
	10	917	442	439	638	---	---	---	---	---
	15	1526	737	550	749	---	---	---	---	---
	20	2145	1036	706	905	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
160	---	---	---	---	---	06	861	415	549	748
	10	1048	505	521	720	---	---	---	---	---
	15	1744	842	660	859	---	---	---	---	---
	20	2451	1184	842	1041	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
180	---	---	---	---	---	06	968	467	592	791
	10	1179	568	566	765	---	---	---	---	---
	15	1962	948	718	917	---	---	---	---	---
	20	2758	1332	913	1112	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
200	---	---	---	---	---	06	1076	519	643	990
	10	1310	631	615	963	---	---	---	---	---
	15	2180	1053	821	1168	---	---	---	---	---
	20	3064	1480	998	1346	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
240	---	---	---	---	---	06	1291	623	805	1152
	10	1572	757	773	1120	---	---	---	---	---
	15	2616	1264	1027	1374	---	---	---	---	---
	20	3677	1776	1254	1601	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
280	---	---	---	---	---	06	1506	727	903	1250
	10	1834	884	868	1216	---	---	---	---	---
	15	3052	1474	1158	1505	---	---	---	---	---
	20	4290	2072	1413	1761	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C

# STRADA H035

STRW.035 LLL TT.XXX

L	СТАНДАРТНЫЙ					TWIN				
	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€ ст. цвет	€ другие	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€ ст. цвет	€ другие
050	---	---	---	---	---	06	395	192	353	478
	10	449	218	271	397	11	598	284	406	531
	15	735	358	316	442	16	797	375	476	601
	20	1030	502	361	486	21	1057	494	511	636
060	---	---	---	---	---	06	474	231	381	506
	10	539	262	291	416	11	718	341	434	559
	15	882	430	339	465	16	956	450	512	637
	20	1236	603	390	515	21	1268	593	551	676
070	---	---	---	---	---	06	553	269	421	546
	10	629	305	323	449	11	837	398	484	610
	15	1029	502	382	507	16	1115	525	578	704
	20	1442	703	447	573	21	1480	692	634	759
080	---	---	---	---	---	06	632	308	445	570
	10	718	348	342	467	11	957	455	514	639
	15	1176	573	414	539	16	1274	600	622	748
	20	1648	803	484	610	21	1691	790	683	808
090	---	---	---	---	---	06	711	346	470	596
	10	808	392	365	490	11	1076	511	541	666
	15	1323	645	438	564	16	1434	675	665	790
	20	1854	904	516	642	21	1903	889	726	851
100	---	---	---	---	---	06	790	385	505	704
	10	898	436	390	589	11	1196	568	584	783
	15	1470	717	475	674	16	1593	750	722	921
	20	2060	1004	565	764	21	2114	988	797	996
110	---	---	---	---	---	06	869	423	530	729
	10	988	479	411	610	11	1316	625	615	814
	15	1617	788	500	699	16	1752	825	760	959
	20	2266	1105	599	798	21	2325	1086	846	1045
120	---	---	---	---	---	06	948	461	562	761
	10	1078	523	439	638	11	1435	682	652	851
	15	1764	860	541	739	16	1912	900	814	1013
	20	2472	1205	652	851	21	2537	1186	913	1112
140	---	---	---	---	---	06	1106	538	616	815
	10	1257	610	485	684	11	1674	795	721	920
	15	2058	1003	596	795	16	2230	1050	903	1102
	20	2884	1406	753	952	21	2960	1383	1068	1267
160	---	---	---	---	---	06	1264	615	721	920
	10	1437	697	570	769	11	1914	909	844	1043
	15	2352	1147	707	906	16	2549	1200	1070	1268
	20	3296	1607	892	1091	21	3382	1580	1263	1462
180	---	---	---	---	---	06	1422	692	776	975
	10	1616	784	618	817	11	2153	1023	911	1110
	15	2646	1290	771	969	16	2867	1349	1162	1360
	20	3708	1808	967	1166	21	3805	1778	1369	1567
200	---	---	---	---	---	06	1580	769	841	1188
	10	1796	872	670	1018	11	2392	1136	983	1331
	15	2940	1433	876	1224	16	3186	1500	1323	1670
	20	4120	2009	1053	1401	21	4228	1976	1484	1831
240	---	---	---	---	---	06	1896	923	1048	1395
	10	2155	1046	841	1188	11	2870	1363	1225	1572
	15	3528	1720	1094	1441	16	3823	1799	1647	1994
	20	4944	2410	1321	1669	21	5074	2371	1854	2201
280	---	---	---	---	---	06	2212	1077	1171	1518
	10	2514	1220	942	1289	11	3349	1591	1369	1716
	15	4116	2007	1229	1577	16	4460	2099	1846	2193
	20	5768	2812	1490	1838	21	5919	2766	2087	2435

Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C

# H 050 - STRADA

STRW.050 LLL TT.XXX

L	СТАНДАРТНЫЙ					TWIN				
	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€ ст. цвет	€ другие	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€ ст. цвет	€ другие
050	---	---	---	---	---	06	474	233	369	495
	10	538	263	286	412	11	693	330	423	549
	15	867	426	337	462	16	949	445	497	622
	20	1213	597	386	512	21	1291	599	534	659
	---	---	---	---	---	06	568	279	393	519
060	10	646	316	309	435	11	832	396	453	578
	15	1040	511	362	488	16	1139	534	531	657
	20	1455	716	417	543	21	1549	719	576	702
	---	---	---	---	---	06	663	326	438	564
	10	753	368	342	467	11	970	461	506	631
070	15	1214	597	406	531	16	1329	624	601	727
	20	1698	835	476	601	21	1807	839	664	789
	---	---	---	---	---	06	758	373	467	592
	10	861	421	366	491	11	1109	527	538	664
	15	1387	682	438	564	16	1518	712	649	774
080	20	1940	954	514	639	21	2066	959	713	838
	---	---	---	---	---	06	852	419	489	614
	10	968	473	385	511	11	1247	593	566	691
	15	1561	768	467	592	16	1708	801	690	815
	20	2183	1074	546	672	21	2324	1079	758	883
100	---	---	---	---	---	06	947	466	526	725
	10	1076	526	414	613	11	1386	659	611	810
	15	1734	853	503	702	16	1898	891	749	948
	20	2425	1193	596	795	21	2582	1198	829	1028
	---	---	---	---	---	06	1042	513	552	751
110	10	1184	579	437	636	11	1525	725	641	840
	15	1907	938	531	730	16	2088	980	791	990
	20	2668	1312	634	833	21	2840	1318	882	1081
	---	---	---	---	---	06	1136	559	587	785
	10	1291	631	469	668	11	1663	791	681	880
120	15	2081	1023	573	772	16	2278	1069	844	1043
	20	2910	1431	689	888	21	3098	1438	951	1150
	---	---	---	---	---	06	1326	652	646	845
	10	1506	736	516	715	11	1940	923	754	953
	15	2428	1194	634	833	16	2657	1247	937	1136
140	20	3395	1670	796	995	21	3615	1678	1111	1310
	---	---	---	---	---	06	1515	745	757	956
	10	1722	842	610	808	11	2218	1055	883	1082
	15	2774	1364	752	951	16	3037	1425	1111	1310
	20	3880	1908	940	1139	21	4131	1917	1311	1510
160	---	---	---	---	---	06	1705	839	814	1013
	10	1937	947	657	856	11	2495	1187	953	1152
	15	3121	1535	817	1015	16	3416	1603	1208	1406
	20	4365	2147	1019	1218	21	4648	2157	1418	1617
	---	---	---	---	---	06	1894	932	881	1228
180	10	2152	1052	714	1061	11	2772	1318	1029	1377
	15	3468	1706	927	1274	16	3796	1781	1370	1717
	20	4850	2385	1109	1456	21	5164	2397	1539	1886
	---	---	---	---	---	06	2273	1118	1095	1442
	10	2582	1262	892	1240	11	3326	1582	1280	1627
200	15	4162	2047	1156	1503	16	4555	2137	1703	2050
	20	5820	2862	1389	1737	21	6197	2876	1921	2268
	---	---	---	---	---	06	2652	1305	1228	1576
	10	3013	1473	1002	1349	11	3881	1846	1431	1778
	15	4855	2388	1297	1645	16	5314	2493	1910	2257
240	20	6790	3339	1559	1907	21	7230	3356	2161	2508
	---	---	---	---	---	06	1326	652	646	845
	10	1506	736	516	715	11	1940	923	754	953
	15	2428	1194	634	833	16	2657	1247	937	1136
	20	3395	1670	796	995	21	3615	1678	1111	1310
280	---	---	---	---	---	06	1515	745	757	956
	10	1722	842	610	808	11	2218	1055	883	1082
	15	2774	1364	752	951	16	3037	1425	1111	1310
	20	3880	1908	940	1139	21	4131	1917	1311	1510
	---	---	---	---	---	06	1705	839	814	1013
280	10	1937	947	657	856	11	2495	1187	953	1152
	15	3121	1535	817	1015	16	3416	1603	1208	1406
	20	4365	2147	1019	1218	21	4648	2157	1418	1617
	---	---	---	---	---	06	1894	932	881	1228
	10	2152	1052	714	1061	11	2772	1318	1029	1377
280	15	3468	1706	927	1274	16	3796	1781	1370	1717
	20	4850	2385	1109	1456	21	5164	2397	1539	1886
	---	---	---	---	---	06	2273	1118	1095	1442
	10	2582	1262	892	1240	11	3326	1582	1280	1627
	15	4162	2047	1156	1503	16	4555	2137	1703	2050
280	20	5820	2862	1389	1737	21	6197	2876	1921	2268
	---	---	---	---	---	06	2652	1305	1228	1576
	10	3013	1473	1002	1349	11	3881	1846	1431	1778
	15	4855	2388	1297	1645	16	5314	2493	1910	2257
	20	6790	3339	1559	1907	21	7230	3356	2161	2508

Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C

# STRADA H065

STRW.065 LLL TT.XXX

L	СТАНДАРТНЫЙ					TWIN				
	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€ ст. цвет	€ другие	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€ ст. цвет	€ другие
050	---	---	---	---	---	06	533	265	385	511
	10	606	298	306	431	11	772	367	443	568
	15	961	477	362	488	16	1087	508	523	649
	20	1343	667	416	542	21	1515	699	564	689
060	---	---	---	---	---	06	640	319	411	536
	10	727	358	332	458	11	926	441	475	600
	15	1153	572	388	513	16	1304	610	561	687
	20	1611	800	447	573	21	1818	839	610	735
070	---	---	---	---	---	06	746	371	458	583
	10	848	417	367	492	11	1080	514	528	653
	15	1345	668	434	559	16	1521	711	630	756
	20	1880	933	509	635	21	2121	978	692	818
080	---	---	---	---	---	06	853	425	486	612
	10	969	477	390	515	11	1234	587	564	689
	15	1538	763	469	595	16	1738	813	680	805
	20	2148	1066	547	673	21	2424	1118	745	871
090	---	---	---	---	---	06	959	477	512	637
	10	1090	537	411	536	11	1389	661	592	718
	15	1730	859	497	622	16	1956	915	721	846
	20	2417	1200	583	708	21	2727	1258	792	918
100	---	---	---	---	---	06	1066	531	547	746
	10	1211	596	440	639	11	1543	734	637	836
	15	1922	954	534	733	16	2173	1016	780	979
	20	2685	1333	631	830	21	3030	1398	864	1063
110	---	---	---	---	---	06	1173	584	576	775
	10	1332	656	465	664	11	1697	807	669	868
	15	2114	1049	565	764	16	2390	1118	822	1021
	20	2954	1466	670	869	21	3333	1537	918	1117
120	---	---	---	---	---	06	1279	637	614	813
	10	1453	715	499	698	11	1852	881	714	913
	15	2306	1145	610	808	16	2608	1220	881	1080
	20	3222	1599	730	929	21	3636	1677	987	1186
140	---	---	---	---	---	06	1492	743	675	874
	10	1695	835	551	750	11	2160	1028	791	990
	15	2691	1336	674	873	16	3042	1423	981	1180
	20	3759	1866	844	1043	21	4242	1957	1158	1357
160	---	---	---	---	---	06	1706	849	792	991
	10	1938	954	649	848	11	2469	1175	926	1125
	15	3075	1526	796	995	16	3477	1626	1159	1358
	20	4296	2133	996	1195	21	4848	2236	1362	1561
180	---	---	---	---	---	06	1919	955	851	1050
	10	2180	1073	702	900	11	2777	1321	998	1197
	15	3460	1718	866	1065	16	3911	1829	1256	1455
	20	4833	2399	1075	1274	21	5454	2516	1473	1672
200	---	---	---	---	---	06	2132	1061	923	1271
	10	2422	1192	760	1107	11	3086	1468	1076	1424
	15	3844	1908	979	1326	16	4346	2033	1424	1771
	20	5370	2666	1167	1515	21	6060	2795	1596	1944
240	---	---	---	---	---	06	2558	1273	1145	1493
	10	2906	1431	951	1298	11	3703	1762	1337	1685
	15	4613	2290	1216	1563	16	5215	2439	1771	2118
	20	6444	3199	1461	1808	21	7272	3355	1990	2337
280	---	---	---	---	---	06	2985	1486	1285	1632
	10	3391	1669	1066	1413	11	4320	2056	1496	1843
	15	5382	2672	1365	1712	16	6084	2846	1983	2330
	20	7518	3732	1641	1988	21	8484	3914	2236	2583

Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C

# H095 - STRADA

STRW.095 LLL TT.XXX

L	СТАНДАРТНЫЙ					TWIN				
	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€ ст. цвет	€ другие	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€ ст. цвет	€ другие
050	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
060	---	---	---	---	---	06	736	375	442	567
	10	836	418	365	490	11	1078	514	507	633
	15	1288	651	429	554	16	1606	747	599	725
	20	1795	907	486	612	21	2352	1071	647	773
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
070	---	---	---	---	---	06	858	437	489	614
	10	975	487	403	528	11	1257	599	564	689
	15	1502	759	475	600	16	1874	871	674	799
	20	2094	1058	549	674	21	2744	1250	735	860
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
080	---	---	---	---	---	06	981	499	523	649
	10	1114	556	429	554	11	1437	685	600	726
	15	1717	868	515	641	16	2142	996	726	851
	20	2394	1210	593	719	21	3136	1428	792	918
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
090	---	---	---	---	---	06	1103	561	550	675
	10	1254	626	454	580	11	1616	770	631	757
	15	1931	976	546	672	16	2409	1120	772	897
	20	2693	1361	629	754	21	3528	1607	842	967
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100	---	---	---	---	---	06	1226	624	595	794
	10	1393	696	489	688	11	1796	856	687	886
	15	2146	1085	592	791	16	2677	1244	838	1037
	20	2992	1512	688	887	21	3920	1785	921	1120
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
110	---	---	---	---	---	06	1349	686	629	828
	10	1532	765	520	719	11	1976	942	723	922
	15	2361	1193	626	825	16	2945	1369	884	1083
	20	3291	1664	731	930	21	4312	1964	980	1179
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
120	---	---	---	---	---	06	1471	749	667	866
	10	1672	835	554	753	11	2155	1027	769	968
	15	2575	1302	670	869	16	3212	1493	946	1145
	20	3590	1815	791	990	21	4704	2142	1052	1251
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
140	---	---	---	---	---	06	1716	873	741	940
	10	1950	974	619	818	11	2514	1198	859	1058
	15	3004	1518	753	952	16	3748	1742	1059	1258
	20	4189	2117	920	1119	21	5488	2499	1235	1434
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## LINEA PLUS

Тепловая мощность,  
утонченный силуэт

- Классический радиатор Jaga, обладающий неподвластным времени дизайном, первый радиатор, когда-либо удостоившийся награды!
- Изящный тонкий дизайн корпуса с перфорированной изогнутой решеткой.
- Плоская передняя панель отличается гладким и простым дизайном.
- Частичная предварительная сборка обеспечивает быстрый монтаж.
- Технология Low-H<sub>2</sub>O, а также отлично проводящий и сверхбыстрый теплообменник обеспечивают низкое энергопотребление и максимальное тепловыделение.
- Двойной теплообменник для лучшей компенсации нисходящего потока холодного воздуха рядом с застекленными фасадами или вентиляционными решетками.
- Подходит для встроенного клапана и полностью закрытого подключения.
- Безопасная температура поверхности.
- **30-летняя гарантия** на теплообменник.



Также имеется свободностоящая модель для остекленных фасадов. См. стр. 148.

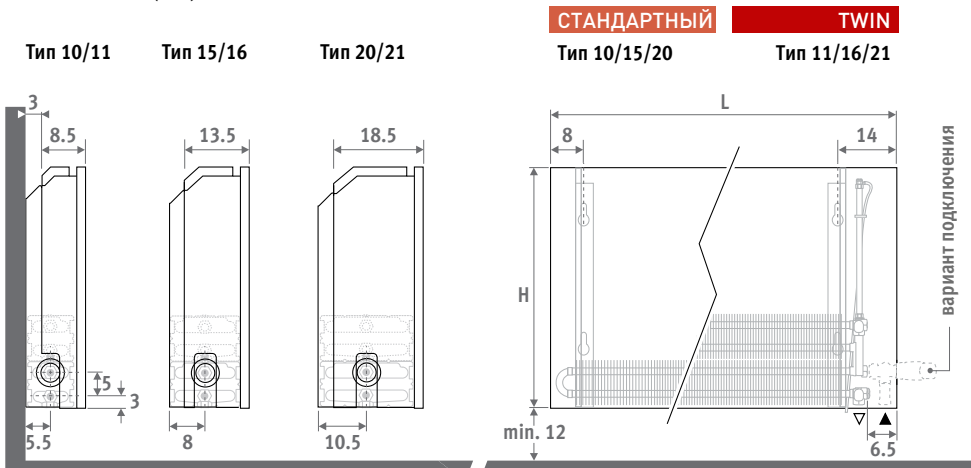




LINEA PLUS



## РАЗМЕРЫ (в см)



## ДОСТАВКА

Один специалист может легко смонтировать радиатор. Поставляется в картонной коробке, которая также может быть использована в качестве защиты радиатора во время отделочных работ.

Стандартная поставка:

- теплообменник Low-H<sub>2</sub>O с настенными кронштейнами и крепежным комплектом
- стандартный или (twin) удлиненный воздушный клапан 1/8" и заглушка 1/2"
- предварительно частично смонтированный корпус для нижнего левого или правого подключения

Доставка в комплекте с DBE:

- блоки DBE соответствующей длины
- устройства управления и источник питания постоянного тока 12 В
- понятные инструкции по монтажу
- упакованы вместе с радиатором

## ЦВЕТА

Экологически чистое, обладающее высокой устойчивостью к царапинам и ультрафиолетовому излучению покрытие.

Стандартные цвета:

- дорожный белый RAL 9016 (133), приятный на ощупь слегка текстурный матовый лак
- темно-серый цвет (001), тонко текстурированный металл
- почти чёрный RAL 7021 (145) Soft touch: матовый лак с тонкой текстурой, блеск < 10%

Другие цвета: см. таблицу цветов на стр. 433-435.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Стандартное подключение:

Нижнее левое или правое подключение в стену или в пол. Подключение в стену через нижнюю часть корпуса либо полностью закрыто корпусом, в зависимости от выбранного воздушного клапана или комплекта для подключения.

Дополнительный верхний вентиль:

добавьте к коду радиатора /30 (слева) или /60 (справа)

Пример LINW.035 050 10.xxx/60

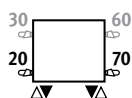
Цена для верхнего клапана: см.

раздел "Наборы для подключений и вентили".

Возможна поставка вентиля с дистанционным управлением: добавьте к коду радиатора /00.

Пример LINW.035 050 10.xxx/00

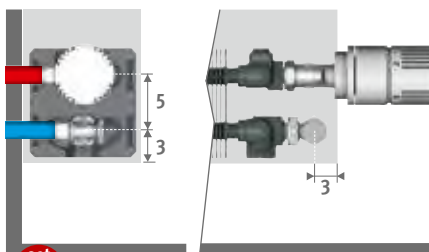
Цены для комплектов воздушного клапана: см. раздел "Наборы для подключений и вентили".



## КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

**Вплотную к стене, подключение полностью закрыто кожухом**

TRV головка и концевки 3/4" Евроконус входят в комплект поставки.



set 225

### КОД 2-ТРУБНОЕ

КОД	НАЗВАНИЕ	ЦЕНА
COLO.SW2.AW.4...		93
COLO.SW2.JW.4...		101

введите код концевок

Трубы стальные прецизионные 14/1 114

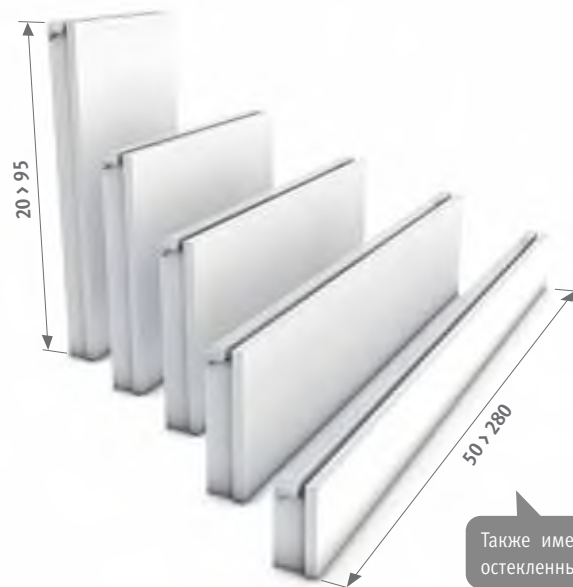
Трубы стальные прецизионные 15/1 115

Трубы стальные прецизионные 16/1 116

Металлопластиковая труба 16/2 616

### Другие подключения:

Все опции подключения и техническая информация: см. главу "Комплекты для подключения и клапаны".

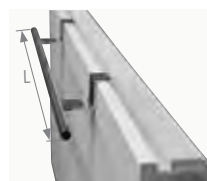


## КОД ЗАКАЗА

код высота длина тип цвет  
LINW . 020 050 10 . XXX  
укажите код цвета

## ВЕШАЛКИ ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ

хром-ый алюмин.



хром-ый алюмин.	L	€
5501.001	56	319
5501.002	66	319

Также имеется свободностоящая модель для остекленных фасадов. См. стр. 148.



# H 020 ■ LINEA PLUS

LINW.020 LLL TT.XXX

L	СТАНДАРТНЫЙ					TWIN				
	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€ ст. цвет	€ другие	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€ ст. цвет	€ другие
050	10	284	135	209	335	---	---	---	---	---
	15	519	249	251	376	---	---	---	---	---
	20	697	334	291	416	---	---	---	---	---
060	10	341	162	228	353	---	---	---	---	---
	15	623	298	271	397	---	---	---	---	---
	20	836	400	316	442	---	---	---	---	---
070	10	398	189	252	377	---	---	---	---	---
	15	727	348	306	431	---	---	---	---	---
	20	976	467	365	490	---	---	---	---	---
080	10	454	216	274	399	---	---	---	---	---
	15	830	398	332	458	---	---	---	---	---
	20	1115	534	392	518	---	---	---	---	---
090	10	511	243	286	412	---	---	---	---	---
	15	934	447	353	478	---	---	---	---	---
	20	1255	601	420	545	---	---	---	---	---
100	10	568	270	312	511	---	---	---	---	---
	15	1038	497	385	584	---	---	---	---	---
	20	1394	667	465	664	---	---	---	---	---
110	10	625	298	328	527	---	---	---	---	---
	15	1142	547	408	607	---	---	---	---	---
	20	1533	734	492	691	---	---	---	---	---
120	10	682	325	350	549	---	---	---	---	---
	15	1246	597	438	637	---	---	---	---	---
	20	1673	801	530	729	---	---	---	---	---
140	10	795	378	383	582	---	---	---	---	---
	15	1453	696	482	681	---	---	---	---	---
	20	1952	935	620	819	---	---	---	---	---
160	10	909	433	455	654	---	---	---	---	---
	15	1661	796	576	775	---	---	---	---	---
	20	2230	1068	741	940	---	---	---	---	---
180	10	1022	487	495	693	---	---	---	---	---
	15	1868	895	631	830	---	---	---	---	---
	20	2509	1201	807	1006	---	---	---	---	---
200	10	1136	541	538	886	---	---	---	---	---
	15	2076	994	722	1070	---	---	---	---	---
	20	2788	1335	880	1227	---	---	---	---	---
220	10	1250	595	627	974	---	---	---	---	---
	15	2284	1094	841	1188	---	---	---	---	---
	20	3067	1468	1024	1371	---	---	---	---	---
240	10	1363	649	674	1021	---	---	---	---	---
	15	2491	1193	904	1251	---	---	---	---	---
	20	3346	1602	1103	1450	---	---	---	---	---
260	10	1477	703	718	1065	---	---	---	---	---
	15	2699	1293	960	1308	---	---	---	---	---
	20	3624	1735	1174	1521	---	---	---	---	---
280	10	1590	757	757	1104	---	---	---	---	---
	15	2906	1392	1017	1364	---	---	---	---	---
	20	3903	1869	1243	1590	---	---	---	---	---

Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C

# LINEA PLUS ■ H035

LINW.035 LLL TT.XXX

L	СТАНДАРТНЫЙ					TWIN				
	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€ ст. цвет	€ другие	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€ ст. цвет	€ другие
050	10	393	189	232	358	11	549	258	365	490
	15	659	320	275	400	16	813	381	428	553
	20	901	437	316	442	21	1039	483	457	582
060	10	471	226	250	375	11	659	310	386	512
	15	790	384	294	420	16	975	457	459	584
	20	1081	525	342	467	21	1247	580	495	620
070	10	550	264	279	405	11	769	362	435	560
	15	922	448	332	458	16	1138	534	523	649
	20	1261	612	391	516	21	1455	677	569	695
080	10	628	302	298	423	11	878	413	463	589
	15	1054	512	359	484	16	1300	610	565	690
	20	1441	699	424	550	21	1662	773	615	741
090	10	707	340	316	442	11	988	465	488	613
	15	1185	575	384	509	16	1463	686	600	726
	20	1621	787	454	580	21	1870	870	657	782
100	10	785	377	340	539	11	1098	516	528	727
	15	1317	639	417	616	16	1625	762	657	856
	20	1801	874	498	697	21	2078	967	723	922
110	10	864	415	359	558	11	1208	568	557	756
	15	1449	704	439	638	16	1788	839	692	891
	20	1981	961	528	727	21	2286	1063	768	967
120	10	942	452	386	585	11	1318	620	596	795
	15	1580	767	475	674	16	1950	915	745	944
	20	2161	1049	570	769	21	2494	1160	826	1025
140	10	1099	528	423	622	11	1537	723	649	848
	15	1844	895	523	722	16	2275	1067	820	1019
	20	2521	1223	666	865	21	2909	1353	966	1165
160	10	1256	603	499	698	11	1757	826	764	963
	15	2107	1023	621	820	16	2600	1219	974	1173
	20	2882	1399	791	990	21	3325	1547	1145	1344
180	10	1413	679	544	743	11	1976	929	828	1027
	15	2371	1151	681	880	16	2925	1372	1061	1260
	20	3242	1573	861	1060	21	3740	1740	1249	1448
200	10	1570	754	590	937	11	2196	1033	892	1240
	15	2634	1279	774	1121	16	3250	1524	1211	1558
	20	3602	1748	934	1281	21	4156	1933	1350	1697
220	10	1727	829	683	1030	11	2416	1136	1030	1378
	15	2897	1407	897	1244	16	3575	1677	1400	1747
	20	3962	1923	1082	1429	21	4572	2127	1562	1909
240	10	1884	905	737	1084	11	2635	1239	1111	1458
	15	3161	1535	967	1314	16	3900	1829	1505	1853
	20	4322	2097	1171	1518	21	4987	2320	1687	2034
260	10	2041	980	783	1130	11	2855	1342	1179	1526
	15	3424	1662	1026	1373	16	4225	1981	1599	1946
	20	4683	2272	1248	1595	21	5403	2513	1794	2141
280	10	2198	1056	827	1174	11	3074	1445	1242	1589
	15	3688	1791	1086	1433	16	4550	2134	1688	2036
	20	5043	2447	1319	1666	21	5818	2706	1898	2245

Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C

# H 050 ■ LINEA PLUS

LINW.050 LLL TT.XXX

L	СТАНДАРТНЫЙ					TWIN				
	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€ ст. цвет	€ другие	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€ ст. цвет	€ другие
050	10	482	234	251	376	11	655	309	382	507
	15	767	377	294	420	16	976	458	447	573
	20	1060	521	339	465	21	1282	595	480	605
060	10	578	280	269	394	11	785	370	406	531
	15	920	453	317	443	16	1171	550	480	605
	20	1272	626	368	493	21	1538	714	521	646
070	10	675	327	299	424	11	916	432	455	581
	15	1073	528	357	482	16	1366	641	546	672
	20	1484	730	420	545	21	1795	833	597	722
080	10	771	374	321	446	11	1047	494	485	611
	15	1226	603	385	511	16	1561	733	590	715
	20	1696	834	454	580	21	2051	952	644	769
090	10	868	421	339	465	11	1178	555	512	637
	15	1380	679	411	536	16	1756	824	626	751
	20	1908	938	484	610	21	2308	1071	687	812
100	10	964	467	366	565	11	1309	617	552	751
	15	1533	754	443	642	16	1951	916	683	882
	20	2120	1043	528	727	21	2564	1189	754	953
110	10	1060	514	385	584	11	1440	679	583	782
	15	1686	830	472	670	16	2146	1007	721	920
	20	2332	1147	562	761	21	2820	1308	802	1001
120	10	1157	561	417	616	11	1571	741	626	825
	15	1840	905	511	710	16	2341	1099	777	976
	20	2544	1251	611	810	21	3077	1427	864	1063
140	10	1350	654	457	656	11	1833	864	683	882
	15	2146	1056	562	761	16	2731	1282	857	1056
	20	2968	1460	706	905	21	3590	1665	1007	1206
160	10	1542	747	538	737	11	2094	987	804	1003
	15	2453	1207	666	865	16	3122	1466	1014	1213
	20	3392	1668	837	1036	21	4102	1903	1194	1393
180	10	1735	841	584	783	11	2356	1111	868	1067
	15	2759	1358	726	925	16	3512	1649	1104	1303
	20	3816	1877	911	1110	21	4615	2141	1298	1497
200	10	1928	934	634	981	11	2618	1234	936	1283
	15	3066	1509	822	1170	16	3902	1832	1258	1605
	20	4240	2085	986	1333	21	5128	2379	1404	1751
220	10	2121	1028	731	1079	11	2880	1358	1079	1426
	15	3373	1660	950	1297	16	4292	2015	1448	1795
	20	4664	2294	1140	1487	21	5641	2617	1619	1967
240	10	2314	1121	791	1139	11	3142	1481	1164	1511
	15	3679	1810	1026	1373	16	4682	2198	1559	1907
	20	5088	2502	1235	1582	21	6154	2855	1751	2099
260	10	2506	1214	842	1189	11	3403	1604	1236	1584
	15	3986	1961	1090	1438	16	5073	2382	1656	2003
	20	5512	2711	1314	1662	21	6666	3092	1863	2210
280	10	2699	1308	887	1234	11	3665	1728	1303	1650
	15	4292	2112	1150	1497	16	5463	2565	1751	2099
	20	5936	2919	1390	1738	21	7179	3330	1970	2317

Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C

# LINEA PLUS ■ H065

LINW.065 LLL TT.XXX

L	СТАНДАРТНЫЙ					TWIN				
	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€ ст. цвет	€ другие	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€ ст. цвет	€ другие
050	10	561	274	271	397	11	742	351	398	523
	15	858	428	317	443	16	1114	524	472	597
	20	1196	596	367	492	21	1503	696	506	631
060	10	673	329	289	414	11	890	421	427	552
	15	1029	513	340	466	16	1336	628	506	631
	20	1435	715	394	520	21	1803	835	546	672
070	10	785	384	321	446	11	1038	491	476	601
	15	1201	599	383	508	16	1559	733	573	698
	20	1674	834	450	575	21	2104	974	626	751
080	10	897	438	345	470	11	1186	561	511	636
	15	1372	685	414	539	16	1782	838	618	743
	20	1913	953	485	611	21	2404	1113	674	799
090	10	1009	493	366	491	11	1335	631	535	660
	15	1544	770	438	564	16	2004	942	657	782
	20	2152	1072	516	642	21	2705	1252	718	843
100	10	1121	548	390	589	11	1483	701	578	777
	15	1715	856	474	673	16	2227	1047	714	913
	20	2391	1191	564	762	21	3005	1391	789	988
110	10	1233	603	414	613	11	1631	771	611	810
	15	1887	942	500	699	16	2450	1152	753	952
	20	2630	1310	595	794	21	3306	1531	834	1033
120	10	1345	657	451	650	11	1780	841	661	860
	15	2058	1027	546	745	16	2672	1256	817	1015
	20	2869	1429	651	850	21	3606	1669	907	1106
140	10	1569	767	490	689	11	2076	981	716	915
	15	2401	1198	599	798	16	3118	1466	897	1096
	20	3347	1668	752	951	21	4207	1948	1052	1251
160	10	1794	877	576	775	11	2373	1122	843	1042
	15	2744	1369	708	907	16	3563	1675	1059	1258
	20	3826	1906	886	1084	21	4808	2226	1242	1441
180	10	2018	986	626	825	11	2669	1261	911	1110
	15	3087	1540	773	972	16	4009	1885	1156	1355
	20	4304	2144	961	1160	21	5409	2504	1349	1548
200	10	2242	1096	680	1027	11	2966	1402	983	1331
	15	3430	1712	874	1221	16	4454	2094	1309	1656
	20	4782	2382	1043	1390	21	6010	2782	1458	1806
220	10	2466	1205	780	1127	11	3263	1542	1128	1475
	15	3773	1883	1003	1350	16	4899	2303	1505	1853
	20	5260	2621	1199	1547	21	6611	3061	1680	2027
240	10	2690	1315	846	1194	11	3559	1682	1218	1565
	15	4116	2054	1087	1434	16	5345	2513	1625	1972
	20	5738	2859	1302	1649	21	7212	3339	1818	2165
260	10	2915	1425	899	1247	11	3856	1822	1296	1643
	15	4459	2225	1155	1502	16	5790	2722	1725	2072
	20	6217	3097	1386	1733	21	7813	3617	1933	2280
280	10	3139	1534	950	1297	11	4152	1962	1365	1712
	15	4802	2396	1217	1564	16	6236	2932	1823	2170
	20	6695	3336	1463	1810	21	8414	3895	2041	2389

Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C

# H 095 ■ LINEA PLUS

LINW.095 LLL TT.XXX

L	СТАНДАРТНЫЙ					TWIN				
	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€ ст. цвет	€ другие	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€ ст. цвет	€ другие
050	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
060	10	838	417	323	449	11	1055	501	459	584
	15	1210	620	383	508	16	1608	758	546	672
	20	1706	873	435	560	21	2290	1055	587	712
070	10	977	486	357	482	11	1231	585	512	637
	15	1411	723	424	550	16	1876	884	616	742
	20	1991	1019	489	614	21	2671	1231	667	792
080	10	1117	556	384	509	11	1406	668	547	673
	15	1613	827	459	584	16	2144	1011	665	790
	20	2275	1164	530	656	21	3053	1407	721	846
090	10	1256	625	406	531	11	1582	751	577	703
	15	1814	930	488	613	16	2412	1137	706	831
	20	2560	1310	565	690	21	3434	1582	768	894
100	10	1396	695	439	638	11	1758	835	629	828
	15	2016	1033	530	729	16	2680	1263	771	969
	20	2844	1456	618	817	21	3816	1758	843	1042
110	10	1536	764	467	666	11	1934	918	664	863
	15	2218	1137	564	762	16	2948	1390	814	1013
	20	3128	1601	656	854	21	4198	1934	895	1094
120	10	1675	834	507	706	11	2110	1002	716	915
	15	2419	1240	615	814	16	3216	1516	884	1083
	20	3413	1747	718	917	21	4579	2110	974	1173
140	10	1954	973	559	758	11	2461	1169	784	983
	15	2822	1447	677	876	16	3752	1769	974	1173
	20	3982	2038	827	1026	21	5342	2462	1128	1327

Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## ТЕМРО

Тепловая мощность,  
универсальный стиль

- Эталонный Jaga Energy Saver - всегда опережающий свое время - классика настенных радиаторов.
- Легко монтируемый корпус с секционным дизайном передней панели.
- Компактная и практичная упаковка.
- Технология Low-H<sub>2</sub>O, а также отлично проводящий и сверхбыстрый теплообменник обеспечивают низкое энергопотребление и максимальное тепловыделение.
- Двойной теплообменник для лучшей компенсации нисходящего потока холодного воздуха рядом с застекленными фасадами или вентиляционными решетками.
- Подходит для встроенного клапана и полностью закрытого подключения.
- Безопасная температура поверхности.
- **30-летняя гарантия** на теплообменник.

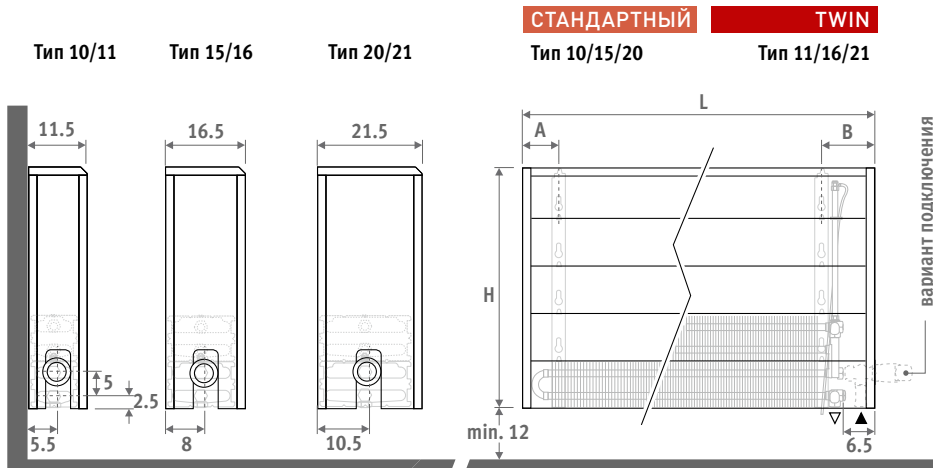
Также имеется свободстоящая модель для остекленных фасадов. См. стр. 142.





TEMPO

## РАЗМЕРЫ (в см)



## ДОСТАВКА

Имеет небольшой вес и легко устанавливается одним специалистом. Для удобства транспортировки и хранения поставляется в разборном виде в 2 упаковках.

Стандартная поставка:

- теплообменник Low-H<sub>2</sub>O с настенными кронштейнами и крепежным комплектом
- стандартный или (twin) удлиненный воздушный клапан 1/8" и заглушка 1/2"
- легко монтируемый корпус

## ЦВЕТ

Устойчивое к царапинам покрытие поверхности с мягко текстурированной полуматовой отделкой. Высокая стойкость к УФ.

стандартные цвета:  
 белый RAL 9010 (101)

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Стандартное подключение:

Нижнее левое или правое подключение в стену или в пол. Подключение в стену через нижнюю часть корпуса либо полностью закрыто корпусом, в зависимости от выбранного воздушного клапана или комплекта для подключения.

Дополнительный верхний вентиль:

добавьте к коду радиатора /30 (слева) или /60 (справа)

Пример TEMW.030 040 10.101/60

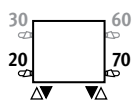
Цена для верхнего клапана: см.

раздел "Наборы для подключений и вентили".

Возможна поставка вентиля с дистанционным управлением: добавьте к коду радиатора /00.

Пример TEMW.030 040 10.101/00

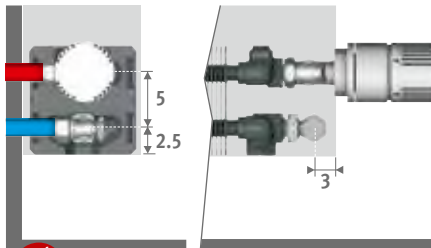
Цены для комплектов воздушного клапана: см. раздел "Наборы для подключений и вентили".



## КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

**Вплотную к стене, подключение полностью закрыто кожухом**

TRV головка и концевки 3/4" Евроконус входят в комплект поставки.



set 225

КОД 2-ТРУБНОЕ

€



COLO.SW2.AW.4...

93



COLO.SW2.JW.4...

101

введите код концевок

Трубы стальные прецизионные 14/1 114

Трубы стальные прецизионные 15/1 115

Трубы стальные прецизионные 16/1 116

Металлопластиковая труба 16/2 616

## Другие подключения:

Все опции подключения и техническая информация: см. главу "Комплекты для подключений и клапаны".

## КОД ЗАКАЗА

код	высота	длина	тип	цвет
TEMW .	020	040	10 .	101



Также имеется свободностоящая модель для остекленных фасадов. См. стр. 142.



L	СТАНДАРТНЫЙ				TWIN			
	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€
040	10	262	126	178	---	---	---	---
	15	436	211	212	---	---	---	---
	20	613	296	247	---	---	---	---
050	10	328	158	192	---	---	---	---
	15	545	263	232	---	---	---	---
	20	766	370	274	---	---	---	---
060	10	393	189	207	---	---	---	---
	15	654	316	251	---	---	---	---
	20	919	444	298	---	---	---	---
070	10	459	221	238	---	---	---	---
	15	763	369	292	---	---	---	---
	20	1072	518	350	---	---	---	---
080	10	524	252	252	---	---	---	---
	15	872	421	314	---	---	---	---
	20	1226	592	380	---	---	---	---
090	10	590	284	269	---	---	---	---
	15	981	474	336	---	---	---	---
	20	1379	666	406	---	---	---	---
100	10	655	316	294	---	---	---	---
	15	1090	526	370	---	---	---	---
	20	1532	740	451	---	---	---	---
110	10	721	347	313	---	---	---	---
	15	1199	579	393	---	---	---	---
	20	1685	814	480	---	---	---	---
120	10	786	379	328	---	---	---	---
	15	1308	632	416	---	---	---	---
	20	1838	888	509	---	---	---	---
140	10	917	442	367	---	---	---	---
	15	1526	737	469	---	---	---	---
	20	2145	1036	608	---	---	---	---
160	10	1048	505	428	---	---	---	---
	15	1744	842	551	---	---	---	---
	20	2451	1184	720	---	---	---	---
180	10	1179	568	461	---	---	---	---
	15	1962	948	600	---	---	---	---
	20	2758	1332	780	---	---	---	---
200	10	1310	631	499	---	---	---	---
	15	2180	1053	689	---	---	---	---
	20	3064	1480	849	---	---	---	---
220	10	1441	694	573	---	---	---	---
	15	2398	1158	791	---	---	---	---
	20	3370	1628	980	---	---	---	---
240	10	1572	757	614	---	---	---	---
	15	2616	1264	849	---	---	---	---
	20	3677	1776	1052	---	---	---	---
260	10	1703	820	652	---	---	---	---
	15	2834	1369	903	---	---	---	---
	20	3983	1924	1121	---	---	---	---
280	10	1834	884	700	---	---	---	---
	15	3052	1474	965	---	---	---	---
	20	4290	2072	1199	---	---	---	---
300	10	1965	947	735	---	---	---	---
	15	3270	1579	1017	---	---	---	---
	20	4596	2220	1265	---	---	---	---

Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C

# ТЕМРО - Н 030

TEMW.030 LLL TT.101

L	СТАНДАРТНЫЙ			TWIN				
	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€
040	10	330	160	190	11	448	213	312
	15	544	264	227	16	592	279	367
	20	762	370	261	21	779	365	388
050	10	413	200	206	11	561	267	336
	15	680	330	247	16	740	349	403
	20	953	463	288	21	974	456	428
060	10	496	240	224	11	673	320	358
	15	815	396	268	16	888	418	432
	20	1144	556	316	21	1169	547	467
070	10	578	280	253	11	785	373	409
	15	951	462	311	16	1036	488	500
	20	1334	648	368	21	1364	639	545
080	10	661	320	271	11	897	426	435
	15	1087	528	332	16	1184	558	535
	20	1525	741	394	21	1558	730	587
090	10	743	360	288	11	1009	479	459
	15	1223	594	355	16	1332	628	573
	20	1715	834	427	21	1753	821	627
100	10	826	400	316	11	1121	533	505
	15	1359	660	390	16	1480	697	630
	20	1906	926	473	21	1948	912	698
110	10	909	440	335	11	1233	586	530
	15	1495	727	419	16	1628	767	669
	20	2097	1019	505	21	2143	1003	743
120	10	991	480	347	11	1345	639	554
	15	1631	793	438	16	1776	837	706
	20	2287	1112	532	21	2338	1095	784
140	10	1156	560	392	11	1569	745	620
	15	1903	925	497	16	2072	976	792
	20	2668	1297	637	21	2727	1277	937
160	10	1322	640	457	11	1794	852	721
	15	2174	1057	584	16	2368	1116	934
	20	3050	1482	752	21	3117	1460	1109
180	10	1487	720	495	11	2018	959	779
	15	2446	1189	636	16	2664	1255	1014
	20	3431	1668	817	21	3506	1642	1205
200	10	1652	800	538	11	2242	1065	842
	15	2718	1321	726	16	2960	1395	1163
	20	3812	1853	887	21	3896	1824	1303
220	10	1817	880	613	11	2466	1172	959
	15	2990	1453	830	16	3256	1534	1333
	20	4193	2038	1021	21	4286	2007	1501
240	10	1982	960	657	11	2690	1278	1029
	15	3262	1585	892	16	3552	1674	1429
	20	4574	2223	1096	21	4675	2189	1612
260	10	2148	1040	698	11	2915	1385	1093
	15	3533	1717	951	16	3848	1813	1519
	20	4956	2409	1170	21	5065	2372	1719
280	10	2313	1120	750	11	3139	1491	1165
	15	3805	1849	1017	16	4144	1953	1617
	20	5337	2594	1251	21	5454	2554	1832
300	10	2478	1200	789	11	3363	1598	1225
	15	4077	1981	1068	16	4440	2092	1700
	20	5718	2779	1318	21	5844	2736	1932

Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C

# H040 · TEMPO

TEMW.040 LLL TT.101

L	СТАНДАРТНЫЙ				TWIN			
	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€
040	10	385	187	204	11	506	241	323
	15	627	306	243	16	680	320	384
	20	878	429	279	21	910	424	407
050	10	482	234	222	11	632	300	347
	15	784	383	265	16	850	400	419
	20	1098	537	306	21	1137	530	445
060	10	578	281	236	11	758	360	371
	15	941	460	286	16	1020	480	453
	20	1318	645	335	21	1364	636	486
070	10	674	328	271	11	885	421	427
	15	1098	537	330	16	1190	560	522
	20	1537	752	389	21	1592	742	567
080	10	770	375	288	11	1011	481	453
	15	1254	613	353	16	1360	639	559
	20	1757	859	419	21	1819	848	611
090	10	867	422	306	11	1138	541	478
	15	1411	690	380	16	1530	719	596
	20	1976	966	451	21	2047	954	652
100	10	963	469	336	11	1264	601	524
	15	1568	766	416	16	1700	799	656
	20	2196	1074	498	21	2274	1060	723
110	10	1059	515	357	11	1390	661	551
	15	1725	843	443	16	1870	879	698
	20	2416	1182	531	21	2501	1166	771
120	10	1156	562	371	11	1517	721	577
	15	1882	920	467	16	2040	959	733
	20	2635	1289	562	21	2729	1272	812
140	10	1348	656	420	11	1770	841	646
	15	2195	1073	530	16	2380	1119	827
	20	3074	1503	669	21	3184	1484	973
160	10	1541	750	485	11	2022	961	750
	15	2509	1226	619	16	2720	1279	972
	20	3514	1718	789	21	3638	1696	1143
180	10	1733	843	527	11	2275	1081	811
	15	2822	1379	674	16	3060	1439	1055
	20	3953	1933	857	21	4093	1908	1242
200	10	1926	937	574	11	2528	1202	877
	15	3136	1533	771	16	3400	1599	1208
	20	4392	2148	932	21	4548	2120	1348
220	10	2119	1031	651	11	2781	1322	999
	15	3450	1686	876	16	3740	1759	1377
	20	4831	2363	1067	21	5003	2332	1547
240	10	2311	1124	700	11	3034	1442	1073
	15	3763	1839	942	16	4080	1918	1481
	20	5270	2577	1147	21	5458	2544	1664
260	10	2504	1218	743	11	3286	1562	1137
	15	4077	1993	1003	16	4420	2078	1571
	20	5710	2792	1224	21	5912	2755	1773
280	10	2696	1312	800	11	3539	1682	1214
	15	4390	2146	1073	16	4760	2238	1674
	20	6149	3007	1308	21	6367	2968	1888
300	10	2889	1406	838	11	3792	1802	1275
	15	4704	2299	1127	16	5100	2398	1758
	20	6588	3222	1377	21	6822	3180	1990

Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20 °C

# ТЕМРО - Н 050

TEMW.050 LLL TT.101

L	СТАНДАРТНЫЙ				TWIN			
	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€
040	10	430	210	221	11	554	263	338
	15	694	341	260	16	759	356	403
	20	970	477	299	21	1033	479	427
050	10	538	263	235	11	693	330	366
	15	867	426	283	16	949	445	437
	20	1213	597	328	21	1291	599	467
060	10	646	316	252	11	832	396	389
	15	1040	511	306	16	1139	534	472
	20	1455	716	358	21	1549	719	509
070	10	753	368	289	11	970	461	443
	15	1214	597	351	16	1329	624	544
	20	1698	835	414	21	1807	839	591
080	10	861	421	306	11	1109	527	472
	15	1387	682	377	16	1518	712	578
	20	1940	954	442	21	2066	959	634
090	10	968	473	328	11	1247	593	498
	15	1561	768	404	16	1708	801	620
	20	2183	1074	475	21	2324	1079	677
100	10	1076	526	358	11	1386	659	546
	15	1734	853	440	16	1898	891	681
	20	2425	1193	526	21	2582	1198	750
110	10	1184	579	381	11	1525	725	576
	15	1907	938	473	16	2088	980	723
	20	2668	1312	562	21	2840	1318	800
120	10	1291	631	394	11	1663	791	601
	15	2081	1023	495	16	2278	1069	759
	20	2910	1431	591	21	3098	1438	843
140	10	1506	736	451	11	1940	923	677
	15	2428	1194	564	16	2657	1247	860
	20	3395	1670	706	21	3615	1678	1007
160	10	1722	842	518	11	2218	1055	781
	15	2774	1364	656	16	3037	1425	1005
	20	3880	1908	827	21	4131	1917	1182
180	10	1937	947	562	11	2495	1187	845
	15	3121	1535	714	16	3416	1603	1093
	20	4365	2147	898	21	4648	2157	1282
200	10	2152	1052	613	11	2772	1318	914
	15	3468	1706	812	16	3796	1781	1249
	20	4850	2385	978	21	5164	2397	1393
220	10	2367	1157	691	11	3049	1450	1037
	15	3815	1876	921	16	4176	1959	1423
	20	5335	2624	1114	21	5680	2636	1595
240	10	2582	1262	745	11	3326	1582	1118
	15	4162	2047	990	16	4555	2137	1531
	20	5820	2862	1203	21	6197	2876	1717
260	10	2798	1368	791	11	3604	1714	1185
	15	4508	2217	1055	16	4935	2316	1625
	20	6305	3101	1278	21	6713	3116	1829
280	10	3013	1473	850	11	3881	1846	1265
	15	4855	2388	1127	16	5314	2493	1731
	20	6790	3339	1367	21	7230	3356	1947
300	10	3228	1578	892	11	4158	1977	1328
	15	5202	2558	1185	16	5694	2672	1818
	20	7275	3578	1441	21	7746	3595	2053

*Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C*

# H060-TEMPO

TEMW.060 LLL TT.101

L	СТАНДАРТНЫЙ				TWIN			
	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€
040	10	468	230	233	11	598	285	353
	15	746	369	275	16	834	391	415
	20	1043	516	316	21	1153	533	440
050	10	585	287	251	11	747	355	382
	15	933	462	296	16	1042	488	451
	20	1304	645	342	21	1441	666	482
060	10	702	345	274	11	896	426	408
	15	1120	554	323	16	1250	585	486
	20	1565	774	375	21	1729	799	526
070	10	819	402	309	11	1046	498	463
	15	1306	646	369	16	1459	683	562
	20	1826	904	434	21	2017	932	612
080	10	936	460	328	11	1195	569	490
	15	1493	739	392	16	1667	781	598
	20	2086	1032	463	21	2306	1066	654
090	10	1053	517	347	11	1345	640	521
	15	1679	831	421	16	1876	878	639
	20	2347	1161	497	21	2594	1199	700
100	10	1170	575	383	11	1494	711	569
	15	1866	923	462	16	2084	976	702
	20	2608	1291	549	21	2882	1332	774
110	10	1287	632	405	11	1643	782	600
	15	2053	1016	496	16	2292	1073	746
	20	2869	1420	585	21	3170	1465	825
120	10	1404	689	421	11	1793	853	629
	15	2239	1108	518	16	2501	1171	784
	20	3130	1549	616	21	3458	1598	868
140	10	1638	804	482	11	2092	995	708
	15	2612	1293	592	16	2918	1366	887
	20	3651	1807	737	21	4035	1865	1037
160	10	1872	919	551	11	2390	1137	817
	15	2986	1478	687	16	3334	1561	1035
	20	4173	2065	859	21	4611	2131	1216
180	10	2106	1034	598	11	2689	1279	883
	15	3359	1662	746	16	3751	1756	1127
	20	4694	2323	933	21	5188	2398	1319
200	10	2340	1149	654	11	2988	1422	957
	15	3732	1847	850	16	4168	1952	1286
	20	5216	2581	1018	21	5764	2664	1432
220	10	2574	1264	735	11	3287	1564	1082
	15	4105	2031	960	16	4585	2147	1463
	20	5738	2840	1158	21	6340	2931	1638
240	10	2808	1379	795	11	3586	1706	1166
	15	4478	2216	1035	16	5002	2342	1577
	20	6259	3097	1249	21	6917	3197	1763
260	10	3042	1494	842	11	3884	1848	1236
	15	4852	2401	1102	16	5418	2537	1672
	20	6781	3356	1326	21	7493	3464	1877
280	10	3276	1609	906	11	4183	1990	1320
	15	5225	2586	1179	16	5835	2732	1780
	20	7302	3614	1419	21	8070	3730	2001
300	10	3510	1724	951	11	4482	2133	1389
	15	5598	2770	1237	16	6252	2928	1871
	20	7824	3872	1496	21	8646	3997	2109

Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C

# ТЕМРО - Н 070

TEMW.070 LLL TT.101

L	СТАНДАРТНЫЙ			TWIN				
	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€
040	10	499	246	247	11	636	303	368
	15	789	393	288	16	904	422	429
	20	1101	548	332	21	1271	585	459
050	10	624	308	266	11	795	378	393
	15	986	491	312	16	1130	528	467
	20	1377	686	361	21	1589	731	499
060	10	749	370	288	11	954	454	424
	15	1183	589	338	16	1356	634	505
	20	1652	823	392	21	1906	877	545
070	10	874	431	327	11	1113	530	481
	15	1380	687	386	16	1582	739	577
	20	1927	960	453	21	2224	1024	630
080	10	998	493	344	11	1272	606	511
	15	1578	785	414	16	1808	845	618
	20	2202	1097	484	21	2542	1170	674
090	10	1123	554	368	11	1431	681	541
	15	1775	883	440	16	2034	950	661
	20	2478	1234	521	21	2859	1316	722
100	10	1248	616	404	11	1590	757	592
	15	1972	981	484	16	2260	1056	723
	20	2753	1371	573	21	3177	1462	800
110	10	1373	678	428	11	1749	833	623
	15	2169	1080	520	16	2486	1162	771
	20	3028	1508	613	21	3495	1609	850
120	10	1498	739	443	11	1908	908	652
	15	2366	1178	543	16	2712	1267	808
	20	3304	1645	643	21	3812	1755	895
140	10	1747	862	511	11	2226	1060	738
	15	2761	1374	621	16	3164	1479	919
	20	3854	1919	771	21	4448	2048	1073
160	10	1997	986	583	11	2544	1211	846
	15	3155	1570	718	16	3616	1690	1070
	20	4405	2194	894	21	5083	2340	1251
180	10	2246	1109	631	11	2862	1363	918
	15	3550	1767	781	16	4068	1901	1163
	20	4955	2467	972	21	5719	2633	1357
200	10	2496	1232	691	11	3180	1514	997
	15	3944	1963	887	16	4520	2112	1324
	20	5506	2742	1058	21	6354	2925	1474
220	10	2746	1355	774	11	3498	1665	1122
	15	4338	2159	1003	16	4972	2323	1505
	20	6057	3016	1202	21	6989	3217	1682
240	10	2995	1478	838	11	3816	1817	1211
	15	4733	2356	1082	16	5424	2535	1619
	20	6607	3290	1298	21	7625	3510	1815
260	10	3245	1602	887	11	4134	1968	1282
	15	5127	2552	1148	16	5876	2746	1722
	20	7158	3564	1377	21	8260	3802	1929
280	10	3494	1725	955	11	4452	2119	1370
	15	5522	2748	1229	16	6328	2957	1833
	20	7708	3838	1474	21	8896	4095	2057
300	10	3744	1848	1003	11	4770	2271	1441
	15	5916	2944	1293	16	6780	3168	1926
	20	8259	4113	1553	21	9531	4387	2167

*Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C*

# H090 - TEMPO

TEMW.090 LLL TT.101

L	СТАНДАРТНЫЙ				TWIN			
	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€
040	10	548	273	276	11	703	335	393
	15	848	427	320	16	1038	483	461
	20	1183	596	368	21	1508	688	496
050	10	685	341	294	11	879	419	424
	15	1060	534	345	16	1298	604	498
	20	1479	745	397	21	1885	860	538
060	10	821	409	320	11	1055	503	457
	15	1272	641	375	16	1558	725	541
	20	1774	894	435	21	2262	1032	585
070	10	958	477	362	11	1231	587	518
	15	1484	748	428	16	1817	846	618
	20	2070	1043	497	21	2639	1204	674
080	10	1095	546	383	11	1406	670	547
	15	1696	855	454	16	2077	967	660
	20	2366	1192	530	21	3016	1376	721
090	10	1232	614	408	11	1582	754	580
	15	1908	961	486	16	2336	1087	704
	20	2661	1341	568	21	3393	1548	772
100	10	1369	682	445	11	1758	838	636
	15	2120	1068	531	16	2596	1208	772
	20	2957	1490	626	21	3770	1720	850
110	10	1506	750	474	11	1934	922	670
	15	2332	1175	569	16	2856	1329	821
	20	3253	1639	667	21	4147	1892	906
120	10	1643	819	495	11	2110	1006	700
	15	2544	1282	595	16	3115	1450	860
	20	3548	1788	699	21	4524	2064	952
140	10	1917	955	569	11	2461	1173	796
	15	2968	1496	685	16	3634	1691	981
	20	4140	2086	838	21	5278	2408	1141
160	10	2190	1091	646	11	2813	1341	911
	15	3392	1709	785	16	4154	1933	1136
	20	4731	2384	967	21	6032	2752	1323
180	10	2464	1228	702	11	3164	1508	986
	15	3816	1923	857	16	4673	2175	1235
	20	5323	2682	1051	21	6786	3097	1439
200	10	2738	1364	769	11	3516	1676	1073
	15	4240	2137	972	16	5192	2416	1406
	20	5914	2980	1145	21	7540	3441	1561
220	10	3012	1501	857	11	3868	1843	1206
	15	4664	2350	1088	16	5711	2658	1593
	20	6505	3278	1295	21	8294	3785	1774
240	10	3286	1637	929	11	4219	2011	1302
	15	5088	2564	1180	16	6230	2899	1715
	20	7097	3576	1401	21	9048	4129	1917
260	10	3559	1773	983	11	4571	2178	1377
	15	5512	2778	1250	16	6750	3141	1823
	20	7688	3874	1488	21	9802	4473	2036
280	10	3833	1910	1058	11	4922	2346	1474
	15	5936	2991	1341	16	7269	3383	1940
	20	8280	4172	1593	21	10556	4817	2170
300	10	4107	2046	1111	11	5274	2513	1548
	15	6360	3205	1405	16	7788	3624	2037
	20	8871	4470	1673	21	11310	5161	2285

Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## MINI НАСТЕННЫЙ

Удивительно рациональный

- Идеально подходит для помещений с большими окнами, а также для низких подоконных блоков.
- Высота от 8 см
- Великолепно сочетается со свободностоящим радиатором Mini для остекленных фасадов.
- Прочный цельный корпус.
- Технология Low-H<sub>2</sub>O, а также отлично проводящий и сверхбыстрый теплообменник обеспечивают низкое энергопотребление и максимальное тепловыделение.
- Двойной теплообменник для лучшей компенсации нисходящего потока холодного воздуха рядом с застекленными фасадами или вентиляционными решетками.
- Безопасная температура поверхности.
- **30-летняя гарантия** на теплообменник.

Также имеется свободностоящая модель для остекленных фасадов. См. стр. 136.

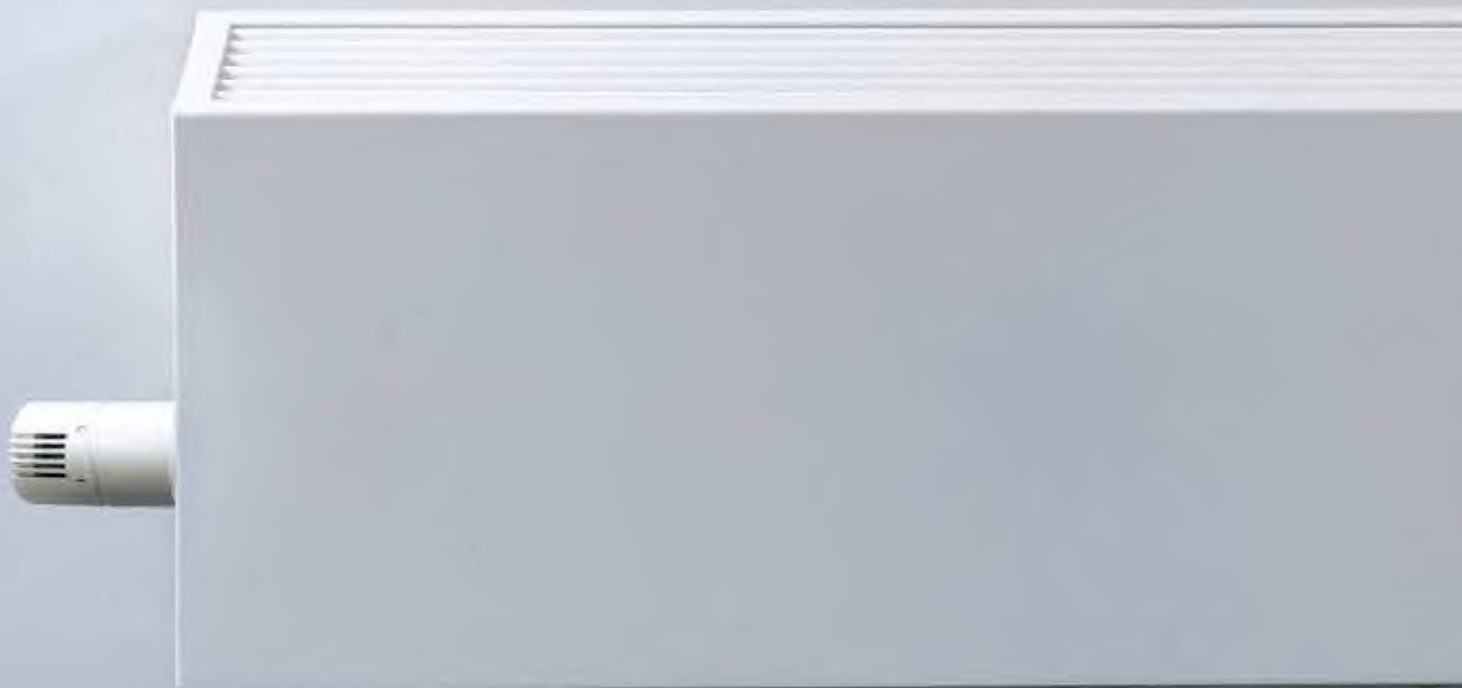
MINI НАСТЕННЫЙ темно-серый цвет (001)







МИНИМАЛЬНЫЙ

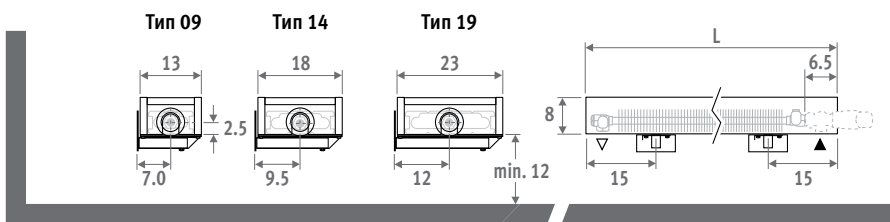


# MINI: НАСТЕННЫЙ

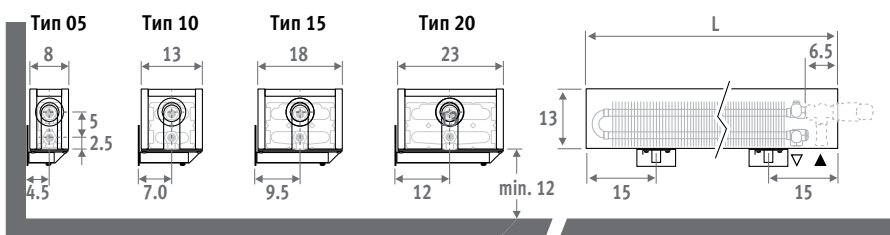


## РАЗМЕРЫ (в см)

### ВЫСОТА 008 (Проходное соединение)



### ВЫСОТА 013

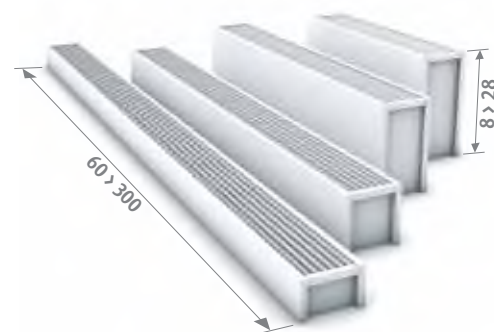
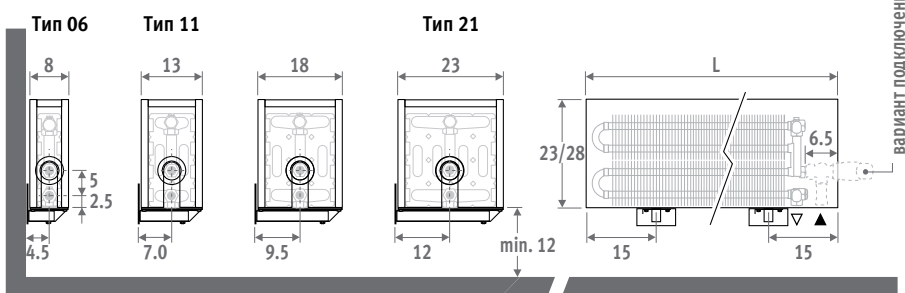


Также имеется свободстоящая модель для остекленных фасадов. См. стр. 136.

### КОД ЗАКАЗА

код	высота	длина	тип	цвет
MINW .	008	060	09 .	XXX
укажите код цвета				

### ВЫСОТА 023 / 028



## ДОСТАВКА

Один специалист может легко смонтировать радиатор.

Стандартная поставка:

- теплообменник Low-H<sub>2</sub>O, автоматический воздушный клапан 1/8" и заглушка 1/2"
- цельный корпус, подключение слева или справа
- настенные кронштейны того же цвета, что и корпус

## ЦВЕТА

Экологически чистое, обладающее высокой устойчивостью к царапинам и ультрафиолетовому излучению покрытие.

Стандартные цвета:

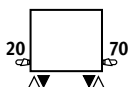
- дорожный белый RAL 9016 (133), приятный на ощупь слегка текстурный матовый лак
- темно-серый цвет (001), тонко текстурированный металл
- почти чёрный RAL 7021 (145) Soft touch: матовый лак с тонкой текстурой, блеск < 10%

Другие цвета: см. таблицу цветов на стр. 433-435.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Стандартное подключение:

Высота 008: двустороннее подключение, поток влево или вправо



Другие высоты: концевое подключение слева или справа.

Невозможно подключение в стену изнутри корпуса поскольку на корпусе имеется сплошная задняя панель.

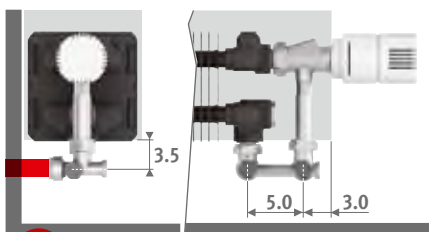
## КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

### Мини высотой 013/023/028

**подключение в пол:**  
используйте комплект 104

### Подключение в стену:

Jaga Н-вентиль: однотрубный и двухтрубный  
TRV головка и концевки 3/4" Евроконус входят в комплект поставки.



set 103

КОД 1-ТРУБНОЕ/2-ТРУБНОЕ €

COLO.HBSW.AW.4... 112

COLO.HBSW.JW.4... 122

введите код концевок

Трубы стальные прецизионные 14/1 114

Трубы стальные прецизионные 15/1 115

Трубы стальные прецизионные 16/1 116

Металлопластиковая труба 16/2 616

### Другие подключения:

Все опции подключения и техническая информация: см. главу "Комплекты для подключения и клапаны".

# MINI НАСТЕННЫЙ

MINW.HHH LLL TT.XXX

		€				€				€				€					
		ватт	ватт	€	€	ватт	ватт	€	€	ватт	ватт	€	€	ватт	ватт	€	€		
Тип	75/65	55/45	ст. цвет	другие	Тип	75/65	55/45	ст. цвет	другие	Тип	75/65	55/45	ст. цвет	другие	Тип	75/65	55/45	ст. цвет	другие
<b>L H 008</b>					<b>H 013</b>					<b>H 023</b>					<b>H 028</b>				
060	---	---	---	---	05	197	95	288	413	06	323	156	457	582	06	342	166	505	630
09	255	123	283	408	10	303	146	332	458	11	601	285	503	628	11	653	310	551	676
14	416	200	332	458	15	508	244	390	515	16	785	370	593	719	16	860	405	645	771
19	572	275	367	492	20	717	345	436	561	21	1021	479	623	749	21	1127	528	680	805
070	---	---	---	---	05	230	111	311	436	06	377	182	496	621	06	399	193	544	669
09	298	143	302	428	10	354	170	359	484	11	701	333	549	674	11	762	362	598	723
14	486	234	358	483	15	593	285	427	552	16	916	432	654	780	16	1003	473	708	834
19	667	321	403	528	20	837	403	481	606	21	1191	559	696	821	21	1315	616	750	875
080	---	---	---	---	05	263	127	321	446	06	431	208	516	642	06	456	221	564	689
09	340	163	316	442	10	404	194	373	498	11	802	381	573	698	11	871	414	622	748
14	555	267	373	498	15	678	326	445	570	16	1046	494	688	813	16	1146	540	743	868
19	762	366	421	546	20	956	460	506	631	21	1361	639	734	859	21	1503	704	791	917
090	---	---	---	---	05	296	143	332	458	06	485	234	532	658	06	513	248	583	708
09	383	184	328	453	10	455	219	385	511	11	902	428	593	719	11	980	465	645	771
14	625	300	389	514	15	762	367	465	590	16	1177	555	721	846	16	1290	608	774	899
19	858	412	438	564	20	1076	518	530	656	21	1531	719	771	896	21	1691	792	827	952
100	---	---	---	---	05	329	158	347	476	06	539	260	566	691	06	570	276	615	744
09	425	204	344	476	10	505	243	409	540	11	1002	476	631	761	11	1089	517	685	814
14	694	333	414	547	15	847	407	495	633	16	1308	617	772	901	16	1433	676	828	952
19	953	458	472	600	20	1195	575	570	709	21	1701	799	831	1030	21	1879	880	889	1018
110	---	---	---	---	05	362	174	365	496	06	593	286	593	722	06	627	304	643	771
09	468	225	359	491	10	556	267	428	557	11	1102	523	664	795	11	1198	569	716	845
14	763	367	434	575	15	932	448	521	650	16	1439	679	814	943	16	1576	743	872	1001
19	1048	504	496	635	20	1315	633	601	730	21	1871	878	882	1081	21	2067	968	940	1119
120	---	---	---	---	05	395	190	384	513	06	647	312	620	749	06	684	331	672	801
09	510	245	380	513	10	606	291	451	580	11	1202	571	696	825	11	1307	621	750	879
14	833	400	455	584	15	1016	489	549	678	16	1570	741	857	986	16	1720	811	914	1043
19	1144	550	524	653	20	1434	690	638	767	21	2041	958	930	1129	21	2255	1056	990	1189
140	---	---	---	---	05	461	222	416	543	06	755	364	677	806	06	798	386	734	863
09	595	286	409	532	10	707	340	489	618	11	1403	666	759	888	11	1525	724	819	948
14	972	467	497	626	15	1186	570	599	728	16	1831	864	940	1139	16	2006	946	1005	1134
19	1334	641	599	728	20	1673	805	735	864	21	2381	1118	1080	1279	21	2631	1233	1147	1346
160	---	---	---	---	05	526	253	496	623	06	862	416	803	932	06	912	442	868	997
09	680	327	486	613	10	808	388	584	713	11	1603	761	900	1029	11	1742	827	972	1101
14	1110	533	593	720	15	1355	652	718	847	16	2093	988	1122	1321	16	2293	1081	1196	1325
19	1525	733	715	844	20	1912	920	877	1006	21	2722	1278	1288	1487	21	3006	1408	1366	1565
180	---	---	---	---	05	592	285	567	696	06	970	468	898	1027	06	1026	497	972	1101
09	765	368	557	686	10	909	437	662	791	11	1804	857	1005	1134	11	1960	931	1080	1209
14	1249	600	669	798	15	1525	734	807	936	16	2354	1111	1251	1450	16	2579	1216	1329	1458
19	1715	824	805	944	20	2151	1035	983	1112	21	3062	1438	1432	1631	21	3382	1584	1515	1714
200	---	---	---	---	05	658	317	614	741	06	1078	520	972	1101	06	1140	552	1051	1180
09	850	408	601	729	10	1010	485	718	845	11	2004	952	1088	1217	11	2178	1034	1171	1299
14	1388	667	754	883	15	1694	815	911	1040	16	2616	1234	1417	1546	16	2866	1351	1504	1633
19	1906	916	873	1003	20	2390	1150	1067	1205	21	3402	1597	1550	1679	21	3758	1761	1642	1771
220	---	---	---	---	05	724	349	721	850	06	1186	572	1127	1256	06	1254	607	1219	1348
09	935	449	705	834	10	1111	534	838	967	11	2204	1047	1262	1391	11	2396	1138	1357	1486
14	1527	734	876	1005	15	1863	896	1063	1192	16	2878	1358	1641	1770	16	3153	1486	1742	1869
19	2097	1008	1017	1136	20	2629	1265	1245	1373	21	3742	1757	1801	2030	21	4134	1937	1909	2056
240	---	---	---	---	05	790	381	768	897	06	1294	624	1199	1328	06	1368	662	1298	1427
09	1020	490	750	879	10	1212	582	894	1021	11	2405	1142	1343	1471	11	2614	1241	1446	1575
14	1666	801	933	1062	15	2033	978	1132	1261	16	3139	1481	1748	1876	16	3439	1621	1856	2003
19	2287	1099	1083	1211	20	2868	1380	1328	1466	21	4082	1916	1926	2074	21	4510	2113	2037	2184
260	---	---	---	---	05	855	412	812	939	06	1401	676	1271	1398	06	1482	718	1373	1491
09	1105	531	794	923	10	1313	631	949	1060	11	2605	1237	1424	1551	11	2831	1344	1533	1660
14	1804	867	987	1134	15	2202	1059	1199	1347	16	3401	1605	1854	2001	16	3726	1756	1970	2117
19	2478	1191	1150	1297	20	3107	1495	1412	1560	21	4423	2076	2047	2194	21	4885	2289	2165	2313

Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## KNOSKONWOOD

Тепловая мощность,  
благородство дерева

- Полностью предварительно собранный корпус с изогнутым деревянным кожухом, облицованный высококачественным шпоном.
- Технология Low-H<sub>2</sub>O, а также отлично проводящий и сверхбыстрый теплообменник обеспечивают низкое энергопотребление и максимальное тепловыделение.
- Двойной теплообменник для лучшей компенсации нисходящего потока холодного воздуха рядом с застекленными фасадами или вентиляционными решетками.
- Подходит для встроенного клапана и полностью закрытого подключения.
- Безопасная температура поверхности.
- **30-летняя гарантия** на теплообменник.



design award  
winner

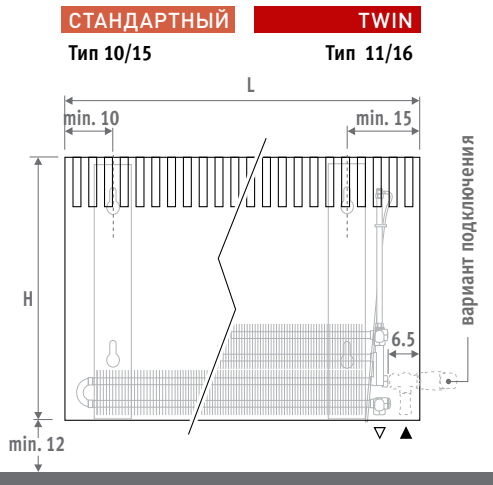
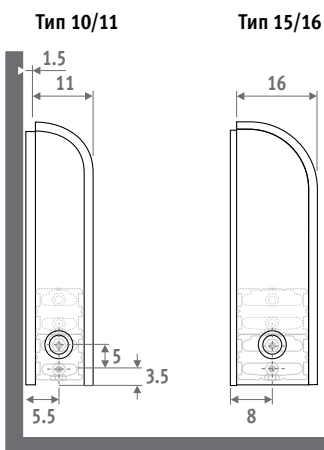




KNOCKONWOOD



## РАЗМЕРЫ (в см)



## ДОСТАВКА

Поставляется в картонной коробке, которая также может быть использована в качестве защиты радиатора во время отделочных работ.

Стандартная поставка:

- теплообменник Low-H<sub>2</sub>O с настенными кронштейнами и крепежным комплектом, удлиненный воздушный клапан 1/8" и заглушка 1/2"
- цельный корпус с деревянной крышкой, выполненной из высококачественного шпона, и металлическими боковыми панелями серого цвета с пескоструйной обработкой (001)
- заглушка на отверстие вместо клапана выполнена с визуальным эффектом нержавеющей стали

## ВИДЫ КОЖУХОВ

Деревянные панели покрыты устойчивым к царапинам полиуретановым лаком, матовым, со степенью блеска 40%. Высокая устойчивость к ультрафиолетовому излучению.

### поставка со склада

Высота 055 см. Длина 060 и 140 см.



700 Дуб натуральный 720 Натуральный бук

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Стандартное подключение:

Нижнее левое или правое подключение в стену или в пол. Подключение в стену через нижнюю часть корпуса либо полностью закрыто корпусом, в зависимости от выбранного воздушного клапана или комплекта для подключения.

Дополнительный верхний вентиль:

добавьте к коду радиатора /30 (слева) или /60 (справа)

Пример KNOW.030 060 06.xxx/60

Цена для верхнего клапана: см.

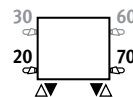
раздел "Наборы для подключений и вентили".

Возможна поставка вентиля с дистанционным управлением:

добавьте к коду радиатора /00.

Пример KNOW.030 060 06.xxx/00

Цены для комплектов воздушного клапана: см. раздел "Наборы для подключений и вентили".



## КОД ЗАКАЗА

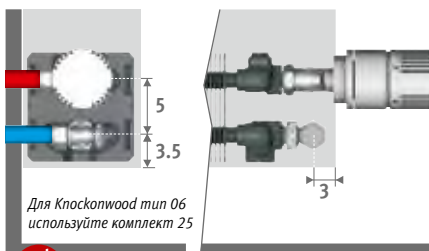
код высота длина тип цвет  
KNOW . 055 060 10 . XXX  
введите тип породы дерева



## КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

**Вплотную к стене, подключение полностью закрыто кожухом**

TRV головка и концевки 3/4" Евроконус входят в комплект поставки.



Для Knockonwood тип 06 используйте комплект 25

set  
225

КОД 2-ТРУБНОЕ

€



COLO.SW2.AW.4...

93



COLO.SW2.JW.4...

101

введите код концевок

Трубы стальные прецизионные 14/1 114

Трубы стальные прецизионные 15/1 115

Трубы стальные прецизионные 16/1 116

Металлопластиковая труба 16/2 616

### Другие подключения:

Все опции подключения и техническая информация: см. главу "Комплекты для подключения и клапаны".

# KNOCKONWOOD

## СТАНДАРТНАЯ ГАММ

KNOW.HHH LLL TT.XXX

СТАНДАРТНЫЙ					TWIN			
Тип	ватт	ватт	€	Тип	ватт	ватт	€	
	75/65	55/45			75/65	55/45		
<b>L</b>	<b>H 055</b>							
<b>060</b>	<b>10</b>	660	319	<b>980</b>	<b>11</b>	718	333	<b>1110</b>
	<b>15</b>	1001	488	<b>1042</b>	<b>16</b>	1063	495	<b>1199</b>
<b>080</b>	<b>10</b>	880	425	<b>1090</b>	<b>11</b>	958	444	<b>1249</b>
	<b>15</b>	1335	651	<b>1170</b>	<b>16</b>	1418	660	<b>1367</b>
<b>100</b>	<b>10</b>	1100	532	<b>1262</b>	<b>11</b>	1197	555	<b>1443</b>
	<b>15</b>	1669	814	<b>1366</b>	<b>16</b>	1772	825	<b>1599</b>
<b>120</b>	<b>10</b>	1320	638	<b>1473</b>	<b>11</b>	1436	666	<b>1674</b>
	<b>15</b>	2003	977	<b>1594</b>	<b>16</b>	2126	989	<b>1852</b>
<b>140</b>	<b>10</b>	1540	744	<b>1656</b>	<b>11</b>	1676	777	<b>1875</b>
	<b>15</b>	2337	1140	<b>1789</b>	<b>16</b>	2481	1155	<b>2076</b>

## ПОСТАВКА ПО ЗАПРОСУ

### Деревянная отделка:

	
<b>760</b> Клен натуральный	<b>720</b> Натуральный бук
	
<b>701</b> Дуб беленый	<b>721</b> Бук беленый
	
<b>710</b> Красное дерево	<b>702</b> Дуб рифленый
	
<b>780</b> Орех	

### Другие размеры:

Высота 030 и 090 см. Длина 180 и 220 см.



Поставка партии! Персональное коммерческое предложение – тел: + 32 11 29 31 12

Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

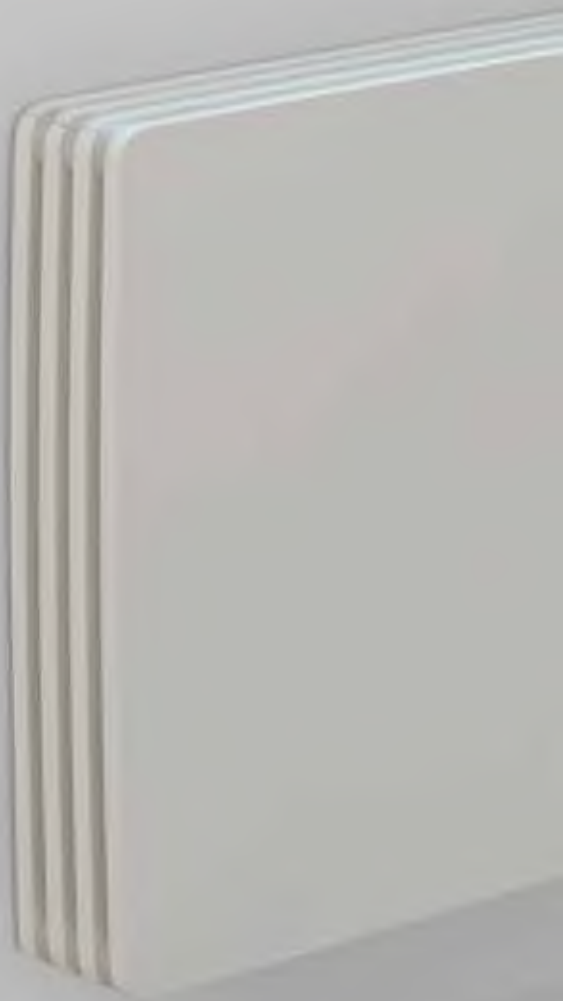
## PLAY

Приятное тепло,  
комфортные цвета

- Полностью предварительно собранный и смонтированный корпус, состоящий из окрашенных МДФ-панелей и разделительных алюминиевых колец.
- Стандартная защитная решетка предотвращает попадание мелких предметов или мусора внутрь корпуса радиатора.
- Дополнительная защитная базовая решетка.
- Интегрированный термостат в верхней части фронтальной панели, в сборке с краном
- Подключение может быть полностью спрятано в корпусе.
- Технология Low-H<sub>2</sub>O, а также отлично проводящий и сверхбыстрый теплообменник обеспечивают низкое энергопотребление и максимальное тепловыделение.
- Двойной теплообменник для лучшей компенсации нисходящего потока холодного воздуха рядом с застекленными фасадами или вентиляционными решетками.
- Безопасная температура поверхности.
- **30-летняя гарантия** на теплообменник.



### PLAY PIANO

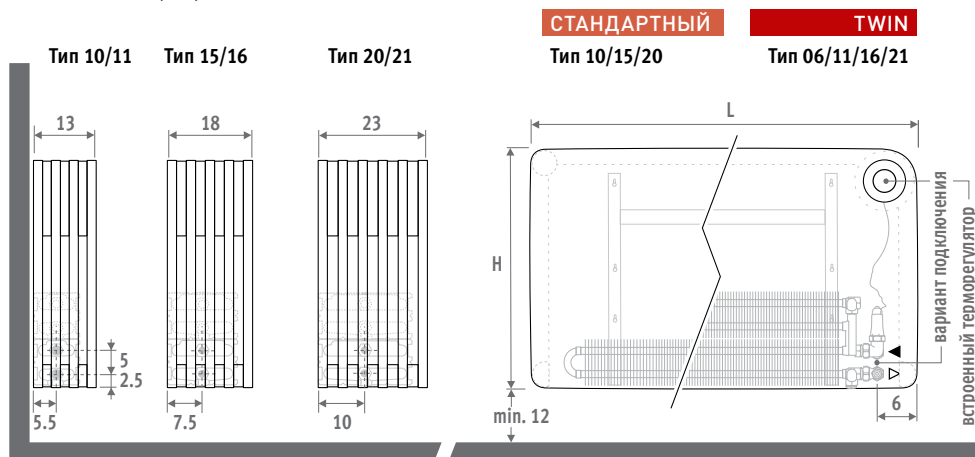






PLAY

## РАЗМЕРЫ (в см)



## ДОСТАВКА

Поставляется в картонной коробке, которая также может быть использована в качестве защиты радиатора во время отделочных работ.

Стандартная поставка:

- теплообменник Low-H<sub>2</sub>O с настенными кронштейнами и крепежным комплектом, воздушный клапан 1/8" и заглушка 1/2"
- цельный корпус, полностью в сборе, состоящий из лакированных МДФ-панелей и разделительных колец из анодированного алюминия
- контрольная панель интегрирована вверху справа фронтальной панели, также включены вентиль и концевки для подключения на стену или в пол
- Мелкоячеистая решетка

## ЦВЕТА

Устойчивое к царапинам полиуретановое покрытие с мягкой структурированной матовой поверхностью. Высокая устойчивость к ультрафиолетовому излучению.

### Категория 1



WHI Play White

### Категория 2



BLA Play Black



PIA Play Piano



BOY Play4Boy



GIR Play4Girl

## КОД ЗАКАЗА

### Подключение в стену внутри корпуса

код высота длина тип цвет подкл.  
**PLAW. 035 060 10 . XXX /WR /TIB /...**

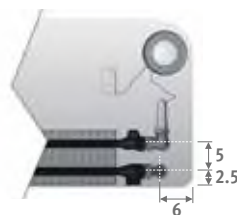
Укажите код цвета

В стену, справа /WR

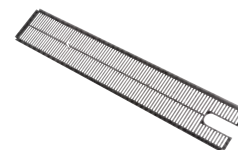
В стену, слева /WL

Всегда 2-трубное /TIB

Введите код концовок: см. стр. 324



## БАЗОВАЯ РЕШЕТКА



Закрывает нижнюю сторону корпуса. Цвет черный (RAL 9005)

L	КОД ЗАКАЗА 5641. 000 060 10 /PLA		
	Тип 10/11	15/16	20/21
	€	€	€
060	46	49	51
080	48	53	54
100	51	58	60
120	54	63	71

СТАНДАРТНЫЙ						TWIN				
	Тип	ватт		€		Тип	ватт		€	
		75/65	55/45	кат. 1	кат. 2		75/65	55/45	кат. 1	кат. 2
<b>L H 035</b>										
060	10	529	259	1157	1282	11	583	277	1278	1403
	15	805	397	1293	1418	16	870	409	1441	1566
	20	1104	547	1418	1543	21	1217	568	1551	1677
080	10	705	346	1242	1367	11	777	369	1392	1517
	15	1074	529	1389	1515	16	1160	546	1572	1699
	20	1472	729	1540	1665	21	1622	756	1708	1833
100	10	881	432	1311	1510	11	971	461	1475	1674
	15	1342	661	1474	1673	16	1450	682	1687	1886
	20	1840	911	1645	1843	21	2028	946	1840	2039
120	10	1057	518	1383	1582	11	1165	553	1571	1771
	15	1610	793	1569	1769	16	1740	819	1815	2015
	20	2208	1093	1757	1956	21	2434	1135	1990	2190
<b>L H 050</b>										
060	10	591	287	1222	1348	11	685	324	1347	1472
	15	925	452	1360	1487	16	1040	489	1507	1632
	20	1284	632	1498	1624	21	1461	683	1633	1758
080	10	788	383	1312	1438	11	913	432	1462	1587
	15	1234	603	1470	1595	16	1386	652	1656	1781
	20	1712	842	1634	1760	21	1948	911	1804	1930
100	10	985	479	1387	1586	11	1141	540	1553	1753
	15	1542	754	1565	1764	16	1733	815	1778	1977
	20	2140	1053	1745	1945	21	2435	1138	1940	2140
120	10	1182	574	1464	1664	11	1369	647	1654	1853
	15	1850	905	1663	1862	16	2080	978	1910	2109
	20	2568	1264	1866	2067	21	2922	1366	2098	2298
<b>L H 065</b>										
060	10	653	315	1305	1431	11	778	366	1427	1553
	15	1040	505	1455	1580	16	1187	558	1601	1726
	20	1454	711	1603	1728	21	1663	780	1738	1863
080	10	870	419	1390	1516	11	1037	488	1540	1665
	15	1386	673	1559	1685	16	1582	743	1745	1870
	20	1938	948	1735	1861	21	2218	1040	1904	2031
100	10	1088	524	1463	1663	11	1296	610	1630	1829
	15	1733	841	1653	1852	16	1978	929	1864	2063
	20	2423	1185	1845	2044	21	2772	1299	2040	2239
120	10	1306	629	1547	1746	11	1555	732	1737	1935
	15	2080	1010	1757	1956	16	2374	1115	2004	2203
	20	2908	1422	1971	2170	21	3326	1559	2205	2405

Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C



# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## PANEL PLUS ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ

Настоящее тепло

Компактные радиаторы Panel Plus с обтекаемым дизайном стали ответом на созидательные идеи дизайнеров. Panel Plus это прекрасный настенный радиатор. Но Jaga также предлагает суперкомпактную модель на ножках высотой от 6 см! Современный радиатор Panel Plus сочетает в себе строгий, но гармоничный дизайн с высоким качеством.

Вертикальная модель: см. стр. 112.  
Свободностоящая модель: см. стр. 156.

**PANEL PLUS ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ** темно-серый цвет 001





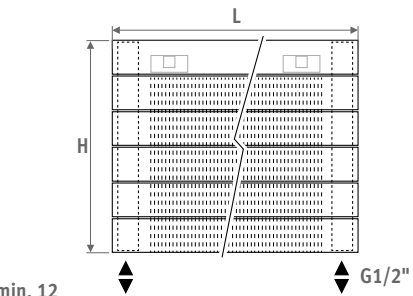
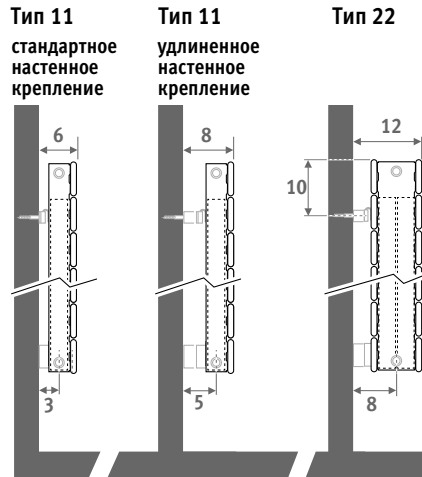
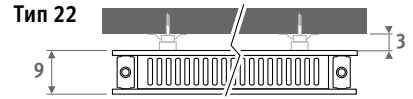
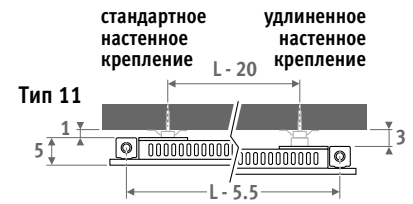
PANEL PLUS ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ



# PANEL PLUS ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ

## РАЗМЕРЫ (в см)

- стандартное подключение
- варианты подключения



Вертикальная модель: см. стр. 112.  
Свободностоящая модель: см. стр. 156.

## ДОСТАВКА

- нижнее подключение 18
- настенное крепление
- хромированный воздушный клапан и заглушка 1/2"
- предварительно смонтированная решетка
- тип 11 оснащен стандартными и удлиненными настенными креплениями

## ЦВЕТА

Экологически чистое, обладающее высокой устойчивостью к царапинам и ультрафиолетовому излучению порошковое покрытие.

Стандартные цвета:

- дорожный белый RAL 9016 (333), гладкий атласный матовый
- темно-серый цвет (001), тонко текстурированный металллик
- почти чёрный RAL 7021 (145) Soft touch: матовый лак с тонкой текстурой, блеск < 10%

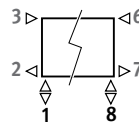
Другие цвета: см. таблицу цветов на стр. 433-435.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Код:

- 1-я цифра = подающая
- 2-я цифра = обратная

Стандартное подключение:  
Код 18, обратное 18 или 81



Другие подключения (без доплаты):

- Боковое подключение
- Одностороннее: код 32 или 67 вместо 18
- Перекрестное подключение: код 37 или 62 вместо 18
- Код заказа: укажите код 11 (левое) или 88 (правое) вместо кода 18.
- Необходимо всегда использовать горизонтальную диффузорную трубку минимальной длиной 100 мм (диаметр от 10 до 12 мм) с обжимной шайбой.

## КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

### Набор для подключения в стену Jaga Deco трехосевой

TRV головка и концевки входят в комплект поставки.



set 35	В стену	€
	CODE.JH2.AC.1...	243

введите код концевок

- Трубы стальные прецизионные 15/1 115
- Трубы стальные прецизионные 16/1 116
- Трубы стальные прецизионные 18/1 118
- Металлопластиковая труба 16/2 316
- Металлопластиковая труба 18/2 318

### Другие варианты подключения

Все опции подключения и техническая информация: см. главу "Комплекты для подключения и клапаны".

# PANEL PLUS ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ

код    высота    длина    type    цвет    подкл.  
**PPHW . 018 100 11 . XXX /18 /GR**  
 укажите код цвета \_\_\_\_\_

	Тип	ватт		€	
		75/65	55/45	ст. цвет	другие
<b>L H 018</b>					
060	---	---	---	---	---
080	---	---	---	---	---
100	11	389	204	478	574
	22	626	312	894	1073
120	11	466	244	528	633
	22	751	374	979	1179
140	11	544	285	580	693
	22	876	436	1070	1282
160	11	622	326	630	758
	22	1001	498	1160	1393
180	11	699	367	682	819
	22	1126	561	1245	1495
200	11	777	408	730	876
	22	1252	623	1332	1597
220	11	855	449	782	938
	22	1377	686	1420	1704
240	11	932	489	831	997
	22	1502	748	1503	1807
260	11	1010	530	883	1059
	22	1627	810	1596	1916
280	11	1088	571	932	1119
	22	1752	872	1681	2018
300	11	1166	612	984	1182
	22	1877	935	1769	2122
<b>L H 037</b>					
060	11	380	199	560	674
	22	659	328	1097	1317
080	11	507	266	641	769
	22	879	438	1242	1492
100	11	633	332	721	865
	22	1098	547	1392	1670
120	11	760	399	799	963
	22	1318	656	1536	1842
140	11	887	465	879	1055
	22	1538	766	1681	2019
160	11	1013	531	958	1152
	22	1757	875	1831	2199
180	11	1140	598	1038	1244
	22	1977	984	1975	2369
200	11	1267	665	1117	1341
	22	2197	1094	2121	2547
220	11	1394	731	1195	1436
	22	2416	1203	2266	2719
240	11	1520	797	1278	1531
	22	2636	1313	2413	2896
260	11	1647	864	1352	1627
	22	2856	1422	2558	3069
280	11	1774	931	1433	1719
	22	3075	1531	2701	3242
300	11	1900	997	1512	1814
	22	3295	1641	2844	3414

	Тип	ватт		€	
		75/65	55/45	ст. цвет	другие
<b>L H 024</b>					
060	11	285	150	421	504
	22	477	238	810	972
080	11	380	199	480	575
	22	636	317	914	1096
100	11	475	249	537	645
	22	794	395	1018	1222
120	11	570	299	590	711
	22	953	475	1112	1334
140	11	665	349	645	775
	22	1112	554	1206	1447
160	11	760	399	703	845
	22	1271	633	1306	1571
180	11	855	449	758	909
	22	1430	712	1401	1682
200	11	950	498	811	974
	22	1589	791	1495	1794
220	11	1045	548	866	1041
	22	1748	870	1589	1910
240	11	1140	598	922	1105
	22	1907	950	1688	2025
260	11	1235	648	975	1170
	22	2065	1028	1785	2142
280	11	1330	698	1030	1236
	22	2224	1107	1879	2256
300	11	1425	748	1086	1300
	22	2383	1187	1973	2368
<b>L H 043</b>					
060	11	425	223	630	757
	22	742	369	1237	1485
080	11	566	297	722	866
	22	989	492	1409	1688
100	11	708	371	811	974
	22	1236	615	1578	1893
120	11	849	445	904	1086
	22	1483	738	1749	2101
140	11	991	520	995	1194
	22	1730	861	1921	2306
160	11	1132	594	1088	1304
	22	1978	985	2091	2508
180	11	1274	668	1181	1418
	22	2225	1108	2264	2717
200	11	1415	742	1272	1527
	22	2472	1231	2433	2921
220	11	1557	817	1363	1633
	22	2719	1354	2604	3122
240	11	1698	891	1451	1743
	22	2966	1477	2775	3333
260	11	1840	965	1544	1856
	22	3214	1600	2947	3536
280	11	1981	1039	1638	1968
	22	3461	1723	3120	3744
300	11	2123	1114	1731	2077
	22	3708	1846	3296	3954

	Тип	ватт		€	
		75/65	55/45	ст. цвет	другие
<b>L H 031</b>					
060	11	334	175	490	587
	22	571	284	949	1140
080	11	445	233	559	673
	22	761	379	1078	1294
100	11	556	292	628	753
	22	951	474	1203	1443
120	11	668	350	691	830
	22	1142	569	1314	1578
140	11	779	409	764	917
	22	1332	663	1447	1737
160	11	890	467	830	997
	22	1522	758	1564	1878
180	11	1001	525	897	1075
	22	1713	853	1687	2024
200	11	1113	584	964	1156
	22	1903	948	1809	2168
220	11	1224	642	1028	1236
	22	2093	1042	1926	2312
240	11	1335	700	1098	1319
	22	2283	1137	2049	2458
260	11	1446	759	1166	1398
	22	2474	1232	2174	2607
280	11	1558	817	1237	1485
	22	2664	1327	2303	2763
300	11	1669	876	1306	1571
	22	2854	1421	2427	2913
<b>L H 050</b>					
060	11	468	246	702	842
	22	819	408	1382	1659
080	11	624	327	806	966
	22	1092	544	1577	1891
100	11	780	409	905	1087
	22	1365	680	1768	2119
120	11	936	491	1007	1212
	22	1638	816	1963	2356
140	11	1091	572	1112	1335
	22	1911	952	2159	2590
160	11	1247	654	1216	1463
	22	2185	1088	2354	2826
180	11	1403	736	1320	1584
	22	2458	1224	2550	3059
200	11	1559	818	1424	1710
	22	2731	1360	2746	3297
220	11	1715	900	1527	1831
	22	3004	1496	2939	3527
240	11	1871	982	1632	1958
	22	3277	1632	3140	3766
260	11	2027	1063	1737	2085
	22	3550	1768	3338	4003
280	11	2183	1145	1839	2209
	22	3823	1904	3532	4235
300	11	2339	1227	1944	2331
	22	4096	2040	3721	4469

Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C



# PANEL PLUS ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ

	Тип	ватт		€	
		75/65	55/45	ст. цвет	другие
<b>L H 056</b>					
<b>060</b>	<b>11</b>	510	268	<b>771</b>	<b>925</b>
	<b>22</b>	892	444	<b>1527</b>	<b>1831</b>
<b>080</b>	<b>11</b>	680	357	<b>886</b>	<b>1063</b>
	<b>22</b>	1190	593	<b>1741</b>	<b>2090</b>
<b>100</b>	<b>11</b>	850	446	<b>997</b>	<b>1194</b>
	<b>22</b>	1487	740	<b>1953</b>	<b>2343</b>
<b>120</b>	<b>11</b>	1020	535	<b>1113</b>	<b>1336</b>
	<b>22</b>	1784	888	<b>2177</b>	<b>2613</b>
<b>140</b>	<b>11</b>	1190	624	<b>1229</b>	<b>1474</b>
	<b>22</b>	2082	1037	<b>2395</b>	<b>2873</b>
<b>160</b>	<b>11</b>	1360	714	<b>1346</b>	<b>1613</b>
	<b>22</b>	2379	1185	<b>2616</b>	<b>3140</b>
<b>180</b>	<b>11</b>	1530	803	<b>1459</b>	<b>1754</b>
	<b>22</b>	2676	1333	<b>2836</b>	<b>3403</b>
<b>200</b>	<b>11</b>	1700	892	<b>1578</b>	<b>1893</b>
	<b>22</b>	2974	1481	<b>3060</b>	<b>3671</b>
<b>220</b>	<b>11</b>	1870	981	<b>1693</b>	<b>2031</b>
	<b>22</b>	3271	1629	<b>3279</b>	<b>3936</b>
<b>240</b>	<b>11</b>	2040	1070	<b>1810</b>	<b>2170</b>
	<b>22</b>	3569	1777	<b>3498</b>	<b>4200</b>
<b>260</b>	<b>11</b>	2210	1159	<b>1924</b>	<b>2309</b>
	<b>22</b>	3866	1925	<b>3719</b>	<b>4463</b>
<b>280</b>	<b>11</b>	2380	1249	<b>2038</b>	<b>2447</b>
	<b>22</b>	4163	2073	<b>3936</b>	<b>4723</b>
<b>300</b>	<b>11</b>	2549	1337	<b>2155</b>	<b>2583</b>
	<b>22</b>	4461	2221	<b>4155</b>	<b>4985</b>

	Тип	ватт		€	
		75/65	55/45	ст. цвет	другие
<b>L H 069</b>					
<b>060</b>	<b>11</b>	592	310	<b>899</b>	<b>1079</b>
	<b>22</b>	1025	510	<b>1786</b>	<b>2142</b>
<b>080</b>	<b>11</b>	789	414	<b>1026</b>	<b>1232</b>
	<b>22</b>	1367	681	<b>2030</b>	<b>2437</b>
<b>100</b>	<b>11</b>	986	517	<b>1156</b>	<b>1389</b>
	<b>22</b>	1709	851	<b>2279</b>	<b>2734</b>
<b>120</b>	<b>11</b>	1183	620	<b>1289</b>	<b>1548</b>
	<b>22</b>	2051	1021	<b>2536</b>	<b>3045</b>
<b>140</b>	<b>11</b>	1381	724	<b>1425</b>	<b>1711</b>
	<b>22</b>	2392	1191	<b>2796</b>	<b>3355</b>
<b>160</b>	<b>11</b>	1578	827	<b>1562</b>	<b>1875</b>
	<b>22</b>	2734	1361	<b>3060</b>	<b>3673</b>
<b>180</b>	<b>11</b>	1775	931	<b>1695</b>	<b>2037</b>
	<b>22</b>	3076	1532	<b>3318</b>	<b>3982</b>
<b>200</b>	<b>11</b>	1972	1034	<b>1834</b>	<b>2201</b>
	<b>22</b>	3418	1702	<b>3581</b>	<b>4298</b>
<b>220</b>	<b>11</b>	2169	1137	<b>1970</b>	<b>2364</b>
	<b>22</b>	3760	1872	<b>3843</b>	<b>4610</b>
<b>240</b>	<b>11</b>	2367	1241	<b>2106</b>	<b>2525</b>
	<b>22</b>	4101	2042	<b>4103</b>	<b>4924</b>
<b>260</b>	<b>11</b>	2564	1344	<b>2241</b>	<b>2691</b>
	<b>22</b>	4443	2212	<b>4368</b>	<b>5238</b>
<b>280</b>	<b>11</b>	2761	1448	<b>2376</b>	<b>2852</b>
	<b>22</b>	4785	2383	<b>4625</b>	<b>5549</b>
<b>300</b>	<b>11</b>	2958	1551	<b>2510</b>	<b>3016</b>
	<b>22</b>	5127	2553	<b>4888</b>	<b>5864</b>

	Тип	ватт		€	
		75/65	55/45	ст. цвет	другие
<b>L H 081</b>					
<b>060</b>	<b>11</b>	671	352	<b>1006</b>	<b>1210</b>
	<b>22</b>	1143	569	<b>2008</b>	<b>2410</b>
<b>080</b>	<b>11</b>	895	469	<b>1145</b>	<b>1375</b>
	<b>22</b>	1524	759	<b>2274</b>	<b>2729</b>
<b>100</b>	<b>11</b>	1119	587	<b>1286</b>	<b>1542</b>
	<b>22</b>	1905	949	<b>2545</b>	<b>3052</b>
<b>120</b>	<b>11</b>	1342	704	<b>1436</b>	<b>1722</b>
	<b>22</b>	2286	1139	<b>2832</b>	<b>3399</b>
<b>140</b>	<b>11</b>	1566	821	<b>1584</b>	<b>1902</b>
	<b>22</b>	2667	1329	<b>3120</b>	<b>3744</b>
<b>160</b>	<b>11</b>	1790	939	<b>1733</b>	<b>2078</b>
	<b>22</b>	3048	1519	<b>3410</b>	<b>4089</b>
<b>180</b>	<b>11</b>	2013	1056	<b>1880</b>	<b>2257</b>
	<b>22</b>	3430	1709	<b>3695</b>	<b>4438</b>
<b>200</b>	<b>11</b>	2237	1173	<b>2031</b>	<b>2439</b>
	<b>22</b>	3811	1899	<b>3985</b>	<b>4785</b>
<b>220</b>	<b>11</b>	2461	1290	<b>2183</b>	<b>2620</b>
	<b>22</b>	4192	2089	<b>4278</b>	<b>5134</b>
<b>240</b>	<b>11</b>	2684	1407	<b>2330</b>	<b>2796</b>
	<b>22</b>	4573	2278	<b>4560</b>	<b>5474</b>
<b>260</b>	<b>11</b>	2908	1525	<b>2481</b>	<b>2976</b>
	<b>22</b>	4954	2468	<b>4852</b>	<b>5825</b>
<b>280</b>	<b>11</b>	3132	1642	<b>2628</b>	<b>3156</b>
	<b>22</b>	5335	2658	<b>5138</b>	<b>6167</b>
<b>300</b>	<b>11</b>	3356	1760	<b>2781</b>	<b>3335</b>
	<b>22</b>	5716	2848	<b>5430</b>	<b>6517</b>

Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## HEATWAVE

Фривольные завитки,  
выступающие из бетонной  
оболочки

Этот великолепный барельеф на вашей стене привлекает к себе взгляды как произведение искусства... Сложная модульная конструкция соединяет изящные детали. Контраст прочности и легкости усиливает сочетание игривых завитков радиатора в сочетании с непоколебимой основательностью бетонной оболочки. Дизайн Йориса Лармана.





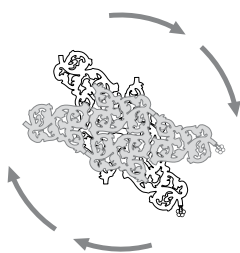
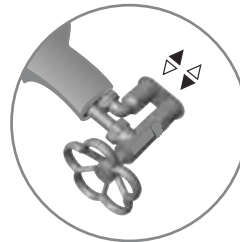
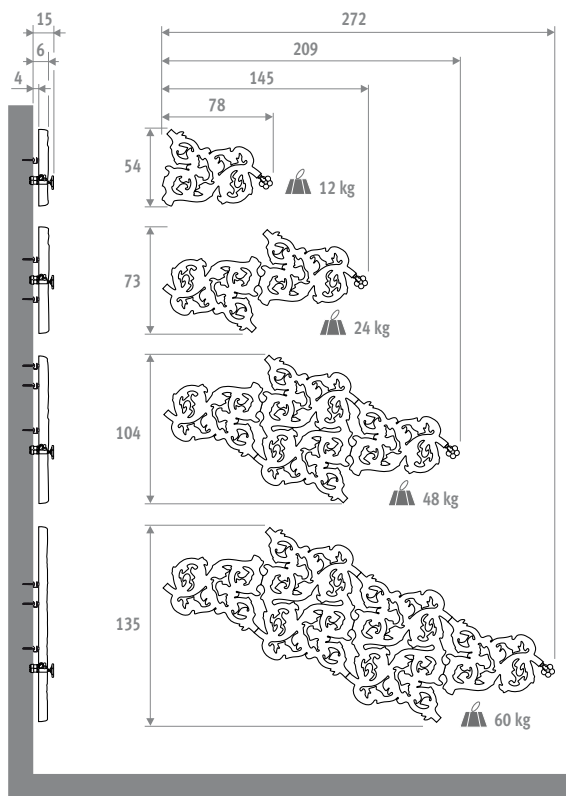
HEATWAVE





# HEATWAVE

## РАЗМЕРЫ (в см)



Радиатор Heatwave может крепиться в любом положении.

код	модель	цвет
HEAW . 001	OS	XXX
укажите код цвета		

Модель	ватт 75/65	ватт 55/45	€ ст. цвет	€ другие
OS	232	125		
OM	430	234		по запросу
OL	820	446		
XL	1255	704		

Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C



## ДОСТАВКА

- настенный радиатор из минерального композитного материала, покрытый лаком, устойчивым к царапинам
- в зависимости от модели, поставляется в 1, 2, 3 или 4 частях
- ручной клапан с вентиляем
- монтажный элемент для подключения в стену, 3/4" евроконус
- настенные крепления
- установочный шаблон

## ЦВЕТА

Стандартные цвета:



623 матово-черный 628 серый камень

Другие цвета: палитра RAL по запросу.

## ПОДКЛЮЧЕНИЯ

предусмотрите клапан для выпуска воздуха на центральном трубопроводе

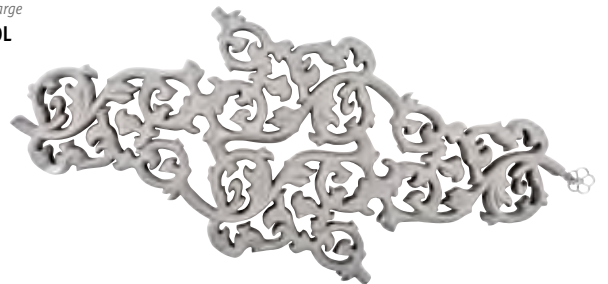
small  
OS



medium  
OM



large  
OL



extra-large  
XL



# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## ПРИБОРЫ, ВСТРАИВАЕ- МЫЕ В СТЕНУ

Комфортное решение для  
минимализма в архитектуре

- Превосходное решения встроеного отопления без потери мощности.
- Компактность
- Технология Low-H<sub>2</sub>O, а также отлично проводящий и сверхбыстрый теплообменник обеспечивают низкое энергопотребление и максимальное тепловыделение.
- Двойной теплообменник для лучшей компенсации нисходящего потока холодного воздуха рядом с застекленными фасадами или вентиляционными решетками.
- Безопасная температура поверхности.
- **30-летняя гарантия** на теплообменник.

**ПРИМЕР ВСТРОЕННОГО В СТЕНУ ПРИБОРА**  
(верхняя панель в комплект не входит)



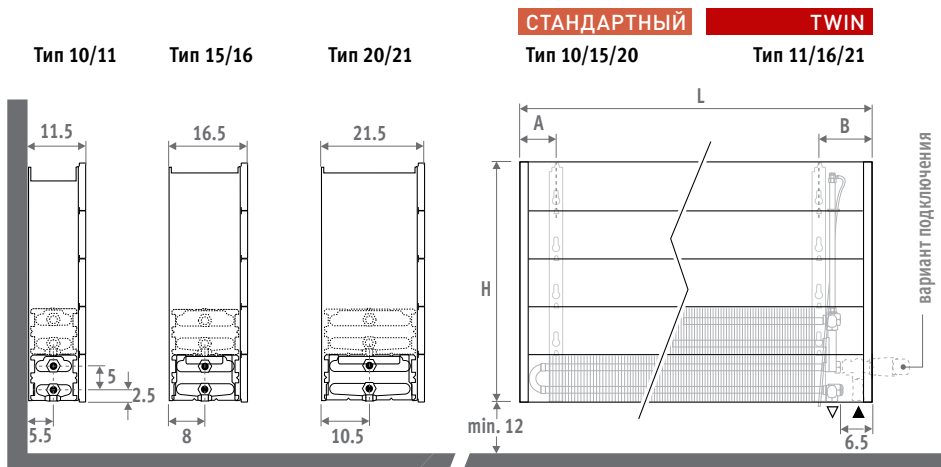


ПРИБОРЫ, ВСТРАИВАЕМЫЕ В СТЕНУ

# ПРИБОРЫ, ВСТРАИВАЕМЫЕ В СТЕНУ



## РАЗМЕРЫ (в см)



## ДОСТАВКА

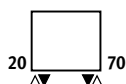
Имеет небольшой вес и легко устанавливается одним специалистом. Для удобства транспортировки и хранения поставляется в разборном виде в 2 упаковках.

Стандартная поставка:

- теплообменник Low-H<sub>2</sub>O с настенными кронштейнами и крепежным комплектом
- стандартный или (twin) удлинённый воздушный клапан 1/8" и заглушка 1/2"
- серая лакированная разделительная стенка (не используется в качестве корпуса)

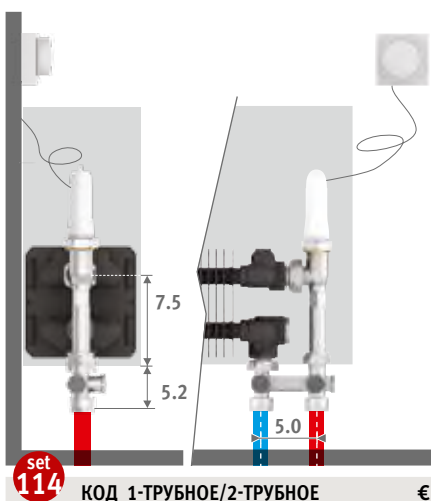
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Стандартное подключение  
нижнее левое или правое



## КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

**Подключение в пол с выносным термостатом**  
TRV головка и концевки 3/4" Евроконус входят в комплект поставки.



set 114

КОД 1-ТРУБНОЕ/2-ТРУБНОЕ

€



COLO.VBSF.RD.4...

231

введите код концевок

- Трубы стальные прецизионные 14/1 114
- Трубы стальные прецизионные 15/1 115
- Трубы стальные прецизионные 16/1 116
- Металлопластиковая труба 16/2 616

## Другие подключения:

Все опции подключения и техническая информация: см. главу "Комплекты для подключения и клапаны".

## КОД ЗАКАЗА

код	высота	Длина	тип
BIWW .	020	040	10

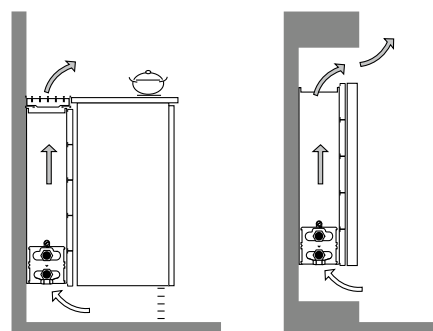
## РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

Конструируйте шкафы таким образом, чтобы можно было открыть теплообменник для проведения ежегодного технического обслуживания.

Для предотвращения попадания грязи в теплообменник установите решетку чуть выше края шкафа.

При расчете теплоотдачи необходимо учесть, что свободный выпуск составляет 75% глубины. Для других размеров необходимо применять поправочные коэффициенты.

Поток Свободного воздуха (%)	Поправочный коэффициент
75	1.00
60	0.96
50	0.92
40	0.84
30	0.66





# Н 020 ■ ПРИБОРЫ, ВСТРАИВАЕМЫЕ В СТЕНУ

BIWW.020 LLL TT

L	СТАНДАРТНЫЙ				TWIN			
	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€
040	10	262	126	129	---	---	---	---
	15	436	211	155	---	---	---	---
	20	613	296	185	---	---	---	---
050	10	328	158	140	---	---	---	---
	15	545	263	175	---	---	---	---
	20	766	370	206	---	---	---	---
060	10	393	189	154	---	---	---	---
	15	654	316	190	---	---	---	---
	20	919	444	230	---	---	---	---
070	10	459	221	181	---	---	---	---
	15	763	369	227	---	---	---	---
	20	1072	518	275	---	---	---	---
080	10	524	252	192	---	---	---	---
	15	872	421	244	---	---	---	---
	20	1226	592	298	---	---	---	---
090	10	590	284	206	---	---	---	---
	15	981	474	263	---	---	---	---
	20	1379	666	323	---	---	---	---
100	10	655	316	230	---	---	---	---
	15	1090	526	293	---	---	---	---
	20	1532	740	362	---	---	---	---
110	10	721	347	243	---	---	---	---
	15	1199	579	316	---	---	---	---
	20	1685	814	388	---	---	---	---
120	10	786	379	254	---	---	---	---
	15	1308	632	334	---	---	---	---
	20	1838	888	414	---	---	---	---
140	10	917	442	289	---	---	---	---
	15	1526	737	380	---	---	---	---
	20	2145	1036	503	---	---	---	---
160	10	1048	505	340	---	---	---	---
	15	1744	842	451	---	---	---	---
	20	2451	1184	598	---	---	---	---
180	10	1179	568	371	---	---	---	---
	15	1962	948	495	---	---	---	---
	20	2758	1332	654	---	---	---	---
200	10	1310	631	405	---	---	---	---
	15	2180	1053	570	---	---	---	---
	20	3064	1480	711	---	---	---	---
220	10	1441	694	463	---	---	---	---
	15	2398	1158	660	---	---	---	---
	20	3370	1628	825	---	---	---	---
240	10	1572	757	499	---	---	---	---
	15	2616	1264	707	---	---	---	---
	20	3677	1776	887	---	---	---	---
260	10	1703	820	532	---	---	---	---
	15	2834	1369	756	---	---	---	---
	20	3983	1924	949	---	---	---	---
280	10	1834	884	567	---	---	---	---
	15	3052	1474	803	---	---	---	---
	20	4290	2072	1007	---	---	---	---
300	10	1965	947	598	---	---	---	---
	15	3270	1579	845	---	---	---	---
	20	4596	2220	1067	---	---	---	---

Тепловая мощность соответствует при комнатной температуре 20°C

# ПРИБОРЫ, ВСТРАИВАЕМЫЕ В СТЕНУ ■ H 030

BIWW.030 LLL TT

L	СТАНДАРТНЫЙ				TWIN			
	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€
040	10	330	160	137	11	448	213	261
	15	544	264	162	16	592	279	308
	20	762	370	192	21	779	365	321
050	10	413	200	151	11	561	267	281
	15	680	330	183	16	740	349	336
	20	953	463	214	21	974	456	356
060	10	496	240	162	11	673	320	303
	15	815	396	201	16	888	418	365
	20	1144	556	240	21	1169	547	392
070	10	578	280	191	11	785	373	348
	15	951	462	238	16	1036	488	426
	20	1334	648	286	21	1364	639	460
080	10	661	320	206	11	897	426	371
	15	1087	528	256	16	1184	558	459
	20	1525	741	312	21	1558	730	497
090	10	743	360	223	11	1009	479	393
	15	1223	594	279	16	1332	628	492
	20	1715	834	337	21	1753	821	532
100	10	826	400	246	11	1121	533	430
	15	1359	660	311	16	1480	697	546
	20	1906	926	380	21	1948	912	597
110	10	909	440	261	11	1233	586	456
	15	1495	727	334	16	1628	767	578
	20	2097	1019	407	21	2143	1003	636
120	10	991	480	277	11	1345	639	477
	15	1631	793	351	16	1776	837	609
	20	2287	1112	432	21	2338	1095	673
140	10	1156	560	314	11	1569	745	534
	15	1903	925	403	16	2072	976	687
	20	2668	1297	526	21	2727	1277	814
160	10	1322	640	368	11	1794	852	625
	15	2174	1057	476	16	2368	1116	814
	20	3050	1482	623	21	3117	1460	962
180	10	1487	720	403	11	2018	959	675
	15	2446	1189	522	16	2664	1255	886
	20	3431	1668	683	21	3506	1642	1048
200	10	1652	800	436	11	2242	1065	729
	15	2718	1321	603	16	2960	1395	1021
	20	3812	1853	744	21	3896	1824	1135
220	10	1817	880	498	11	2466	1172	833
	15	2990	1453	693	16	3256	1534	1175
	20	4193	2038	859	21	4286	2007	1312
240	10	1982	960	539	11	2690	1278	896
	15	3262	1585	749	16	3552	1674	1261
	20	4574	2223	928	21	4675	2189	1414
260	10	2148	1040	574	11	2915	1385	952
	15	3533	1717	796	16	3848	1813	1337
	20	4956	2409	988	21	5065	2372	1506
280	10	2313	1120	613	11	3139	1491	1008
	15	3805	1849	846	16	4144	1953	1418
	20	5337	2594	1055	21	5454	2554	1601
300	10	2478	1200	645	11	3363	1598	1063
	15	4077	1981	894	16	4440	2092	1493
	20	5718	2779	1114	21	5844	2736	1689

Тепловая мощность соответствует при комнатной температуре 20°C

# Н 040 - ПРИБОРЫ, ВСТРАИВАЕМЫЕ В СТЕНУ

BIWW.040 LLL TT

L	СТАНДАРТНЫЙ				TWIN			
	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€
040	10	385	187	146	11	506	241	277
	15	627	306	177	16	680	320	329
	20	878	429	205	21	910	424	340
050	10	482	234	158	11	632	300	299
	15	784	383	196	16	850	400	359
	20	1098	537	229	21	1137	530	380
060	10	578	281	177	11	758	360	323
	15	941	460	214	16	1020	480	390
	20	1318	645	253	21	1364	636	416
070	10	674	328	205	11	885	421	370
	15	1098	537	252	16	1190	560	455
	20	1537	752	301	21	1592	742	489
080	10	770	375	222	11	1011	481	392
	15	1254	613	275	16	1360	639	488
	20	1757	859	328	21	1819	848	527
090	10	867	422	235	11	1138	541	417
	15	1411	690	296	16	1530	719	524
	20	1976	966	355	21	2047	954	567
100	10	963	469	261	11	1264	601	461
	15	1568	766	330	16	1700	799	578
	20	2196	1074	397	21	2274	1060	634
110	10	1059	515	279	11	1390	661	486
	15	1725	843	355	16	1870	879	616
	20	2416	1182	428	21	2501	1166	677
120	10	1156	562	293	11	1517	721	511
	15	1882	920	373	16	2040	959	649
	20	2635	1289	453	21	2729	1272	715
140	10	1348	656	337	11	1770	841	574
	15	2195	1073	431	16	2380	1119	737
	20	3074	1503	552	21	3184	1484	866
160	10	1541	750	392	11	2022	961	668
	15	2509	1226	507	16	2720	1279	868
	20	3514	1718	656	21	3638	1696	1022
180	10	1733	843	429	11	2275	1081	723
	15	2822	1379	554	16	3060	1439	946
	20	3953	1933	716	21	4093	1908	1113
200	10	1926	937	470	11	2528	1202	781
	15	3136	1533	641	16	3400	1599	1088
	20	4392	2148	780	21	4548	2120	1208
220	10	2119	1031	534	11	2781	1322	892
	15	3450	1686	734	16	3740	1759	1248
	20	4831	2363	898	21	5003	2332	1390
240	10	2311	1124	577	11	3034	1442	960
	15	3763	1839	794	16	4080	1918	1342
	20	5270	2577	973	21	5458	2544	1498
260	10	2504	1218	616	11	3286	1562	1021
	15	4077	1993	844	16	4420	2078	1424
	20	5710	2792	1035	21	5912	2755	1596
280	10	2696	1312	657	11	3539	1682	1082
	15	4390	2146	899	16	4760	2238	1512
	20	6149	3007	1106	21	6367	2968	1697
300	10	2889	1406	692	11	3792	1802	1141
	15	4704	2299	949	16	5100	2398	1593
	20	6588	3222	1167	21	6822	3180	1791

Тепловая мощность соответствует при комнатной температуре 20°C

# ПРИБОРЫ, ВСТРАИВАЕМЫЕ В СТЕНУ ■ H 050

BIWW.050 LLL TT

L	СТАНДАРТНЫЙ				TWIN			
	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€
040	10	430	210	155	11	554	263	286
	15	694	341	187	16	759	356	338
	20	970	477	215	21	1033	479	355
050	10	538	263	169	11	693	330	309
	15	867	426	206	16	949	445	370
	20	1213	597	240	21	1291	599	390
060	10	646	316	186	11	832	396	334
	15	1040	511	229	16	1139	534	405
	20	1455	716	269	21	1549	719	431
070	10	753	368	221	11	970	461	384
	15	1214	597	268	16	1329	624	470
	20	1698	835	319	21	1807	839	506
080	10	861	421	232	11	1109	527	408
	15	1387	682	289	16	1518	712	505
	20	1940	954	344	21	2066	959	545
090	10	968	473	250	11	1247	593	434
	15	1561	768	313	16	1708	801	543
	20	2183	1074	373	21	2324	1079	585
100	10	1076	526	279	11	1386	659	476
	15	1734	853	346	16	1898	891	598
	20	2425	1193	417	21	2582	1198	654
110	10	1184	579	298	11	1525	725	506
	15	1907	938	373	16	2088	980	637
	20	2668	1312	450	21	2840	1318	698
120	10	1291	631	313	11	1663	791	530
	15	2081	1023	392	16	2278	1069	670
	20	2910	1431	475	21	3098	1438	738
140	10	1506	736	361	11	1940	923	598
	15	2428	1194	457	16	2657	1247	762
	20	3395	1670	583	21	3615	1678	895
160	10	1722	842	420	11	2218	1055	693
	15	2774	1364	535	16	3037	1425	898
	20	3880	1908	687	21	4131	1917	1053
180	10	1937	947	458	11	2495	1187	754
	15	3121	1535	587	16	3416	1603	979
	20	4365	2147	750	21	4648	2157	1145
200	10	2152	1052	500	11	2772	1318	817
	15	3468	1706	675	16	3796	1781	1122
	20	4850	2385	819	21	5164	2397	1245
220	10	2367	1157	569	11	3049	1450	929
	15	3815	1876	772	16	4176	1959	1285
	20	5335	2624	937	21	5680	2636	1429
240	10	2582	1262	618	11	3326	1582	1001
	15	4162	2047	836	16	4555	2137	1385
	20	5820	2862	1019	21	6197	2876	1546
260	10	2798	1368	657	11	3604	1714	1065
	15	4508	2217	889	16	4935	2316	1470
	20	6305	3101	1086	21	6713	3116	1645
280	10	3013	1473	704	11	3881	1846	1128
	15	4855	2388	949	16	5314	2493	1559
	20	6790	3339	1159	21	7230	3356	1748
300	10	3228	1578	741	11	4158	1977	1189
	15	5202	2558	999	16	5694	2672	1642
	20	7275	3578	1222	21	7746	3595	1845

*Тепловая мощность соответствует при комнатной температуре 20°C*

# Н 060 - ПРИБОРЫ, ВСТРАИВАЕМЫЕ В СТЕНУ

BIWW.060 LLL TT

L	СТАНДАРТНЫЙ				TWIN			
	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€
040	10	468	230	166	11	598	285	298
	15	746	369	197	16	834	391	346
	20	1043	516	227	21	1153	533	365
050	10	585	287	181	11	747	355	321
	15	933	462	214	16	1042	488	382
	20	1304	645	250	21	1441	666	403
060	10	702	345	200	11	896	426	346
	15	1120	554	240	16	1250	585	416
	20	1565	774	279	21	1729	799	440
070	10	819	402	232	11	1046	498	397
	15	1306	646	281	16	1459	683	482
	20	1826	904	330	21	2017	932	520
080	10	936	460	248	11	1195	569	424
	15	1493	739	301	16	1667	781	518
	20	2086	1032	358	21	2306	1066	559
090	10	1053	517	269	11	1345	640	453
	15	1679	831	328	16	1876	878	557
	20	2347	1161	388	21	2594	1199	600
100	10	1170	575	298	11	1494	711	497
	15	1866	923	365	16	2084	976	615
	20	2608	1291	435	21	2882	1332	669
110	10	1287	632	319	11	1643	782	526
	15	2053	1016	391	16	2292	1073	654
	20	2869	1420	467	21	3170	1465	716
120	10	1404	689	335	11	1793	853	551
	15	2239	1108	414	16	2501	1171	690
	20	3130	1549	495	21	3458	1598	757
140	10	1638	804	388	11	2092	995	626
	15	2612	1293	480	16	2918	1366	785
	20	3651	1807	608	21	4035	1865	920
160	10	1872	919	450	11	2390	1137	725
	15	2986	1478	562	16	3334	1561	923
	20	4173	2065	713	21	4611	2131	1079
180	10	2106	1034	490	11	2689	1279	785
	15	3359	1662	616	16	3751	1756	1006
	20	4694	2323	779	21	5188	2398	1174
200	10	2340	1149	539	11	2988	1422	853
	15	3732	1847	708	16	4168	1952	1158
	20	5216	2581	851	21	5764	2664	1278
220	10	2574	1264	611	11	3287	1564	967
	15	4105	2031	806	16	4585	2147	1319
	20	5738	2840	974	21	6340	2931	1464
240	10	2808	1379	662	11	3586	1706	1048
	15	4478	2216	875	16	5002	2342	1421
	20	6259	3097	1056	21	6917	3197	1584
260	10	3042	1494	705	11	3884	1848	1111
	15	4852	2401	930	16	5418	2537	1512
	20	6781	3356	1126	21	7493	3464	1686
280	10	3276	1609	754	11	4183	1990	1180
	15	5225	2586	990	16	5835	2732	1604
	20	7302	3614	1203	21	8070	3730	1794
300	10	3510	1724	795	11	4482	2133	1242
	15	5598	2770	1048	16	6252	2928	1689
	20	7824	3872	1270	21	8646	3997	1893

Тепловая мощность соответствует при комнатной температуре 20°C

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## IGUANA CIRCO НАСТЕННЫЙ

Символ солнечного света.

Создание дизайна радиатора Iguana Circo навеяно детскими рисунками, воплощающими ярко сияющее солнце. Этот детский взгляд преобразован в высокофункциональное произведение искусства. У первого “солнечного радиатора” Iguana естественный и “веселый” вид, что создает ощущение истинного, можно сказать, душевного тепла, исходящего от его конструкции. Радиатор исполнен в виде настенной и свободностоящей модели, а также может быть смонтирован вокруг архитектурных колонн.



Top 10  
Design  
Award  
Winner  
2000

ISH 1999  
DESIGN PLUS  
BEST PRODUCT 2000

IGUANA CIRCO НАСТЕННЫЙ дорожный белый 333



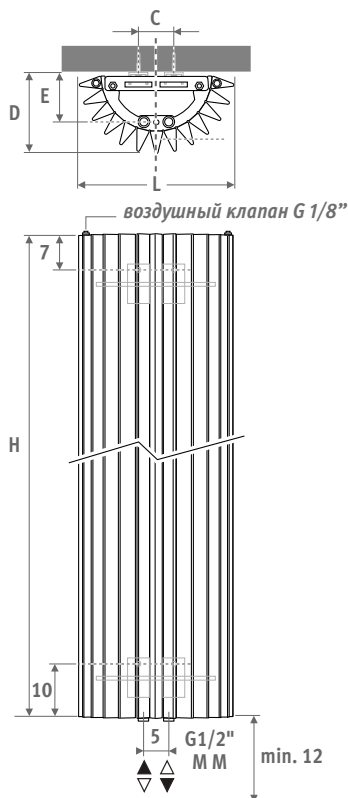


# IGUANA CIRCO НАСТЕННЫЙ

# IGUANA CIRCO НАСТЕННЫЙ



## РАЗМЕРЫ (в см)



L	C	D	E
27.8	7.4	14.2	7.7
31.3	10.8	15.7	9.6
34.8	14.4	17.7	11.5

## ДОСТАВКА

- центральное подключение ММ снизу
- настенное крепление
- 2 хромированных воздушных клапана 1/8"

## ЦВЕТА

Экологически чистое, обладающее высокой устойчивостью к царапинам и ультрафиолетовому излучению порошковое покрытие.

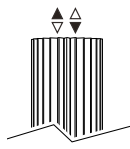
Стандартные цвета:

- дорожный белый RAL 9016 (333), гладкая матовая поверхность
- темно-серый цвет (001), тонко текстурированный металл
- почти чёрный RAL 7021 (145) Soft touch: матовый лак с тонкой текстурой, блеск < 10%

Другие цвета: см. таблицу цветов на стр. 433-435.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Верхнее концевое подключение:  
Укажите код 45 или 54 вместо ММ (первая цифра - подача).  
Не требуется заказывать вставную трубу. Необходимо наличие воздушного клапана в системе центрального отопления.



Однотрубное подключение:

Комплекты подключения 41, 42, 48 или 49.

Максимум 2 радиатора на отопительный контур.

## КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Чтобы гарантировать выходную мощность радиаторов Iguana и ограничить потерю давления, компания Jaga рекомендует использовать трубы с минимальным диаметром 15/1.

### Набор для подключения в стену с клапаном Deco-Pro

TRV головка и концевки входят в комплект поставки.



**set 48** МАТОВАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ €

CODE.PW3.PS.1... 345

**set 41** ХРОМ €

CODE.PW3.AW.1... 145

CODE.PW3.AC.1... 164

введите код концевок

Трубы стальные прецизионные 15/1 115

Трубы стальные прецизионные 16/1 116

Трубы стальные прецизионные 18/1 118

Металлопластиковая труба 16/2 316

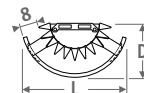
Металлопластиковая труба 18/2 318

### Другие подключения

Все опции подключения и техническая информация: см. главу "Комплекты для подключения и клапаны".

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

### Полотенцедержатель / вешалка из хромированного алюминия



Вешалка состоит из полотенцедержателя и 5 крючков для одежды.

Код	L рад.	L	D	€
<b>Вешалка для полотенец</b>				
9087.013427	ø 27	43	22	331
9087.013427	ø 31	43	22	331
9087.013493	ø 34	49	25	331
<b>Вешалка</b>				
9087.014427	ø 27	43	22	380
9087.014427	ø 31	43	22	380
9087.014493	ø 34	49	25	380

### Набор для подключения с защитной крышкой

Подробная информация в разделе: "Комплекты для подключения и клапаны". Код 43 и 44.

ВНИМАНИЕ: для монтажа защитного кожуха необходимо снять покрытие пола.



# IGUANA CIRCO НАСТЕННЫЙ

## CIRCO НАСТЕННЫЙ

код	высота	длина	цвет	подкл.
CIRW .	180	027 .	XXX	/MM
укажите код цвета —				

	ватт 75/65	ватт 55/45	€ ст. цвет	€ другие
--	---------------	---------------	---------------	-------------

L	H 180			
027	801	381	806	967
031	946	450	928	1114
034	1092	520	1052	1263

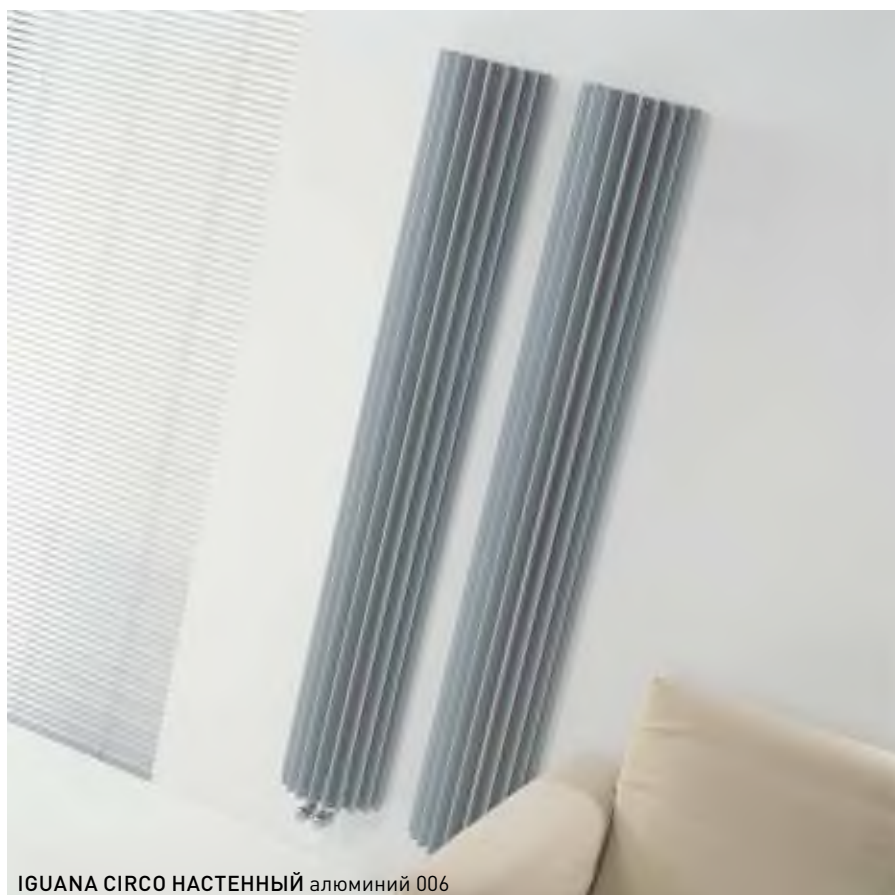
L	H 192			
027	854	410	836	1004
031	1009	485	966	1158
034	1164	559	1096	1314

L	H 200			
027	887	429	856	1027
031	1048	507	990	1186
034	1209	585	1120	1343

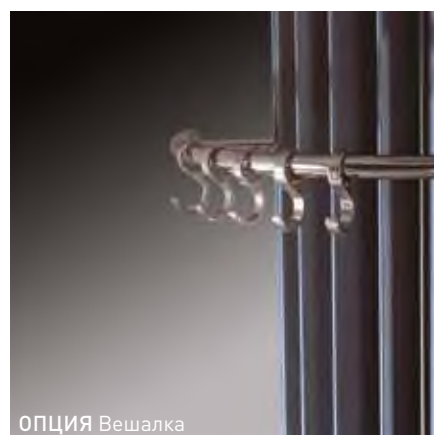
L	H 220			
027	961	472	904	1087
031	1136	558	1047	1255
034	1311	644	1187	1424

L	H 240			
027	1024	511	952	1143
031	1210	604	1103	1325
034	1397	697	1255	1507

*Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C*



IGUANA CIRCO НАСТЕННЫЙ алюминий 006



ОПЦИЯ Вешалка

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## IGUANA APLANO

Символ солнечного света.

Тепло с символическим значением. Радиатор Iguana - это воплощение ярко сияющего солнца из детского рисунка, который преобразован в высокофункциональное произведение искусства.

В Iguana Aplano тонкие треугольные трубки расположены параллельно друг другу на плоской поверхности. Строгая простота в сочетании со свободой творчества – это лучшее описание Iguana.

В наличии есть версия Plus для низких температур потока.



Top 10  
Design  
Award  
Winner  
2000

ISH 1999  
DESIGN PLUS  
DATE: 1999.09.01

### IGUANA APLANO

дорожный белый 333, Дополнительная опция: вешалка для полотенца





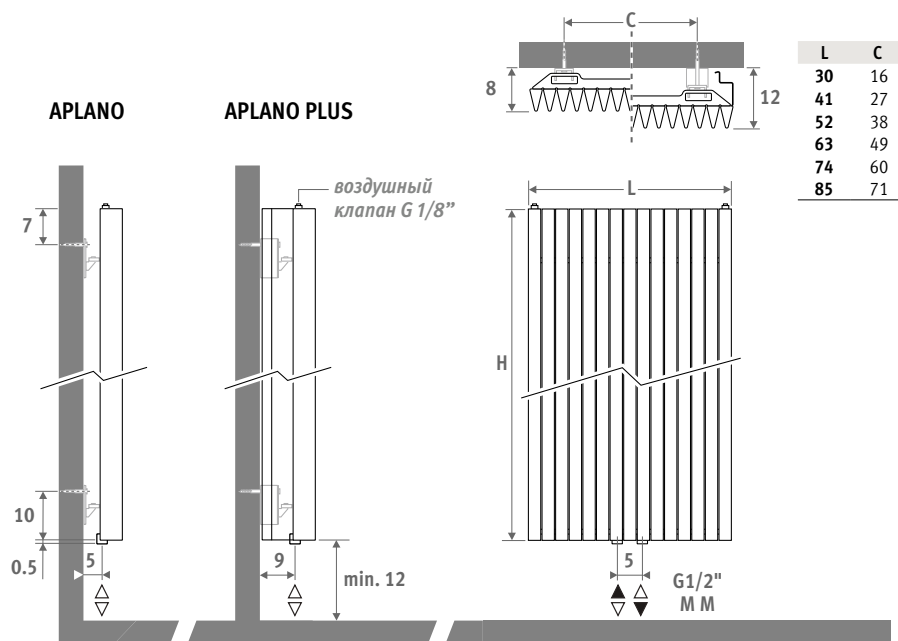
IGUANA APLANO

# IGUANA APLANO

РАЗМЕРЫ (в см)



## APLANO APLANO PLUS



### ДОСТАВКА

- центральное подключение ММ снизу
- настенное крепление
- 2 хромированных воздушных клапана 1/8"
- Радиатор Iguana Plus поставляется в комплекте с двумя боковыми панелями

### ЦВЕТА

Экологически чистое, обладающее высокой устойчивостью к царапинам и ультрафиолетовому излучению порошковое покрытие.

Стандартные цвета:

- дорожный белый RAL 9016 (333), гладкая матовая поверхность
- темно-серый цвет (001), тонко текстурированный металллик
- почти чёрный RAL 7021 (145) Soft touch: матовый лак с тонкой текстурой, блеск < 10%

Другие цвета: см. таблицу цветов на стр. 433-435.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Верхнее концевое подключение:

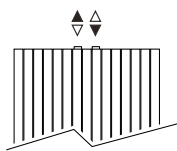
Укажите код 45 или 54 вместо ММ (первая цифра - подача).

Не требуется заказывать вставную трубу. Необходимо наличие воздушного клапана в системе центрального отопления.

Однотрубное подключение:

Комплекты подключения 41, 42, 48 или 49.

Максимум 2 радиатора на отопительный контур.



### КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Чтобы гарантировать выходную мощность радиаторов Iguana и ограничить потерю давления, компания Jaga рекомендует использовать трубы с минимальным диаметром 15/1.

Набор для подключения в стену с клапаном Deco-Pro

TRV головки и концевки входят в комплект поставки.



set	МАТОВАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	€
48	CODE.PW3.PS.1...	345
set	ХРОМ	€
41	CODE.PW3.AW.1...	145
	CODE.PW3.AC.1...	164

введите код концевок

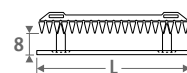
- Трубы стальные прецизионные 15/1 115
- Трубы стальные прецизионные 16/1 116
- Трубы стальные прецизионные 18/1 118
- Металлопластиковая труба 16/2 316
- Металлопластиковая труба 18/2 318

### Другие подключения:

Все опции подключения и техническая информация: см. главу "Комплекты для подключения и клапаны".

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Полотенцедержатель / вешалка из хромированного алюминия



Вешалка состоит из полотенцедержателя и 5 крючков для одежды.

Код	L	L радиатора	€
<b>Вешалка для полотенец</b>			
9087.033560	56	41-52-63-74-85	331
9087.033660	66	63-74-85	331
<b>Вешалка</b>			
9087.034560	56	41-52-63-74-85	380
9087.034660	66	63-74-85	380



ОПЦИЯ Вешалка

## APLANO

код	высота	длина	цвет	подкл.
APLW .	180	030 .	XXX	/MM
укажите код цвета _____				

	ватт 75/65	ватт 55/45	€ ст. цвет	€ другие
--	---------------	---------------	---------------	-------------

L	H 180			
030	700	349	734	879
041	954	476	956	1147
052	1208	603	1183	1419
063	1463	730	1405	1687
074	1717	857	1630	1955
085	1972	984	1854	2225

L	H 192			
030	733	366	761	914
041	999	499	995	1194
052	1265	632	1228	1473
063	1532	766	1463	1755
074	1798	899	1695	2033
085	2065	1032	1930	2315

L	H 200			
030	754	377	779	935
041	1028	515	1019	1225
052	1302	652	1259	1512
063	1576	789	1496	1797
074	1850	926	1739	2087
085	2124	1063	1979	2376

L	H 220			
030	804	403	822	988
041	1097	551	1079	1295
052	1389	697	1335	1602
063	1681	844	1594	1912
074	1974	991	1852	2218
085	2266	1137	2108	2529

L	H 240			
030	851	428	867	1042
041	1161	584	1141	1370
052	1471	740	1416	1695
063	1780	896	1687	2024
074	2090	1052	1962	2352
085	2399	1208	2233	2680

## IGUANA APLANO

### APLANO PLUS

код	высота	длина	цвет	подкл.
APPW .	180	030 .	XXX	/MM
укажите код цвета _____				

	ватт 75/65	ватт 55/45	€ ст. цвет	€ другие
--	---------------	---------------	---------------	-------------

L	H 180			
030	964	461	952	1142
041	1314	628	1242	1492
052	1664	795	1535	1842
063	2015	963	1827	2192
074	2365	1131	2117	2543
085	2716	1298	2410	2892

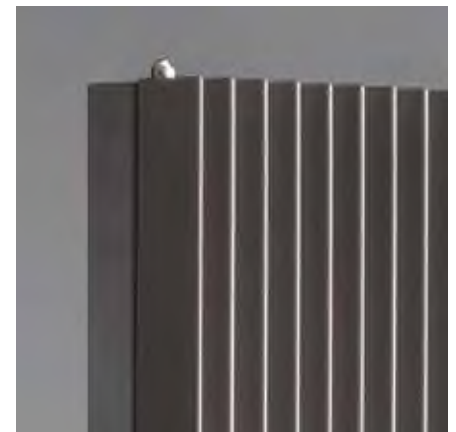
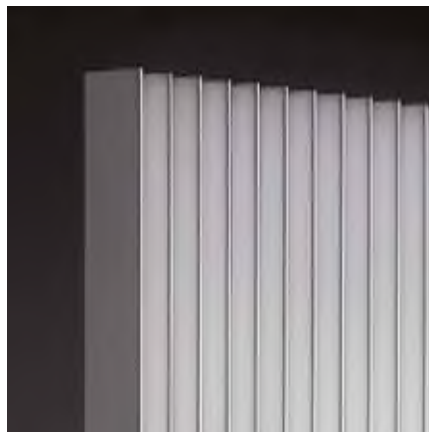
L	H 192			
030	997	476	990	1187
041	1359	649	1294	1551
052	1721	822	1596	1914
063	2084	996	1899	2280
074	2446	1169	2205	2646
085	2809	1342	2508	3010

L	H 200			
030	1018	486	1009	1213
041	1388	663	1325	1587
052	1758	840	1635	1967
063	2128	1017	1948	2338
074	2498	1194	2261	2715
085	2868	1370	2575	3090

L	H 220			
030	1070	511	1070	1283
041	1460	697	1402	1682
052	1849	883	1737	2085
063	2238	1069	2072	2485
074	2627	1255	2405	2887
085	3016	1440	2740	3288

L	H 240			
030	1121	535	1127	1351
041	1529	729	1482	1780
052	1936	924	1837	2205
063	2344	1118	2192	2631
074	2751	1312	2550	3059
085	3159	1507	2905	3485

Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C



# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## IGUANA ARCO & VISIO

Символ солнечного света.

Тепло с символическим значением. Радиатор Iguana - это воплощение ярко сияющего солнца из детского рисунка, который преобразован в высокофункциональное произведение искусства.

В Iguana Arco и Visio тонкие треугольные трубки расположены с небольшим изгибом, что придает радиатору Iguana совершенно новый вид. Функциональность радиатора Iguana Visio расширена за счет зеркала. Идеально подходит для холлов или спален.

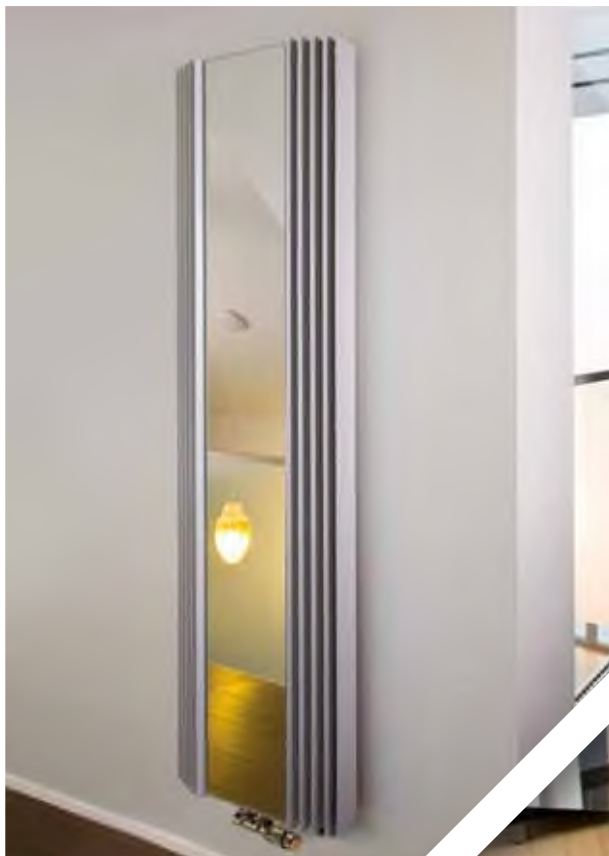
В наличии есть версия Plus для низких температур потока.



Top 10  
Design  
Award  
Winner  
2000

ISH 1999  
DESIGN PLUS  
Award Winner 1999

IGUANA VISIO алюминий 006, Дополнительная опция:  
вешалка для полотенца





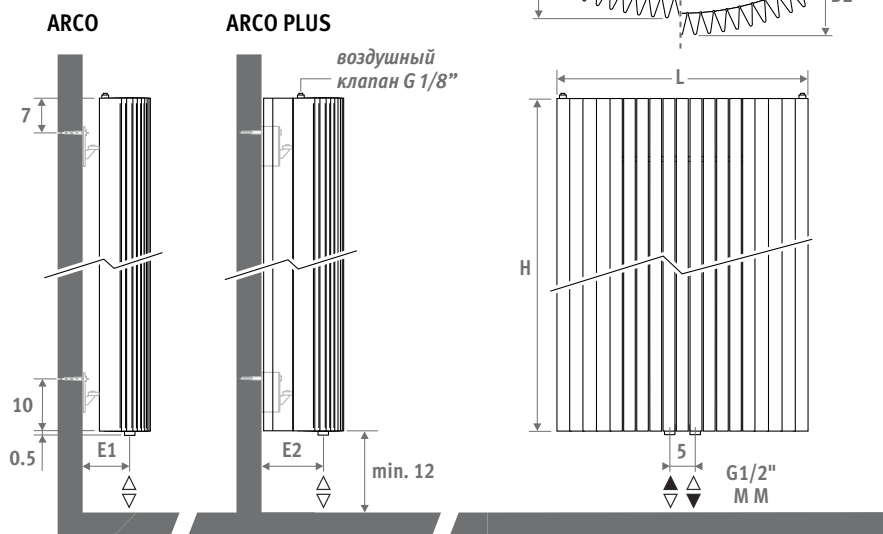
# IGUANA ARCO & VISIO

# IGUANA ARCO

РАЗМЕРЫ (в см)



## ARCO ARCO PLUS



L	C	D1	D2	E1	E2
29.8	10	10.1	14.1	4.1	8.1
41.0	20	11.1	16.1	5.1	10.1
51.9	30	12.7	17.7	6.7	11.7
62.5	40	12.2	17.2	6.2	11.2
73.3	50	13.7	18.7	7.7	12.7
83.9	60	15.7	20.7	9.7	14.7

### ДОСТАВКА

- центральное подключение ММ снизу
- настенное крепление
- 2 хромированных воздушных клапана 1/8"
- Радиатор Iguana Plus поставляется в комплекте с двумя боковыми панелями

### ЦВЕТА

Экологически чистое, обладающее высокой устойчивостью к царапинам и ультрафиолетовому излучению порошковое покрытие.

Стандартные цвета:

- дорожный белый RAL 9016 (333), гладкая матовая поверхность
- темно-серый цвет (001), тонко текстурированный металл
- почти чёрный RAL 7021 (145) Soft touch: матовый лак с тонкой текстурой, блеск < 10%

Другие цвета: см. таблицу цветов на стр. 433-435.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Верхнее концевое подключение:

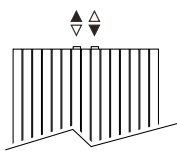
Укажите код 45 или 54 вместо ММ (первая цифра - подача).

Не требуется заказывать вставную трубу. Необходимо наличие воздушного клапана в системе центрального отопления.

Однотрубное подключение:

Комплекты подключения 41, 42, 48 или 49.

Максимум 2 радиатора на отопительный контур.



### КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Чтобы гарантировать выходную мощность радиаторов Iguana и ограничить потерю давления, компания Jaga рекомендует использовать трубы с минимальным диаметром 15/1.

#### Набор для подключения в стену с клапаном Deco-Pro

TRV головка и концевки входят в комплект поставки.



set	МАТОВАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	€
48	CODE.PW3.PS.1...	345
set	ХРОМ	€
41	CODE.PW3.AW.1...	145
	CODE.PW3.AC.1...	164

введите код концевок

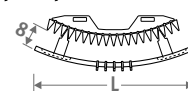
Трубы стальные прецизионные 15/1	115
Трубы стальные прецизионные 16/1	116
Трубы стальные прецизионные 18/1	118
Металлопластиковая труба 16/2	316
Металлопластиковая труба 18/2	318

#### Другие подключения

Все опции подключения и техническая информация: см. главу "Комплекты для подключения и клапаны".

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

#### Полотенцедержатель / вешалка из хромированного алюминия



Вешалка состоит из полотенцедержателя и 5 крючков для одежды.

Код	L	L радиатора	€
<b>Вешалка для полотенец</b>			
9087.023550	55	41-51	331
9087.023656	66	62-73-83	331
<b>Вешалка</b>			
9087.024550	55	41-51	380
9087.024656	66	62-73-83	380



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ вешалка



## ARCO

код	высота	длина	цвет	подкл.
ARCW .	180	029 .	XXX	/MM
укажите код цвета _____				

	ватт 75/65	ватт 55/45	€ ст. цвет	€ другие
--	---------------	---------------	---------------	-------------

L	H 180			
029	791	394	769	923
041	1079	538	1004	1204
051	1366	681	1241	1489
062	1654	824	1478	1771
073	1941	967	1712	2055
083	2229	1111	1947	2336

L	H 192			
029	813	406	798	957
041	1109	554	1045	1254
051	1404	701	1289	1546
062	1700	849	1534	1840
073	1995	996	1781	2137
083	2291	1144	2025	2432

L	H 200			
029	826	413	818	979
041	1127	564	1071	1285
051	1427	714	1324	1586
062	1727	864	1574	1888
073	2028	1014	1826	2191
083	2328	1164	2078	2496

L	H 220			
029	858	431	865	1036
041	1170	587	1134	1362
051	1482	744	1402	1684
062	1794	900	1674	2008
073	2106	1057	1945	2331
083	2418	1213	2213	2655

L	H 240			
029	886	446	910	1095
041	1208	608	1196	1438
051	1530	770	1485	1783
062	1852	932	1771	2125
073	2174	1094	2060	2470
083	2496	1256	2345	2814

## IGUANA ARCO

### ARCO PLUS

код	высота	длина	цвет	подкл.
ARPW .	180	029 .	XXX	/MM
укажите код цвета _____				

	ватт 75/65	ватт 55/45	€ ст. цвет	€ другие
--	---------------	---------------	---------------	-------------

L	H 180			
029	999	492	1001	1201
041	1362	670	1305	1569
051	1725	849	1613	1935
062	2088	1027	1921	2303
073	2452	1207	2225	2669
083	2815	1385	2530	3036

L	H 192			
029	1046	516	1041	1245
041	1427	704	1359	1630
051	1807	892	1676	2009
062	2187	1080	1995	2395
073	2568	1268	2315	2777
083	2948	1455	2634	3161

L	H 200			
029	1076	532	1061	1275
041	1467	726	1392	1670
051	1858	919	1719	2063
062	2249	1112	2046	2455
073	2641	1306	2374	2850
083	3032	1500	2703	3245

L	H 220			
029	1146	569	1124	1347
041	1563	777	1473	1768
051	1980	984	1823	2188
062	2397	1191	2176	2611
073	2813	1398	2525	3030
083	3230	1605	2875	3451

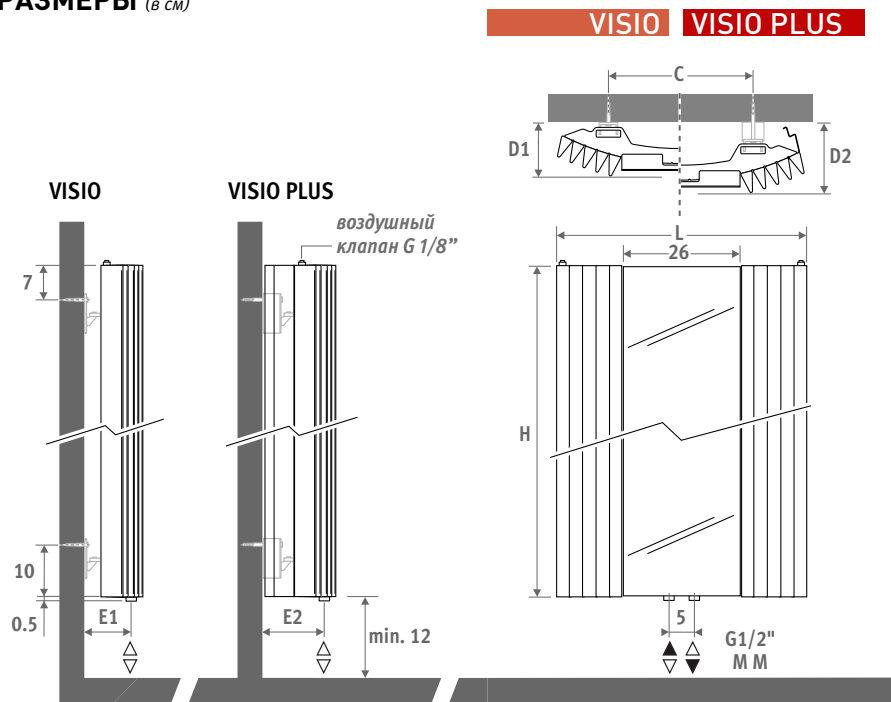
L	H 240			
029	1210	604	1185	1421
041	1650	824	1558	1869
051	2090	1043	1930	2316
062	2530	1263	2303	2763
073	2970	1483	2676	3212
083	3410	1702	3050	3657

Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C



# IGUANA VISIO

РАЗМЕРЫ (в см)



L	C	D1	D2	E1	E2
51.9	30	10.5	15.5	6.7	11.7
62.5	40	11.0	16.0	6.2	11.2
73.3	50	12.5	17.5	7.7	12.7

## ДОСТАВКА

- центральное подключение ММ снизу
- настенное крепление
- 2 хромированных воздушных клапана 1/8"
- Радиатор Iguana Plus поставляется в комплекте с двумя боковыми панелями

## ЦВЕТА

Экологически чистое, обладающее высокой устойчивостью к царапинам и ультрафиолетовому излучению порошковое покрытие.

Стандартные цвета:

- дорожный белый RAL 9016 (333), гладкая матовая поверхность
- темно-серый цвет (001), тонко текстурированный металл
- почти чёрный RAL 7021 (145) Soft touch: матовый лак с тонкой текстурой, блеск < 10%

Другие цвета: см. таблицу цветов на стр. 433-435.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Верхнее концевое подключение:

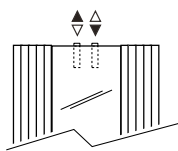
Укажите код 45 или 54 вместо ММ (первая цифра - подача).

Не требуется заказывать вставную трубу. Необходимо наличие воздушного клапана в системе центрального отопления.

Однотрубное подключение:

Комплекты подключения 41, 42, 48 или 49.

Максимум 2 радиатора на отопительный контур.



## КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Чтобы гарантировать выходную мощность радиаторов Iguana и ограничить потерю давления, компания Jaga рекомендует использовать трубы с минимальным диаметром 15/1.

### Набор для подключения в стену с клапаном Deco-Pro

TRV головка и концовки входят в комплект поставки.

<b>set 48</b>	<b>МАТОВАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ</b>	€
	CODE.PW3.PS.1...	345
<b>set 41</b>	<b>ХРОМ</b>	€
	CODE.PW3.AW.1...	145
	CODE.PW3.AC.1...	164

введите код концовок

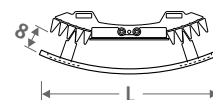
- Трубы стальные прецизионные 15/1 **115**
- Трубы стальные прецизионные 16/1 **116**
- Трубы стальные прецизионные 18/1 **118**
- Металлопластиковая труба 16/2 **316**
- Металлопластиковая труба 18/2 **318**

### Другие подключения

Все опции подключения и техническая информация: см. главу "Комплекты для подключения и клапаны".

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

### Полотенцедержатель / вешалка из хромированного алюминия



Вешалка состоит из полотенецдержателя и 5 крючков для одежды.

Код	L	L радиатора	€
<b>Вешалка для полотенец</b>			
9087.023550	55	51	331
9087.023656	66	62-73	331
<b>Вешалка</b>			
9087.024550	55	51	380
9087.024656	66	62-73	380



ОПЦИЯ Вешалка

*Iguana+*  
COLLECTION

производит на 40% больше тепла

## VISIO

код	высота	длина	цвет	подкл.
VISW .	180	051 .	XXX	/MM
укажите код цвета _____				

	ватт		€	
	75/65	55/45	ст. цвет	другие
<b>L H 180</b>				
051	719	357	1067	1280
062	1007	502	1272	1527
073	1294	645	1459	1751
<b>L H 200</b>				
051	751	376	1132	1354
062	1051	526	1351	1625
073	1352	676	1556	1866
<b>L H 220</b>				
051	780	391	1195	1436
062	1092	548	1435	1722
073	1404	705	1649	1979

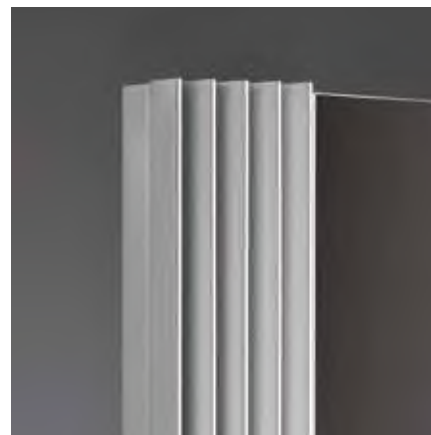
## IGUANA VISIO

### VISIO PLUS

код	высота	длина	цвет	подкл.
VIPW .	180	051 .	XXX	/MM
укажите код цвета _____				

	ватт		€	
	75/65	55/45	ст. цвет	другие
<b>L H 180</b>				
051	908	447	1387	1663
062	1271	625	1655	1983
073	1634	804	1898	2278
<b>L H 200</b>				
051	978	484	1471	1764
062	1369	677	1760	2111
073	1760	871	2022	2425
<b>L H 220</b>				
051	1042	518	1555	1866
062	1459	725	1864	2237
073	1876	932	2147	2576

Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C



# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## IGUANA CORNER

Символ солнечного света.

Тепло с символическим значением. Радиатор Iguana - это воплощение ярко сияющего солнца из детского рисунка, который преобразован в высокофункциональное произведение искусства.

Единственное, что нужно угловой модели радиатора Iguana Corner чтобы дарить тепло - это тихий уютный уголок. Для установки над ванной, специально были созданы модели высотой 125 и 150 см.

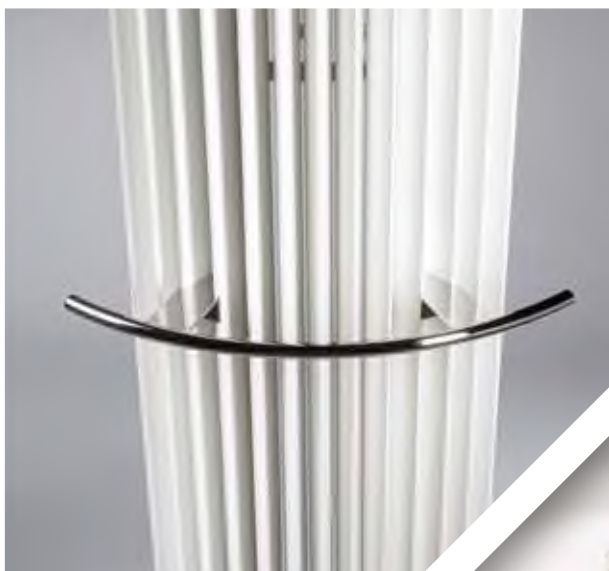
В наличии есть версия Plus для низких температур потока.



Top 10  
Design  
Award  
Winner  
2000

ISH 1999  
DESIGN PLUS  
Best Product 2000

IGUANA CORNER дорожный белый 333, Дополнительная опция: вешалка для полотенца

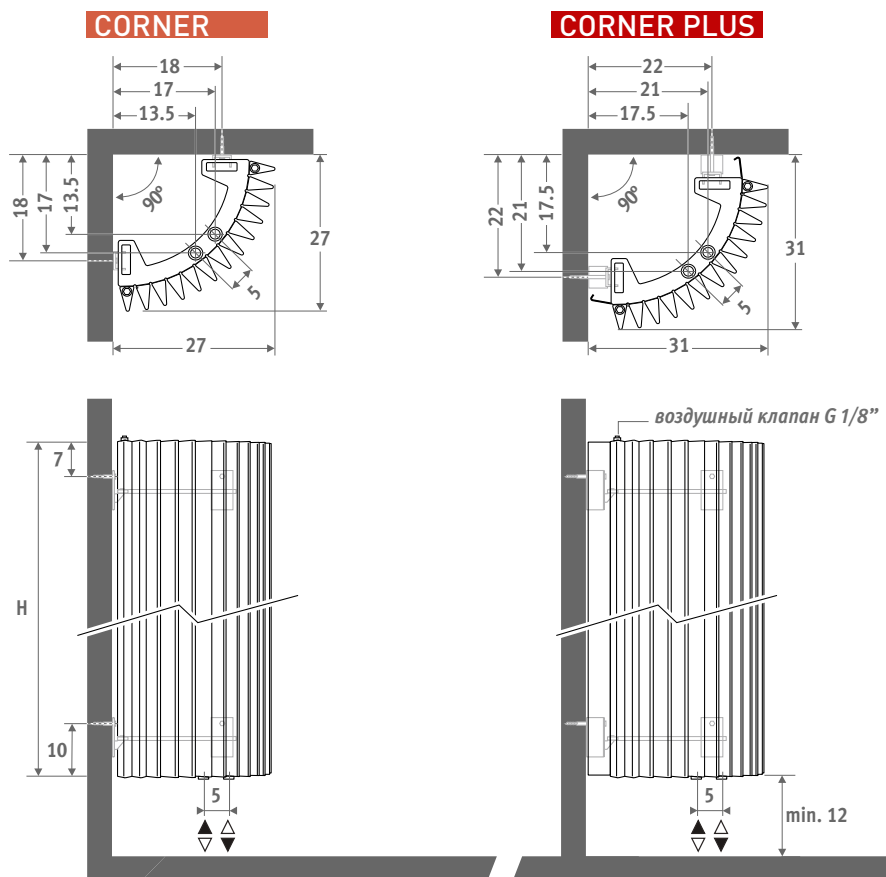




# IGUANA CORNER

# IGUANA CORNER

РАЗМЕРЫ (в см)



## ДОСТАВКА

- центральное подключение ММ снизу
- настенное крепление
- 2 хромированных воздушных клапана 1/8"
- Радиатор Iguana Plus поставляется в комплекте с двумя боковыми панелями

## ЦВЕТА

Экологически чистое, обладающее высокой устойчивостью к царапинам и ультрафиолетовому излучению порошковое покрытие.

Стандартные цвета:

- дорожный белый RAL 9016 (333), гладкая матовая поверхность
- темно-серый цвет (001), тонко текстурированный металл
- почти чёрный RAL 7021 (145) Soft touch: матовый лак с тонкой текстурой, блеск < 10%

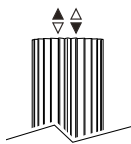
Другие цвета: см. таблицу цветов на стр. 433-435.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Верхнее концевое подключение:

Укажите код 45 или 54 вместо ММ (первая цифра - подача).

Не требуется заказывать вставную трубу. Необходимо наличие воздушного клапана в системе центрального отопления.



Однотрубное подключение:

Комплекты подключения 41, 42, 48 или 49.

Максимум 2 радиатора на отопительный контур.

## КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Чтобы гарантировать выходную мощность радиаторов Iguana и ограничить потерю давления, компания Jaga рекомендует использовать трубы с минимальным диаметром 15/1.

**Набор для подключения в стену с клапаном Deco-Pro**


TRV головка и концевки входят в комплект поставки.



**set 48 МАТОВАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ €**

 CODE.PW3.PS.1... 345

**set 41 ХРОМ €**

 CODE.PW3.AW.1... 145

 CODE.PW3.AC.1... 164

введите код концевок

Трубы стальные прецизионные 15/1 115

Трубы стальные прецизионные 16/1 116

Трубы стальные прецизионные 18/1 118

Металлопластиковая труба 16/2 316

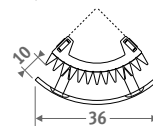
Металлопластиковая труба 18/2 318

## Другие подключения:

Все опции подключения и техническая информация: см. главу "Комплекты для подключения и клапаны".

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

**Полотенцедержатель / вешалка из хромированного алюминия**



Вешалка состоит из полотенцедержателя и 5 крючков для одежды.

Код	€
<b>Вешалка для полотенец</b>	
9087.043466	331
<b>Вешалка</b>	
9087.044466	380

*Iguana+*  
COLLECTION

производит на 40% больше тепла

### CORNER

код	высота	длина	цвет	подкл.
CORW .	125	027 .	XXX	/MM
укажите код цвета _____				

L	H	ватт		€	
		75/65	55/45	ст. цвет	другие
027	125	723	331	1105	1326
	150	834	381	1134	1362
	180	967	439	1214	1459
	192	1021	463	1263	1517
	200	1058	479	1293	1549
	220	1149	519	1369	1641
	240	1242	559	1447	1737

### IGUANA CORNER

### CORNER PLUS

код	высота	длина	цвет	подкл.
COPW .	125	031 .	XXX	/MM
укажите код цвета _____				

L	H	ватт		€	
		75/65	55/45	ст. цвет	другие
031	125	860	433	1438	1725
	150	990	497	1473	1768
	180	1145	572	1580	1896
	192	1207	602	1641	1970
	200	1249	622	1680	2016
	220	1352	672	1778	2134
	240	1458	723	1880	2259

Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ вешалка



IGUANA CORNER гранитный серый 028,  
Дополнительная опция: вешалка для полотенца

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## IGUANA ANGULA PLUS

Символ солнечного света.

Тепло с символическим значением. Радиатор Iguana - это воплощение ярко сияющего солнца из детского рисунка, который преобразован в высокофункциональное произведение искусства.

Высокомощный радиатор, обрамляющий угол стены, при этом занимает небольшое пространство. Решение, замечательное, как с точки зрения эстетики, так и энергосбережения!



Top 10  
Design  
Award  
Winner  
2000

ISH 1999  
DESIGN PLUS  
Best Product 2000

IGUANA ANGULA дорожный белый 333







IGUANA ANGUOLA PLUS

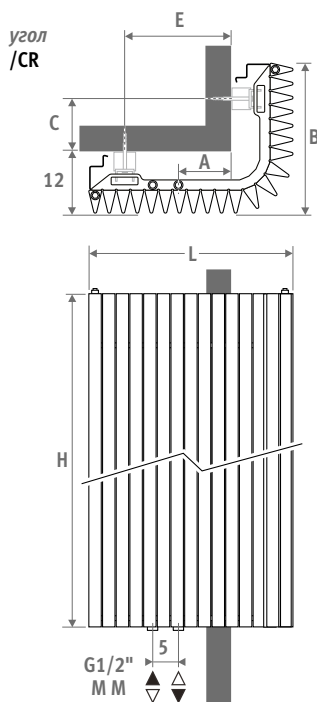


# IGUANA ANGULA PLUS

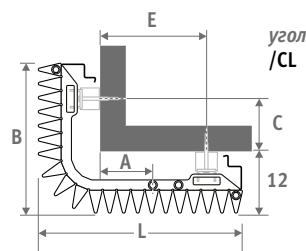


РАЗМЕРЫ (в см)

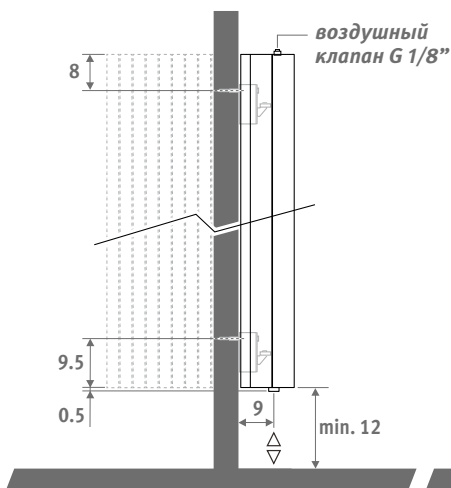
## ANGULA PLUS / CR



## ANGULA PLUS / CL



L	A	B	C	E
40.0	10.5	29.0	10.0	21.0
45.5	13.0	34.5	15.5	26.5
51.0	16.0	40.0	21.0	32.0



## ДОСТАВКА

- центральное подключение ММ снизу
- настенное крепление
- 2 хромированных воздушных клапана 1/8"
- 2 боковые панели

## ЦВЕТА

Экологически чистое, обладающее высокой устойчивостью к царапинам и ультрафиолетовому излучению порошковое покрытие.

Стандартные цвета:

- дорожный белый RAL 9016 (333), гладкая матовая поверхность
- темно-серый цвет (001), тонко текстурированный металл
- почти чёрный RAL 7021 (145) Soft touch: матовый лак с тонкой текстурой, блеск < 10%

Другие цвета: см. таблицу цветов на стр. 433-435.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Верхнее концевое подключение:

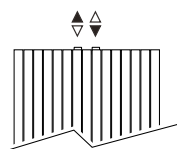
Укажите код 45 или 54 вместо ММ (первая цифра - подача).

Не требуется заказывать вставную трубу. Необходимо наличие воздушного клапана в системе центрального отопления.

Однотрубное подключение:

Комплекты подключения 41, 42, 48 или 49.

Максимум 2 радиатора на отопительный контур.



## КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Чтобы гарантировать выходную мощность радиаторов Iguana и ограничить потерю давления, компания Jaga рекомендует использовать трубы с минимальным диаметром 15/1.

### Набор для подключения в стену с клапаном Deco-Pro

TRV головка и концевки входят в комплект поставки.



<b>set 48</b>	<b>МАТОВАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ</b>	€
	CODE.PW3.PS.1...	345
<b>set 41</b>	<b>ХРОМ</b>	€
	CODE.PW3.AW.1...	145
	CODE.PW3.AC.1...	164

введите код концевок

Трубы стальные прецизионные 15/1 115

Трубы стальные прецизионные 16/1 116

Трубы стальные прецизионные 18/1 118

Металлопластиковая труба 16/2 316

Металлопластиковая труба 18/2 318

### Другие подключения:

Все опции подключения и техническая информация: см. главу "Комплекты для подключения и клапаны".

*Iguana+*  
COLLECTION

производит на 40% больше тепла

# IGUANA ANGULA PLUS

код	высота	длина	цвет	подкл.	угол
ANPW .	180	040 .	XXX	/MM	/XX
укажите код цвета					CL или CR

	ватт 75/65	ватт 55/45	€ ст. цвет	€ другие
<b>L H 180</b>				
040	1745	866	1826	2191
046	2078	1032	2125	2551
051	2410	1196	2423	2910
<b>L H 192</b>				
040	1823	911	1944	2331
046	2170	1084	2237	2684
051	2517	1257	2532	2331
<b>L H 220</b>				
040	1978	1002	2164	2600
046	2355	1193	2478	2973
051	2732	1385	2791	3349
<b>L H 240</b>				
040	2066	1058	2284	2742
046	2460	1260	2614	3136
051	2854	1461	2943	3533

Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C

# jaga

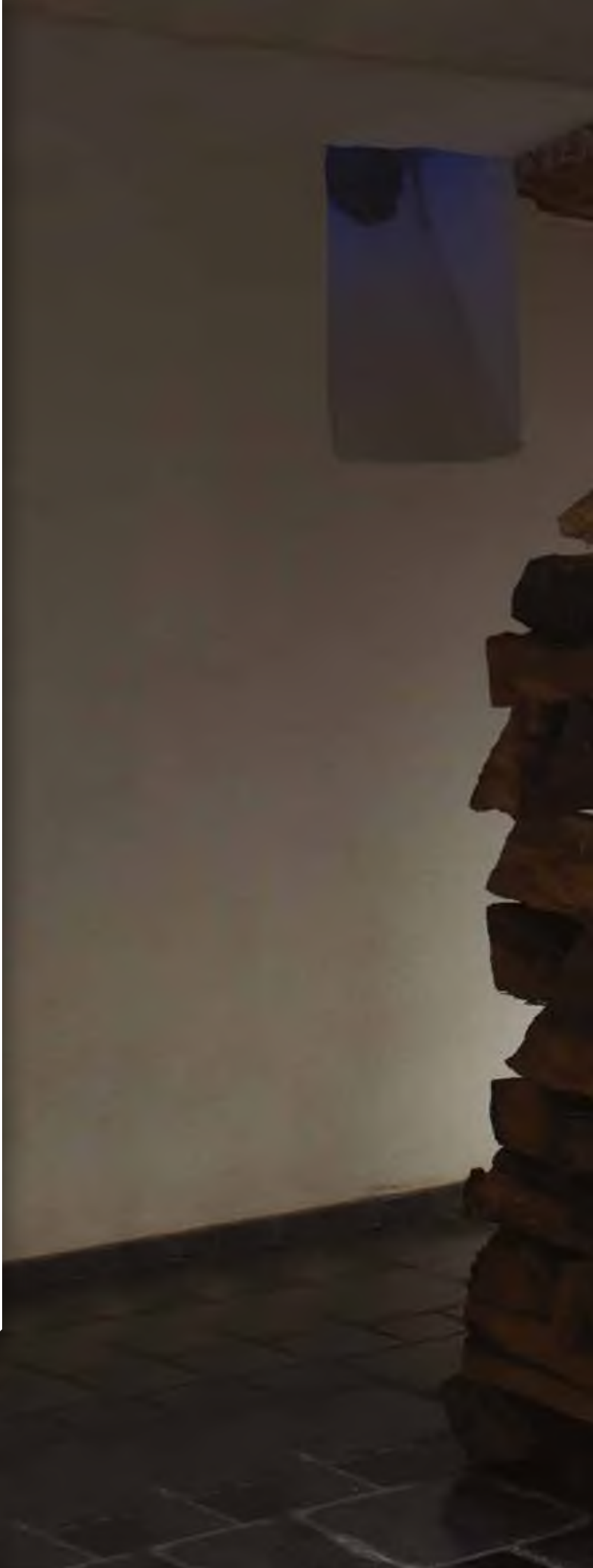
CLIMATE DESIGNERS

## TETRA

Истинное совершенство

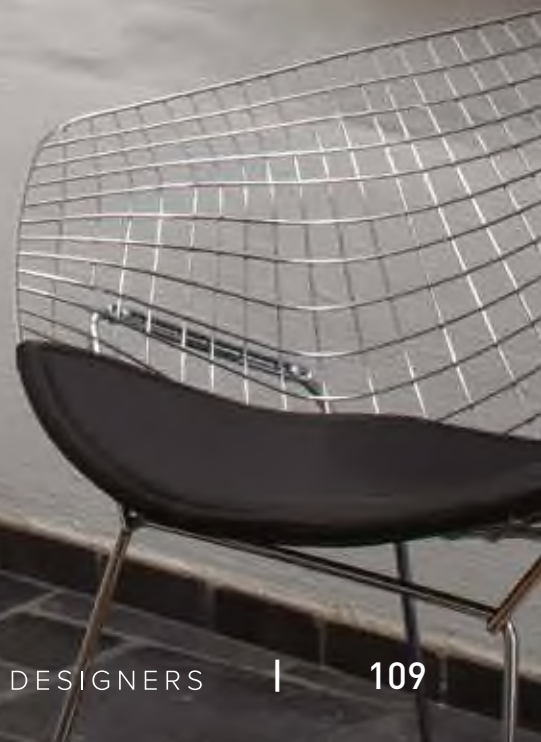
Модель Tetra от Jaga объединяет группу внушительных отопительных секций в один стальной радиатор, излучающий невероятно много тепла. Надежный радиатор с легким характером.

TETRA дорожный белый 333



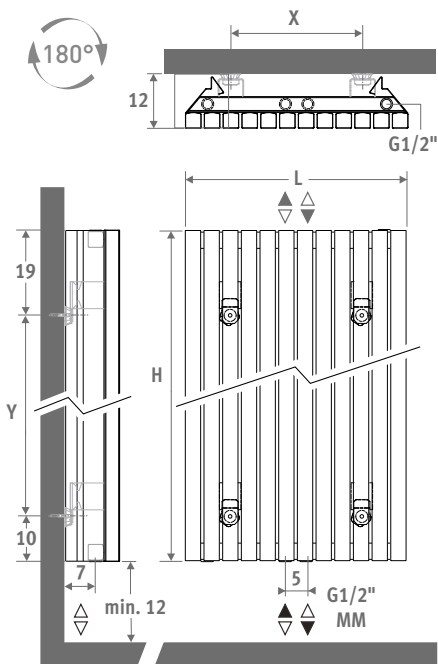


TETRA





## РАЗМЕРЫ (в см)



L	H 180		H 200	
	X	Y	X	Y
32.9	12.6	151	12.6	171
41.3	21.0	151	21.0	171
49.7	29.4	151	29.4	171
58.1	37.8	151	37.8	171
66.5	46.2	151	46.2	171

код	высота	длина	цвет	подкл.
TETW .	180	033 .	XXX	/MM
укажите код цвета —				

ватт	ватт	€	€
75/65	55/45	ст. цвет	другие

L	H 180			
033	984	513	1143	1373
041	1230	641	1352	1626
050	1476	770	1643	1975
058	1722	898	1885	2262
067	1986	1036	2177	2613

L	H 200			
033	1120	578	1229	1474
041	1400	722	1454	1745
050	1680	867	1768	2121
058	1960	1011	2027	2433
067	2240	1156	2341	2811

Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C

## ДОСТАВКА

- центральное подключение MM снизу
- настенное крепление
- хромированный воздушный клапан и заглушка 1/2"
- 2 боковые панели

## ЦВЕТА

Экологически чистое, обладающее высокой устойчивостью к царапинам и ультрафиолетовому излучению порошковое покрытие.

Стандартные цвета:

- дорожный белый RAL 9016 (333), гладкая матовая поверхность
- темно-серый цвет (001), тонко текстурированный металл
- почти чёрный RAL 7021 (145) Soft touch: матовый лак с тонкой текстурой, блеск < 10%

Другие цвета: см. таблицу цветов на стр. 433-435.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

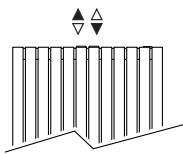
Стандартное подключение: центральное подключение (код MM)

Радиатор Tetra является симметричным и может монтироваться любой стороной вверх.

Однотрубное подключение:

Комплекты подключения 41, 42, 48 или 49

Максимум 2 радиатора на отопительный контур.



## КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Набор для подключения в стену с клапаном Danfoss Pro

TRV головка и концевки входят в комплект поставки.



**set 47** МАТОВАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ €

CODE.DW2.SD.1... 367

**ХРОМ** €

CODE.DW2.CD.1... 248

введите код концевок

Трубы стальные прецизионные 15/1 115

Трубы стальные прецизионные 16/1 116

Трубы стальные прецизионные 18/1 118

Металлопластиковая труба 16/2 316

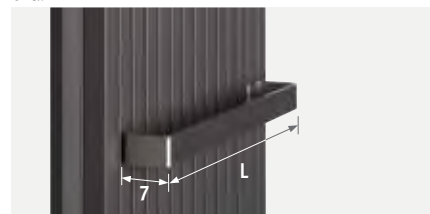
Металлопластиковая труба 18/2 318

## Другие варианты подключения

Все опции подключения и техническая информация: см. главу "Комплекты для подключения и клапаны".

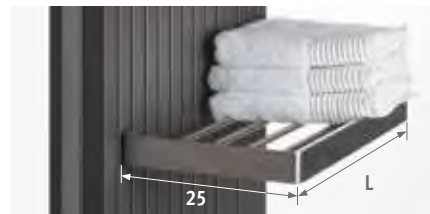
## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Вешалка для полотенец из нержавеющей стали



Код	L	мин. L радиатора	€
9042.03329.011	33	33	232
9042.03413.011	41	41	232
9042.03497.011	50	50	232
9042.03581.011	58	58	232
9042.03665.011	67	67	232

Вешалка для полотенец из нержавеющей стали



Код	L	мин. L радиатора	€
9042.04329.011	33	33	346
9042.04413.011	41	41	346
9042.04497.011	50	50	346
9042.04581.011	58	58	346
9042.04665.011	67	67	346

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

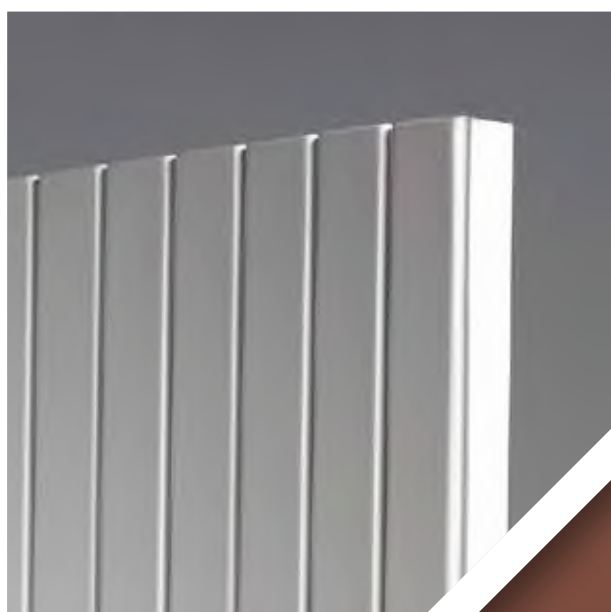
## PANEL PLUS

Только тепло и ничего кроме

Обтекаемый, элегантный дизайн. Panel Plus может быть установлен в качестве настенного радиатора, но компания Jaga также предлагает суперкомпактную плинтусную модель или горизонтальное исполнение! Простая конструкция радиатора Panel Plus со скрытыми задними коллекторами отличается элегантной простотой, которая излучает качество.

Горизонтальная модель: см. стр. 68.  
Свободностоящая модель: см. стр. 160.

**PANEL PLUS ВЕРТИКАЛЬНЫЙ** дорожный белый 333





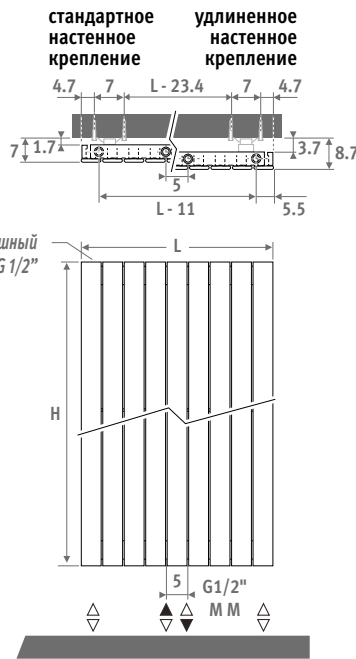
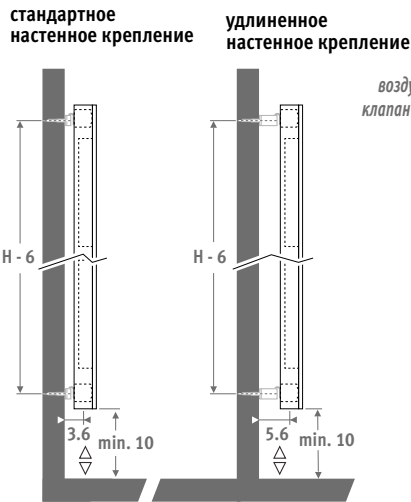


PANEL PLUS 



## РАЗМЕРЫ (в см)

- стандартное подключение
- варианты подключения



## ДОСТАВКА

- универсальное центральное подключение ММ и нижнее подключение 18/81
- стандартные и удлиненные настенные крепления входят в комплект поставки
- хромированный клапан для выпуска воздуха и 3 заглушки G1/2"

## ЦВЕТА

Экологически чистое, обладающее высокой устойчивостью к царапинам и ультрафиолетовому излучению порошковое покрытие.

Стандартные цвета:

- дорожный белый RAL 9016 (333), гладкая матовая поверхность
- темно-серый цвет (001), тонко текстурированный металл
- почти чёрный RAL 7021 (145) Soft touch: матовый лак с тонкой текстурой, блеск < 10%

Другие цвета: см. таблицу цветов на стр. 433-435.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

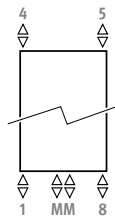
Код:

- 1-я цифра = подающая
- 2-я цифра = обратная

Стандартное подключение:

- Универсальное центральное подключение к нижнему торцу, код ММ, подвод слева или справа.
- Подключение 18 или 81 снизу также возможно с кодом ММ.

Верхнее подключение (без доплаты): добавить код 45 или 54, необходим воздушоспускной клапан в трубопроводе центрального отопления.



## КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

### Подключение в стену посредством клапана Deco-Pro

TRV головка и концевки входят в комплект поставки.



set 48	МАТОВАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	€
	CODE.PW3.PS.1...	345
set 41	ХРОМ	€
	CODE.PW3.AW.1...	145
	CODE.PW3.AC.1...	164

введите код концевок

- Трубы стальные прецизионные 15/1 115
- Трубы стальные прецизионные 16/1 116
- Трубы стальные прецизионные 18/1 118
- Металлопластиковая труба 16/2 316
- Металлопластиковая труба 18/2 318

### Другие подключения:

Все опции подключения и техническая информация: см. главу "Комплекты для подключения и клапаны".

Горизонтальная модель: см. стр. 68  
Свободностоящая модель: см. стр. 156

# PANEL PLUS

код высота длина цвет подкл.  
PPVW . 180 024 . XXX /MM  
укажите код цвета

	ватт 75/65	ватт 55/45	€ ст. цвет	€ другие
<b>L H 180</b>				
024	584	294	622	744
031	730	368	760	911
037	875	441	900	1082
043	1021	514	1043	1251
050	1167	588	1183	1419
056	1313	662	1324	1586
062	1459	735	1467	1761
069	1605	809	1559	1870
075	1751	882	1651	1980
081	1897	956	1742	2093
087	2043	1030	1838	2206
094	2189	1103	1927	2313
<b>L H 200</b>				
024	644	326	658	791
031	805	408	811	974
037	965	489	966	1157
043	1126	570	1119	1342
050	1287	652	1272	1526
056	1448	733	1425	1711
062	1609	815	1582	1898
069	1770	897	1680	2017
075	1931	978	1780	2136
081	2092	1060	1879	2256
087	2253	1141	1977	2372
094	2414	1223	2075	2491
<b>L H 220</b>				
024	700	356	699	837
031	876	446	861	1033
037	1051	535	1028	1235
043	1226	624	1193	1433
050	1401	713	1359	1630
056	1576	802	1526	1830
062	1751	892	1694	2032
069	1926	981	1804	2162
075	2101	1070	1907	2287
081	2276	1159	2016	2417
087	2451	1248	2119	2544
094	2627	1338	2226	2673
<b>L H 240</b>				
024	754	386	738	888
031	943	482	915	1097
037	1131	579	1093	1311
043	1320	675	1272	1526
050	1508	771	1448	1739
056	1697	868	1626	1952
062	1885	964	1809	2168
069	2074	1061	1922	2307
075	2262	1157	2032	2440
081	2451	1254	2147	2576
087	2639	1350	2260	2713
094	2828	1447	2371	2845

Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C

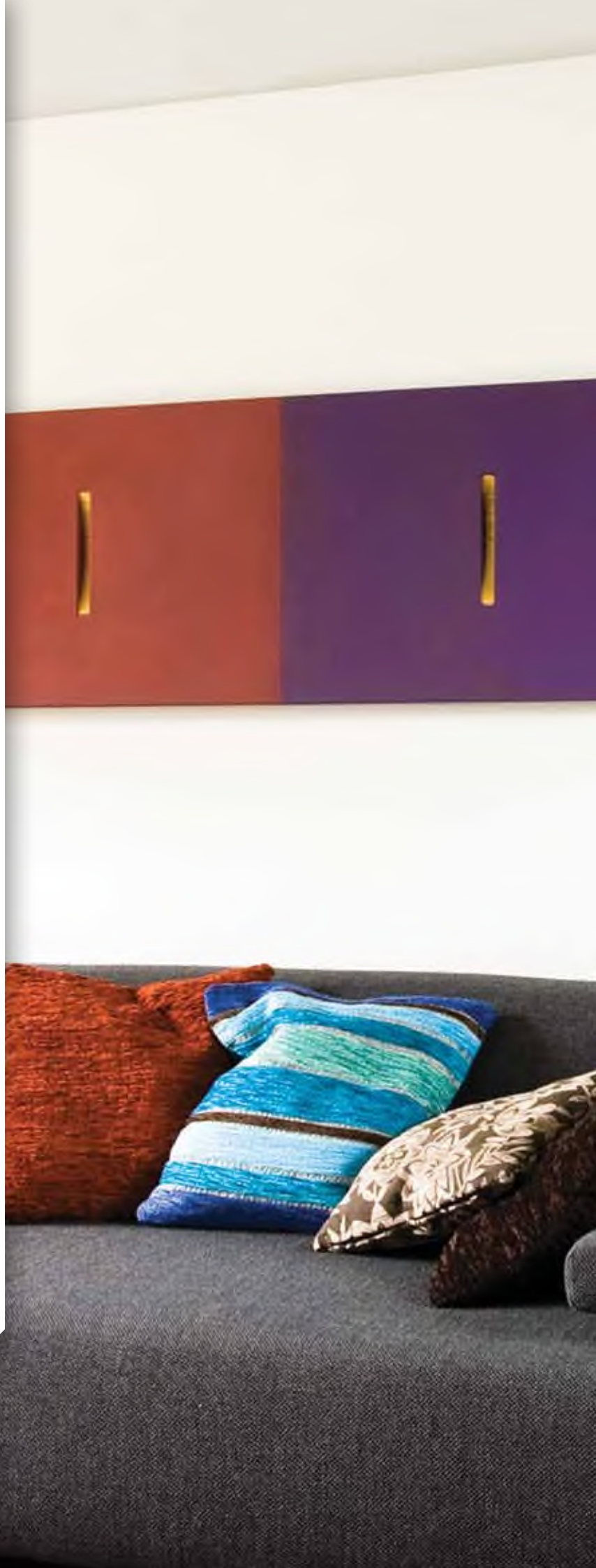
# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## DECO SPACE

Поразительно неподвластен  
времени

Истинная красота вечна. Deco Space - это прозрачный и четкий дизайн в сочетании с высокой тепловой мощностью. Подходит для любого интерьера, современного или классического. Как технически, так и эстетически стильные радиаторы Jaga Deco относятся к высшему классу. Разнообразная гамма моделей в сочетании с чрезвычайной компактностью стали ответом на созидательные идеи дизайнеров.





DECO SPACE

# DECO SPACE

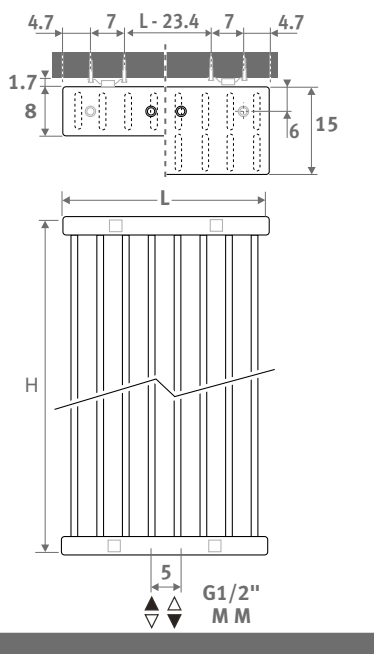
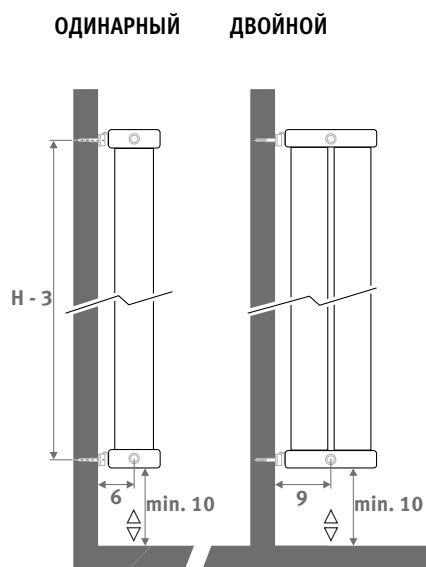
РАЗМЕРЫ (в см)



○ стандартное подключение

○ варианты подключения

## ОДИНАРНЫЙ ДВОЙНОЙ



### ДОСТАВКА

- центральное подключение ММ снизу
- настенное крепление
- хромированный воздушный клапан и заглушка 1/2"

### ЦВЕТА

Экологически чистое, обладающее высокой устойчивостью к царапинам и ультрафиолетовому излучению порошковое покрытие.

Стандартные цвета:

- дорожный белый RAL 9016 (333), гладкая матовая поверхность
- темно-серый цвет (001), тонко текстурированный металл
- почти чёрный RAL 7021 (145) Soft touch: матовый лак с тонкой текстурой, блеск < 10%

Другие цвета: см. таблицу цветов на стр. 433-435.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ

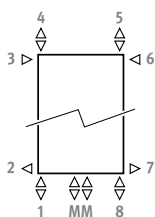
Код:

1-я цифра = подающая

2-я цифра = обратная

Стандартное подключение:

центральное подключение ММ снизу или сверху, направление потока влево или вправо.



Другие подключения (без доплаты):

- нижнее подключение: введите код 18 или 81
- верхнее подключение: введите код 45 или 54
- боковое подключение: укажите 32, 67, 41 или 58 вместо ММ. Код 32 или 67 не подходит для модели перпендикулярной к стене (SVSS/SVDS)!
- Перекрестное подключение: введите код 51 или 48

### КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Подключение в стену посредством клапана Deco-Pro

TRV головка и концевки входят в комплект поставки.



set	МАТОВАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	€
48	CODE.PW3.PS.1...	345
set	ХРОМ	€
41	CODE.PW3.AW.1...	145
	CODE.PW3.AC.1...	164

введите код концевок

Трубы стальные прецизионные 15/1	115
Трубы стальные прецизионные 16/1	116
Трубы стальные прецизионные 18/1	118
Металлопластиковая труба 16/2	316
Металлопластиковая труба 18/2	318

### Другие подключения:

Все опции подключения и техническая информация: см. главу "Комплекты для подключения и клапаны".

# ОДИНАРНЫЙ

# ДВОЙНОЙ

код высота длина цвет подкл.  
SVSW . 120 032 . XXX /MM  
укажите код цвета

код высота длина цвет подкл.  
SVDW . 120 032 . XXX /MM  
укажите код цвета

	ватт 75/65	ватт 55/45	€ ст. цвет	€ другие
--	---------------	---------------	---------------	-------------

L	H 180			
032	884	454	772	927
040	1105	567	936	1122
048	1326	680	1101	1323
056	1547	794	1263	1517
064	1768	907	1425	1711
072	1989	1021	1588	1909
080	2210	1134	1751	2102
096	2652	1361	2076	2493

L	H 192			
032	939	483	804	964
040	1174	603	974	1167
048	1409	724	1142	1371
056	1644	845	1312	1576
064	1878	965	1482	1780
072	2113	1086	1655	1981
080	2348	1207	1823	2187
096	2818	1448	2162	2596

L	H 200			
032	976	502	822	988
040	1220	627	998	1196
048	1464	753	1172	1405
056	1708	878	1346	1615
064	1952	1004	1520	1823
072	2196	1129	1694	2032
080	2440	1255	1869	2243
096	2928	1506	2221	2666

L	H 220			
032	1066	550	873	1045
040	1332	687	1055	1266
048	1598	824	1242	1492
056	1865	961	1432	1718
064	2131	1099	1617	1938
072	2398	1236	1806	2163
080	2664	1373	1991	2387
096	3197	1648	2364	2836

L	H 240			
032	1153	596	918	1101
040	1441	744	1114	1336
048	1729	893	1314	1578
056	2017	1042	1516	1816
064	2306	1191	1714	2056
072	2594	1340	1910	2289
080	2882	1489	2109	2531
096	3458	1786	2506	3007

L	H 260			
032	1237	641	964	1156
040	1546	801	1178	1411
048	1855	961	1387	1665
056	2164	1121	1596	1916
064	2474	1281	1809	2168
072	2783	1441	2018	2422
080	3092	1601	2230	2675
096	3710	1921	2651	3180

	ватт 75/65	ватт 55/45	€ ст. цвет	€ другие
--	---------------	---------------	---------------	-------------

L	H 180			
032	1418	711	1544	1854
040	1772	888	1870	2246
048	2126	1066	2203	2643
056	2481	1244	2527	3030
064	2835	1421	2850	3418
072	3190	1599	3179	3816
080	3544	1777	3504	4204
096	4253	2132	4155	4984

L	H 192			
032	1500	752	1607	1926
040	1875	940	1947	2336
048	2250	1128	2285	2743
056	2625	1316	2627	3152
064	3000	1504	2967	3559
072	3375	1692	3305	3968
080	3750	1880	3647	4375
096	4500	2256	4325	5190

L	H 200			
032	1554	779	1643	1975
040	1943	975	1995	2395
048	2332	1170	2345	2814
056	2720	1364	2691	3229
064	3109	1559	3041	3649
072	3497	1754	3390	4068
080	3886	1949	3741	4488
096	4663	2339	4444	5331

L	H 220			
032	1690	848	1741	2090
040	2112	1059	2111	2533
048	2534	1271	2485	2982
056	2957	1483	2864	3437
064	3379	1695	3230	3878
072	3802	1907	3606	4327
080	4224	2119	3980	4776
096	5069	2542	4728	5671

L	H 240			
032	1823	915	1837	2205
040	2279	1144	2229	2674
048	2735	1373	2629	3157
056	3191	1601	3026	3633
064	3646	1830	3426	4111
072	4102	2059	3817	4582
080	4558	2287	4221	5065
096	5470	2745	5013	6017

L	H 260			
032	1954	981	1926	2312
040	2443	1226	2351	2821
048	2932	1471	2772	3325
056	3420	1716	3192	3832
064	3909	1962	3611	4336
072	4397	2207	4035	4842
080	4886	2452	4457	5350
096	5863	2942	5300	6363

Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## ПОЛОТЕНЦЕ- СУШИТЕЛИ

Тепло - это комфорт, любовь, хорошее самочувствие. Особенно в вашей ванной комнате: в комнате, где вы можете спрятаться от мира, чтобы создать ощущение благополучия и полной безопасности. Или на кухне, где вы не только работаете и едите, но действительно живете, наслаждаясь вещами, благодаря которым вы чувствуете себя хорошо, такими, например, как сухое и теплое полотенце.





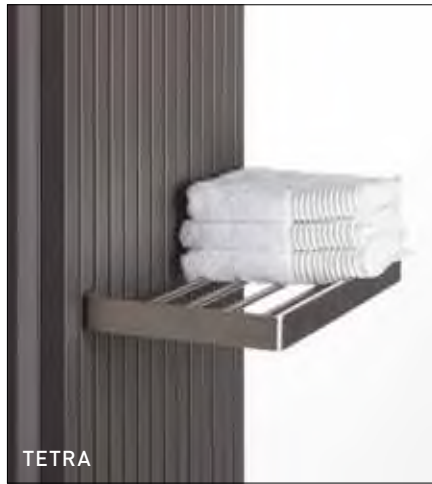


ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ





IGUANA ARCO



TETRA



IGUANA APLANO



IGUANA VISIO



IGUANA CIRCO / CORNER



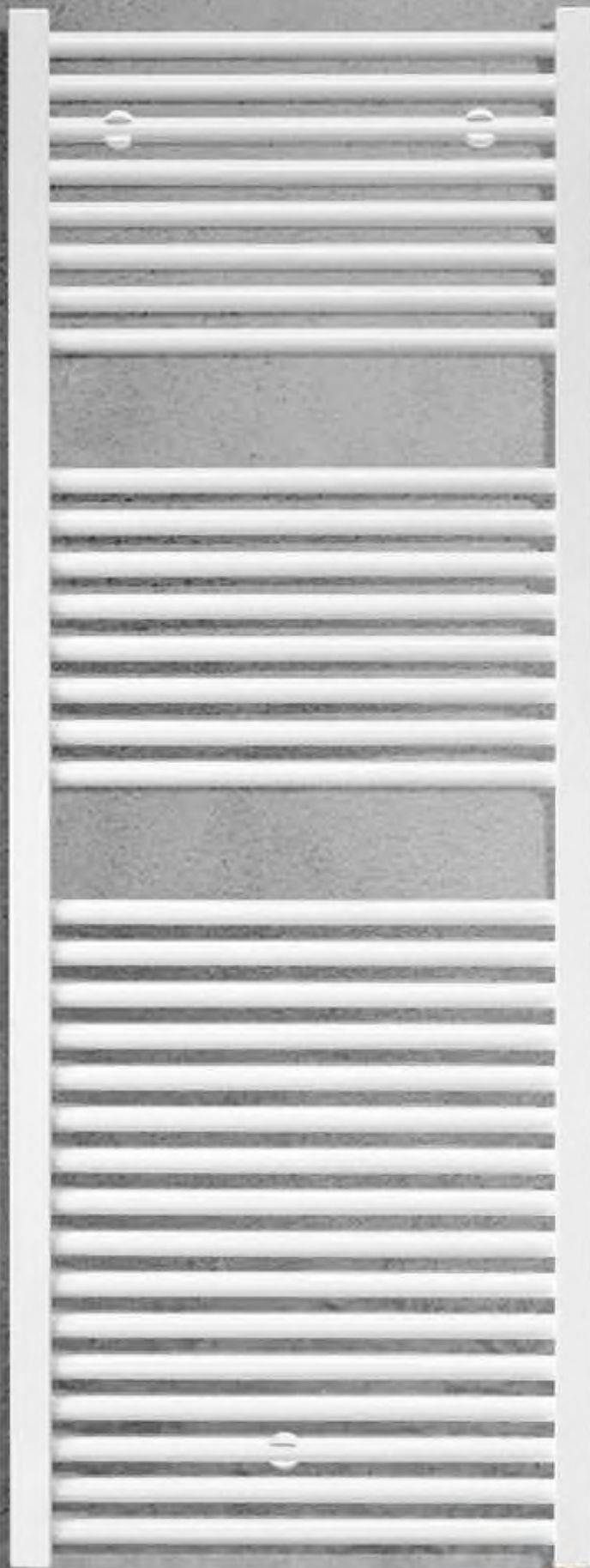
LINEA PLUS



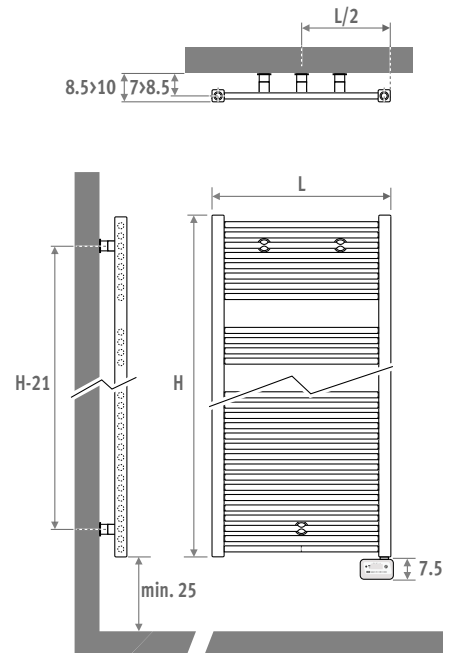
STRADA

# ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ И ВЕРТИКАЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ С ВЕШАЛКАМИ ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ

Вешалки для полотенец, описанные в этом разделе, вы можете заказать в качестве опций для различных радиаторов Jaga.



## РАЗМЕРЫ (в см)



## ДОСТАВКА

- настенное крепление
- Круглые, горизонтальные излучающие трубки  $\varnothing$  22 мм
- Вертикальные, стальные коллекторы квадратного сечения 35 мм x 35 мм
- Встроенный электронагреватель с монтажной регулировкой
- Кабель белого цвета 1.2 м с литой вилкой
- Предварительно заполненный теплоносителем

## ЦВЕТА

Экологически чистое, обладающее высокой устойчивостью к царапинам и ультрафиолетовому излучению порошковое покрытие.

Стандартные цвета:

- дорожный белый RAL 9016 (233), гладкая глянцевая поверхность.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Максимальная рабочая температура: 110°C
- Напряжение: 230В моно 50Гц
- Класс электробезопасности IP 44, с брызгозащитой, подходит для зоны А
- Класс изоляции II
- Температура преднастроена на 19°C, регулируется от +7°C до +30°C

## ЛЕГКО НАСТРОИТЬ

Умный Sani Electric имеет удобное меню с запрограммированными предустановками на каждый день недели. Их можно легко перенастроить в соответствии с вашими пожеланиями на интерфейсе с крупными и понятными клавишами.

- 5 режимов работы: Auto (Program), Boost, Comfort, Eco (экономичный), Защита от замерзания, Standby
- 5 профилей программирования
- ручная и временная отмена программы
- Звуковые сигналы управления
- Блокировка клавиатуры для детей

**Инфракрасный пульт дистанционного управления доступен как опция.**

## ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ РАБОТА

Цифровое управление Ecodesign обеспечивает стабильную и точную температуру и оснащено всеми возможными опциями энергосбережения.

- Электронное измерение и контроль температуры
- Датчик открытого окна
- Защита от замерзания
- Индикация текущего энергопотребления с помощью энергоснака A/B/C
- Отображение количества энергии, использованной в кВтч / 24 ч или с момента последней настройки
- Автоматическое отключение boost функции, программируется макс. до 90 минут



ECOdesign 2018  
compliant

# SANI ELECTRIC

код	высота	длина	цвет
SEDW . 093	040	040	233

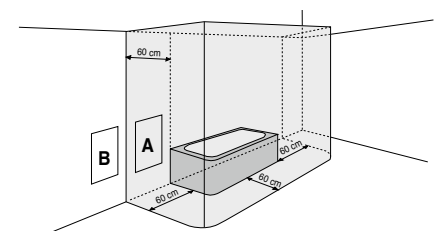
	ватт	€
<b>L H 093</b>		
040	300	868
050	500	886
<b>L H 122</b>		
040	500	967
050	750	990
<b>L H 137</b>		
040	500	1028
050	750	1055
060	1000	1098
<b>L H 175</b>		
040	750	1199
050	1000	1232
060	1000	1282
<b>L H 205</b>		
060	1250	1472

## ОПЦИЯ ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ



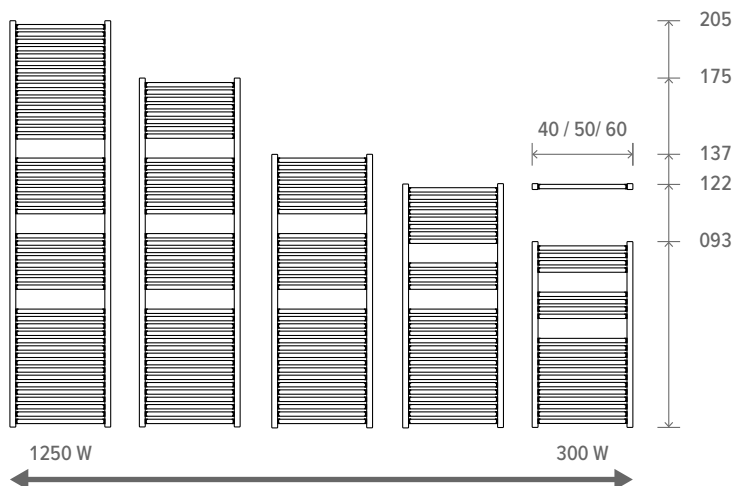
Код	€
9096.020101	59

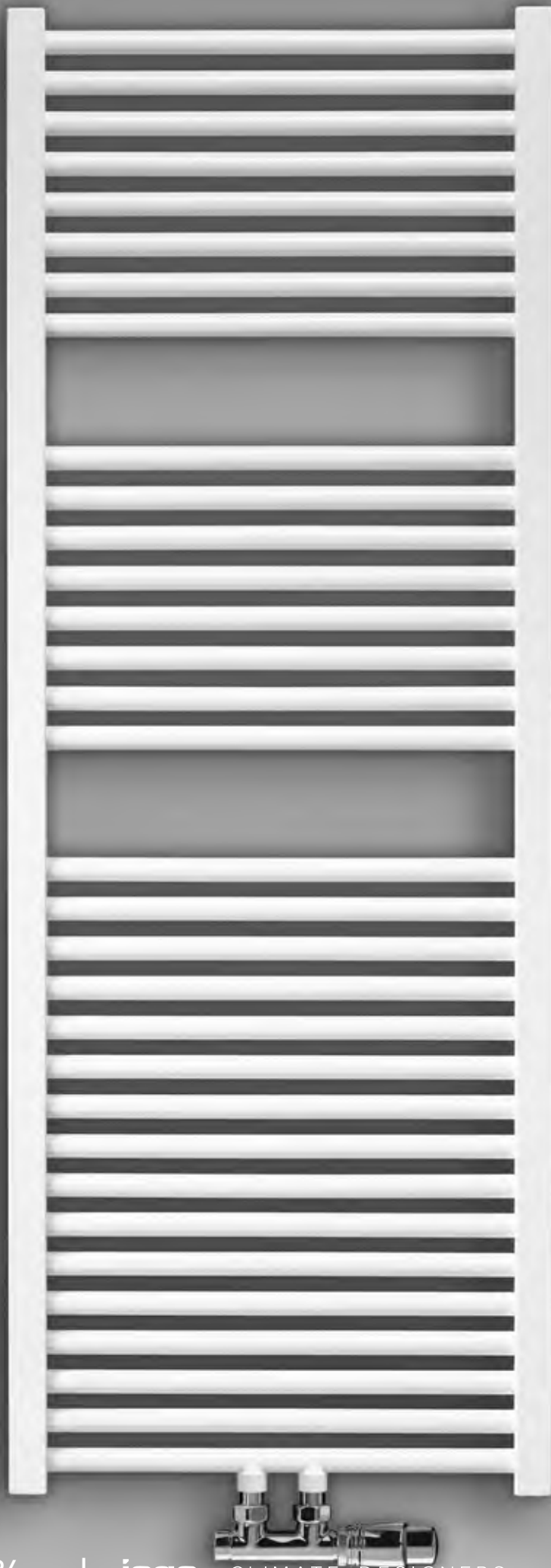
## РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА В ВАННОЙ КОМНАТЕ



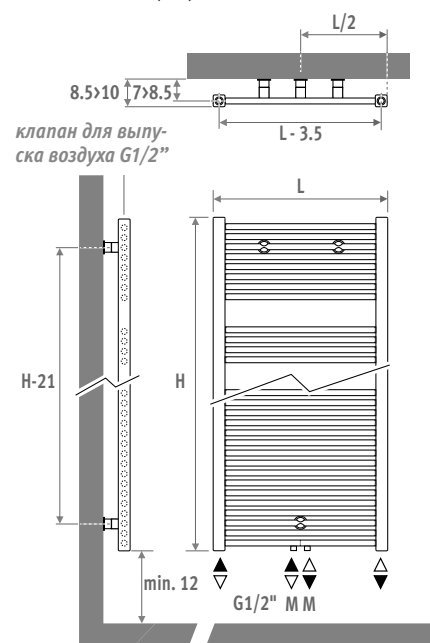
Электрический радиатор класса изоляции II может быть установлен в зоне А. Розетка должна быть расположена на высоте не менее 25 см над полом. Радиатор монтируется всегда выше адаптера розетки. В зоне В электрический радиатор класса изоляции II может быть подключен к электросети через розетку, расположенную в зоне В.

Устройство должно быть собрано и подключено квалифицированным монтажником в соответствии с инструкциями по установке и действующими местными и национальными правилами.





## РАЗМЕРЫ (в см)



## ДОСТАВКА

- центральное нижнее подключение ММ
- настенное крепление
- хромированный клапан для выпуска воздуха и 3 заглушки G1/2"

## ЦВЕТА

Экологически чистое, обладающее высокой устойчивостью к царапинам и ультрафиолетовому излучению порошковое покрытие.

Стандартные цвета:

- дорожный белый RAL 9016 (233), гладкая глянцевая поверхность
- темно-серый цвет (001), тонко текстурированный металлик
- почти чёрный RAL 7021 (145) Soft touch: матовый лак с тонкой текстурой, блеск < 10%

Другие цвета: см. таблицу цветов на стр. 433-435.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

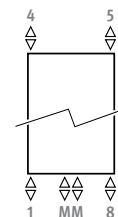
Код:

1-я цифра = подающая

2-я цифра = обратная

Стандартное подключение:

- центральное подключение ММ снизу или сверху, направление потока влево или вправо. Также возможно использование подключения 18 или 81



Другие подключения:

При выборе другого типа подключения удалите индекс ММ из артикула (без доплаты - увеличенный срок поставки).

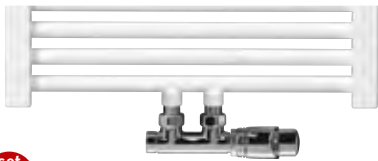
- верхнее подключение: дополните артикул кодом 45 или 54. Удлинительная трубка входит в стандартный комплект и подлежит монтажу в обратный контур. Всегда следует монтировать воздушный клапан в трубопровод центрального отопления.
- боковое подключение: ввести код 41 или 58
- подключение в одной точке: см. раздел "Наборы для подключения и клапаны" - набор 81 или 82. Невозможно для радиатора на ножках.
- однотрубное подключение с кодом ММ и набором для подключения 41 или 42.
- электрический нагревательный элемент и смешанное применение: см. "Компоненты и опции"

# SANI RONDA

## КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Набор для подключения в стену с клапаном Deco-Pro

TRV головка и концевки входят в комплект поставки.



**set 48** МАТОВАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ €

CODE.PW3.PS.1... 345

**set 41** ХРОМ €

CODE.PW3.AW.1... 145

CODE.PW3.AC.1... 164

введите код концевок

Трубы стальные прецизионные 15/1 115

Трубы стальные прецизионные 16/1 116

Трубы стальные прецизионные 18/1 118

Металлопластиковая труба 16/2 316

Металлопластиковая труба 18/2 318

### Другие варианты подключения

Все опции подключения и техническая информация: см. главу "Комплекты для подключения и клапаны".



Электронагреватель  
см. стр. 382

код	высота	длина	цвет	подкл.
SROW .	063	040 . XXX	/MM	
укажите код цвета				

ватт	ватт	€	€
75/65	55/45	ст. цвет	другие

### L H 093

050	494	255	785	944
060	581	299	841	1006

### L H 122

040	546	281	867	1042
050	665	341	891	1070
060	784	402	929	1114

### L H 137

040	617	316	929	1114
050	752	385	956	1147
060	887	453	998	1196
070	1022	522	1042	1248

### L H 175

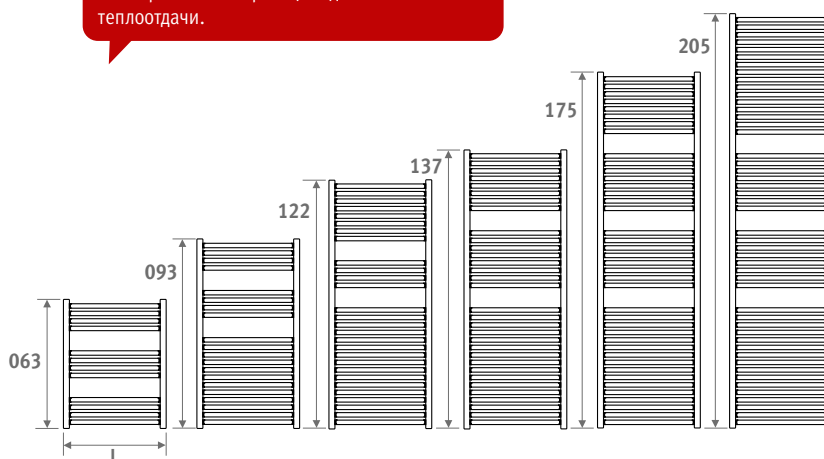
040	766	389	1099	1320
050	931	473	1134	1362
060	1097	558	1185	1420
070	1262	642	1241	1489
080	1428	726	1298	1559

### L H 205

060	1314	665	1373	1646
070	1509	764	1447	1738
080	1705	864	1524	1827

Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C

Классическая вешалка для полотенец. Сочетание строгого нестареющего дизайна и высокой теплоотдачи.

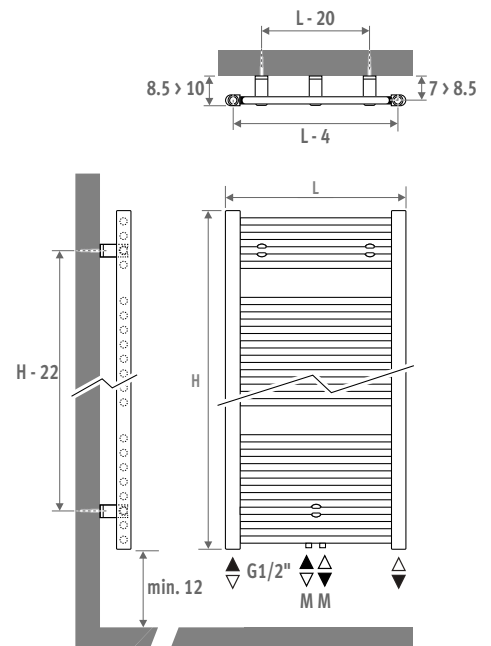




**НОВИНКА**  
Стандартное подключение ММ

## РАЗМЕРЫ (в см)

### BASIC



## ДОСТАВКА

- нижние подключения: центральное ММ и 18/81
- настенное крепление
- хромированный клапан для выпуска воздуха и 3 заглушки G1/2"

## ЦВЕТА

Экологически чистое, обладающее высокой устойчивостью к царапинам и ультрафиолетовому излучению порошковое покрытие.

Стандартные цвета:

- дорожный белый RAL 9016 (233), гладкая
- глянцевая поверхность.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Код:

1-я цифра = подающая

2-я цифра = обратная

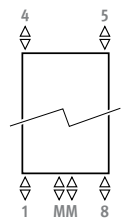
Стандартное подключение:

- центральное подключение ММ снизу или сверху, направление потока влево или вправо. Также возможно использование подключения 18 или 81.
- подключение в одной точке: см. раздел "Наборы для подключения и клапаны" - набор 81 или 82.
- однотрубное подключение с кодом ММ и набором для подключения 41 или 42.

Другие подключения (без доплаты):

При назначении другого подключения код ММ остается.

- верхнее подключение: дополните артикул кодом 45 или 54. Удлинительная трубка входит в стандартный комплект и подлежит монтажу в обратный контур. Всегда следует монтировать воздушный клапан в трубопровод центрального отопления.
- электрический нагревательный элемент и смешанное применение: см. "Компоненты и опции"

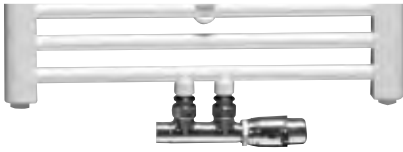




## КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Набор для подключения в стену с клапаном Deco-Pro

TRV головка и концевки входят в комплект поставки.



**set 48** МАТОВАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ €

CODE.PW3.PS.1... 345

**set 41** ХРОМ €

CODE.PW3.AW.1... 145

CODE.PW3.AC.1... 164

введите код концевок

Трубы стальные прецизионные 15/1 115

Трубы стальные прецизионные 16/1 116

Трубы стальные прецизионные 18/1 118

Металлопластиковая труба 16/2 316

Металлопластиковая труба 18/2 318

### Другие варианты подключения

Все опции подключения и техническая информация: см. главу "Комплекты для подключения и клапаны".

# SANI BASIC

## BASIC

код высота длина цвет подкл.  
SBAW . 094 050 . XXX /MM  
укажите код цвета

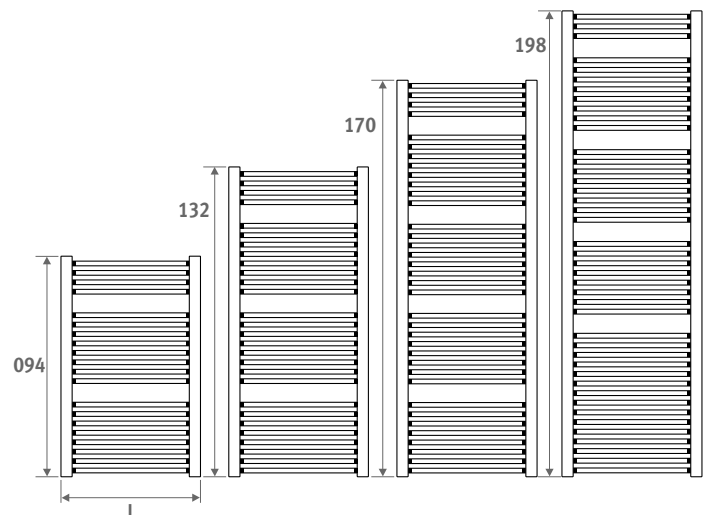
	ватт 75/65	ватт 55/45	€ ст. цвет
<b>L H 094</b>			
<b>050</b>	427	223	664
<b>L H 132</b>			
<b>050</b>	605	315	812
<b>060</b>	706	368	856
<b>L H 170</b>			
<b>050</b>	775	402	963
<b>060</b>	906	472	1009
<b>L H 198</b>			
<b>060</b>	1081	563	1134
<b>075</b>	1317	689	1229

Электронагреватель  
см. стр. 382

Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C



SANI BASIC



# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## MIKADO

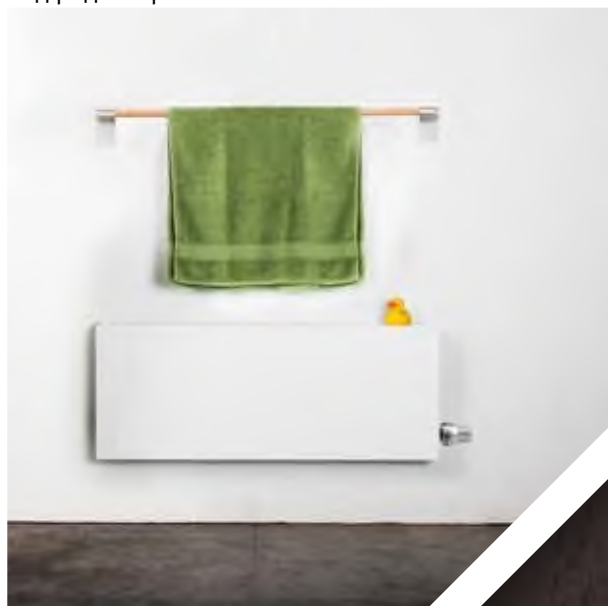
Универсальный  
полотенцедержатель

Mikado - это универсальный полотенцедержатель с множеством опций. Установите Mikado перед вертикальным радиатором или над горизонтальным и у вас будет удобная сушилка для полотенец. Или прикрепите Mikado к мебели в ванной комнате или на кухне, или просто к стене. Благодаря разнообразным комбинациям, Mikado может быть идеально интегрирован в любой интерьер. Вдохновляйтесь разнообразием творческих возможностей!

на стену...



над радиатором...



или перед  
радиатором...



# ОТДЫХ И ЗДОРОВЬЕ В КАЖДОЙ КОМНАТЕ

Естественный вид Mikado и безмятежная простота его дизайна создают ощущение покоя и хорошего самочувствия в каждой комнате. Самой яркой является тонкая деревянная палочка из клена, дуба или грецкого ореха, вдохновленная одноименной игрой.





# КОМБИНИРОВАТЬ ИСПОЛЬЗУЙТЕ СВОЕ ВООБРАЖЕНИЕ

Кронштейны изготовлены из экструдированного алюминия и доступны в 4 вариантах: сатиновый матовый белый лак, анодированный алюминий натурального цвета, матовая нержавеющая сталь или хром. 3 разные длины. Оптимальное расстояние между полотенцедержателем и стеной или радиатором для любого размещения. Деревянная палочка Микадо доступна из клена, дуба или ореха, в 2 длинах. Одного настенного кронштейна достаточно для длины 55 см. Он может быть установлен в любом месте в соответствии с вашими предпочтениями, как в конце, так и в середине. Для держателя длиной 85 см требуются 2 настенных кронштейна.

## ДЕРЖАТЕЛЬ + ДУГА

### КЛЕН

L	€	Код заказа
ДЛИНА 55:	37	МКВ. 002 055 00 /760
ДЛИНА 85	37	МКВ. 002 085 00 /760

### ЕИК

L	€	Код заказа
ДЛИНА	37	МКВ. 002 055 00 /700
ДЛИНА	37	МКВ. 002 085 00 /700

### NOTELAAR

L	€	Код заказа
ДЛИНА	37	МКВ. 002 055 00 /780
ДЛИНА	37	МКВ. 002 085 00 /780

### МАТОВЫЙ ЛАКИРОВАННЫЙ БЕЛЫЙ

RAL 9016

T	€	Код заказа
ТИП 09:	181	МКН. 008 005 09 /333
ТИП 16:	181	МКН. 008 005 16 /333
ТИП 20:	181	МКН. 008 005 20 /333

T	€	Код заказа
ТИП 09:	181	МКН. 008 005 09 /BSL
ТИП 16:	181	МКН. 008 005 16 /BSL
ТИП 20:	181	МКН. 008 005 20 /BSL

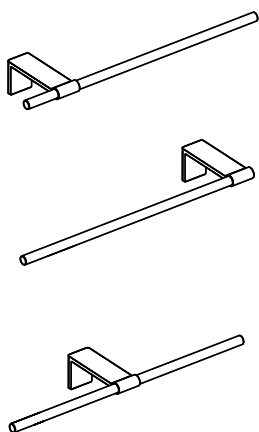
### ХРОМ

T	€	Код заказа
ТИП 09:	181	МКН. 008 005 09 /009
ТИП 16:	181	МКН. 008 005 16 /009
ТИП 20:	181	МКН. 008 005 20 /009

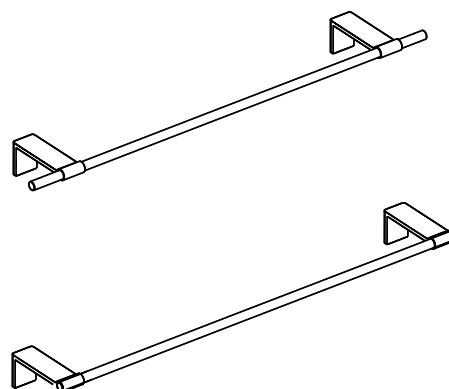
### АНОДИРОВАННЫЙ АЛЮМИНИЙ НАТУРАЛЬНОГО ЦВЕТА

T	€	Код заказа
ТИП 09:	181	МКН. 008 005 09 /NAA
ТИП 16:	181	МКН. 008 005 16 /NAA
ТИП 20:	181	МКН. 008 005 20 /NAA

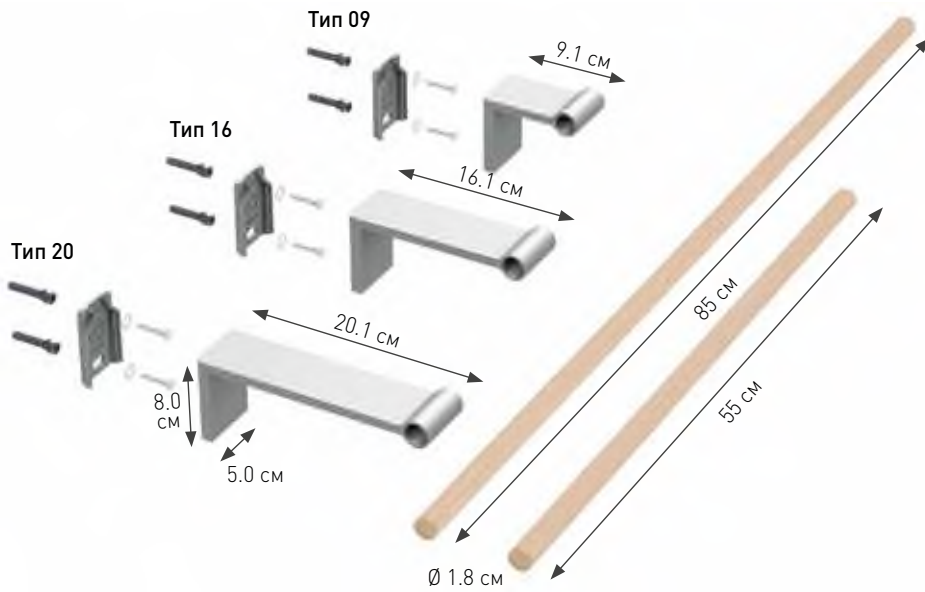
### ДЛИНА 55



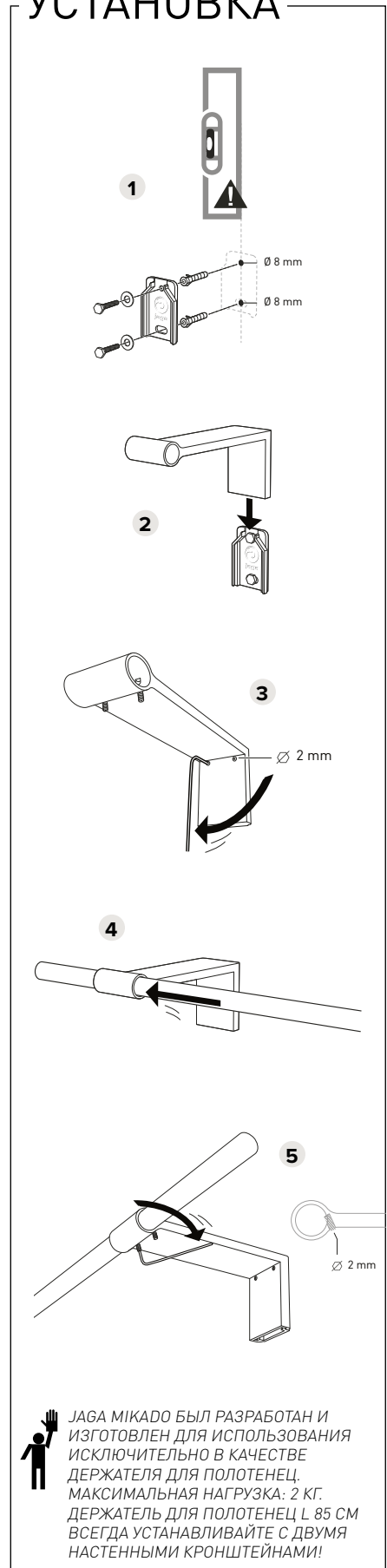
### ДЛИНА 85



# ГАБАРИТЫ

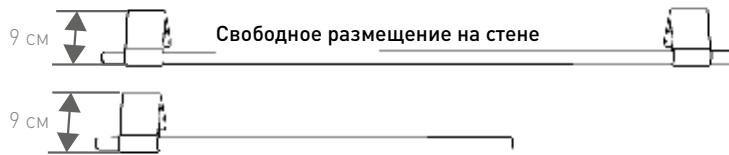


# УСТАНОВКА

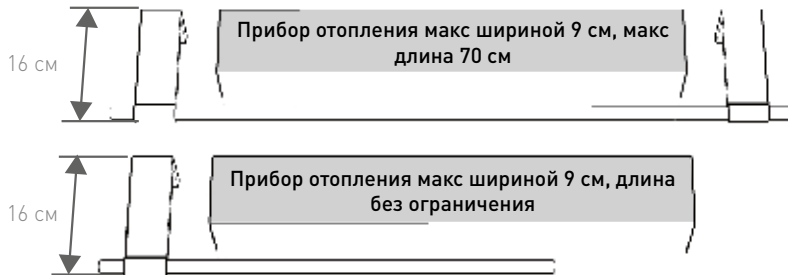


# УСТАНОВКА

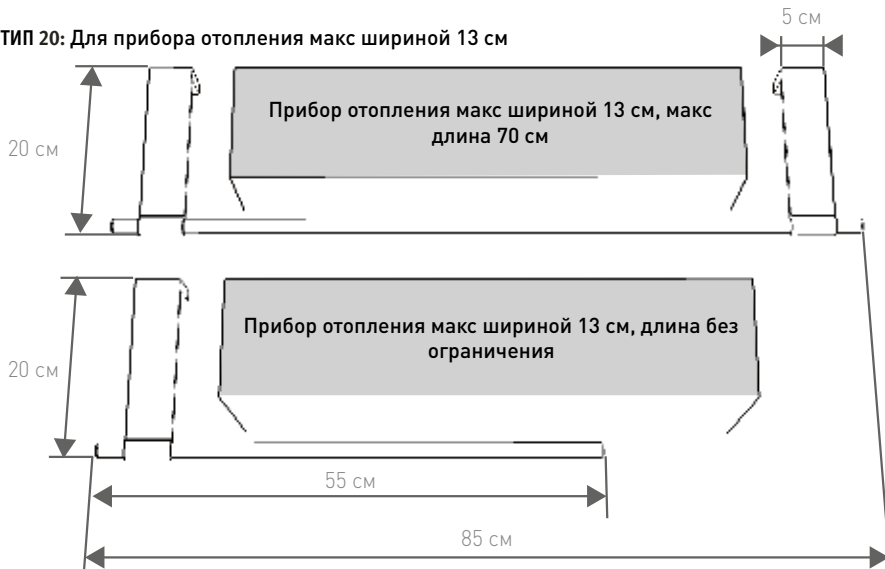
**ТИП 09:** Свободное размещение на стене или перед радиатором



**ТИП 16:** Для прибора отопления макс. шириной 9 см



**ТИП 20:** Для прибора отопления макс шириной 13 см



Монтаж L85 всегда 2 кронштейнами

**!** JAGA MIKADO БЫЛ РАЗРАБОТАН И ИЗГОТОВЛЕН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО В КАЧЕСТВЕ ДЕРЖАТЕЛЯ ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ. МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА: 2 КГ. ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ L 85 CM ВСЕГДА УСТАНАВЛИВАЙТЕ С ДВУМЯ НАСТЕННЫМИ КРОНШТЕЙНАМИ!

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

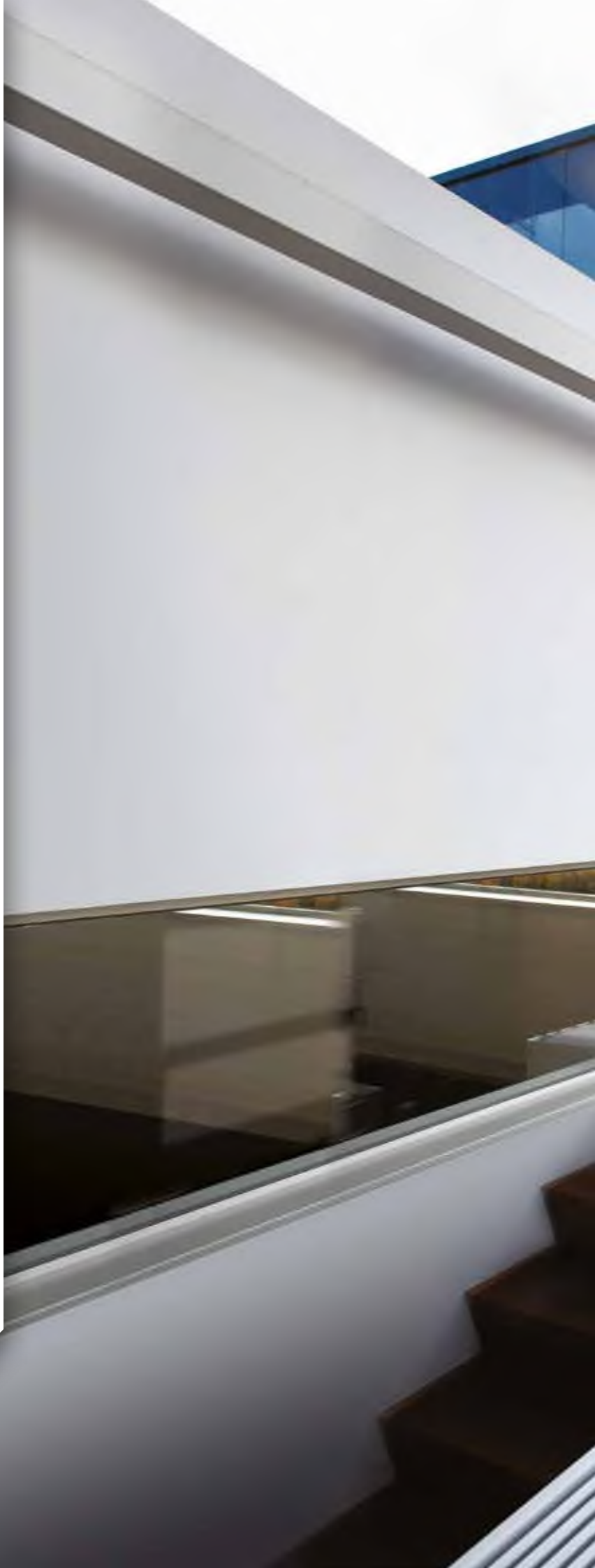
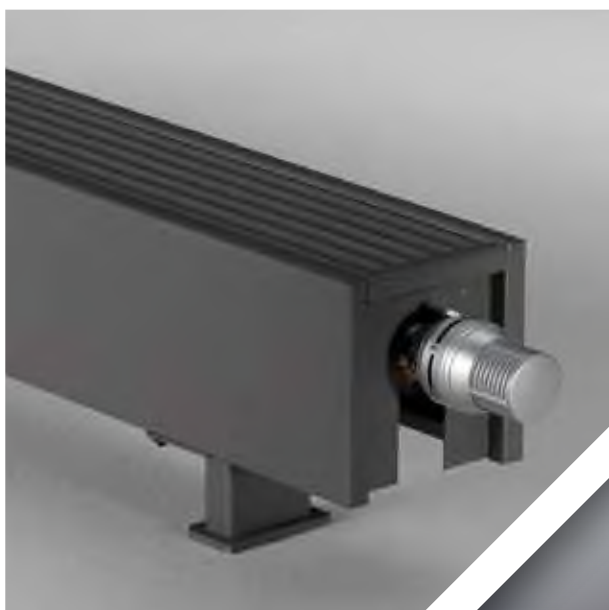
## MINI НАПОЛЬНЫЙ

Удивительно рациональный

- Для пространств с большими окнами, остекленных фасадов, витрин, оранжерей, мест под окном с низким подоконным блоком.
- Изящный внешний вид с высотой от 8 см.
- Благодаря специальному покрытию предотвращается излишняя потеря тепла
- Прочный цельный корпус.
- Подходит для модели со встроенным клапаном.
- Технология Low-H<sub>2</sub>O, а также отлично проводящий и сверхбыстрый теплообменник обеспечивают низкое энергопотребление и максимальное тепловыделение.
- Двойной теплообменник для лучшей компенсации нисходящего потока холодного воздуха рядом с застекленными фасадами или вентиляционными решетками.
- Безопасная температура поверхности.
- **30-летняя гарантия** на теплообменник.

Также доступна настенная модель Mini для мест под окном с низким подоконным блоком. См. стр. 56.

MINI НАПОЛЬНЫЙ темно-серый металлик 001







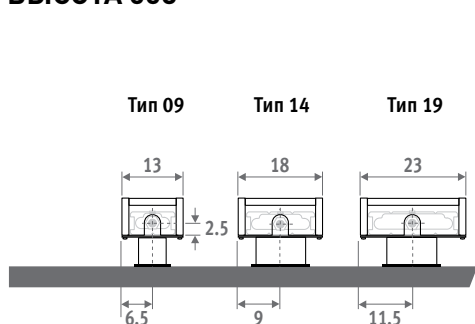
МИНИ НАПОЛЬНЫЙ 

# MINI НАПОЛЬНЫЙ

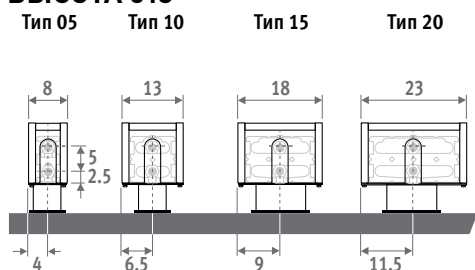


РАЗМЕРЫ (в см)

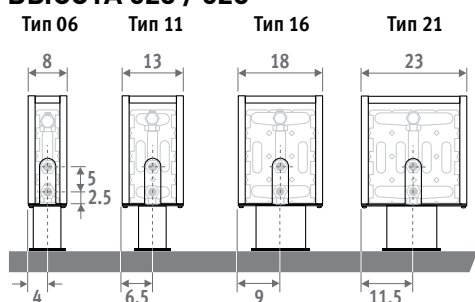
## ВЫСОТА 008



## ВЫСОТА 013

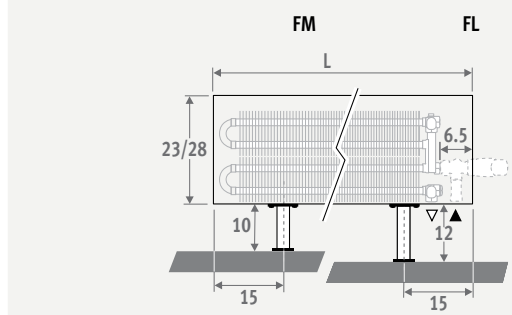
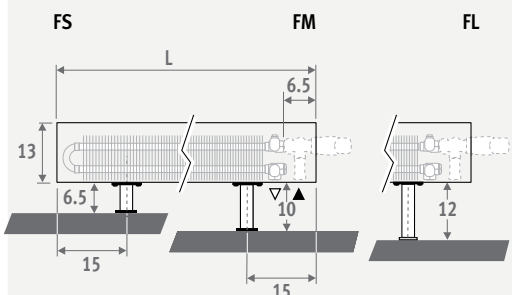
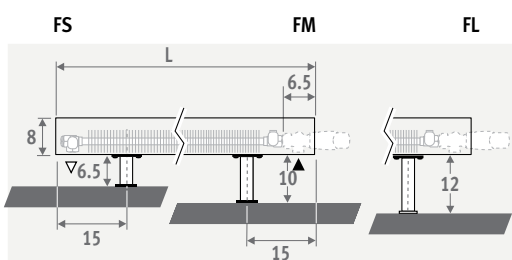


## ВЫСОТА 023 / 028



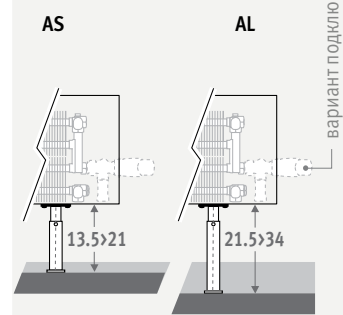
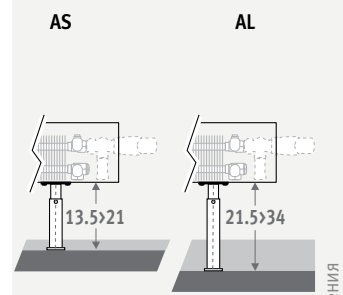
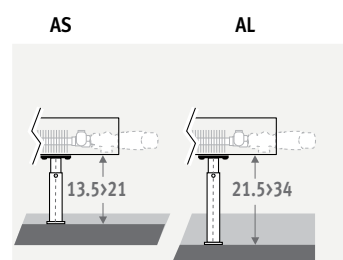
### ФИКСИРОВАННЫЕ НОЖКИ

для установки в чистовые полы



### РЕГУЛИРУЕМЫЕ НОЖКИ

для установки в бетонные полы



вариант подключения

### КОД ЗАКАЗА ФИКСИРОВАННЫЕ НОЖКИ

код высота длина тип цвет ножки  
MINF . 008 060 09 . XXX /XX  
укажите код цвета

FS: фиксированные ножки, высота 6.5 см (только для высоты 008 и 013)  
FM: фиксированные ножки, высота 10 см  
FL: фиксированные ножки, высота 12 см

### КОД ЗАКАЗА РЕГУЛИРУЕМЫЕ НОЖКИ

код высота длина тип цвет ножки  
MINF . 008 060 09 . XXX /XX  
укажите код цвета

AS: регулируемые ножки, высота 13.5 - 21 см  
AL: регулируемые ножки, высота 21.5 - 34 см

Также доступна настенная модель Mini для мест под окном с низким подоконным блоком. См. стр. 56.

### ДОСТАВКА

Один специалист может легко смонтировать радиатор.

Стандартная поставка:

- теплообменник Low-H<sub>2</sub>O, воздушный клапан 1/8" и заглушка 1/2"
- цельный корпус, подключение слева или справа
- ножки такого же цвета, что и радиатор

### ЦВЕТА

Экологически чистое, обладающее высокой устойчивостью к царапинам и ультрафиолетовому излучению покрытие.

Стандартные цвета:

- дорожный белый RAL 9016 (133), приятный на ощупь слегка текстурный матовый лак
- темно-серый цвет (001), тонко текстурированный металллик
- почти чёрный RAL 7021 (145) Soft touch: матовый лак с тонкой текстурой, блеск < 10%

Другие цвета: см. таблицу цветов на стр. 433-435.

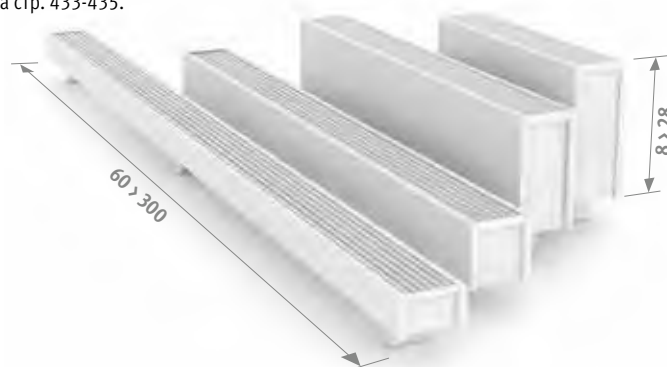
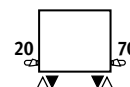
### ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Стандартное подключение:

Высота 008: двустороннее подключение, поток влево или вправо

Другие высоты: концевое подключение слева или справа

Невозможно подключение в стену изнутри корпуса поскольку на корпусе имеется сплошная задняя панель.

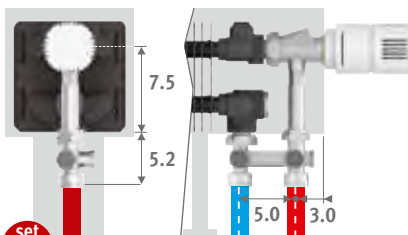






## КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

**Jaga H-вентиль для напольной модели Mini высотой 013/023/028**  
**однотрубный и двухтрубный**

TRV головка и концевки 3/4" Евроконус входят в комплект поставки.



**set 104** КОД 1-ТРУБНОЕ/2-ТРУБНОЕ €

	COLO.HBSEAW.4...	112
	COLO.HBSEJW.4...	122

введите код концевок

Трубы стальные прецизионные 14/1	114
Трубы стальные прецизионные 15/1	115
Трубы стальные прецизионные 16/1	116
Металлопластиковая труба 16/2	616

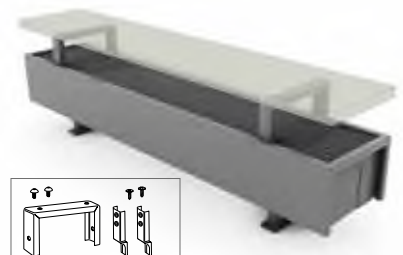
**Клапан Jaga в стену для Mini высотой 008**

- С ножками FS (H=6,5 см): клапан Jaga 5090.4407 б см. страница 343. Обратный клапан невозможен.
- С ножками FM или FL (H=10 или 12 см): комплект 222, см. страница 337.

**Другие подключения:**

Все опции подключения и техническая информация: см. главу "Комплекты для подключения и клапаны".

## МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ СКАМЬИ



Количество комплектов для корпуса длиной:

- от 60 до 160 см: минимум 2 комплекта
- от 180 до 300 см: минимум 3 комплекта

**Скамья не входит в комплект поставки.**

Код	Для типа	€/комплект	
		ст. цвет	другие
5210.00015/XXX	14/15/16	77	92
5210.00020/XXX	19/20/21	77	92

укажите код цвета

# MINI НАПОЛЬНЫЙ - ФИКСИРОВАННЫЕ НОЖКИ

MINF.NHH LLL TT.XXX/XX

	Тип	ватт	ватт	€	€	Тип	ватт	ватт	€	€	Тип	ватт	ватт	€	€	Тип	ватт	ватт	€	€
	75/65	55/45	ст. цвет	другие		75/65	55/45	ст. цвет	другие		75/65	55/45	ст. цвет	другие		75/65	55/45	ст. цвет	другие	
<b>L</b>	<b>H 008</b>					<b>H 013</b>					<b>H 023</b>					<b>H 028</b>				
<b>060</b>	---	---	---	---	---	<b>05</b>	197	95	<b>288</b>	<b>413</b>	<b>06</b>	323	156	<b>457</b>	<b>582</b>	<b>06</b>	342	166	<b>505</b>	<b>630</b>
	<b>09</b>	255	123	<b>283</b>	<b>408</b>	<b>10</b>	303	146	<b>332</b>	<b>458</b>	<b>11</b>	601	285	<b>503</b>	<b>628</b>	<b>11</b>	653	310	<b>551</b>	<b>676</b>
	<b>14</b>	416	200	<b>332</b>	<b>458</b>	<b>15</b>	508	244	<b>390</b>	<b>515</b>	<b>16</b>	785	370	<b>593</b>	<b>719</b>	<b>16</b>	860	405	<b>645</b>	<b>771</b>
	<b>19</b>	572	275	<b>367</b>	<b>492</b>	<b>20</b>	717	345	<b>436</b>	<b>561</b>	<b>21</b>	1021	479	<b>623</b>	<b>749</b>	<b>21</b>	1127	528	<b>680</b>	<b>805</b>
<b>070</b>	---	---	---	---	---	<b>05</b>	230	111	<b>311</b>	<b>436</b>	<b>06</b>	377	182	<b>496</b>	<b>621</b>	<b>06</b>	399	193	<b>544</b>	<b>669</b>
	<b>09</b>	298	143	<b>302</b>	<b>428</b>	<b>10</b>	354	170	<b>359</b>	<b>484</b>	<b>11</b>	701	333	<b>549</b>	<b>674</b>	<b>11</b>	762	362	<b>598</b>	<b>723</b>
	<b>14</b>	486	234	<b>358</b>	<b>483</b>	<b>15</b>	593	285	<b>427</b>	<b>552</b>	<b>16</b>	916	432	<b>654</b>	<b>780</b>	<b>16</b>	1003	473	<b>708</b>	<b>834</b>
	<b>19</b>	667	321	<b>403</b>	<b>528</b>	<b>20</b>	837	403	<b>481</b>	<b>606</b>	<b>21</b>	1191	559	<b>696</b>	<b>821</b>	<b>21</b>	1315	616	<b>750</b>	<b>875</b>
<b>080</b>	---	---	---	---	---	<b>05</b>	263	127	<b>321</b>	<b>446</b>	<b>06</b>	431	208	<b>516</b>	<b>642</b>	<b>06</b>	456	221	<b>564</b>	<b>689</b>
	<b>09</b>	340	163	<b>316</b>	<b>442</b>	<b>10</b>	404	194	<b>373</b>	<b>498</b>	<b>11</b>	802	381	<b>573</b>	<b>698</b>	<b>11</b>	871	414	<b>622</b>	<b>748</b>
	<b>14</b>	555	267	<b>373</b>	<b>498</b>	<b>15</b>	678	326	<b>445</b>	<b>570</b>	<b>16</b>	1046	494	<b>688</b>	<b>813</b>	<b>16</b>	1146	540	<b>743</b>	<b>868</b>
	<b>19</b>	762	366	<b>421</b>	<b>546</b>	<b>20</b>	956	460	<b>506</b>	<b>631</b>	<b>21</b>	1361	639	<b>734</b>	<b>859</b>	<b>21</b>	1503	704	<b>791</b>	<b>917</b>
<b>090</b>	---	---	---	---	---	<b>05</b>	296	143	<b>332</b>	<b>458</b>	<b>06</b>	485	234	<b>532</b>	<b>658</b>	<b>06</b>	513	248	<b>583</b>	<b>708</b>
	<b>09</b>	383	184	<b>328</b>	<b>453</b>	<b>10</b>	455	219	<b>385</b>	<b>511</b>	<b>11</b>	902	428	<b>593</b>	<b>719</b>	<b>11</b>	980	465	<b>645</b>	<b>771</b>
	<b>14</b>	625	300	<b>389</b>	<b>514</b>	<b>15</b>	762	367	<b>465</b>	<b>590</b>	<b>16</b>	1177	555	<b>721</b>	<b>846</b>	<b>16</b>	1290	608	<b>774</b>	<b>899</b>
	<b>19</b>	858	412	<b>438</b>	<b>564</b>	<b>20</b>	1076	518	<b>530</b>	<b>656</b>	<b>21</b>	1531	719	<b>771</b>	<b>896</b>	<b>21</b>	1691	792	<b>827</b>	<b>952</b>
<b>100</b>	---	---	---	---	---	<b>05</b>	329	158	<b>347</b>	<b>546</b>	<b>06</b>	539	260	<b>566</b>	<b>765</b>	<b>06</b>	570	276	<b>615</b>	<b>814</b>
	<b>09</b>	425	204	<b>344</b>	<b>543</b>	<b>10</b>	505	243	<b>409</b>	<b>608</b>	<b>11</b>	1002	476	<b>631</b>	<b>830</b>	<b>11</b>	1089	517	<b>685</b>	<b>884</b>
	<b>14</b>	694	333	<b>414</b>	<b>613</b>	<b>15</b>	847	407	<b>495</b>	<b>693</b>	<b>16</b>	1308	617	<b>772</b>	<b>971</b>	<b>16</b>	1433	676	<b>828</b>	<b>1027</b>
	<b>19</b>	953	458	<b>472</b>	<b>670</b>	<b>20</b>	1195	575	<b>570</b>	<b>769</b>	<b>21</b>	1701	799	<b>831</b>	<b>1030</b>	<b>21</b>	1879	880	<b>889</b>	<b>1088</b>
<b>110</b>	---	---	---	---	---	<b>05</b>	362	174	<b>365</b>	<b>564</b>	<b>06</b>	593	286	<b>593</b>	<b>792</b>	<b>06</b>	627	304	<b>643</b>	<b>842</b>
	<b>09</b>	468	225	<b>359</b>	<b>558</b>	<b>10</b>	556	267	<b>428</b>	<b>627</b>	<b>11</b>	1102	523	<b>664</b>	<b>863</b>	<b>11</b>	1198	569	<b>716</b>	<b>915</b>
	<b>14</b>	763	367	<b>434</b>	<b>633</b>	<b>15</b>	932	448	<b>521</b>	<b>720</b>	<b>16</b>	1439	679	<b>814</b>	<b>1013</b>	<b>16</b>	1576	743	<b>872</b>	<b>1071</b>
	<b>19</b>	1048	504	<b>496</b>	<b>695</b>	<b>20</b>	1315	633	<b>601</b>	<b>800</b>	<b>21</b>	1871	878	<b>882</b>	<b>1081</b>	<b>21</b>	2067	968	<b>940</b>	<b>1139</b>
<b>120</b>	---	---	---	---	---	<b>05</b>	395	190	<b>384</b>	<b>583</b>	<b>06</b>	647	312	<b>620</b>	<b>819</b>	<b>06</b>	684	331	<b>672</b>	<b>871</b>
	<b>09</b>	510	245	<b>380</b>	<b>578</b>	<b>10</b>	606	291	<b>451</b>	<b>650</b>	<b>11</b>	1202	571	<b>696</b>	<b>895</b>	<b>11</b>	1307	621	<b>750</b>	<b>949</b>
	<b>14</b>	833	400	<b>455</b>	<b>654</b>	<b>15</b>	1016	489	<b>549</b>	<b>748</b>	<b>16</b>	1570	741	<b>857</b>	<b>1056</b>	<b>16</b>	1720	811	<b>914</b>	<b>1113</b>
	<b>19</b>	1144	550	<b>524</b>	<b>723</b>	<b>20</b>	1434	690	<b>638</b>	<b>837</b>	<b>21</b>	2041	958	<b>930</b>	<b>1129</b>	<b>21</b>	2255	1056	<b>990</b>	<b>1189</b>
<b>140</b>	---	---	---	---	---	<b>05</b>	461	222	<b>416</b>	<b>615</b>	<b>06</b>	755	364	<b>677</b>	<b>876</b>	<b>06</b>	798	386	<b>734</b>	<b>933</b>
	<b>09</b>	595	286	<b>409</b>	<b>608</b>	<b>10</b>	707	340	<b>489</b>	<b>688</b>	<b>11</b>	1403	666	<b>759</b>	<b>958</b>	<b>11</b>	1525	724	<b>819</b>	<b>1018</b>
	<b>14</b>	972	467	<b>497</b>	<b>696</b>	<b>15</b>	1186	570	<b>599</b>	<b>798</b>	<b>16</b>	1831	864	<b>940</b>	<b>1139</b>	<b>16</b>	2006	946	<b>1005</b>	<b>1204</b>
	<b>19</b>	1334	641	<b>599</b>	<b>798</b>	<b>20</b>	1673	805	<b>735</b>	<b>934</b>	<b>21</b>	2381	1118	<b>1080</b>	<b>1279</b>	<b>21</b>	2631	1233	<b>1147</b>	<b>1346</b>
<b>160</b>	---	---	---	---	---	<b>05</b>	526	253	<b>496</b>	<b>695</b>	<b>06</b>	862	416	<b>803</b>	<b>1002</b>	<b>06</b>	912	442	<b>868</b>	<b>1067</b>
	<b>09</b>	680	327	<b>486</b>	<b>685</b>	<b>10</b>	808	388	<b>584</b>	<b>783</b>	<b>11</b>	1603	761	<b>900</b>	<b>1099</b>	<b>11</b>	1742	827	<b>972</b>	<b>1171</b>
	<b>14</b>	1110	533	<b>593</b>	<b>792</b>	<b>15</b>	1355	652	<b>718</b>	<b>917</b>	<b>16</b>	2093	988	<b>1122</b>	<b>1321</b>	<b>16</b>	2293	1081	<b>1196</b>	<b>1395</b>
	<b>19</b>	1525	733	<b>715</b>	<b>914</b>	<b>20</b>	1912	920	<b>877</b>	<b>1076</b>	<b>21</b>	2722	1278	<b>1288</b>	<b>1487</b>	<b>21</b>	3006	1408	<b>1366</b>	<b>1565</b>
<b>180</b>	---	---	---	---	---	<b>05</b>	592	285	<b>567</b>	<b>766</b>	<b>06</b>	970	468	<b>898</b>	<b>1097</b>	<b>06</b>	1026	497	<b>972</b>	<b>1171</b>
	<b>09</b>	765	368	<b>557</b>	<b>756</b>	<b>10</b>	909	437	<b>662</b>	<b>861</b>	<b>11</b>	1804	857	<b>1005</b>	<b>1204</b>	<b>11</b>	1960	931	<b>1080</b>	<b>1279</b>
	<b>14</b>	1249	600	<b>669</b>	<b>868</b>	<b>15</b>	1525	734	<b>807</b>	<b>1006</b>	<b>16</b>	2354	1111	<b>1251</b>	<b>1450</b>	<b>16</b>	2579	1216	<b>1329</b>	<b>1528</b>
	<b>19</b>	1715	824	<b>805</b>	<b>1004</b>	<b>20</b>	2151	1035	<b>983</b>	<b>1182</b>	<b>21</b>	3062	1438	<b>1432</b>	<b>1631</b>	<b>21</b>	3382	1584	<b>1515</b>	<b>1714</b>
<b>200</b>	---	---	---	---	---	<b>05</b>	658	317	<b>614</b>	<b>961</b>	<b>06</b>	1078	520	<b>972</b>	<b>1319</b>	<b>06</b>	1140	552	<b>1051</b>	<b>1398</b>
	<b>09</b>	850	408	<b>601</b>	<b>949</b>	<b>10</b>	1010	485	<b>718</b>	<b>1065</b>	<b>11</b>	2004	952	<b>1088</b>	<b>1435</b>	<b>11</b>	2178	1034	<b>1171</b>	<b>1518</b>
	<b>14</b>	1388	667	<b>754</b>	<b>1102</b>	<b>15</b>	1694	815	<b>911</b>	<b>1258</b>	<b>16</b>	2616	1234	<b>1417</b>	<b>1764</b>	<b>16</b>	2866	1351	<b>1504</b>	<b>1852</b>
	<b>19</b>	1906	916	<b>873</b>	<b>1220</b>	<b>20</b>	2390	1150	<b>1067</b>	<b>1415</b>	<b>21</b>	3402	1597	<b>1550</b>	<b>1898</b>	<b>21</b>	3758	1761	<b>1642</b>	<b>1990</b>
<b>220</b>	---	---	---	---	---	<b>05</b>	724	349	<b>721</b>	<b>1068</b>	<b>06</b>	1186	572	<b>1127</b>	<b>1474</b>	<b>06</b>	1254	607	<b>1219</b>	<b>1566</b>
	<b>09</b>	935	449	<b>705</b>	<b>1052</b>	<b>10</b>	1111	534	<b>838</b>	<b>1186</b>	<b>11</b>	2204	1047	<b>1262</b>	<b>1609</b>	<b>11</b>	2396	1138	<b>1357</b>	<b>1704</b>
	<b>14</b>	1527	734	<b>876</b>	<b>1224</b>	<b>15</b>	1863	896	<b>1063</b>	<b>1410</b>	<b>16</b>	2878	1358	<b>1641</b>	<b>1988</b>	<b>16</b>	3153	1486	<b>1742</b>	<b>2090</b>
	<b>19</b>	2097	1008	<b>1017</b>	<b>1364</b>	<b>20</b>	2629	1265	<b>1245</b>	<b>1593</b>	<b>21</b>	3742	1757	<b>1801</b>	<b>2148</b>	<b>21</b>	4134	1937	<b>1909</b>	<b>2256</b>
<b>240</b>	---	---	---	---	---	<b>05</b>	790	381	<b>768</b>	<b>1116</b>	<b>06</b>	1294	624	<b>1199</b>	<b>1547</b>	<b>06</b>	1368	662	<b>1298</b>	<b>1646</b>
	<b>09</b>	1020	490	<b>750</b>	<b>1097</b>	<b>10</b>	1212	582	<b>894</b>	<b>1241</b>	<b>11</b>	2405	1142	<b>1343</b>	<b>1691</b>	<b>11</b>	2614	1241	<b>1446</b>	<b>1793</b>
	<b>14</b>	1666	801	<b>933</b>	<b>1280</b>	<b>15</b>	2033	978	<b>1132</b>	<b>1479</b>	<b>16</b>	3139	1481	<b>1748</b>	<b>2095</b>	<b>16</b>	3439	1621	<b>1856</b>	<b>2203</b>
	<b>19</b>	2287	1099	<b>1083</b>	<b>1431</b>	<b>20</b>	2868	1380	<b>1328</b>	<b>1676</b>	<b>21</b>	4082	1916	<b>1926</b>	<b>2274</b>	<b>21</b>	4510	2113	<b>2037</b>	<b>2384</b>
<b>260</b>	---	---	---	---	---	<b>05</b>	855	412	<b>812</b>	<b>1159</b>	<b>06</b>	1401	676	<b>1271</b>	<b>1618</b>	<b>06</b>	1482	718	<b>1373</b>	<b>1720</b>
	<b>09</b>	1105	531	<b>794</b>	<b>1141</b>	<b>10</b>	1313	631	<b>949</b>	<b>1296</b>										

# РЕГУЛИРУЕМЫЕ НОЖКИ • MINI НАПОЛЬНЫЙ

MINF.HHН LLL TT.XXX/XX

L	H 008					H 013					H 023					H 028				
	Тип	ватт	ватт	€	€	Тип	ватт	ватт	€	€	Тип	ватт	ватт	€	€	Тип	ватт	ватт	€	€
	75/65	55/45	ст. цвет	другие		75/65	55/45	ст. цвет	другие		75/65	55/45	ст. цвет	другие		75/65	55/45	ст. цвет	другие	
060	---	---	---	---	---	05	197	95	383	508	06	323	156	550	675	06	342	166	597	722
	09	255	123	377	503	10	303	146	427	552	11	601	285	597	722	11	653	310	646	772
	14	416	200	424	550	15	508	244	484	610	16	785	370	687	812	16	860	405	739	865
	19	572	275	459	584	20	717	345	528	653	21	1021	479	718	843	21	1127	528	773	898
070	---	---	---	---	---	05	230	111	404	529	06	377	182	591	716	06	399	193	637	762
	09	298	143	397	522	10	354	170	453	578	11	701	333	643	768	11	762	362	692	818
	14	486	234	453	578	15	593	285	520	645	16	916	432	746	872	16	1003	473	803	928
	19	667	321	495	620	20	837	403	574	699	21	1191	559	790	915	21	1315	616	844	969
080	---	---	---	---	---	05	263	127	415	541	06	431	208	611	736	06	456	221	657	782
	09	340	163	409	535	10	404	194	467	592	11	802	381	667	792	11	871	414	716	842
	14	555	267	469	595	15	678	326	539	665	16	1046	494	781	906	16	1146	540	836	961
	19	762	366	515	641	20	956	460	599	725	21	1361	639	828	953	21	1503	704	884	1010
090	---	---	---	---	---	05	296	143	424	550	06	485	234	626	751	06	513	248	675	800
	09	383	184	420	545	10	455	219	480	605	11	902	428	687	812	11	980	465	738	864
	14	625	300	482	607	15	762	367	559	684	16	1177	555	814	940	16	1290	608	867	992
	19	858	412	532	658	20	1076	518	622	748	21	1531	719	863	988	21	1691	792	920	1045
100	---	---	---	---	---	05	329	158	440	639	06	539	260	661	860	06	570	276	708	907
	09	425	204	437	636	10	505	243	503	702	11	1002	476	726	925	11	1089	517	777	976
	14	694	333	506	705	15	847	407	590	789	16	1308	617	866	1065	16	1433	676	923	1122
	19	953	458	565	764	20	1195	575	665	864	21	1701	799	928	1127	21	1879	880	983	1182
110	---	---	---	---	---	05	362	174	458	657	06	593	286	687	886	06	627	304	737	936
	09	468	225	454	653	10	556	267	521	720	11	1102	523	756	955	11	1198	569	811	1010
	14	763	367	526	725	15	932	448	615	814	16	1439	679	907	1106	16	1576	743	965	1164
	19	1048	504	591	790	20	1315	633	696	895	21	1871	878	976	1175	21	2067	968	1035	1234
120	---	---	---	---	---	05	395	190	476	675	06	647	312	714	913	06	684	331	768	967
	09	510	245	472	670	10	606	291	545	744	11	1202	571	790	989	11	1307	621	844	1043
	14	833	400	549	748	15	1016	489	643	842	16	1570	741	950	1149	16	1720	811	1009	1208
	19	1144	550	618	817	20	1434	690	731	930	21	2041	958	1025	1224	21	2255	1056	1086	1285
140	---	---	---	---	---	05	461	222	509	708	06	755	364	771	969	06	798	386	827	1026
	09	595	286	503	702	10	707	340	583	782	11	1403	666	853	1052	11	1525	724	912	1111
	14	972	467	592	791	15	1186	570	693	892	16	1831	864	1035	1234	16	2006	946	1101	1300
	19	1334	641	692	891	20	1673	805	828	1027	21	2381	1118	1174	1373	21	2631	1233	1242	1441
160	---	---	---	---	---	05	526	253	591	790	06	862	416	897	1096	06	912	442	961	1160
	09	680	327	580	779	10	808	388	677	876	11	1603	761	996	1195	11	1742	827	1066	1265
	14	1110	533	687	886	15	1355	652	811	1010	16	2093	988	1216	1415	16	2293	1081	1293	1492
	19	1525	733	807	1006	20	1912	920	972	1171	21	2722	1278	1383	1582	21	3006	1408	1458	1657
180	---	---	---	---	---	05	592	285	706	905	06	970	468	1037	1236	06	1026	497	1112	1311
	09	765	368	698	897	10	909	437	803	1002	11	1804	857	1144	1343	11	1960	931	1222	1421
	14	1249	600	811	1010	15	1525	734	950	1149	16	2354	1111	1392	1590	16	2579	1216	1471	1670
	19	1715	824	945	1144	20	2151	1035	1122	1321	21	3062	1438	1571	1770	21	3382	1584	1656	1855
200	---	---	---	---	---	05	658	317	754	1102	06	1078	520	1111	1458	06	1140	552	1191	1539
	09	850	408	743	1090	10	1010	485	858	1205	11	2004	952	1228	1576	11	2178	1034	1311	1658
	14	1388	667	894	1241	15	1694	815	1052	1400	16	2616	1234	1555	1902	16	2866	1351	1646	1993
	19	1906	916	1012	1359	20	2390	1150	1208	1555	21	3402	1597	1691	2038	21	3758	1761	1783	2130
220	---	---	---	---	---	05	724	349	861	1209	06	1186	572	1268	1616	06	1254	607	1362	1709
	09	935	449	845	1193	10	1111	534	980	1327	11	2204	1047	1401	1748	11	2396	1138	1498	1846
	14	1527	734	1018	1365	15	1863	896	1205	1553	16	2878	1358	1781	2129	16	3153	1486	1885	2232
	19	2097	1008	1158	1505	20	2629	1265	1386	1733	21	3742	1757	1940	2287	21	4134	1937	2047	2394
240	---	---	---	---	---	05	790	381	909	1256	06	1294	624	1341	1688	06	1368	662	1440	1787
	09	1020	490	889	1236	10	1212	582	1034	1381	11	2405	1142	1484	1831	11	2614	1241	1587	1934
	14	1666	801	1074	1421	15	2033	978	1271	1618	16	3139	1481	1888	2236	16	3439	1621	1996	2344
	19	2287	1099	1225	1572	20	2868	1380	1470	1817	21	4082	1916	2068	2415	21	4510	2113	2177	2524
260	---	---	---	---	---	05	855	412	952	1300	06	1401	676	1411	1758	06	1482	718	1515	1862
	09	1105	531	933	1280	10	1313	631	1087	1434	11	2605	1237	1565	1912	11	2831	1344	1674	2022
	14	1804	867	1128	1475	15	2202	1059	1341	1688	16	3401	1605	1994	2341	16	3726	1756	2113	2460
	19	2478	1191	1293	1640	20	3107	1495	1553	1900	21	4423	2076	2187	2535	21	4885	2289	2306	2653

Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## ТЕМРО НАПОЛЬНЫЙ

Тепловая мощность,  
универсальный стиль

- Классический радиатор Jaga для комнат с застекленным фасадом. Высокопроизводительный, свободностоящий с технологией Low-H<sub>2</sub>O.
- Благодаря специальному покрытию предотвращается излишняя потеря тепла
- Легкая, компактная и удобная в обращении упаковка.
- Подходит для модели со встроенным клапаном.
- Технология Low-H<sub>2</sub>O, а также отлично проводящий и сверхбыстрый теплообменник обеспечивают низкое энергопотребление и максимальное тепловыделение.
- Двойной теплообменник для лучшей компенсации нисходящего потока холодного воздуха рядом с застекленными фасадами или вентиляционными решетками.
- Безопасная температура поверхности.
- **30-летняя гарантия** на теплообменник.

Также в наличии имеется настенная модель радиатора. См. стр. 46.

ТЕМРО НАПОЛЬНЫЙ белый 101 (RAL 9010)





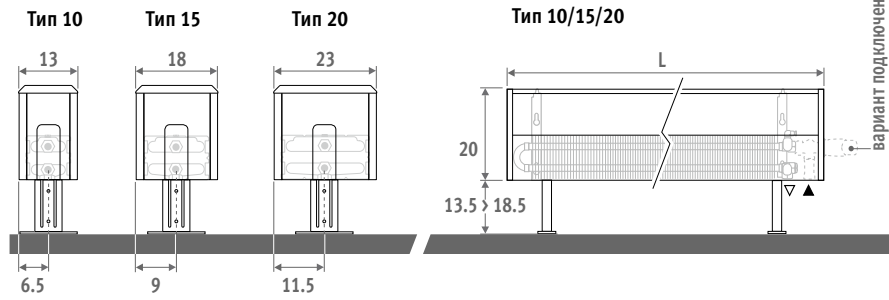
ТЕМРО НАПОЛЪННЫЙ

# ТЕМРО НАПОЛЬНЫЙ



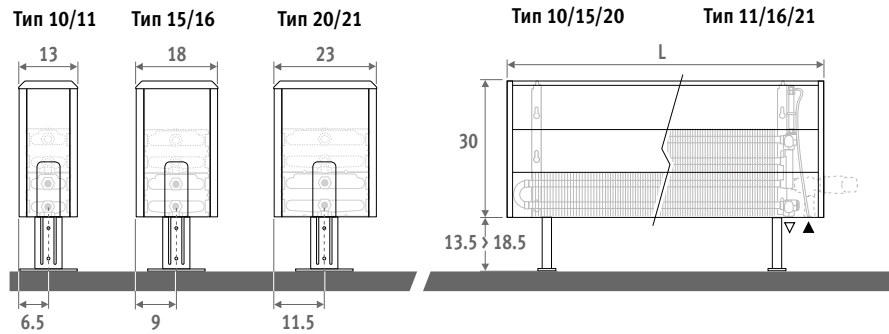
## РАЗМЕРЫ (в см)

### ВЫСОТА 020

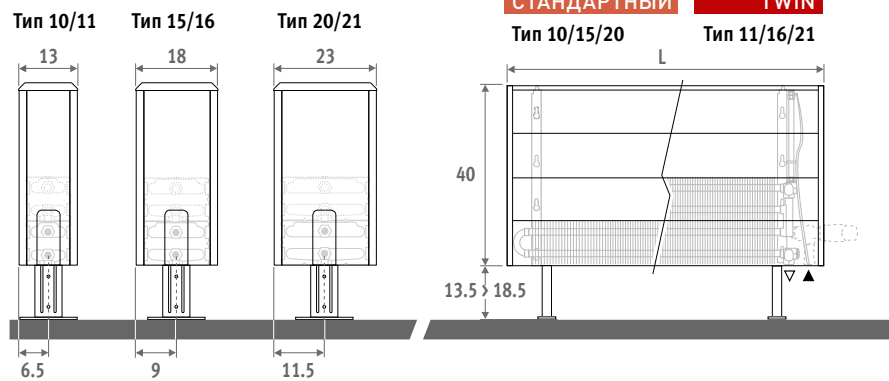


Также в наличии имеется настенная модель радиатора. См. стр. 46.

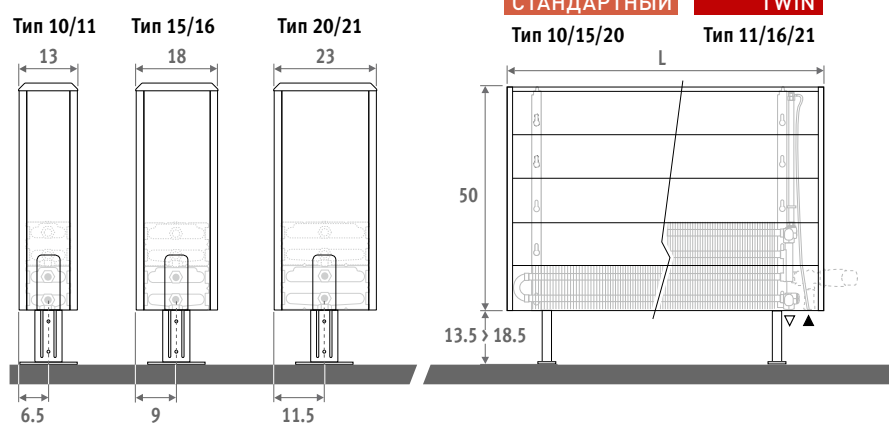
### ВЫСОТА 030



### ВЫСОТА 040



### ВЫСОТА 050





# ТЕМРО НАПОЛЬНЫЙ

## ДОСТАВКА

Имеет небольшой вес и легко устанавливается одним специалистом. Для удобства транспортировки и хранения поставляется в разборном виде в 2 упаковках. стандартная поставка:

- теплообменник Low-H<sub>2</sub>O с удлиненным клапаном 1/8" и заглушкой 1/2"
- легко монтируемый корпус с одной закрытой боковой панелью и одной открытой панелью для термостатической головки TRV. Боковые панели могут монтироваться как с левой, так и с правой стороны.
- стандартные регулируемые ножки серого цвета

## ЦВЕТ

Устойчивое к царапинам покрытие поверхности с мягко текстурированной полуматовой отделкой.

Высокая стойкость к УФ.

стандартные цвета:

белый RAL 9010 (101)

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Стандартное подключение: нижнее левое или правое



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

**Опоры выполнены в том же цвете, что и корпус**

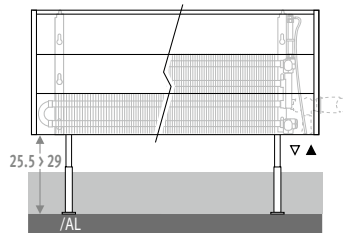
Ножки (стандартные, нейтрального серого цвета, лакированные) поставляются также того же цвета, что и радиатор. Для этого повторите код цвета после кода радиатора. Пример: TEMF.NNN.LLL.TT.101/101

Доплата		€
Длина кожуха (см):		
040 - 120	2 ножки	24
140 - 220	3 ножки	38
240 - 300	4 ножки	51

## Широкие, регулируемые по высоте опоры

- Для монтажа под напольным покрытием или на фальшполу.
- Для удлиненных ножек серого цвета высотой от 25.5 до 29 см добавьте к коду заказа /AL. Пример: TEMF.020.040.10.101/AL
- Для заказа удлиненных ножек того же цвета, что и кожух, высотой от 25.5 до 29 см добавьте к коду заказа /AL и повторите код цвета. Пример: TEMF.020.040.10.101/AL/101

Доплата	€	€
Длина кожуха (см):		
040 - 120	серый	35
140 - 220	2 ножки	14.3
240 - 300	3 ножки	17.8
	4 ножки	68



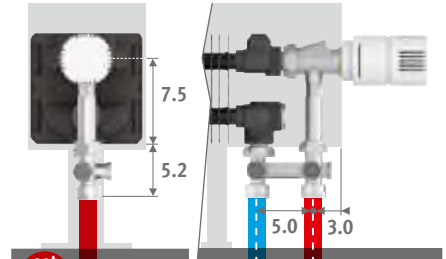
## КОД ЗАКАЗА

код	высота	длина	тип	цвет
TEMF	. 020	040	10	. XXX
<i>укажите код цвета</i>				

## КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

**Jaga H-вентиль для напольной модели однотрубный и двухтрубный**

TRV головка и концевки 3/4" Евроконус входят в комплект поставки.



set 104	КОД 1-ТРУБНОЕ/2-ТРУБНОЕ	€
	COLO.HBSFAW.4...	112
	COLO.HBSFJW.4...	122

	COLO.HBSFAW.4...	112
	COLO.HBSFJW.4...	122

*введите код концевок*

Трубы стальные прецизионные 14/1	114
Трубы стальные прецизионные 15/1	115
Трубы стальные прецизионные 16/1	116
Металлопластиковая труба 16/2	616

## Другие варианты подключений

Все опции подключения и техническая информация: см. главу "Комплекты для подключения и клапаны".



# ТЕМРО НАПОЛЬНЫЙ

ТЕМФ.ННН LLL TT.101

	СТАНДАРТНЫЙ			
	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€
<b>L</b>	<b>H 020</b>			
040	10	262	126	246
	15	436	211	281
	20	613	296	317
050	10	328	158	263
	15	545	263	301
	20	766	370	342
060	10	393	189	279
	15	654	316	327
	20	919	444	371
070	10	459	221	314
	15	763	369	369
	20	1072	518	428
080	10	524	252	330
	15	872	421	391
	20	1226	592	457
090	10	590	284	347
	15	981	474	417
	20	1379	666	486
100	10	655	316	381
	15	1090	526	455
	20	1532	740	534
110	10	721	347	397
	15	1199	579	484
	20	1685	814	568
120	10	786	379	415
	15	1308	632	505
	20	1838	888	597
140	10	917	442	486
	15	1526	737	591
	20	2145	1036	730
160	10	1048	505	551
	15	1744	842	680
	20	2451	1184	845
180	10	1179	568	593
	15	1962	948	735
	20	2758	1332	913
200	10	1310	631	639
	15	2180	1053	829
	20	3064	1480	989
220	10	1441	694	716
	15	2398	1158	935
	20	3370	1628	1125
240	10	1572	757	790
	15	2616	1264	1025
	20	3677	1776	1229
260	10	1703	820	831
	15	2834	1369	1083
	20	3983	1924	1305
280	10	1834	884	887
	15	3052	1474	1157
	20	4290	2072	1390
300	10	1965	947	929
	15	3270	1579	1210
	20	4596	2220	1458

	СТАНДАРТНЫЙ			
	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€
<b>H</b>	<b>030</b>			
10	10	330	160	268
	15	544	264	301
	20	762	370	337
15	10	413	200	284
	15	680	330	327
	20	953	463	367
20	10	496	240	304
	15	815	396	350
	20	1144	556	394
25	10	578	280	342
	15	951	462	394
	20	1334	648	455
30	10	661	320	361
	15	1087	528	421
	20	1525	741	486
35	10	743	360	383
	15	1223	594	451
	20	1715	834	521
40	10	826	400	416
	15	1359	660	490
	20	1906	926	573
45	10	909	440	438
	15	1495	727	523
	20	2097	1019	610
50	10	991	480	457
	15	1631	793	546
	20	2287	1112	639
55	10	1156	560	538
	15	1903	925	641
	20	2668	1297	779
60	10	1322	640	610
	15	2174	1057	735
	20	3050	1482	900
65	10	1487	720	654
	15	2446	1189	795
	20	3431	1668	976
70	10	1652	800	708
	15	2718	1321	898
	20	3812	1853	1059
75	10	1817	880	791
	15	2990	1453	1009
	20	4193	2038	1199
80	10	1982	960	872
	15	3262	1585	1106
	20	4574	2223	1309
85	10	2148	1040	919
	15	3533	1717	1170
	20	4956	2409	1390
90	10	2313	1120	981
	15	3805	1849	1249
	20	5337	2594	1482
95	10	2478	1200	1026
	15	4077	1981	1306
	20	5718	2779	1555

	TWIN			
	Тип	ватт 75/65	ватт 55/45	€
10	11	448	213	388
	16	592	279	440
	21	779	365	465
15	11	561	267	416
	16	740	349	478
	21	974	456	506
20	11	673	320	440
	16	888	418	515
	21	1169	547	549
25	11	785	373	498
	16	1036	488	590
	21	1364	639	631
30	11	897	426	526
	16	1184	558	626
	21	1558	730	675
35	11	1009	479	554
	16	1332	628	667
	21	1753	821	722
40	11	1121	533	603
	16	1480	697	731
	21	1948	912	796
45	11	1233	586	636
	16	1628	767	774
	21	2143	1003	846
50	11	1345	639	664
	16	1776	837	812
	21	2338	1095	890
55	11	1569	745	764
	16	2072	976	935
	21	2727	1277	1080
60	11	1794	852	873
	16	2368	1116	1086
	21	3117	1460	1259
65	11	2018	959	937
	16	2664	1255	1174
	21	3506	1642	1362
70	11	2242	1065	1013
	16	2960	1395	1334
	21	3896	1824	1474
75	11	2466	1172	1137
	16	3256	1534	1512
	21	4286	2007	1680
80	11	2690	1278	1242
	16	3552	1674	1645
	21	4675	2189	1827
85	11	2915	1385	1314
	16	3848	1813	1739
	21	5065	2372	1938
90	11	3139	1491	1396
	16	4144	1953	1848
	21	5454	2554	2062
95	11	3363	1598	1463
	16	4440	2092	1938
	21	5844	2736	2169

Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C

# ТЕМРО НАПОЛЬНЫЙ

ТЕМF.HHH LLL TT.101

	<b>СТАНДАРТНЫЙ</b>				<b>TWIN</b>			
	Тип	ватт	ватт	€	Тип	ватт	ватт	€
		75/65	55/45			75/65	55/45	
<b>L</b>	<b>H 040</b>							
<b>040</b>	10	385	187	<b>288</b>	11	506	241	<b>408</b>
	15	627	306	<b>328</b>	16	680	320	<b>469</b>
	20	878	429	<b>365</b>	21	910	424	<b>490</b>
<b>050</b>	10	482	234	<b>306</b>	11	632	300	<b>436</b>
	15	784	383	<b>351</b>	16	850	400	<b>506</b>
	20	1098	537	<b>392</b>	21	1137	530	<b>532</b>
<b>060</b>	10	578	281	<b>330</b>	11	758	360	<b>467</b>
	15	941	460	<b>382</b>	16	1020	480	<b>545</b>
	20	1318	645	<b>429</b>	21	1364	636	<b>578</b>
<b>070</b>	10	674	328	<b>370</b>	11	885	421	<b>526</b>
	15	1098	537	<b>431</b>	16	1190	560	<b>621</b>
	20	1537	752	<b>489</b>	21	1592	742	<b>667</b>
<b>080</b>	10	770	375	<b>389</b>	11	1011	481	<b>554</b>
	15	1254	613	<b>457</b>	16	1360	639	<b>662</b>
	20	1757	859	<b>522</b>	21	1819	848	<b>713</b>
<b>090</b>	10	867	422	<b>415</b>	11	1138	541	<b>587</b>
	15	1411	690	<b>486</b>	16	1530	719	<b>705</b>
	20	1976	966	<b>561</b>	21	2047	954	<b>760</b>
<b>100</b>	10	963	469	<b>453</b>	11	1264	601	<b>639</b>
	15	1568	766	<b>531</b>	16	1700	799	<b>772</b>
	20	2196	1074	<b>615</b>	21	2274	1060	<b>838</b>
<b>110</b>	10	1059	515	<b>478</b>	11	1390	661	<b>674</b>
	15	1725	843	<b>567</b>	16	1870	879	<b>820</b>
	20	2416	1182	<b>654</b>	21	2501	1166	<b>892</b>
<b>120</b>	10	1156	562	<b>497</b>	11	1517	721	<b>702</b>
	15	1882	920	<b>592</b>	16	2040	959	<b>858</b>
	20	2635	1289	<b>687</b>	21	2729	1272	<b>936</b>
<b>140</b>	10	1348	656	<b>587</b>	11	1770	841	<b>814</b>
	15	2195	1073	<b>696</b>	16	2380	1119	<b>990</b>
	20	3074	1503	<b>837</b>	21	3184	1484	<b>1137</b>
<b>160</b>	10	1541	750	<b>662</b>	11	2022	961	<b>927</b>
	15	2509	1226	<b>795</b>	16	2720	1279	<b>1144</b>
	20	3514	1718	<b>961</b>	21	3638	1696	<b>1319</b>
<b>180</b>	10	1733	843	<b>714</b>	11	2275	1081	<b>999</b>
	15	2822	1379	<b>861</b>	16	3060	1439	<b>1241</b>
	20	3953	1933	<b>1043</b>	21	4093	1908	<b>1429</b>
<b>200</b>	10	1926	937	<b>776</b>	11	2528	1202	<b>1079</b>
	15	3136	1533	<b>973</b>	16	3400	1599	<b>1410</b>
	20	4392	2148	<b>1135</b>	21	4548	2120	<b>1550</b>
<b>220</b>	10	2119	1031	<b>861</b>	11	2781	1322	<b>1211</b>
	15	3450	1686	<b>1088</b>	16	3740	1759	<b>1593</b>
	20	4831	2363	<b>1278</b>	21	5003	2332	<b>1758</b>
<b>240</b>	10	2311	1124	<b>951</b>	11	3034	1442	<b>1321</b>
	15	3763	1839	<b>1193</b>	16	4080	1918	<b>1731</b>
	20	5270	2577	<b>1400</b>	21	5458	2544	<b>1916</b>
<b>260</b>	10	2504	1218	<b>1003</b>	11	3286	1562	<b>1398</b>
	15	4077	1993	<b>1262</b>	16	4420	2078	<b>1832</b>
	20	5710	2792	<b>1484</b>	21	5912	2755	<b>2032</b>
<b>280</b>	10	2696	1312	<b>1074</b>	11	3539	1682	<b>1490</b>
	15	4390	2146	<b>1348</b>	16	4760	2238	<b>1947</b>
	20	6149	3007	<b>1582</b>	21	6367	2968	<b>2164</b>
<b>300</b>	10	2889	1406	<b>1122</b>	11	3792	1802	<b>1558</b>
	15	4704	2299	<b>1411</b>	16	5100	2398	<b>2044</b>
	20	6588	3222	<b>1662</b>	21	6822	3180	<b>2275</b>

	<b>СТАНДАРТНЫЙ</b>				<b>TWIN</b>			
	Тип	ватт	ватт	€	Тип	ватт	ватт	€
		75/65	55/45			75/65	55/45	
<b>H 050</b>								
<b>10</b>	430	210		<b>312</b>	11	554	263	<b>432</b>
<b>15</b>	694	341		<b>353</b>	16	759	356	<b>495</b>
<b>20</b>	970	477		<b>391</b>	21	1033	479	<b>520</b>
<b>10</b>	538	263		<b>332</b>	11	693	330	<b>461</b>
<b>15</b>	867	426		<b>380</b>	16	949	445	<b>531</b>
<b>20</b>	1213	597		<b>423</b>	21	1291	599	<b>564</b>
<b>10</b>	646	316		<b>358</b>	11	832	396	<b>495</b>
<b>15</b>	1040	511		<b>411</b>	16	1139	534	<b>575</b>
<b>20</b>	1455	716		<b>462</b>	21	1549	719	<b>614</b>
<b>10</b>	753	368		<b>403</b>	11	970	461	<b>557</b>
<b>15</b>	1214	597		<b>463</b>	16	1329	624	<b>654</b>
<b>20</b>	1698	835		<b>526</b>	21	1807	839	<b>702</b>
<b>10</b>	861	421		<b>423</b>	11	1109	527	<b>587</b>
<b>15</b>	1387	682		<b>490</b>	16	1518	712	<b>696</b>
<b>20</b>	1940	954		<b>561</b>	21	2066	959	<b>750</b>
<b>10</b>	968	473		<b>451</b>	11	1247	593	<b>621</b>
<b>15</b>	1561	768		<b>524</b>	16	1708	801	<b>743</b>
<b>20</b>	2183	1074		<b>599</b>	21	2324	1079	<b>803</b>
<b>10</b>	1076	526		<b>489</b>	11	1386	659	<b>679</b>
<b>15</b>	1734	853		<b>573</b>	16	1898	891	<b>812</b>
<b>20</b>	2425	1193		<b>660</b>	21	2582	1198	<b>882</b>
<b>10</b>	1184	579		<b>520</b>	11	1525	725	<b>716</b>
<b>15</b>	1907	938		<b>613</b>	16	2088	980	<b>863</b>
<b>20</b>	2668	1312		<b>700</b>	21	2840	1318	<b>937</b>
<b>10</b>	1291	631		<b>539</b>	11	1663	791	<b>746</b>
<b>15</b>	2081	1023		<b>637</b>	16	2278	1069	<b>904</b>
<b>20</b>	2910	1431		<b>734</b>	21	3098	1438	<b>984</b>
<b>10</b>	1506	736		<b>639</b>	11	1940	923	<b>866</b>
<b>15</b>	2428	1194		<b>752</b>	16	2657	1247	<b>1049</b>
<b>20</b>	3395	1670		<b>895</b>	21	3615	1678	<b>1196</b>
<b>10</b>	1722	842		<b>718</b>	11	2218	1055	<b>983</b>
<b>15</b>	2774	1364		<b>854</b>	16	3037	1425	<b>1208</b>
<b>20</b>	3880	1908		<b>1026</b>	21	4131	1917	<b>1385</b>
<b>10</b>	1937	947		<b>777</b>	11	2495	1187	<b>1061</b>
<b>15</b>	3121	1535		<b>928</b>	16	3416	1603	<b>1308</b>
<b>20</b>	4365	2147		<b>1113</b>	21	4648	2157	<b>1498</b>
<b>10</b>	2152	1052		<b>846</b>	11	2772	1318	<b>1150</b>
<b>15</b>	3468	1706		<b>1048</b>	16	3796	1781	<b>1482</b>
<b>20</b>	4850	2385		<b>1212</b>	21	5164	2397	<b>1628</b>
<b>10</b>	2367	1157		<b>936</b>	11	3049	1450	<b>1286</b>
<b>15</b>	3815	1876		<b>1166</b>	16	4176	1959	<b>1669</b>
<b>20</b>	5335	2624		<b>1362</b>	21	5680	2636	<b>1841</b>
<b>10</b>	2582	1262		<b>1032</b>	11	3326	1582	<b>1405</b>
<b>15</b>	4162	2047		<b>1280</b>	16	4555	2137	<b>1818</b>
<b>20</b>	5820	2862		<b>1490</b>	21	6197	2876	<b>2006</b>
<b>10</b>	2798	1368		<b>1090</b>	11	3604	1714	<b>1487</b>
<b>15</b>	4508	2217		<b>1352</b>	16	4935	2316	<b>1923</b>
<b>20</b>	6305	3101		<b>1579</b>	21	6713	3116	<b>2126</b>
<b>10</b>	3013	1473		<b>1167</b>	11	3881	1846	<b>1584</b>
<b>15</b>	4855	2388		<b>1446</b>	16	5314	2493	<b>2047</b>
<b>20</b>	6790	3339		<b>1687</b>	21	7230	3356	<b>2267</b>
<b>10</b>	3228	1578		<b>1222</b>	11	4158	1977	<b>1658</b>
<b>15</b>	5202	2558		<b>1513</b>	16	5694	2672	<b>2147</b>
<b>20</b>	7275	3578		<b>1772</b>	21	7746	3595	<b>2383</b>

Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## LINEA PLUS НАПОЛЬНЫЙ

Тепловая мощность,  
утонченный силуэт

- Для пространств с большими окнами, остекленных фасадов, витрин, оранжерей, мест под окном с низким подоконным блоком.
- Изящный тонкий дизайн корпуса с плоской передней панелью и стильной алюминиевой решеткой.
- Благодаря специальному покрытию предотвращается излишняя потеря тепла
- Технология Low-H<sub>2</sub>O, а также отлично проводящий и сверхбыстрый теплообменник обеспечивают низкое энергопотребление и максимальное тепловыделение.
- Двойной теплообменник для лучшей компенсации нисходящего потока холодного воздуха рядом с застекленными фасадами или вентиляционными решетками.
- Подходит для модели со встроенным клапаном.
- Безопасная температура поверхности.
- **30-летняя гарантия** на теплообменник.

Также в наличии имеется настенная модель радиатора. См. стр. 38.

LINEA PLUS белый 133 (RAL 9016)





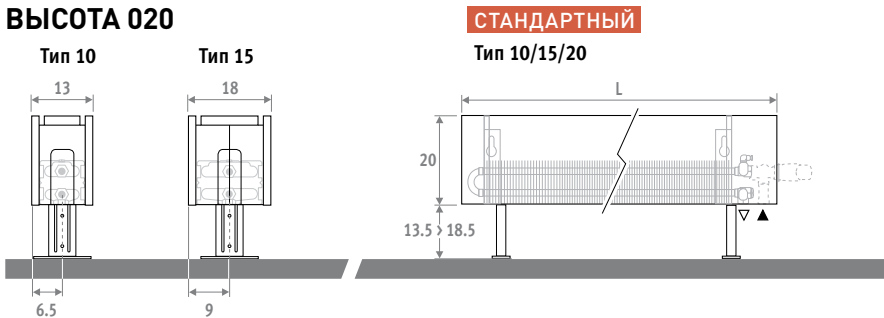
LINEA PLUS НАПОЛЬНЫЙ 

# LINEA PLUS НАПОЛЬНЫЙ

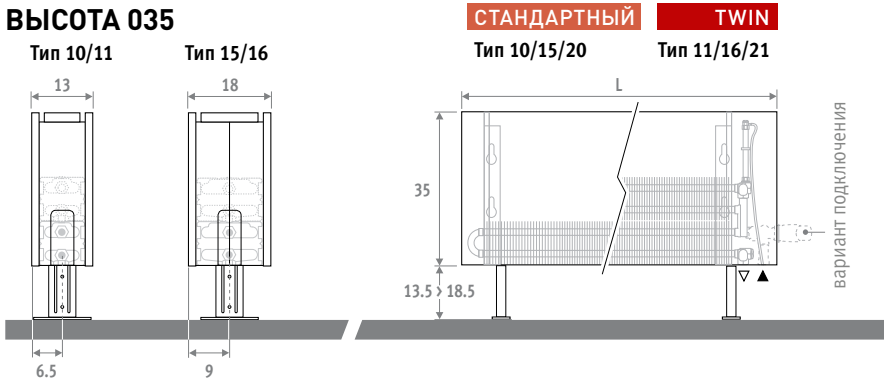


## РАЗМЕРЫ (в см)

### ВЫСОТА 020



### ВЫСОТА 035



Также в наличии имеется настенная модель радиатора. См. стр. 38.

## ДОСТАВКА

Один специалист может легко смонтировать радиатор. Поставляется в картонной коробке, которая также может быть использована в качестве защиты радиатора во время отделочных работ.

Стандартная поставка:

- теплообменник Low-H<sub>2</sub>O с удлиненным клапаном 1/8" и заглушкой 1/2"
- нижнее левое или правое подключение
- стандартные регулируемые ножки серого цвета

## ЦВЕТА

Экологически чистое, обладающее высокой устойчивостью к царапинам и ультрафиолетовому излучению покрытие.

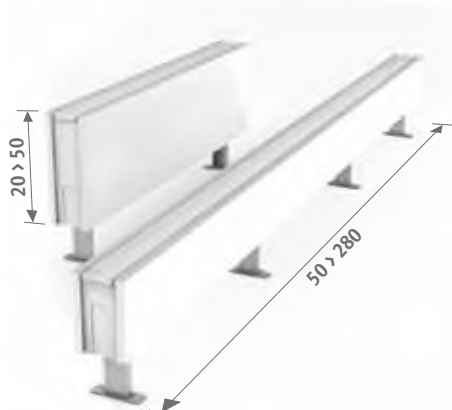
Стандартные цвета:

- дорожный белый RAL 9016 (133), приятный на ощупь слегка текстурный матовый лак
- темно-серый цвет (001), тонко текстурированный металл
- почти чёрный RAL 7021 (145) Soft touch: матовый лак с тонкой текстурой, блеск < 10%

Другие цвета: см. таблицу цветов на стр. 433-435.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Стандартное подключение: нижнее левое или правое



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

**Опоры выполнены в том же цвете, что и корпус**

Ножки (стандартные, нейтрального серого цвета, лакированные) поставляются также того же цвета, что и радиатор. Для этого повторите код цвета после кода радиатора.

пример: LINF. NNN LLL TT.XXX/XXX

Доплата	€
Длина кожуха (см):	
050 - 110	2 ножки 24
120 - 220	3 ножки 38
240 - 300	4 ножки 51

### Широкие, регулируемые по высоте опоры

- Для монтажа под напольным покрытием или на фальшполу.

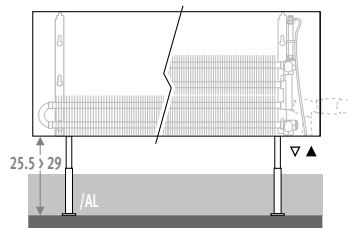
- Для удлиненных ножек серого цвета высотой от 25.5 до 29 см добавьте к коду заказа /AL.

пример: LINF. 020 050 10.XXX/AL

- Для заказа удлиненных ножек того же цвета, что и кожух, высотой от 25.5 до 29 см добавьте к коду заказа /AL и повторите код цвета.

пример: LINF. 020 050 10.XXX/AL/XXX

Доплата	€	€
Длина кожуха (см):	серый	цвет
050 - 110	2 ножки 11	40
120 - 220	3 ножки 20	63
240 - 380	4 ножки 24	85



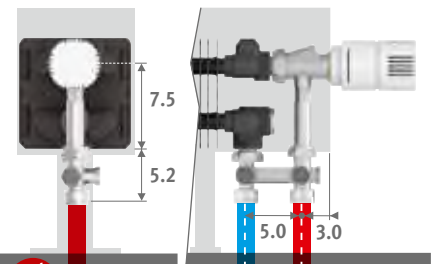
## КОД ЗАКАЗА

код	высота	длина	тип	цвет
LINF .	020	050	10 .	XXX
<small>укажите код цвета</small>				

## КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

**Jaga H-вентиль для напольной модели однотрубный и двухтрубный**

TRV головка и концевки 3/4" Евроконус входят в комплект поставки.



set 104	КОД 1-ТРУБНОЕ/2-ТРУБНОЕ	€
	COLO.HBSF.AW.4...	112
	COLO.HBSF.JW.4...	122

*введите код концевок*  
 Трубы стальные прецизионные 14/1 114  
 Трубы стальные прецизионные 15/1 115  
 Трубы стальные прецизионные 16/1 116  
 Металлопластиковая труба 16/2 616

### Другие подключения:

Все опции подключения и техническая информация: см. главу "Комплекты для подключения и клапаны" ..

# LINEA PLUS НАПОЛЬНЫЙ

LINE.NNN LLL TT.XXX

		СТАНДАРТНЫЙ				
L	H 020	Тип	ватт	ватт	€	€
		75/65	55/45	ст. цвет	другие	
050	10	271	129	302	428	
	15	483	231	359	484	
060	10	325	155	321	446	
	15	580	278	382	507	
070	10	379	180	351	476	
	15	676	324	420	545	
080	10	433	206	375	500	
	15	773	370	451	576	
090	10	487	232	392	518	
	15	869	416	475	600	
100	10	541	258	420	619	
	15	966	463	509	708	
110	10	595	283	438	637	
	15	1063	509	534	733	
120	10	649	309	490	689	
	15	1159	555	595	794	
140	10	757	360	530	729	
	15	1352	648	646	845	
160	10	866	412	623	822	
	15	1546	741	764	963	
180	10	974	464	677	876	
	15	1739	833	828	1027	
200	10	1082	515	734	1081	
	15	1932	925	933	1280	
220	10	1190	567	857	1204	
	15	2125	1018	1082	1429	
240	10	1298	618	938	1286	
	15	2318	1110	1183	1531	
260	10	1407	670	996	1343	
	15	2512	1203	1254	1601	
280	10	1515	721	1043	1390	
	15	2705	1296	1317	1664	

		СТАНДАРТНЫЙ			
H 035	Тип	ватт	ватт	€	€
	75/65	55/45	ст. цвет	другие	
10	392	188	336	461	
15	673	327	391	516	
10	470	226	358	483	
15	808	392	419	544	
10	548	263	389	514	
15	942	457	461	587	
10	626	301	416	542	
15	1077	523	492	618	
10	705	339	440	566	
15	1211	588	526	651	
10	783	376	470	669	
15	1346	653	562	761	
10	861	414	490	689	
15	1481	719	591	790	
10	940	451	547	746	
15	1615	784	652	851	
10	1096	526	595	794	
15	1884	915	713	912	
10	1253	602	699	898	
15	2154	1046	838	1037	
10	1409	677	758	957	
15	2423	1176	912	1111	
10	1566	752	821	1168	
15	2692	1307	1022	1370	
10	1723	828	951	1298	
15	2961	1438	1180	1527	
10	1879	902	1048	1395	
15	3230	1568	1293	1640	
10	2036	978	1106	1454	
15	3500	1699	1366	1714	
10	2192	1053	1163	1510	
15	3769	1830	1439	1786	

		TWIN			
11	16	ватт	ватт	€	€
		75/65	55/45	ст. цвет	другие
11	524	246	465	590	
16	733	344	546	672	
11	629	296	495	620	
16	879	412	584	710	
11	734	345	545	670	
16	1026	481	652	777	
11	838	394	580	705	
16	1172	550	698	823	
11	943	443	615	741	
16	1319	619	744	869	
11	1048	493	657	856	
16	1465	687	802	1001	
11	1153	542	688	887	
16	1612	756	842	1041	
11	1258	592	757	956	
16	1758	824	923	1122	
11	1467	690	822	1021	
16	2051	962	1007	1206	
11	1677	789	963	1162	
16	2344	1099	1190	1389	
11	1886	887	1043	1242	
16	2637	1237	1295	1494	
11	2096	986	1125	1472	
16	2930	1374	1458	1806	
11	2306	1084	1300	1647	
16	3223	1512	1685	2032	
11	2515	1183	1418	1765	
16	3516	1649	1830	2177	
11	2725	1281	1500	1847	
16	3809	1786	1937	2284	
11	2934	1380	1579	1926	
16	4102	1924	2039	2386	

Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## КНОСКОНWOOD НАПОЛЬНЫЙ DBE

Тепловая мощность,  
благородство дерева

- Разработан для дома будущего «Living Tomorrow» в Вилворде, Бельгия.
- Предварительно полностью смонтированный, включая блок DBE, подключение и термостатическую головку TRV.
- Корпус с изогнутым деревянным кожухом, облицованным высококачественным шпоном, выбор из 9 сортов древесины.
- Встроенное устройство управления, предварительно установленное подключение и термостатическая головка TRV.
- Технология Low-H<sub>2</sub>O, а также отлично проводящий и сверхбыстрый теплообменник обеспечивают низкое энергопотребление и максимальное тепловыделение.
- DBE (эффект динамического нагнетания) компактный радиатор для теплоносителя от 28 °C.
- Безопасная температура поверхности.
- **30-летняя гарантия** на теплообменник.

**LIVING  
TOMORROW®**  
*Where visions meet*







КНОСКОНВУД НАПОЛЬНЫЙ ДВЕ 





# КНОСКОНWOOD НАПОЛЬНЫЙ DBE

KNUF. 021 LLL 15.XXX/DBE/...

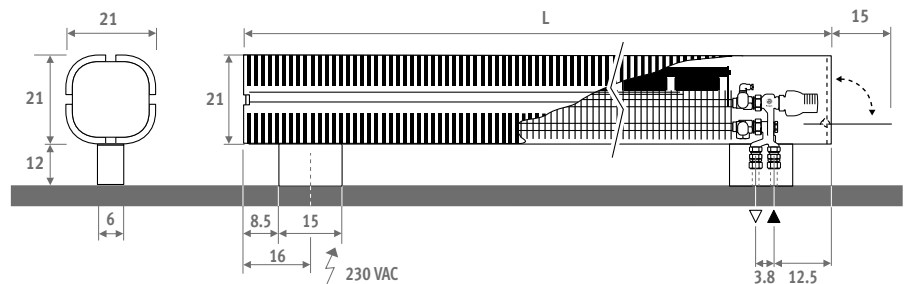
Предварительно полностью смонтированный, включая блок DBE, подключение и термостатическую головку TRV

L	РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ*			КОМФОРТ			€	
	Тип	Ватт 75/65	Ватт 55/45	Ватт 75/65	Ватт 55/45	Ватт 35/30	кат. 1	кат. 2
110	15	1178	575	1678	1001	414		
130	15	1414	690	2164	1291	534		
170	15	1885	920	2885	1721	712		
210	15	2356	1150	3606	2151	889		

\* Режим ожидания это постоянная теплоотдача, если вентиляторы не работают. Переход от режима ожидания в комфортный режим осуществляется автоматически в соответствии с тепловой потребностью.

Тепловая мощность соответствует при комнатной температуре 20°C

## РАЗМЕРЫ (в см)



## КОД ЗАКАЗА

код высота длина тип дерево  
**KNUF . 021 110 15 . XXX /DBE/...**  
 введите тип породы дерева  
 выберите концевки Europe  
 Трубы стальные прецизионные 14/1 **114**  
 Трубы стальные прецизионные 15/1 **115**  
 Трубы стальные прецизионные 16/1 **116**  
 Металлопластиковая труба 16/2 **316**  
 (Другие соединительные концевки: см. раздел "Наборы для подключений и вентили")

## ВИДЫ КОЖУХОВ

Деревянные панели покрыты устойчивым к царапинам полиуретановым лаком, матовым, со степенью блеска 40%. Высокая устойчивость к ультрафиолетовому излучению.

### Категория 1



### Категория 2



## СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

Поставляется в картонной коробке, которая также может быть использована в качестве защиты радиатора во время отделочных работ.

Стандартная поставка:

- предварительно смонтированный цельный радиатор с легко открывающейся боковой панелью для установки температуры. Корпус из фанеры со шпоном из натурального дуба 700 (кат. 1), покрытого матовым лаком. Предварительно установленный блок DBE с интегрированными устройствами управления и источником питания постоянного тока 12 В.
- теплообменник Low-H<sub>2</sub>O тип 15
- нижняя и боковые панели серого цвета с пескоструйной обработкой 001, термостатическая головка закрыта боковой панелью.
- Клапан Jaga-Pro и термоголовки Jaga. Подключение слева или справа внутри опоры.
- угловой воздушный клапан 1/8" и заглушка 1/2"

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

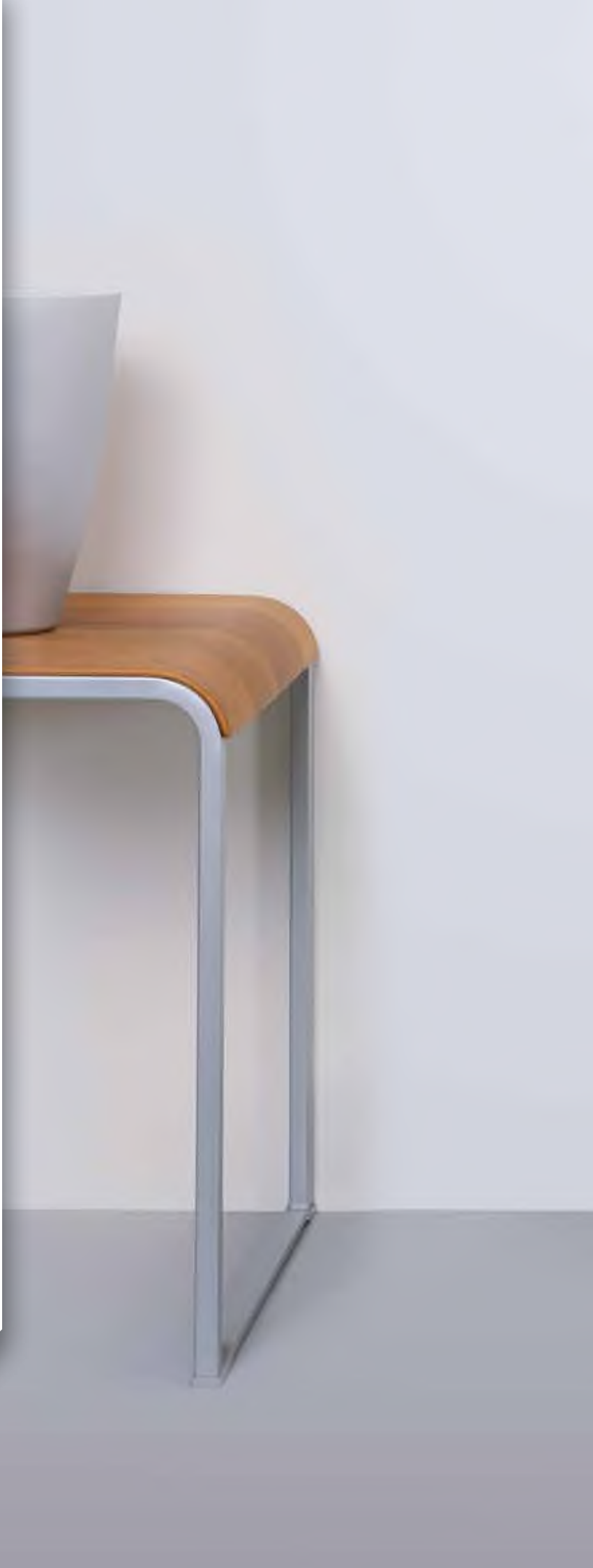
## PANEL PLUS НАПОЛЬНЫЕ

Только тепло и ничего кроме

Обтекаемый, элегантный дизайн. Компактный стиль радиатора Panel Plus экономит пространство и дает тем самым творческую свободу дизайнеру. Лаконичная конструкция со стандартной верхней решеткой делает радиатор Panel Plus супер компактным и прочным автономным решением. Также доступен в виде горизонтального или вертикального настенного радиатора.

Горизонтальная модель: см. стр. 68.  
Вертикальная модель: см. стр. 112.

**PANEL PLUS НАПОЛЬНЫЕ** высота 18 см,  
темно-серый цвет 001





PANEL PLUS НАПОЛЬНЫЕ

# PANEL PLUS НАПОЛЬНЫЕ

РАЗМЕРЫ (в см)

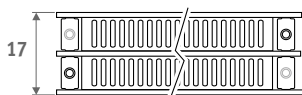


## PANEL PLUS НАПОЛЬНЫЕ

- стандартное подключение
- варианты подключения

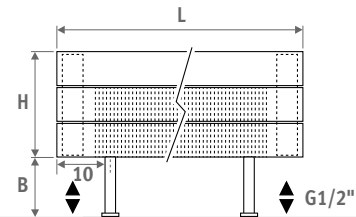
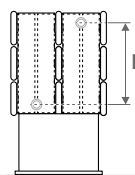
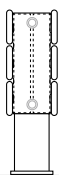


H	12	18	>18
B	7.5	10 > 13	12 > 17



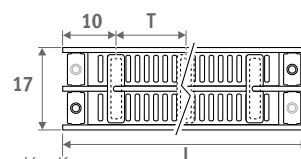
Тип 22

Тип 34

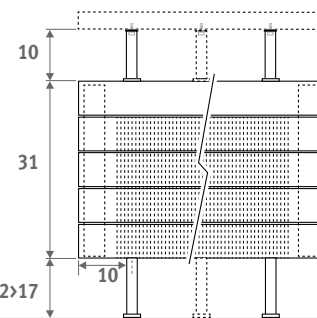
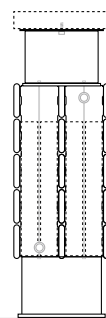


## РАДИАТОР СО СКАМЬЕЙ

L	T	S*	V*
120	99.0	2	2
160	69.5	3	2
200	89.5	3	2
240	109.5	3	3
280	86.5	4	3



\* S = Количество опор, V = Количество ножек



## ДОСТАВКА

Стандартная поставка

- нижнее подключение 18
- стандартные ножки для монтажа на готовом полу
- хромированный воздушный клапан и заглушка 1/2"
- предварительно смонтированная решетка

Стандартный комплект поставки для радиатора со скамьей

- Радиатор Panel Plus типа 34, свободстоящая модель
- набор для крепления скамьи (скамья не входит в комплект поставки)

## ЦВЕТА

Экологически чистое, обладающее высокой устойчивостью к царапинам и ультрафиолетовому излучению порошковое покрытие.

Стандартные цвета:

- дорожный белый RAL 9016 (333), гладкий атласный матовый
- темно-серый цвет (001), тонко текстурированный металл
- почти чёрный RAL 7021 (145) Soft touch: матовый лак с тонкой текстурой, блеск < 10%

Другие цвета: см. таблицу цветов на стр. 433-435.

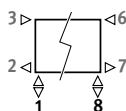
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Код:

- 1-я цифра = подающая
- 2-я цифра = обратная

Стандартное подключение:

Код 18, обратное 18 или 81



Другие подключения (без доплаты):

- Боковое подключение
  - Одностороннее: код 32 или 67 вместо 18
  - Перекрестное подключение: код 37 или 62 вместо 18
- Код заказа: укажите код 11 (левое) или 88 (правое) вместо кода 18.
- Необходимо всегда использовать горизонтальную диффузорную трубку минимальной длиной 100 мм (диаметр от 10 до 12 мм) с обжимной шайбой.

## КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Набор для подключения в пол Jaga Deco

TRV головка и концевки входят в комплект поставки.

Горизонтальная модель: см. стр. 68.

Вертикальная модель: см. стр. 112.



Set 34

В пол

€



CODE.JF2.AC.1...

243

введите код концевок

Трубы стальные прецизионные 15/1 115

Трубы стальные прецизионные 16/1 116

Трубы стальные прецизионные 18/1 118

Металлопластиковая труба 16/2 316

Металлопластиковая труба 18/2 318

## Другие варианты подключения

Все опции подключения и техническая информация: см. главу "Комплекты для подключения и клапаны".

# PANEL PLUS НАПОЛЬНЫЕ

код высота длина тип цвет подкл.  
 PPHF . 018 100 22 . XXX /18 /GR  
 укажите код цвета —

Тип	ватт		€	
	75/65	55/45	ст. цвет	другие
<b>L H 018</b>				
060	---	---	---	---
080	---	---	---	---
100	22 626	312	976	1172
	34 1140	538	1496	1797
120	22 751	374	1063	1278
	34 1369	646	1648	1978
140	22 876	436	1152	1382
	34 1597	754	1799	2160
160	22 1001	498	1242	1492
	34 1825	862	1947	2336
180	22 1126	561	1329	1596
	34 2053	969	2099	2517
200	22 1252	623	1417	1696
	34 2281	1077	2241	2691
220	22 1377	686	1543	1854
	34 2509	1185	2436	2922
240	22 1502	748	1628	1954
	34 2737	1292	2583	3102
260	22 1627	810	1719	2064
	34 2965	1400	2734	3283
280	22 1752	872	1808	2167
	34 3193	1508	2877	3453
300	22 1877	935	1893	2271
	34 3421	1615	3026	3634

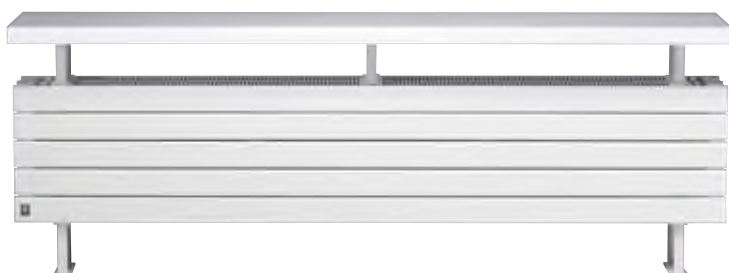
Тип	ватт		€	
	75/65	55/45	ст. цвет	другие
<b>L H 024</b>				
060	22 477	238	892	1071
	34 875	413	1420	1704
080	22 636	317	997	1195
	34 1166	551	1589	1910
100	22 794	395	1099	1321
	34 1458	688	1763	2115
120	22 953	475	1194	1435
	34 1749	826	1932	2321
140	22 1112	554	1289	1546
	34 2041	964	2106	2527
160	22 1271	633	1390	1669
	34 2332	1101	2278	2731
180	22 1430	712	1485	1783
	34 2624	1239	2450	2938
200	22 1589	791	1579	1894
	34 2915	1376	2621	3144
220	22 1748	870	1716	2060
	34 3207	1514	2832	3399
240	22 1907	950	1814	2176
	34 3498	1652	3005	3605
260	22 2065	1028	1910	2293
	34 3790	1789	3176	3813
280	22 2224	1107	2004	2405
	34 4081	1927	3348	4019
300	22 2383	1187	2099	2519
	34 4373	2065	3518	4225

Тип	ватт		€	
	75/65	55/45	ст. цвет	другие
<b>L H 031</b>				
060	22 571	284	1033	1239
	34 1018	481	1624	1948
080	22 761	379	1160	1393
	34 1357	641	1819	2183
100	22 951	474	1286	1543
	34 1697	802	2015	2415
120	22 1142	569	1396	1677
	34 2036	962	2209	2651
140	22 1332	663	1531	1837
	34 2375	1122	2404	2884
160	22 1522	758	1648	1977
	34 2715	1283	2601	3120
180	22 1713	853	1770	2123
	34 3054	1443	2796	3355
200	22 1903	948	1889	2269
	34 3393	1603	2992	3589
220	22 2093	1042	2052	2462
	34 3733	1763	3228	3874
240	22 2283	1137	2172	2607
	34 4072	1924	3422	4108
260	22 2474	1232	2299	2760
	34 4411	2084	3620	4344
280	22 2664	1327	2427	2913
	34 4751	2244	3815	4579
300	22 2854	1421	2552	3062
	34 5090	2404	4009	4813

Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C

# PANEL PLUS РАДИАТОР СО СКАМЬЕЙ

Скамья не входит в комплект поставки.



код высота длина тип цвет подкл.  
 PPHF . 031 120 34 . XXX /18 /BE  
 укажите код цвета —

Тип	ватт		€	
	75/65	55/45	ст. цвет	другие
<b>L H 031</b>				
120	34 2199	1149	2299	2760
160	34 2932	1532	2727	3271
200	34 3665	1915	3115	3741
240	34 4398	2298	3550	4258
280	34 5131	2681	3976	4771

Скамья не входит в комплект поставки.

Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## MINI CANAL

Минимальная глубина ниши

Для пространств с большими окнами, остекленных фасадов, зимних садов, витрин и офисов. Глубиной от 9 см радиатор Mini Canal является идеальным решением для многоэтажных зданий и фальшполов. Под решеткой скрыт теплообменник Low-H<sub>2</sub>O. Внутренние элементы радиатора Mini Canal были сделаны «невидимыми» за счет использования лакированных темно-серых компонентов. Единственным заметным элементом осталась решетка, которую можно подобрать в соответствии с полом и дизайном интерьера.

- Глубина от 9 см
- Поставляется готовым к использованию, полностью собранным и прошедшим заводские испытания.
- Различные решетки для любого интерьера.
- Технология Low-H<sub>2</sub>O, а также отлично проводящий и сверхбыстрый теплообменник обеспечивают низкое энергопотребление и максимальное тепловыделение.
- **30-летняя гарантия** на теплообменник.

ДУБ лакированный

ЛАКИРОВАННЫЙ АЛЮМИНИЙ,  
цвет серый гранит (028) ▶







MINI CANAL

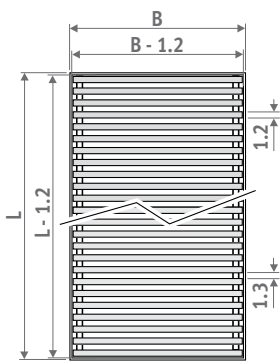
# ОБЗОР РЕШЕТОК - СВРАЧИВАЮЩАЯСЯ

## ДЕРЕВЯННЫЕ РЕШЕТКИ DESIGNO



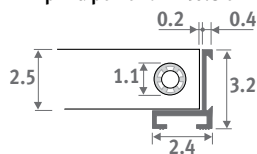
Сворачивающаяся решетка натурального цвета или лакированная модель Designo с уменьшенным расстоянием между планками и распорками из анодированного алюминия натурального цвета. Рамка из анодированного алюминия натурального цвета.

**Свободный поток воздуха: 52%**  
**Поправочный коэффициент выходной мощности: 0.93**

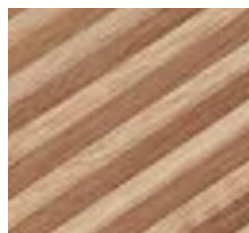
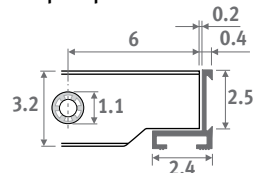


Допустимое отклонение ширины решетки: 0/+0.2 см

Ширина решетки ≤ 40.8 см



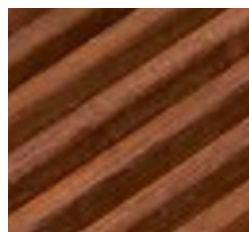
Ширина решетки ≥ 44.8 см



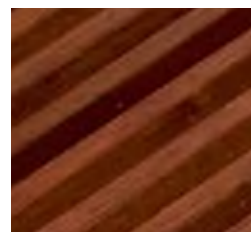
**DON** Дуб натуральный



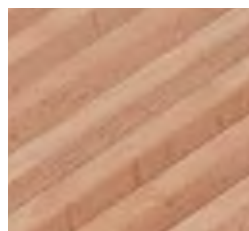
**DOV** Дуб лакированный



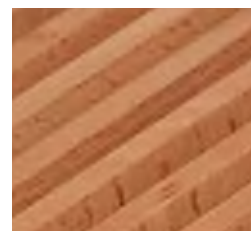
**DMN** Мербау натуральный



**DMV** Мербау лакированный



**DBN** Натуральный бук



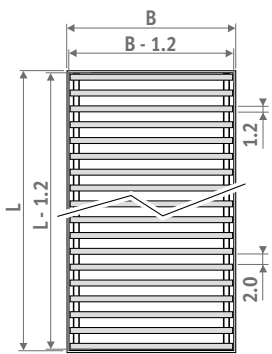
**DBV** Бук лакированный

## ДЕРЕВЯННЫЕ РЕШЕТКИ



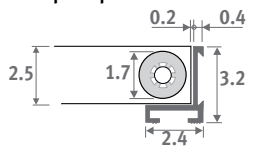
Сворачивающиеся натуральные или лакированные решетки с пластмассовыми распорками, окрашенными в темно-коричневый цвет. Рамка коричневого цвета из анодированного алюминия.

**Свободный поток воздуха: 63%**  
**Поправочный коэффициент выходной мощности: 0.97**

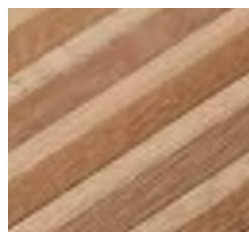
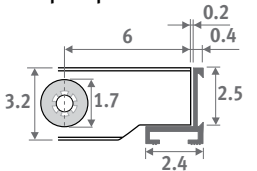


Допустимое отклонение ширины решетки: 0/+0.2 см

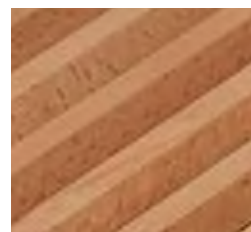
Ширина решетки ≤ 40.8 см



Ширина решетки ≥ 44.8 см



**RON** Дуб натуральный



**ROV** Дуб лакированный



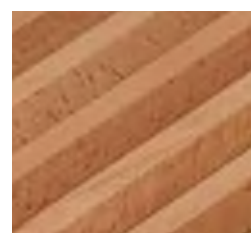
**RMN** Мербау натуральный



**RMV** Мербау лакированный



**RBN** Натуральный бук



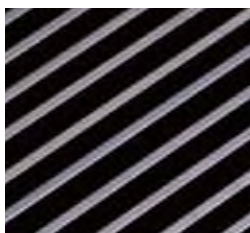
**RBV** Бук лакированный

# СВОРАЧИВАЮЩАЯСЯ ■ ОБЗОР РЕШЕТОК

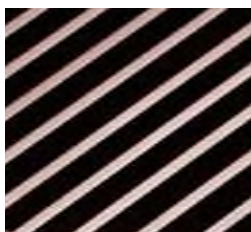
## АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ



RNA алюминий натурального цвета



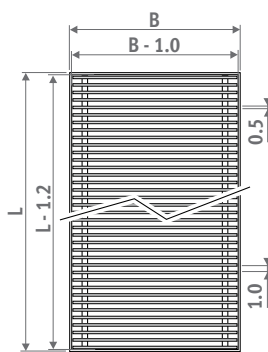
RBL Черный



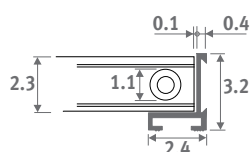
RDB Темно-коричневого цвета



RBR Латунного цвета

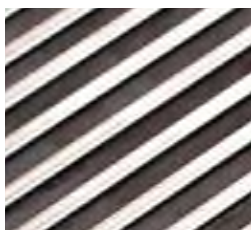


Допустимое отклонение ширины решетки:  $0/+0.2$  см

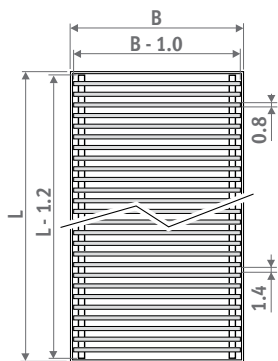


Сварачивающаяся решетка из анодированного алюминия с рамкой того же цвета.

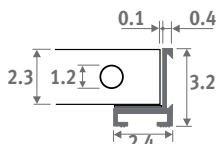
**Свободный поток воздуха: 70%**  
Никакие поправочные коэффициенты не применяются для выходной мощности.



RSS Нержавеющая сталь



Допустимое отклонение ширины решетки:  $0/+0.2$  см



Сварачивающаяся решетка из нержавеющей высококортовой стали 1.4301 и рамка из анодированного алюминия натурального цвета.

Максимальная длина: 6 м.

**Свободный поток воздуха: 60%**  
Поправочный коэффициент выходной мощности: 0.96

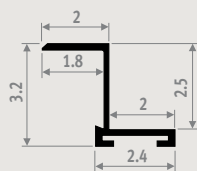
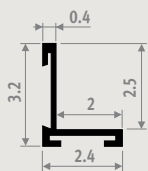
Радиатор Mini Canal и отдельные рамки доступны с L-образным или Z-образным профилем.



L-образная рамка

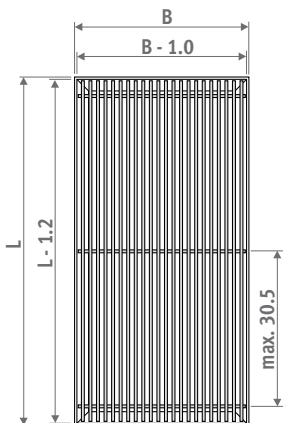
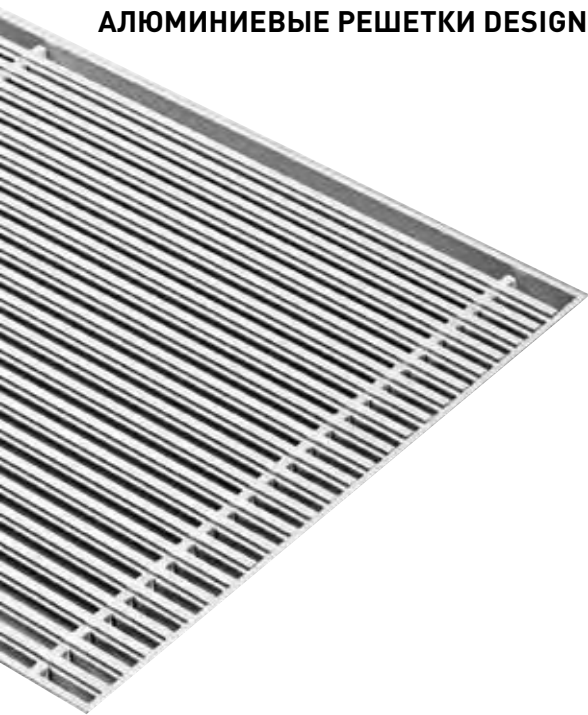


Закрывающая Z-образная рамка

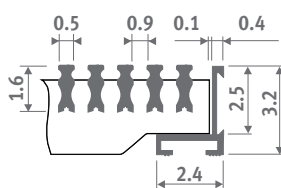


# ОБЗОР РЕШЕТОК ЖЕСТКИЕ

## АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ DESIGNO

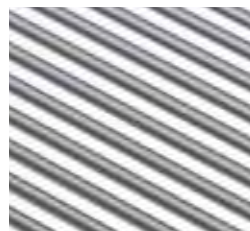


Допустимое отклонение ширины решетки: 0/+0.2 см

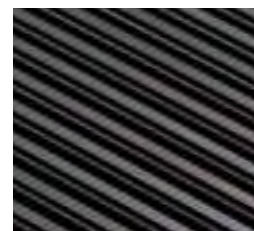


Жесткая анодированная алюминиевая решетка, модель Designo с уменьшенным расстоянием между планками. Рамка того же цвета.

**Свободный поток воздуха: 62,5%**  
**Поправочный коэффициент выходной мощности: 0.97**



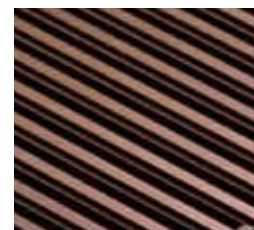
DNA Алюминий натурального цвета



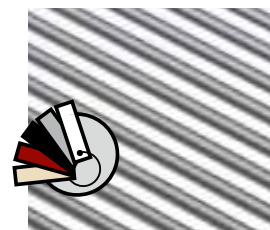
DBL Черный



DBR Латунного цвета



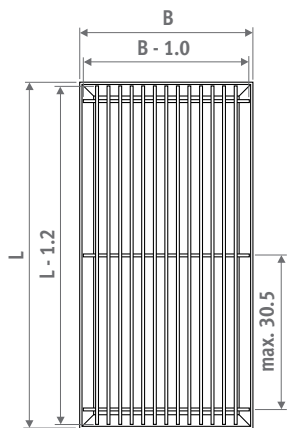
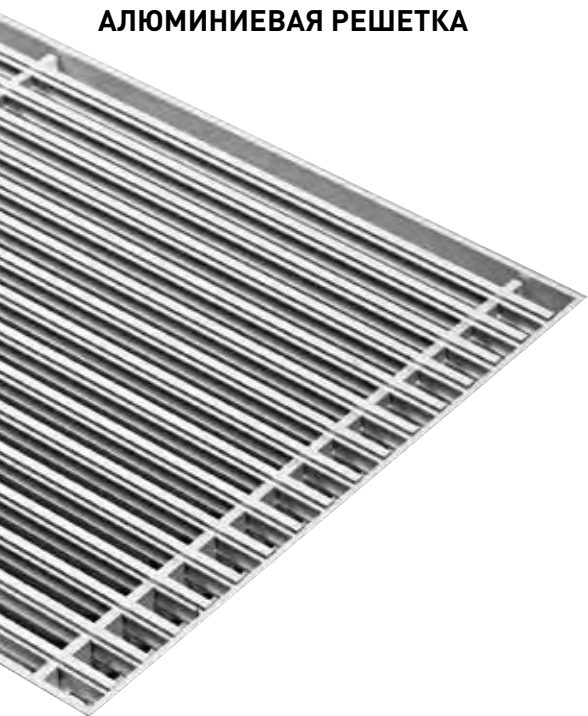
DDB Темно-коричневого цвета



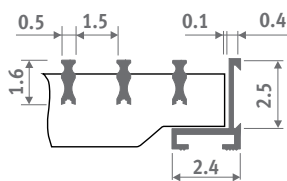
DNC/XXX Лакированный алюминий

Наши решётки и рамы доступны во всех цветах, за исключением песочного серого 001. В местах интенсивного использования (в циркуляционных зонах, например с раздвижными дверьми) износ очевиден и неизбежен.

## АЛЮМИНИЕВАЯ РЕШЕТКА



Допустимое отклонение ширины решетки: 0/+0.2 см

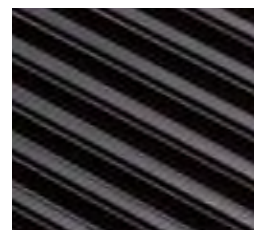


Жесткая решетка из анодированного алюминия с рамкой того же цвета.

**Свободный поток воздуха: 75%**  
**Никакие поправочные коэффициенты не применяются для выходной мощности.**



SNA Алюминий натурального цвета



SBL Черный



SBR Латунного цвета



SDB Темно-коричневого цвета



SNC/XXX лакированный алюминий

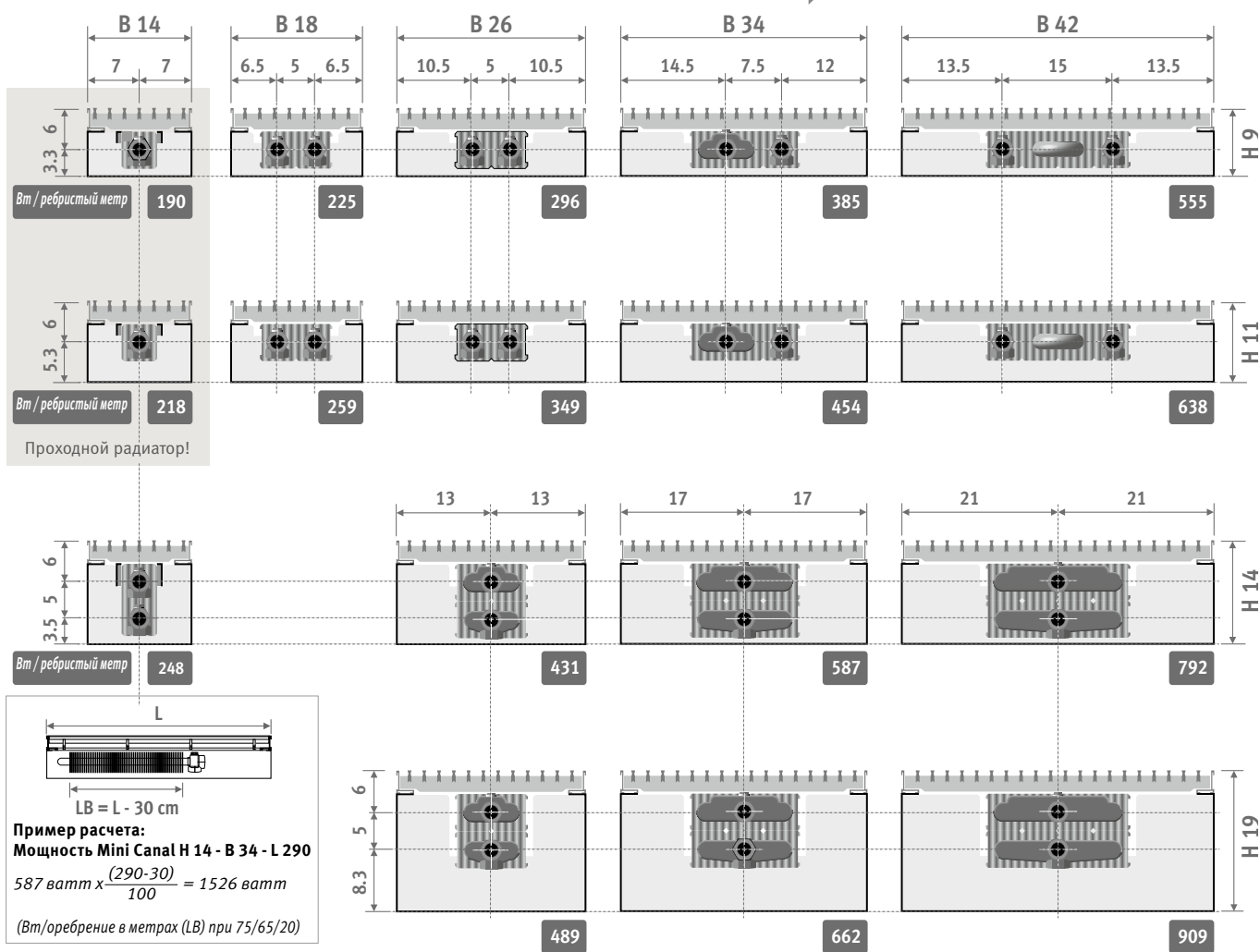
Наши решётки и рамы доступны во всех цветах, за исключением песочного серого 001. В местах интенсивного использования (в циркуляционных зонах, например с раздвижными дверьми) износ очевиден и неизбежен.



# MINI CANAL - ОБЗОР

## ОПИСАНИЕ МОДЕЛИ

Проем для встраивания: высота H + 1 см, длина L и ширина B + 0.5 см!



### КОД ЗАКАЗА

#### С РАМКОЙ (L-ОБРАЗНАЯ РАМКА)

код	высота	длина	Ширина	решетки
MICL .	009	110	14 .	/XXX

добавить код решетки

#### С РАМКОЙ (Z-ОБРАЗНАЯ РАМКА)

код	высота	длина	Ширина	решетки
MICZ .	009	110	14 .	/XXX

добавить код решетки

### ДОСТАВКА

Предварительно собранный, темно-серый лакированный радиатор Mini Canal с:

- теплообменником Low-H<sub>2</sub>O
- решеткой и собранной L-образной или Z-образной рамкой
- фиксирующими кронштейнами
- клапаном(ами) для выпуска воздуха 1/8" и заглушкой(ами) 1/2"

Радиатор Mini Canal также доступен с рамкой Z-образного профиля. Закрывающая рамка способствует идеальной отделке при ремонте или встраивании в деревянные полы.

### УСТАНОВКА

Радиатор Mini Canal поставляется полностью смонтированным и готовым к использованию. Подходит для установки на неотделанные бетонные черные полы, в плавающие или подвесные полы, или даже в существующие каналы отопления. Дополнительная 'Z'-образная закрывающая рамка для монтажа на чистовом полу. Если это невозможно, то, при желании, закрывающую рамку можно снять и заменить. Закрывающая рамка позволяет закрыть шов между полом и каналом отопления.

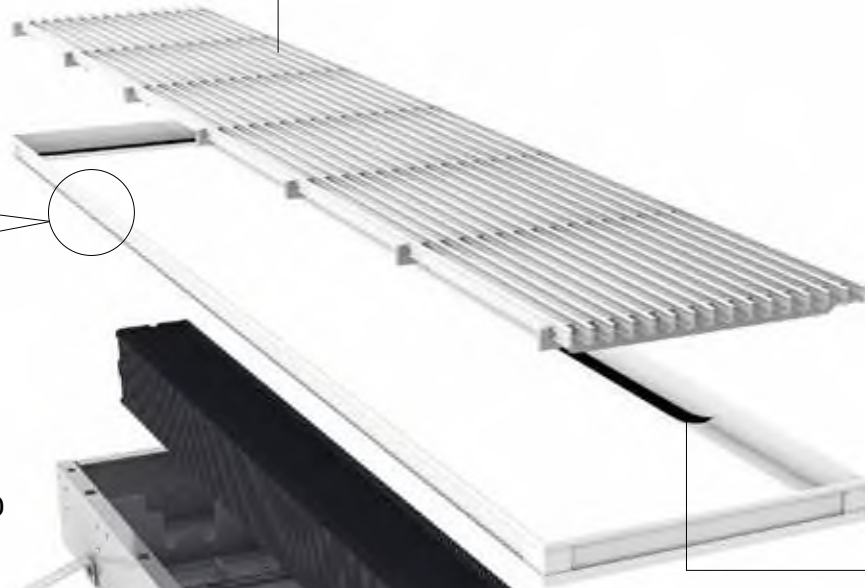
#### Установка

- Выровняйте уровень прибора относительно чистового пола, используя уровень и кронштейны, или дополнительный регулятор высоты.
- Вставьте трубопровод и закройте отверстие.
- Если необходимо, предоставьте дополнительную защитную трубку для капилляра термостатической головки с дистанционным управлением.
- Опрессуйте систему после монтажа.
- Закончите отделку пола.

**Рамка под решетку (MICL)**  
из анодированного алюминия, цвет соответствует цвету решетки.



**Решетка**  
несколько видов дизайна и цветов из анодированного алюминия, разных сортов дерева и нержавеющей стали.



**Закрывающая рамка (MICZ)**  
из анодированного алюминия, соответствующего решетке цвета.



**Лента из резины**  
чёрного цвета (как опция).  
Уменьшает уровень шума.

**Клапан для выпуска воздуха**

**Теплообменник Low-H<sub>2</sub>O**  
изготовлен из меди и алюминия, незаметен благодаря темно-серой лакировке (RAL 7024).

**Консоли**  
из оцинкованного стального листа темно-серого цвета, лакированного толщиной 1 мм.

**Заглушки** для соединительных отверстий, изготовлены из черного синтетического материала.

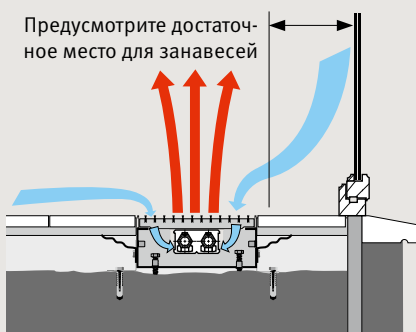
**Предварительно перфорированная система** для подключений

**Кронштейны**  
количество в соответствии с длиной.

**Короб**  
из оцинкованной стали, покрыт темно-серым лаком, толщиной 1 мм с соединительными отверстиями на торцах и с обеих сторон.

**Легкая регулировка** высоты для неровного пола (Опция). Предусмотрена шумозащита

## ПРИНЦИП РАБОТЫ



## РАВНОМЕРНАЯ КОМФОРТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА

Нисходящий поток холодного воздуха от стеклянной перегородки вызывает ощущение дискомфорта. Mini Canal обеспечивает теплую воздушную завесу: поток холодного воздуха от стекла и холодный воздух с пола втягиваются, нагреваются и перемешиваются с теплым верхним воздухом, таким образом достигается равномерная комфортная температура помещения.

# MINI CANAL - УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

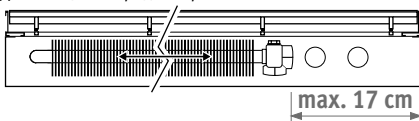
### Возможности подключения

Существует несколько способов подключения теплообменника.

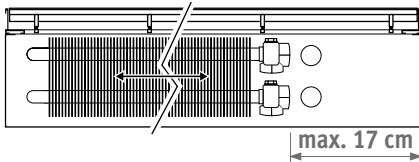
- к центральной системе управления, регуляторам температуры через комнатный термостат или к системе управления зданием (без клапана в канале).
- с клапаном с ручным управлением в канале
- с термостатическим клапаном в канале: в этом случае лучше всего обеспечить термостатическую головку с дистанционным управлением за пределами канала. Простота управления и термостат обеспечат лучшее измерение температуры окружающей среды.

### Максимальное расстояние для подключения

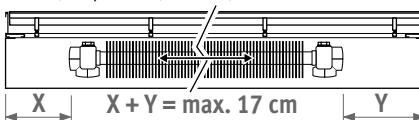
Для концевой радиатора. Высота 09 и 11.



Для концевой радиатора. Высота 14 и 19.

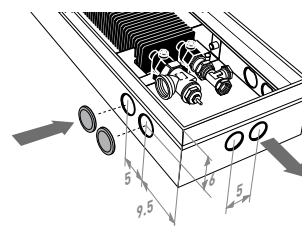


Для проходного радиатора. Высота/Ширина 09/14 и 11/14.

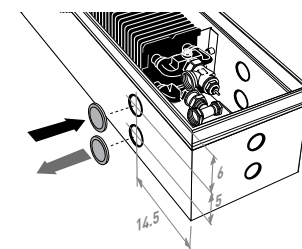


### Размеры подключения

Высота 09 и 11



Высота 14 и 19



## КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Высота 09 и 11

С термостатической головкой в канале



С дистанционным управлением



set 271	КОД 2-ТРУБНОЕ	€
	COMC.JH2.JB.4...	100
	COMC.JH2.RD.4...	197

введите код концевок

Трубы стальные прецизионные 14/1	114
Трубы стальные прецизионные 15/1	115
Трубы стальные прецизионные 16/1	116
Металлопластиковая труба 16/2	616

Высота 14 и 19

Пример термостатической головки в канале



С дистанционным управлением



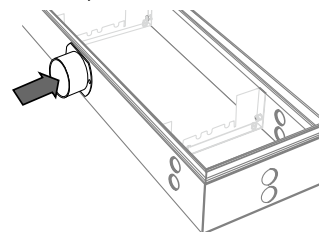
set 272	КОД 2-ТРУБНОЕ	€
	COMC.JV2.JB.4...	94
	COMC.JV2.RD.4...	190

введите код концевок

Трубы стальные прецизионные 14/1	114
Трубы стальные прецизионные 15/1	115
Трубы стальные прецизионные 16/1	116
Металлопластиковая труба 16/2	616

## ЗАМЕЩЕНИЕ ВОЗДУХА

Смонтированный воздуховод для подключения канала подачи воздуха. Невозможно при высоте 09 - 11.



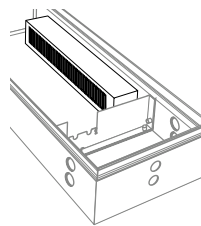
КОД		€
/V1	1 в/вод для подключения Ø 80 mm	161
/V2	2 в/вода для подключения Ø 80 mm	240

Добавьте /V1 или /V2 к артикулу радиатора Mini Canal.. Пример: MICL. 014 110 14 /XXX /V1

### Другие системы

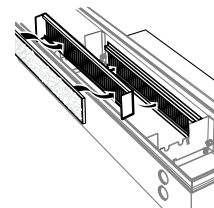
Система замещения воздуха 2

внутренний коллектор подачи воздуха



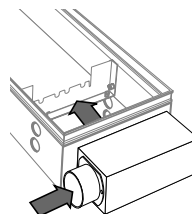
Система замещения воздуха 3

внешний коллектор подачи воздуха



Система замещения воздуха 4

коллектор подачи воздуха с торцевой части



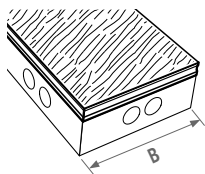
### Прочие термостатические головки и концевки

Все опции подключения и техническая информация: см. главу "Комплекты для подключения и клапаны"..



# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ - MINI CANAL

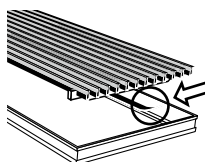
## ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ



Из фибрового картона толщиной 22 мм. Защищает кожух от попадания грязи и повреждения во время монтажных работ.

КОД ЗАКАЗА	код		длина		ширина	
	7691.000	110	110	14		
L	B	14	18	26	34	42
110	28	29	30	35	37	
130	28	29	32	37	39	
150	29	30	35	39	43	
170	29	31	36	41	45	
190	30	32	37	43	47	
210	31	35	39	46	49	
230	31	36	41	47	52	
250	32	37	43	49	54	
270	35	39	45	52	58	
290	35	39	46	53	60	
310	36	40	47	55	63	
330	37	41	48	59	67	
370	39	45	52	63	74	
410	40	47	54	68	78	
450	43	48	59	74	84	
490	45	51	62	77	89	

## ЛЕНТА ДЛЯ ШУМОЗАЩИТЫ



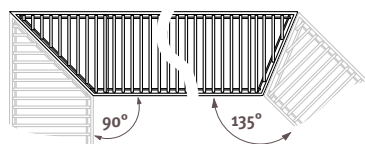
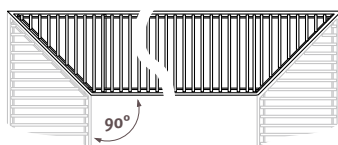
Для алюминиевых и деревянных решеток. Черная клейкая резиновая лента толщиной 0.5 мм. Для покрытия нижнего края рамки и защиты от шума.

Закажите необходимое количество рулонов в соответствии с периметром рамки (ширина плюс длина) x 2.

КОД	€
7690.02 Рулон 6 метров	36

## УГОЛКИ 135° ИЛИ 90°

Для деревянных и алюминиевых решеток. Обращайтесь в компанию Jaga.



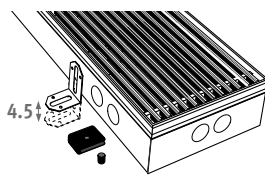
## РАЗЛИЧНАЯ ВЫСОТА, ШИРИНА И ДЛИНА

Обращайтесь в компанию Jaga.

## РАЗЛИЧНАЯ ВЫСОТА, ШИРИНА И ДЛИНА

Обращайтесь в компанию Jaga.

## РЕГУЛЯТОР ВЫСОТЫ

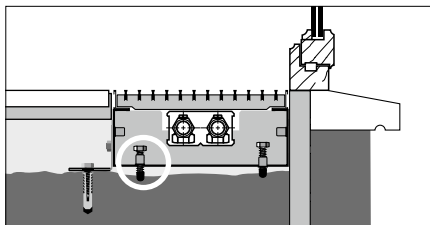


Простой регулятор высоты для неровных полов. Предусмотрена шумозащита.

КОД	€/комплект
7690.01 регулятор высоты 0 - 4.5 см	11
7690.04 регулятор высоты 4.5 - 10 см	22

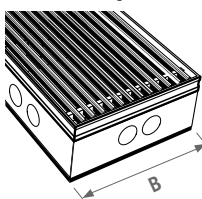
Рекомендуемое количество для длины:

1 комплект =	2 комплекта
110 см	3 комплекта
130 - 190 см	5 комплектов
210 см	7 комплектов
230 - 310 см	8 комплектов
330 - 370 см	10 комплектов
410 см	
450 - 490 см	



Деталь для регулировки высоты снабжена дополнительными регулировочными винтами, чтобы выровнять короб относительно оконной рамы.

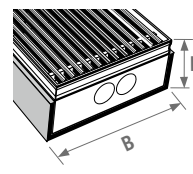
## ИЗОЛЯЦИЯ НИЖНЕГО КРАЯ



Из экструдированного EPDM темно-серого цвета толщиной 5 мм. Также для шумоизоляции при использовании на этажах, в случаях установки в нишах и конструкциях перекрытия. (Не поставляется отдельно!)

КОД ЗАКАЗА	код		длина		ширина	
	7692.000	110	110	014		
L	B	014	018	026	034	042
110	---	---	52	53	53	
130	---	---	54	55	58	
150	---	---	59	59	60	
170	---	---	62	63	63	
190	---	---	66	67	68	
210	---	---	68	69	71	
230	---	---	71	74	75	
250	---	---	75	76	78	
270	---	---	77	82	83	
290	---	---	82	84	86	
310	---	---	84	86	89	
330	---	---	86	89	92	
370	---	---	92	95	99	
410	---	---	99	101	105	
450	---	---	105	107	110	
490	---	---	109	113	120	

## ТРЕХСТОРОННЯЯ ИЗОЛЯЦИЯ



Из экструдированного EPDM темно-серого цвета толщиной 5 мм. (Не поставляется отдельно!)

КОД ЗАКАЗА	код		длина		ширина		
	7693.009	009	110	014			
H	L	B	014	018	026	034	042
009	110	49	49	51	51	52	
	130	52	52	53	53	54	
	150	53	54	54	55	58	
	170	55	55	58	59	60	
	190	59	59	60	62	63	
	210	60	62	63	66	67	
	230	63	63	67	68	69	
	250	67	67	69	71	75	
	270	68	69	71	75	77	
	290	71	71	75	77	82	
	310	75	75	77	82	84	
	330	76	77	82	84	86	
	370	83	83	86	87	92	
	410	86	87	91	93	98	
	450	91	92	95	99	104	
	490	94	98	100	105	108	
011	110	49	51	51	52	52	
	130	52	52	53	54	54	
	150	54	54	55	58	59	
	170	55	58	59	60	62	
	190	59	60	62	63	66	
	210	62	62	63	67	68	
	230	63	66	67	69	71	
	250	67	68	69	74	75	
	270	69	71	74	76	77	
	290	71	75	76	78	82	
	310	75	76	78	83	84	
	330	77	78	83	85	86	
	370	83	85	87	91	92	
	410	87	89	92	93	99	
	450	92	94	98	101	105	
	490	98	99	104	107	109	
014	110	51	---	52	52	53	
	130	53	---	53	54	55	
	150	54	---	58	58	59	
	170	58	---	60	60	62	
	190	60	---	62	63	67	
	210	63	---	66	68	69	
	230	67	---	68	71	74	
	250	68	---	71	75	76	
	270	71	---	75	77	78	
	290	75	---	77	82	83	
	310	77	---	82	84	86	
	330	78	---	84	86	89	
	370	85	---	89	92	94	
	410	91	---	94	98	101	
	450	94	---	100	104	107	
	490	100	---	106	109	112	
019	110	---	---	52	53	53	
	130	---	---	54	55	58	
	150	---	---	59	59	60	
	170	---	---	62	63	63	
	190	---	---	66	67	68	
	210	---	---	68	69	71	
	230	---	---	71	74	75	
	250	---	---	75	76	78	
	270	---	---	77	82	83	
	290	---	---	82	84	86	
	310	---	---	84	86	89	
	330	---	---	86	89	92	
	370	---	---	92	95	99	
	410	---	---	99	101	105	
	450	---	---	105	107	110	
	490	---	---	109	113	120	

# MINI CANAL - H009

MICL.009 LLL BB/XXX

	ваТТ 75/65	ваТТ 55/45	DMN DBN	RMN RMV	RBN RBV	DMV DOV DON	RBR RNA	RON ROV	DNA DBR	DBL DDB	RBL RDB DBV	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
<b>L B 14</b>																
110	152	75	669	669	669	692	669	669	669	669	692	574	574	1172	669	692
130	190	94	771	771	771	797	771	771	771	771	797	657	657	1366	771	797
150	229	113	849	849	849	881	849	849	849	849	881	718	718	1539	849	881
170	267	132	973	973	973	1009	973	973	973	973	1009	825	825	1754	973	1009
190	304	150	1051	1051	1051	1094	1051	1051	1051	1051	1094	886	886	1926	1051	1094
210	342	169	1150	1150	1150	1196	1150	1150	1150	1150	1196	967	967	2117	1150	1196
230	381	188	1252	1252	1252	1303	1252	1252	1252	1252	1303	1052	1052	2310	1252	1303
250	419	207	1336	1336	1336	1392	1336	1336	1336	1336	1392	1118	1118	2485	1336	1392
270	457	226	1417	1417	1417	1475	1417	1417	1417	1417	1475	1181	1181	2661	1417	1475
290	495	245	1531	1531	1531	1595	1531	1531	1531	1531	1595	1275	1275	2866	1531	1595
310	533	264	1613	1613	1613	1685	1613	1613	1613	1613	1685	1346	1346	3044	1613	1685
330	571	282	1700	1700	1700	1776	1700	1700	1700	1700	1776	1412	1412	3222	1700	1776
370	647	320	1888	1888	1888	1971	1888	1888	1888	1888	1971	1565	1565	3596	1888	1971
410	723	358	2124	2124	2124	2216	2124	2124	2124	2124	2216	1765	1765	4015	2124	2216
450	800	396	2308	2308	2308	2409	2308	2308	2308	2308	2409	1916	1916	4387	2308	2409
490	875	433	2475	2475	2475	2584	2475	2475	2475	2475	2584	2046	2046	4738	2475	2584

	ваТТ 75/65	ваТТ 55/45	DMN DBN	RMN RMV	RBN RBV	DMV DOV DON	RBR RNA	RON ROV	DNA DBR	DBL DDB	RBL RDB DBV	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
<b>L B 18</b>																
110	180	89	690	690	690	726	690	690	690	690	726	610	610	1262	690	726
130	225	111	796	796	796	837	796	796	796	796	837	698	698	1470	796	837
150	271	134	877	877	877	927	877	877	877	877	927	764	764	1657	877	927
170	316	156	1007	1007	1007	1063	1007	1007	1007	1007	1063	880	880	1893	1007	1063
190	360	178	1093	1093	1093	1156	1093	1093	1093	1093	1156	949	949	2082	1093	1156
210	406	201	1196	1196	1196	1264	1196	1196	1196	1196	1264	1036	1036	2291	1196	1264
230	451	223	1308	1308	1308	1383	1308	1308	1308	1308	1383	1133	1133	2508	1308	1383
250	496	245	1395	1395	1395	1475	1395	1395	1395	1395	1475	1208	1208	2699	1395	1475
270	541	268	1482	1482	1482	1569	1482	1482	1482	1482	1569	1277	1277	2893	1482	1569
290	586	290	1597	1597	1597	1689	1597	1597	1597	1597	1689	1375	1375	3111	1597	1689
310	631	312	1688	1688	1688	1787	1688	1688	1688	1688	1787	1452	1452	3306	1688	1787
330	676	334	1780	1780	1780	1886	1780	1780	1780	1780	1886	1530	1530	3502	1780	1886
370	767	379	1980	1980	1980	2098	1980	1980	1980	1980	2098	1697	1697	3912	1980	2098
410	856	423	2226	2226	2226	2358	2226	2226	2226	2226	2358	1915	1915	4369	2226	2358
450	947	468	2423	2423	2423	2568	2423	2423	2423	2423	2568	2078	2078	4777	2423	2568
490	1037	513	2599	2599	2599	2758	2599	2599	2599	2599	2758	2226	2226	5162	2599	2758

	ваТТ 75/65	ваТТ 55/45	DMN DBN	RMN RMV	RBN RBV	DMV DOV DON	RBR RNA	RON ROV	DNA DBR	DBL DDB	RBL RDB DBV	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
<b>L B 26</b>																
110	237	117	758	758	758	808	758	758	758	758	808	700	700	1412	758	808
130	296	146	873	873	873	933	873	873	873	873	933	804	804	1647	873	933
150	356	176	965	965	965	1034	965	965	965	965	1034	884	884	1858	965	1034
170	415	205	1106	1106	1106	1183	1106	1106	1106	1106	1183	1014	1014	2121	1106	1183
190	474	234	1199	1199	1199	1287	1199	1199	1199	1199	1287	1099	1099	2333	1199	1287
210	534	264	1312	1312	1312	1410	1312	1312	1312	1312	1410	1202	1202	2566	1312	1410
230	593	293	1432	1432	1432	1542	1432	1432	1432	1432	1542	1311	1311	2808	1432	1542
250	652	322	1530	1530	1530	1646	1530	1530	1530	1530	1646	1396	1396	3022	1530	1646
270	711	352	1625	1625	1625	1751	1625	1625	1625	1625	1751	1481	1481	3240	1625	1751
290	771	381	1753	1753	1753	1887	1753	1753	1753	1753	1887	1599	1599	3487	1753	1887
310	830	411	1850	1850	1850	1994	1850	1850	1850	1850	1994	1687	1687	3706	1850	1994
330	889	440	1949	1949	1949	2105	1949	1949	1949	1949	2105	1777	1777	3927	1949	2105
370	1008	499	2169	2169	2169	2343	2169	2169	2169	2169	2343	1971	1971	4385	2169	2343
410	1126	557	2436	2436	2436	2625	2436	2436	2436	2436	2625	2216	2216	4890	2436	2625
450	1245	616	2650	2650	2650	2859	2650	2650	2650	2650	2859	2407	2407	5345	2650	2859
490	1363	674	2844	2844	2844	3072	2844	2844	2844	2844	3072	2582	2582	5780	2844	3072

Мощность при комнатной температуре 20°C. Цены в € без НДС.

Поправочный коэффициент выходной мощности:  
см. страницы 387.

	ватт 75/65	ватт 55/45	DMN DBN	RMN RMV	RBN RBV	DMV DOV DON	RBR RNA	RON ROV	DNA DBR	DBL DDB	RBL RDB DBV	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
<b>L B 34</b>																
110	307	152	918	918	918	936	918	918	918	918	936	819	819	1700	918	936
130	385	190	1059	1059	1059	1082	1059	1059	1059	1059	1082	940	940	1986	1059	1082
150	462	229	1180	1180	1180	1209	1180	1180	1180	1180	1209	1043	1043	2251	1180	1209
170	538	266	1359	1359	1359	1390	1359	1359	1359	1359	1390	1205	1205	2573	1359	1390
190	615	304	1482	1482	1482	1516	1482	1482	1482	1482	1516	1309	1309	2838	1482	1516
210	692	342	1650	1650	1650	1689	1650	1650	1650	1650	1689	1461	1461	3152	1650	1689
230	769	380	1809	1809	1809	1852	1809	1809	1809	1809	1852	1601	1601	3457	1809	1852
250	846	418	1938	1938	1938	1985	1938	1938	1938	1938	1985	1709	1709	3727	1938	1985
270	923	457	2068	2068	2068	2116	2068	2068	2068	2068	2116	1820	1820	4000	2068	2116
290	1000	495	2221	2221	2221	2275	2221	2221	2221	2221	2275	1957	1957	4299	2221	2275
310	1076	532	2356	2356	2356	2413	2356	2356	2356	2356	2413	2073	2073	4577	2356	2413
330	1154	571	2485	2485	2485	2547	2485	2485	2485	2485	2547	2183	2183	4850	2485	2547
370	1307	646	2765	2765	2765	2834	2765	2765	2765	2765	2834	2428	2428	5418	2765	2834
410	1461	723	3095	3095	3095	3168	3095	3095	3095	3095	3168	2720	2720	6034	3095	3168
450	1615	799	3373	3373	3373	3452	3373	3373	3373	3373	3452	2960	2960	6596	3373	3452
490	1769	875	3626	3626	3626	3719	3626	3626	3626	3626	3719	3180	3180	7142	3626	3719

	ватт 75/65	ватт 55/45	DMN DBN	RMN RMV	RBN RBV	DMV DOV DON	RBR RNA	RON ROV	DNA DBR	DBL DDB	RBL RDB DBV	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
<b>L B 42</b>																
110	445	220	1012	1012	1012	1067	1012	1012	1012	1012	1067	936	936	2121	1012	1067
130	555	275	1167	1167	1167	1235	1167	1167	1167	1167	1235	1080	1080	2482	1167	1235
150	666	329	1333	1333	1333	1409	1333	1333	1333	1333	1409	1232	1232	2850	1333	1409
170	778	385	1539	1539	1539	1624	1539	1539	1539	1539	1624	1421	1421	3256	1539	1624
190	888	439	1678	1678	1678	1774	1678	1678	1678	1678	1774	1549	1549	3602	1678	1774
210	1000	495	1835	1835	1835	1941	1835	1835	1835	1835	1941	1694	1694	3965	1835	1941
230	1111	550	2024	2024	2024	2142	2024	2024	2024	2024	2142	1870	1870	4357	2024	2142
250	1221	604	2170	2170	2170	2298	2170	2170	2170	2170	2298	2003	2003	4706	2170	2298
270	1333	659	2315	2315	2315	2451	2315	2315	2315	2315	2451	2130	2130	5052	2315	2451
290	1444	714	2490	2490	2490	2637	2490	2490	2490	2490	2637	2295	2295	5434	2490	2637
310	1555	769	2651	2651	2651	2808	2651	2651	2651	2651	2808	2440	2440	5797	2651	2808
330	1666	824	2816	2816	2816	2985	2816	2816	2816	2816	2985	2596	2596	6169	2816	2985
370	1888	934	3142	3142	3142	3328	3142	3142	3142	3142	3328	2889	2889	6898	3142	3328
410	2111	1044	3513	3513	3513	3720	3513	3513	3513	3513	3720	3235	3235	7679	3513	3720
450	2332	1153	3830	3830	3830	4058	3830	3830	3830	3830	4058	3524	3524	8404	3830	4058
490	2555	1264	4130	4130	4130	4377	4130	4130	4130	4130	4377	3797	3797	9111	4130	4377

Мощность при комнатной температуре 20°C. Цены в € без НДС.

## КОДЫ РЕШЕТОК

### жесткие алюминиевые решетки Designo



**DNA** натурального цвета    **DBL** черный    **DDB** темно-коричневого цвета    **DBR** латунного цвета    **DNC/XXX** (цвет) лакированная

### сворачивающиеся деревянные решетки Designo



**DMN** мербау    **DON** дуб    **DBN** бук  
**DMV** лакированный    **DOV** лакированный    **DBV** лакированный

### Жесткие алюминиевые решетки



**SNA** натурального цвета    **SBL** черный    **SDB** темно-коричневого цвета    **SBR** латунного цвета    **SNC/XXX** (цвет) лакированная

### СВОРЧИВАЕМЫЕ РЕШЁТКИ ИЗ ДЕРЕВА



**RMN** мербау    **RON** дуб    **RBN** бук  
**RMV** лакированный    **ROV** лакированный    **RBV** лакированный

### Сворачивающиеся алюминиевые решетки



**RNA** натурального цвета    **RBL** черный    **RDB** темно-коричневого цвета    **RBR** латунного цвета    **RSS** Нержавеющая сталь

# MINI CANAL - H011

MICL.011 LLL BB/XXX

	ВАТТ 75/65	ВАТТ 55/45	DMN DBN	RMN RMV	RBN RBV	DMV DOV DON	RBR RNA	RON ROV	DNA DBR	DBL DDB	RBL RDB DBV	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
<b>L B 14</b>																
110	175	87	675	675	675	700	675	675	675	675	700	578	578	1180	675	700
130	218	108	777	777	777	805	777	777	777	777	805	665	665	1372	777	805
150	262	130	857	857	857	889	857	857	857	857	889	725	725	1546	857	889
170	306	151	982	982	982	1021	982	982	982	982	1021	834	834	1761	982	1021
190	349	173	1063	1063	1063	1104	1063	1063	1063	1063	1104	897	897	1937	1063	1104
210	393	194	1163	1163	1163	1210	1163	1163	1163	1163	1210	980	980	2128	1163	1210
230	437	216	1265	1265	1265	1317	1265	1265	1265	1265	1317	1066	1066	2324	1265	1317
250	480	237	1350	1350	1350	1405	1350	1350	1350	1350	1405	1132	1132	2501	1350	1405
270	524	259	1432	1432	1432	1493	1432	1432	1432	1432	1493	1196	1196	2676	1432	1493
290	568	281	1547	1547	1547	1610	1547	1547	1547	1547	1610	1295	1295	2883	1547	1610
310	612	303	1633	1633	1633	1702	1633	1633	1633	1633	1702	1362	1362	3060	1633	1702
330	655	324	1722	1722	1722	1793	1722	1722	1722	1722	1793	1431	1431	3241	1722	1793
370	743	368	1911	1911	1911	1992	1911	1911	1911	1911	1992	1589	1589	3619	1911	1992
410	830	411	2148	2148	2148	2239	2148	2148	2148	2148	2239	1789	1789	4039	2148	2239
450	917	454	2335	2335	2335	2436	2335	2335	2335	2335	2436	1940	1940	4411	2335	2436
490	1005	497	2506	2506	2506	2613	2506	2506	2506	2506	2613	2075	2075	4764	2506	2613
<b>L B 18</b>																
110	207	102	696	696	696	731	696	696	696	696	731	614	614	1267	696	731
130	259	128	803	803	803	844	803	803	803	803	844	704	704	1478	803	844
150	310	153	886	886	886	934	886	886	886	886	934	772	772	1665	886	934
170	363	180	1017	1017	1017	1071	1017	1017	1017	1017	1071	886	886	1900	1017	1071
190	414	205	1102	1102	1102	1163	1102	1102	1102	1102	1163	957	957	2092	1102	1163
210	466	230	1208	1208	1208	1273	1208	1208	1208	1208	1273	1048	1048	2302	1208	1273
230	518	256	1318	1318	1318	1393	1318	1318	1318	1318	1393	1143	1143	2517	1318	1393
250	569	281	1406	1406	1406	1489	1406	1406	1406	1406	1489	1217	1217	2712	1406	1489
270	622	308	1496	1496	1496	1582	1496	1496	1496	1496	1582	1290	1290	2904	1496	1582
290	673	333	1610	1610	1610	1704	1610	1610	1610	1610	1704	1392	1392	3126	1610	1704
310	725	359	1702	1702	1702	1801	1702	1702	1702	1702	1801	1465	1465	3324	1702	1801
330	777	384	1794	1794	1794	1901	1794	1794	1794	1794	1901	1546	1546	3519	1794	1901
370	881	436	1994	1994	1994	2116	1994	1994	1994	1994	2116	1712	1712	3931	1994	2116
410	984	487	2245	2245	2245	2377	2245	2245	2245	2245	2377	1934	1934	4390	2245	2377
450	1087	538	2441	2441	2441	2586	2441	2441	2441	2441	2586	2100	2100	4797	2441	2586
490	1191	589	2621	2621	2621	2780	2621	2621	2621	2621	2780	2247	2247	5184	2621	2780
<b>L B 26</b>																
110	279	138	769	769	769	820	769	769	769	769	820	711	711	1421	769	820
130	349	173	883	883	883	945	883	883	883	883	945	814	814	1657	883	945
150	420	208	978	978	978	1048	978	978	978	978	1048	898	898	1871	978	1048
170	489	242	1120	1120	1120	1199	1120	1120	1120	1120	1199	1030	1030	2133	1120	1199
190	559	276	1214	1214	1214	1303	1214	1214	1214	1214	1303	1114	1114	2351	1214	1303
210	629	311	1328	1328	1328	1427	1328	1328	1328	1328	1427	1218	1218	2584	1328	1427
230	699	346	1452	1452	1452	1557	1452	1452	1452	1452	1557	1326	1326	2826	1452	1557
250	769	380	1549	1549	1549	1664	1549	1549	1549	1549	1664	1417	1417	3044	1549	1664
270	839	415	1648	1648	1648	1774	1648	1648	1648	1648	1774	1504	1504	3261	1648	1774
290	909	450	1778	1778	1778	1911	1778	1778	1778	1778	1911	1620	1620	3511	1778	1911
310	978	484	1878	1878	1878	2022	1878	1878	1878	1878	2022	1710	1710	3732	1878	2022
330	1048	518	1980	1980	1980	2132	1980	1980	1980	1980	2132	1803	1803	3955	1980	2132
370	1188	588	2199	2199	2199	2372	2199	2199	2199	2199	2372	2003	2003	4415	2199	2372
410	1328	657	2471	2471	2471	2661	2471	2471	2471	2471	2661	2251	2251	4927	2471	2661
450	1468	726	2686	2686	2686	2897	2686	2686	2686	2686	2897	2445	2445	5381	2686	2897
490	1608	795	2884	2884	2884	3111	2884	2884	2884	2884	3111	2623	2623	5820	2884	3111

Мощность при комнатной температуре 20°C. Цены в € без НДС.

Поправочный коэффициент выходной мощности:  
см. страницы 387.

	ватт 75/65	ватт 55/45	DMN DBN	RMN RMV	RBN RBV	DMV DOV DON	RBR RNA	RON ROV	DNA DBR	DBL DDB	RBL RDB DBV	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
<b>L B 34</b>																
110	363	180	928	928	928	949	928	928	928	928	949	827	827	1708	928	949
130	454	225	1071	1071	1071	1094	1071	1071	1071	1071	1094	953	953	1996	1071	1094
150	544	269	1194	1194	1194	1219	1194	1194	1194	1194	1219	1058	1058	2264	1194	1219
170	636	315	1372	1372	1372	1404	1372	1372	1372	1372	1404	1217	1217	2585	1372	1404
190	726	359	1497	1497	1497	1532	1497	1497	1497	1497	1532	1323	1323	2855	1497	1532
210	817	404	1669	1669	1669	1707	1669	1669	1669	1669	1707	1478	1478	3169	1669	1707
230	908	449	1831	1831	1831	1875	1831	1831	1831	1831	1875	1620	1620	3478	1831	1875
250	998	494	1961	1961	1961	2006	1961	1961	1961	1961	2006	1733	1733	3748	1961	2006
270	1090	539	2087	2087	2087	2138	2087	2087	2087	2087	2138	1841	1841	4022	2087	2138
290	1180	584	2246	2246	2246	2300	2246	2246	2246	2246	2300	1983	1983	4323	2246	2300
310	1271	629	2383	2383	2383	2439	2383	2383	2383	2383	2439	2100	2100	4605	2383	2439
330	1362	674	2512	2512	2512	2574	2512	2512	2512	2512	2574	2213	2213	4879	2512	2574
370	1544	764	2797	2797	2797	2866	2797	2797	2797	2797	2866	2460	2460	5450	2797	2866
410	1725	853	3129	3129	3129	3204	3129	3129	3129	3129	3204	2757	2757	6069	3129	3204
450	1906	943	3407	3407	3407	3491	3407	3407	3407	3407	3491	2999	2999	6638	3407	3491
490	2088	1033	3670	3670	3670	3761	3670	3670	3670	3670	3761	3222	3222	7184	3670	3761

	ватт 75/65	ватт 55/45	DMN DBN	RMN RMV	RBN RBV	DMV DOV DON	RBR RNA	RON ROV	DNA DBR	DBL DDB	RBL RDB DBV	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
<b>L B 42</b>																
110	510	252	1022	1022	1022	1076	1022	1022	1022	1022	1076	949	949	2129	1022	1076
130	638	316	1180	1180	1180	1248	1180	1180	1180	1180	1248	1093	1093	2492	1180	1248
150	766	379	1347	1347	1347	1420	1347	1347	1347	1347	1420	1243	1243	2862	1347	1420
170	893	442	1551	1551	1551	1638	1551	1551	1551	1551	1638	1439	1439	3273	1551	1638
190	1021	505	1693	1693	1693	1789	1693	1693	1693	1693	1789	1565	1565	3619	1693	1789
210	1148	568	1854	1854	1854	1963	1854	1854	1854	1854	1963	1711	1711	3982	1854	1963
230	1276	631	2044	2044	2044	2162	2044	2044	2044	2044	2162	1888	1888	4376	2044	2162
250	1404	694	2193	2193	2193	2320	2193	2193	2193	2193	2320	2023	2023	4729	2193	2320
270	1531	757	2336	2336	2336	2474	2336	2336	2336	2336	2474	2154	2154	5076	2336	2474
290	1659	821	2514	2514	2514	2662	2514	2514	2514	2514	2662	2320	2320	5459	2514	2662
310	1786	883	2676	2676	2676	2835	2676	2676	2676	2676	2835	2466	2466	5824	2676	2835
330	1914	947	2847	2847	2847	3013	2847	2847	2847	2847	3013	2623	2623	6199	2847	3013
370	2169	1073	3171	3171	3171	3358	3171	3171	3171	3171	3358	2920	2920	6930	3171	3358
410	2424	1199	3545	3545	3545	3756	3545	3545	3545	3545	3756	3271	3271	7712	3545	3756
450	2680	1326	3870	3870	3870	4099	3870	3870	3870	3870	4099	3565	3565	8443	3870	4099
490	2935	1452	4171	4171	4171	4419	4171	4171	4171	4171	4419	3839	3839	9153	4171	4419

Мощность при комнатной температуре 20°C. Цены в € без НДС.

## КОДЫ РЕШЕТОК

### жесткие алюминиевые решетки Designo



**DNA** натурального цвета    **DBL** черный    **DDB** темно-коричневого цвета    **DBR** латунного цвета    **DNC/XXX** (цвет) лакированная

### сворачивающиеся деревянные решетки Designo



**DMN** мербау    **DON** дуб    **DBN** бук  
**DMV** лакированный    **DOV** лакированный    **DBV** лакированный

### Жесткие алюминиевые решетки



**SNA** натурального цвета    **SBL** черный    **SDB** темно-коричневого цвета    **SBR** латунного цвета    **SNC/XXX** (цвет) лакированная

### СВОРЧИВАЕМЫЕ РЕШЁТКИ ИЗ ДЕРЕВА



**RMN** мербау    **RON** дуб    **RBN** бук  
**RMV** лакированный    **ROV** лакированный    **RBV** лакированный

### Сворачивающиеся алюминиевые решетки



**RNA** натурального цвета    **RBL** черный    **RDB** темно-коричневого цвета    **RBR** латунного цвета    **RSS** Нержавеющая сталь

# MINI CANAL - H014

MICL.014 LLL BB/XXX

	WATT 75/65	WATT 55/45	DMN DBN	RMN RMV	RBN RBV	DMV DOV DON	RBR RNA	RON ROV	DNA DBR	DBL DDB	RBL RDB DBV	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
<b>L B 14</b>																
110	198	98	715	715	715	739	715	715	715	715	739	619	619	1218	715	739
130	248	123	821	821	821	850	821	821	821	821	850	707	707	1417	821	850
150	298	147	906	906	906	937	906	906	906	906	937	774	774	1594	906	937
170	347	172	1036	1036	1036	1075	1036	1036	1036	1036	1075	889	889	1820	1036	1075
190	397	196	1124	1124	1124	1166	1124	1124	1124	1124	1166	959	959	1996	1124	1166
210	446	221	1229	1229	1229	1275	1229	1229	1229	1229	1275	1048	1048	2195	1229	1275
230	496	245	1342	1342	1342	1393	1342	1342	1342	1342	1393	1141	1141	2401	1342	1393
250	546	270	1429	1429	1429	1487	1429	1429	1429	1429	1487	1212	1212	2582	1429	1487
270	595	294	1517	1517	1517	1579	1517	1517	1517	1517	1579	1282	1282	2762	1517	1579
290	645	319	1638	1638	1638	1703	1638	1638	1638	1638	1703	1386	1386	2973	1638	1703
310	694	343	1730	1730	1730	1799	1730	1730	1730	1730	1799	1458	1458	3158	1730	1799
330	744	368	1824	1824	1824	1895	1824	1824	1824	1824	1895	1534	1534	3342	1824	1895
370	843	417	2024	2024	2024	2105	2024	2024	2024	2024	2105	1700	1700	3728	2024	2105
410	942	466	2274	2274	2274	2367	2274	2274	2274	2274	2367	1916	1916	4166	2274	2367
450	1042	515	2473	2473	2473	2573	2473	2473	2473	2473	2573	2077	2077	4549	2473	2573
490	1141	564	2651	2651	2651	2760	2651	2651	2651	2651	2760	2221	2221	4911	2651	2760
<b>L B 26</b>																
110	345	171	829	829	829	881	829	829	829	829	881	772	772	1484	829	881
130	431	213	952	952	952	1013	952	952	952	952	1013	883	883	1727	952	1013
150	516	255	1053	1053	1053	1122	1053	1053	1053	1053	1122	976	976	1947	1053	1122
170	603	298	1211	1211	1211	1288	1211	1211	1211	1211	1288	1120	1120	2223	1211	1288
190	689	341	1314	1314	1314	1402	1314	1314	1314	1314	1402	1213	1213	2448	1314	1402
210	775	383	1439	1439	1439	1534	1439	1439	1439	1439	1534	1324	1324	2692	1439	1534
230	861	426	1572	1572	1572	1682	1572	1572	1572	1572	1682	1452	1452	2949	1572	1682
250	947	468	1684	1684	1684	1799	1684	1684	1684	1684	1799	1549	1549	3177	1684	1799
270	1034	511	1788	1788	1788	1915	1788	1788	1788	1788	1915	1646	1646	3403	1788	1915
290	1119	553	1927	1927	1927	2062	1927	1927	1927	1927	2062	1773	1773	3662	1927	2062
310	1206	597	2033	2033	2033	2176	2033	2033	2033	2033	2176	1868	1868	3886	2033	2176
330	1292	639	2139	2139	2139	2292	2139	2139	2139	2139	2292	1964	1964	4112	2139	2292
370	1464	724	2374	2374	2374	2548	2374	2374	2374	2374	2548	2176	2176	4591	2374	2548
410	1636	809	2661	2661	2661	2851	2661	2661	2661	2661	2851	2440	2440	5116	2661	2851
450	1808	894	2893	2893	2893	3100	2893	2893	2893	2893	3100	2652	2652	5588	2893	3100
490	1980	979	3105	3105	3105	3334	3105	3105	3105	3105	3334	2844	2844	6042	3105	3334

Мощность при комнатной температуре 20°C. Цены в € без НДС.

Поправочный коэффициент выходной мощности:  
см. страницы 387

Смотреть Mini canal Hybrid,  
теплоотдача больше в 3 раза.

	ватт 75/65	ватт 55/45	DMN DBN	RMN RMV	RBN RBV	DMV DOV DON	RBR RNA	RON ROV	DNA DBR	DBL DDB	RBL RDB DBV	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
<b>L B 34</b>																
110	470	232	1005	1005	1005	1026	1005	1005	1005	1005	1026	906	906	1787	1005	1026
130	587	290	1162	1162	1162	1183	1162	1162	1162	1162	1183	1043	1043	2086	1162	1183
150	705	349	1295	1295	1295	1320	1295	1295	1295	1295	1320	1158	1158	2362	1295	1320
170	822	407	1493	1493	1493	1524	1493	1493	1493	1493	1524	1339	1339	2708	1493	1524
190	940	465	1630	1630	1630	1663	1630	1630	1630	1630	1663	1456	1456	2988	1630	1663
210	1057	523	1823	1823	1823	1860	1823	1823	1823	1823	1860	1631	1631	3325	1823	1860
230	1175	581	2007	2007	2007	2049	2007	2007	2007	2007	2049	1797	1797	3652	2007	2049
250	1292	639	2148	2148	2148	2194	2148	2148	2148	2148	2194	1919	1919	3938	2148	2194
270	1409	697	2290	2290	2290	2339	2290	2290	2290	2290	2339	2041	2041	4222	2290	2339
290	1527	755	2460	2460	2460	2513	2460	2460	2460	2460	2513	2195	2195	4539	2460	2513
310	1644	813	2600	2600	2600	2655	2600	2600	2600	2600	2655	2316	2316	4822	2600	2655
330	1762	872	2744	2744	2744	2807	2744	2744	2744	2744	2807	2444	2444	5112	2744	2807
370	1997	988	3051	3051	3051	3117	3051	3051	3051	3051	3117	2712	2712	5702	3051	3117
410	2232	1104	3403	3403	3403	3479	3403	3403	3403	3403	3479	3028	3028	6342	3403	3479
450	2467	1220	3703	3703	3703	3787	3703	3703	3703	3703	3787	3291	3291	6930	3703	3787
490	2702	1336	3985	3985	3985	4076	3985	3985	3985	3985	4076	3536	3536	7499	3985	4076

<b>L B 42</b>																
110	633	313	1118	1118	1118	1172	1118	1118	1118	1118	1172	1043	1043	2226	1118	1172
130	792	392	1293	1293	1293	1357	1293	1293	1293	1293	1357	1206	1206	2605	1293	1357
150	950	470	1479	1479	1479	1554	1479	1479	1479	1479	1554	1375	1375	2996	1479	1554
170	1108	548	1710	1710	1710	1797	1710	1710	1710	1710	1797	1597	1597	3432	1710	1797
190	1267	627	1869	1869	1869	1965	1869	1869	1869	1869	1965	1739	1739	3793	1869	1965
210	1425	705	2046	2046	2046	2151	2046	2046	2046	2046	2151	1902	1902	4172	2046	2151
230	1583	783	2266	2266	2266	2381	2266	2266	2266	2266	2381	2110	2110	4598	2266	2381
250	1742	862	2428	2428	2428	2554	2428	2428	2428	2428	2554	2260	2260	4967	2428	2554
270	1900	940	2589	2589	2589	2727	2589	2589	2589	2589	2727	2407	2407	5328	2589	2727
290	2058	1018	2783	2783	2783	2930	2783	2783	2783	2783	2930	2586	2586	5728	2783	2930
310	2217	1097	2946	2946	2946	3102	2946	2946	2946	2946	3102	2736	2736	6094	2946	3102
330	2375	1175	3110	3110	3110	3281	3110	3110	3110	3110	3281	2889	2889	6462	3110	3281
370	2692	1332	3460	3460	3460	3647	3460	3460	3460	3460	3647	3210	3210	7219	3460	3647
410	3008	1488	3857	3857	3857	4064	3857	3857	3857	3857	4064	3581	3581	8026	3857	4064
450	3325	1645	4202	4202	4202	4429	4202	4202	4202	4202	4429	3897	3897	8776	4202	4429
490	3642	1801	4524	4524	4524	4776	4524	4524	4524	4524	4776	4195	4195	9508	4524	4776

Мощность при комнатной температуре 20°C. Цены в € без НДС.

## КОДЫ РЕШЕТОК

### жесткие алюминиевые решетки Designo



**DNA** натурального цвета    **DBL** черный    **DDB** темно-коричневого цвета    **DBR** латунного цвета    **DNC/XXX** (цвет) лакированная

### сворачивающиеся деревянные решетки Designo



**DMN** мербау    **DON** дуб    **DBN** бук  
**DMV** лакированный    **DOV** лакированный    **DBV** лакированный

### Жесткие алюминиевые решетки



**SNA** натурального цвета    **SBL** черный    **SDB** темно-коричневого цвета    **SBR** латунного цвета    **SNC/XXX** (цвет) лакированная

### СВОРЧИВАЕМЫЕ РЕШЁТКИ ИЗ ДЕРЕВА



**RMN** мербау    **RON** дуб    **RBN** бук  
**RMV** лакированный    **ROV** лакированный    **RBV** лакированный

### Сворачивающиеся алюминиевые решетки



**RNA** натурального цвета    **RBL** черный    **RDB** темно-коричневого цвета    **RBR** латунного цвета    **RSS** Нержавеющая сталь

# MINI CANAL - H019

MICL.019 LLL BB/XXX

	BATT		DMN DBN	RMN RMV	RBN RBV	DMV DOV DON	RBR RNA	RON ROV	DNA DBR	DBL DDB	RBL RDB DBV	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
	75/65	55/45														
<b>L B 26</b>																
110	392	194	854	854	854	906	854	854	854	854	906	796	796	1508	854	906
130	489	242	983	983	983	1043	983	983	983	983	1043	913	913	1756	983	1043
150	587	290	1088	1088	1088	1159	1088	1088	1088	1088	1159	1009	1009	1984	1088	1159
170	685	339	1251	1251	1251	1328	1251	1251	1251	1251	1328	1162	1162	2266	1251	1328
190	782	387	1359	1359	1359	1447	1359	1359	1359	1359	1447	1259	1259	2492	1359	1447
210	881	436	1489	1489	1489	1585	1489	1489	1489	1489	1585	1374	1374	2742	1489	1585
230	978	484	1631	1631	1631	1737	1631	1631	1631	1631	1737	1507	1507	3005	1631	1737
250	1076	532	1741	1741	1741	1858	1741	1741	1741	1741	1858	1607	1607	3236	1741	1858
270	1174	581	1852	1852	1852	1980	1852	1852	1852	1852	1980	1708	1708	3468	1852	1980
290	1271	629	1994	1994	1994	2130	1994	1994	1994	1994	2130	1841	1841	3728	1994	2130
310	1370	678	2108	2108	2108	2253	2108	2108	2108	2108	2253	1940	1940	3962	2108	2253
330	1467	726	2217	2217	2217	2371	2217	2217	2217	2217	2371	2040	2040	4194	2217	2371
370	1663	823	2463	2463	2463	2637	2463	2463	2463	2463	2637	2267	2267	4681	2463	2637
410	1859	920	2760	2760	2760	2951	2760	2760	2760	2760	2951	2539	2539	5215	2760	2951
450	2054	1016	3000	3000	3000	3211	3000	3000	3000	3000	3211	2761	2761	5698	3000	3211
490	2250	1113	3225	3225	3225	3451	3225	3225	3225	3225	3451	2964	2964	6159	3225	3451

	BATT		DMN DBN	RMN RMV	RBN RBV	DMV DOV DON	RBR RNA	RON ROV	DNA DBR	DBL DDB	RBL RDB DBV	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
	75/65	55/45														
<b>L B 34</b>																
110	530	262	1030	1030	1030	1051	1030	1030	1030	1030	1051	930	930	1811	1030	1051
130	662	327	1191	1191	1191	1214	1191	1191	1191	1191	1214	1074	1074	2119	1191	1214
150	795	393	1326	1326	1326	1355	1326	1326	1326	1326	1355	1191	1191	2400	1326	1355
170	927	459	1533	1533	1533	1562	1533	1533	1533	1533	1562	1377	1377	2746	1533	1562
190	1059	524	1674	1674	1674	1708	1674	1674	1674	1674	1708	1501	1501	3034	1674	1708
210	1192	590	1871	1871	1871	1911	1871	1871	1871	1871	1911	1682	1682	3375	1871	1911
230	1324	655	2062	2062	2062	2103	2062	2062	2062	2062	2103	1852	1852	3709	2062	2103
250	1457	721	2210	2210	2210	2254	2210	2210	2210	2210	2254	1981	1981	3997	2210	2254
270	1590	786	2354	2354	2354	2404	2354	2354	2354	2354	2404	2109	2109	4288	2354	2404
290	1721	851	2531	2531	2531	2584	2531	2531	2531	2531	2584	2267	2267	4608	2531	2584
310	1854	917	2675	2675	2675	2731	2675	2675	2675	2675	2731	2392	2392	4893	2675	2731
330	1987	983	2824	2824	2824	2885	2824	2824	2824	2824	2885	2525	2525	5189	2824	2885
370	2252	1114	3142	3142	3142	3207	3142	3142	3142	3142	3207	2805	2805	5794	3142	3207
410	2516	1244	3502	3502	3502	3580	3502	3502	3502	3502	3580	3129	3129	6443	3502	3580
450	2781	1376	3815	3815	3815	3896	3815	3815	3815	3815	3896	3403	3403	7039	3815	3896
490	3046	1507	4106	4106	4106	4194	4106	4106	4106	4106	4194	3655	3655	7619	4106	4194

	BATT		DMN DBN	RMN RMV	RBN RBV	DMV DOV DON	RBR RNA	RON ROV	DNA DBR	DBL DDB	RBL RDB DBV	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
	75/65	55/45														
<b>L B 42</b>																
110	728	360	1143	1143	1143	1199	1143	1143	1143	1143	1199	1070	1070	2253	1143	1199
130	909	450	1323	1323	1323	1390	1323	1323	1323	1323	1390	1236	1236	2635	1323	1390
150	1091	540	1515	1515	1515	1593	1515	1515	1515	1515	1593	1413	1413	3034	1515	1593
170	1273	630	1753	1753	1753	1839	1753	1753	1753	1753	1839	1638	1638	3471	1753	1839
190	1455	720	1915	1915	1915	2009	1915	1915	1915	1915	2009	1786	1786	3838	1915	2009
210	1637	810	2096	2096	2096	2201	2096	2096	2096	2096	2201	1955	1955	4225	2096	2201
230	1819	900	2322	2322	2322	2438	2322	2322	2322	2322	2438	2167	2167	4654	2322	2438
250	2001	990	2489	2489	2489	2616	2489	2489	2489	2489	2616	2321	2321	5027	2489	2616
270	2182	1079	2655	2655	2655	2792	2655	2655	2655	2655	2792	2474	2474	5396	2655	2792
290	2365	1170	2858	2858	2858	3004	2858	2858	2858	2858	3004	2661	2661	5799	2858	3004
310	2547	1260	3021	3021	3021	3180	3021	3021	3021	3021	3180	2813	2813	6169	3021	3180
330	2728	1349	3194	3194	3194	3358	3194	3194	3194	3194	3358	2969	2969	6544	3194	3358
370	3092	1529	3551	3551	3551	3740	3551	3551	3551	3551	3740	3302	3302	7309	3551	3740
410	3456	1709	3958	3958	3958	4168	3958	3958	3958	3958	4168	3680	3680	8125	3958	4168
450	3820	1889	4314	4314	4314	4543	4314	4314	4314	4314	4543	4009	4009	8888	4314	4543
490	4184	2070	4648	4648	4648	4898	4648	4648	4648	4648	4898	4317	4317	9631	4648	4898

Мощность при комнатной температуре 20°C. Цены в € без НДС.

Поправочный коэффициент выходной мощности:  
см. страницы 387

Смотреть Mini canal Hybrid,  
теплоотдача больше в 3 раза.





## КОДЫ РЕШЕТОК

### жесткие алюминиевые решетки Designo



**DNA** натурального цвета    **DBL** черный    **DDB** темно-коричневого цвета    **DBR** латунного цвета    **DNC/XXX (цвет)** лакированная

### Жесткие алюминиевые решетки



**SNA** натурального цвета    **SBL** черный    **SDB** темно-коричневого цвета    **SBR** латунного цвета    **SNC/XXX (цвет)** лакированная

### Сворачивающиеся алюминиевые решетки



**RNA** натурального цвета    **RBL** черный    **RDB** темно-коричневого цвета    **RBR** латунного цвета    **RSS** Нержавеющая сталь

### сворачивающиеся деревянные решетки Designo



**DMN** мербау    **DON** дуб    **DBN** бук  
**DMV** лакированный    **DOV** лакированный    **DBV** лакированный

### СВОРАЧИВАЕМЫЕ РЕШЁТКИ ИЗ ДЕРЕВА



**RMN** мербау    **RON** дуб    **RBN** бук  
**RMV** лакированный    **ROV** лакированный    **RBV** лакированный

# jaga

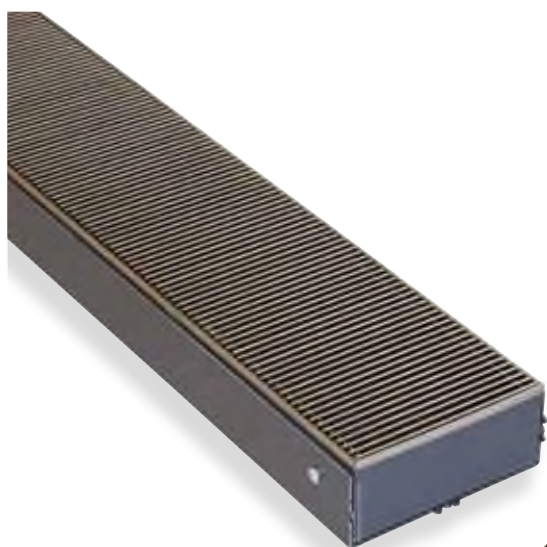
CLIMATE DESIGNERS

## MICRO CANAL

Максимальное тепло, минимальные размеры

Новейшее решение компании Jaga для отопления составляет всего 6 см в высоту и 13 см в ширину. С небольшими, но мощными "динамическими" теплообменниками технологии Low-H<sub>2</sub>O и супер-тихими вентиляторами, которые не шире термостатического клапана, радиатор развивает огромную мощность. Радиатор Micro Canal сочетает минималистическую эстетику и умный дизайн с мощностью, которая бьет все рекорды! Радиатор Micro Canal гармонично вписывается в любой интерьер. Это дает каждому архитектору, дизайнеру или инженеру максимально возможную свободу для реализации любого проекта без каких-либо вынужденных компромиссов с отоплением.

Благодаря использованию новейших ЕС двигателей, Clima Canal не только потребляет на 50% меньше электроэнергии, но эти двигатели также идеально управляются с помощью новейших систем домашней автоматизации благодаря контролю скорости 0-10 В постоянного тока.





MICRO CANAL

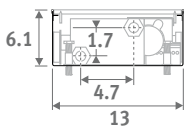
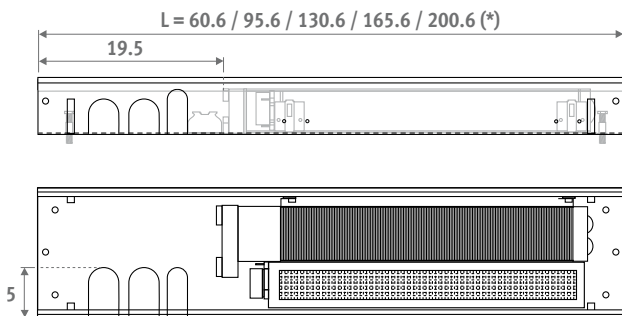
# MICRO CANAL



## РАЗМЕРЫ (в см)

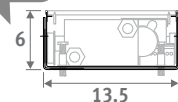
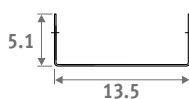
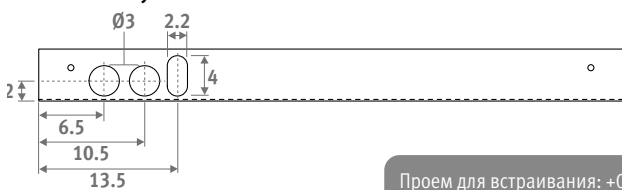
С энергосберегающим электродвигателем ЕС

### Внутренний кожух



(\*) При последовательном монтаже торцы внутри не монтируются. На каждый торец длина сокращается на 3 мм.

### Внешний кожух



## КОД ЗАКАЗА

код	высота	длина	ширина	решетки
MIRF .	006	060	14 .	/XXX
добавить код решетки				

## СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- решетка из нержавеющей стали
- внешний кожух с элементами анкерного крепления,
- монтажный(е) блок(и) с защитой из полиэтилена и три соединительных отверстия на левой стороне
- предварительно собранный внутренний канал с решеткой из нержавеющей стали
- тангенциальный(е) вентилятор(ы) постоянного тока 24 В и встроенный фильтр из нержавеющей стали
- динамический теплообменник с гибкими соединениями 1/2" из нержавеющей стали (L 15 - 25 см)
- регулировка по высоте с точной регулировкой для выравнивания с "чистым" полом.

## ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- одностороннее 2-трубное подключение слева
- всегда устанавливайте радиатор Micro Canal теплообменником к окну или стене
- в комплект входят 2 шланга 1/2" из нержавеющей стали

- оставьте дополнительное пространство для штор между окном и радиатором Micro Canal. Всегда должен быть обеспечен доступ к теплообменнику для технического обслуживания если прибор не монтируется ровно в пол, пространство между нижней частью прибора и полом должно быть заполнено стабильным наполнителем.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- зажимной соединитель для электрического подключения постоянного тока 24 В с левой стороны должен быть подключен через внешний источник питания
- управление вентилятором(ами) 0-10 В

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. монтажный защитный блок из пенопласта
2. решетка из нержавеющей стали, натурального цвета или лакированная
3. 104158
4. Электрическое подключение (24VDC/0-10V)
5. шланги 1/2" из нержавеющей стали Длина 15 см
6. тангенциальный(е) ЕС вентилятор(ы)
7. теплообменник
8. внутренний корпус с решёткой из нержавеющей стали
9. 102047
10. Внешний кожух
11. Крепёжные элементы поставляются в стандартной комплектации



# MICRO CANAL

ГАБАРИТЫ			УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	ОТОПЛЕНИЕ				УРОВЕНЬ ШУМА*	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	ЦЕНА		КОД ЗАКАЗА
H	L	B		ватт 75/65	ватт 55/45	ватт 45/35	ватт 35/30	dB(A)	ватт	€ /SSS	€ /SSC/XXX	
006	060	14	2	60	36	23	15	13.8	0.51	945	1038	MIRF.006 060 14 /XXX
			4	157	94	62	39	14.9	0.75			
			6	316	188	124	78	18.8	1.17			
			8	421	251	165	104	31.6	1.79			
			10	495	295	194	122	39.2	2.67			
095	14	14	2	129	77	51	32	14.3	0.52	1382	1523	MIRF.006 095 14 /XXX
			4	340	203	134	84	17.4	0.87			
			6	684	408	269	169	25.5	1.53			
			8	912	544	358	225	36.1	2.46			
			10	1072	639	421	265	42.5	3.84			
130	14	14	2	199	119	78	49	13.9	0.54	1848	2033	MIRF.006 130 14 /XXX
			4	523	312	206	129	15.2	0.95			
			6	1053	628	414	260	26.4	1.62			
			8	1403	836	551	347	37.2	2.65			
			10	1649	983	648	407	41.8	4.14			
165	14	14	2	269	160	106	66	17.3	1.04	2322	2553	MIRF.006 165 14 /XXX
			4	706	421	277	174	20.4	1.74			
			6	1422	847	559	351	28.5	3.06			
			8	1894	1129	744	468	39.1	4.92			
			10	2226	1327	875	550	45.5	7.68			
200	14	14	2	338	202	133	84	17.1	1.06	2778	3056	MIRF.006 200 14 /XXX
			4	889	530	349	220	19.4	1.82			
			6	1790	1067	704	442	29.0	3.15			
			8	2385	1422	937	589	39.7	5.11			
			10	2803	1671	1102	692	45.2	7.98			

добавить код решетки

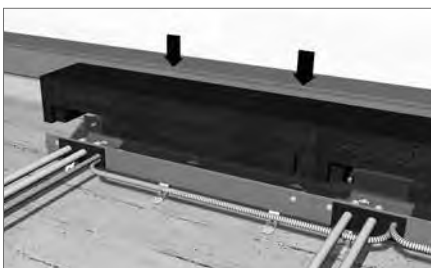
Тепловая мощность соответствует при комнатной температуре 20°C

\* С шумопонижением в 8 дБ (А) / объём помещения 75 м³ / время реверберации 0.5 сек. / измерения на высоте 1 м и 2 м от прибора.

Поправочные коэффициенты и перепад давления: см. раздел "Техническая информация"

## СТАНДАРТНО В ПОСТАВКЕ:

### СБОРКА И ЗАЩИТНЫЙ БЛОК



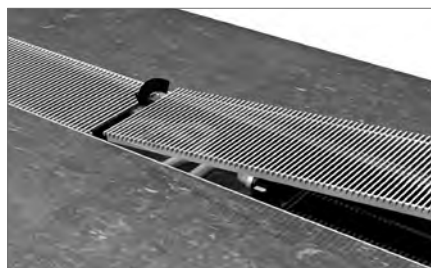
Установить защитный(е) блок(и) из полиэтилена в качестве защиты на месте монтажа.

### РЕГУЛЯТОР ВЫСОТЫ



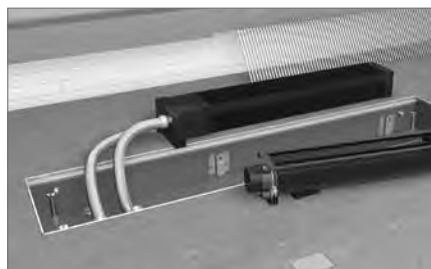
Двойная регулировка по высоте: с помощью анкеров на внешнем кожухе и точной регулировки с помощью болтов во внутреннем кожухе (в диапазоне от 6,2 до 8 см).

### ДЕКОРАТИВНЫЕ РЕШЕТКИ



Непрерывная декоративная решетка из нержавеющей стали.

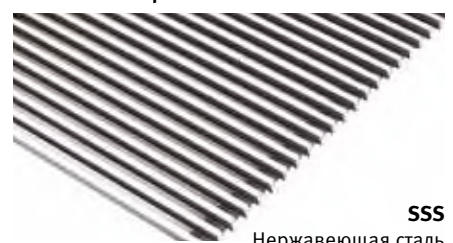
### ГИБКОЕ СОЕДИНЕНИЕ



Гибкие шланги из нержавеющей стали (15 - 25 см) позволяют полностью вынимать внутренний механизм для удобства очистки.

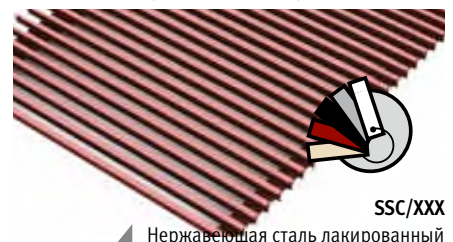
## ОБЗОР РЕШЕТОК

### Решетки из нерж. стали



SSS  
Нержавеющая сталь

### Решетки из нерж. стали лакированный



SSC/XXX  
Нержавеющая сталь лакированный

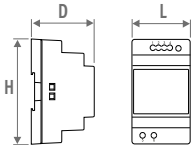
Наши решётки доступны во всех цветах, за исключением песочного серого 001. В местах интенсивного использования (в циркуляционных зонах, например с раздвижными дверьми) износ очевиден и неизбежен.

# MICRO CANAL - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

## БЛОК ПИТАНИЯ



Гарантия действительна только при использовании оригинальных устройств управления Jaga в каждой комнате.



код	H	L	D
7990.054	9.0	3.5	5.9
7990.055	9.0	5.3	5.9
7990.056	9.0	7.0	5.9
7990.057	9.0	10.3	5.9

- для монтажа на DIN-рейку или настенного монтажа
- безопасность: UL60950 / UL508 / IEC 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / класс 2
- выходное напряжение постоянного тока 24 В
- входное напряжение постоянного тока 100 - 240 В
- резьбовое соединение
- LED дисплей

КОД	Выходная мощность ватт	Выходной ток А	€
7990.054	36	1.5	53
7990.055	60	2.5	72
7990.056	92	3.9	104
7990.057	150	6.25	207

Требуемая мощность = сумма потребляемой мощности устройств

## МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА КАБЕЛЯ

Длина кабеля в зависимости от количества вентиляторов

## БЛОК ПИТАНИЯ ОТДЕЛЬНО

Водонепроницаемый блок питания 24 VDC/30 Watt с водонепроницаемым кабельным соединением.



Не предназначено для встраивания в пол.

- безопасность: UL60950 - EN 60950 / класс 2
- выходное напряжение постоянного тока 24 В
- входное напряжение постоянного тока 100-240 В
- габариты L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 на см

КОД	Выходная мощность ватт	Выходной ток А	€
37603.010002	30	1.25	104

## JAGA ДВУХ-ХОДОВОЙ И ТЕРМО-ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КЛАПАН С ПРИВОДОМ 230 ВОЛЬТ



- установка только на системе распределения теплоносителя, а не в Micro Canal!
- С варистором для защиты от избыточного напряжения.
- С индикатором положения (открыт/закрыт).
- поставка концевок монтажной фирмой

КОД	Описание	€
7990.409	180° - G1/2" F / NG 230V 2ватт	123
7990.411	180° - G3/4" F / NG 230V 2ватт	137

## КЛАПАНЫЙ УЗЕЛ



- длина 35 см
- электротермический клапан постоянного тока 24 В с запорным вентилем
- внешний кожух с регулировкой по высоте
- внутренний кожух с решеткой из нержавеющей стали
- решетка из нержавеющей стали, натурального цвета или лакированная
- защитный блок

КОД	€
7522.00603514/SSS/VE	513
7522.00603514 /SSC/... /VE	564

укажите код цвета



Добавить концевки Евроконус:

Термоклапан Jaga Евроконус

Термо-электрический мотор 24 VDC



запорный клапан Евроконус

Размеры клапанов см. в разделе "Комплекты для подключения и клапаны"

### Концевки для подключения

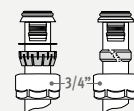
#### 3/4" Евроконус

#### Пластиковая или металлопластиковая труба



КОД	Описание	€/стр.
5094.2112	∅ 3/4" x 12/1	6.3
5094.2114	∅ 3/4" x 14/1	6.3
5094.2115	∅ 3/4" x 15/1	6.3
5094.2116	∅ 3/4" x 16/1	6.3
5094.2118	∅ 3/4" x 18/1	6.3

#### Трубы стальные прецизионные



Только для трубы 12/2

КОД	Описание	€/стр.
5094.2612	∅ 3/4" x 12/2	7.6
5094.2614	∅ 3/4" x 14/2	7.6
5094.2616	∅ 3/4" x 16/2	7.6
5094.2617	∅ 3/4" x 17/2	6.4
5094.2618	∅ 3/4" x 18/2	7.6
5094.2615	∅ 3/4" x 15/2.5	5,90
5094.2619	∅ 3/4" x 16/1.5	7.6
5094.2620	∅ 3/4" x 20/2	7.6

# MICRO CANAL - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

## ПУСТОЙ КОЖУХ

Для заполнения открытого пространства при непрерывной установке



- внешний кожух с регулировкой по высоте
- внутренний кожух с решеткой из нержавеющей стали
- решетка из нержавеющей стали, натурального цвета или лакированная
- защитный(е) блок(и)
- 2 насадки

### Пустой корпус с решеткой из нержавеющей стали

КОД	L	€
7522.00603514/SSS	35	375
7522.00606014/SSS	60	501
7522.00609514/SSS	95	707
7522.00613014/SSS	130	928
7522.00616514/SSS	165	1141
7522.00620014/SSS	200	1365

### Пустой корпус с лакированной решеткой из нержавеющей стали

КОД	L	€
7522.00603514/SSC/ ...	35	412
7522.00606014/SSC/ ...	60	593
7522.00609514/SSC/ ...	95	838
7522.00613014/SSC/ ...	130	1104
7522.00616514/SSC/ ...	165	1365
7522.00620014/SSC/ ...	200	1628

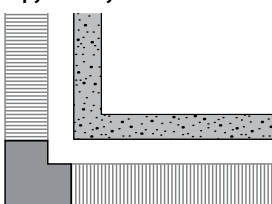
укажите код цвета

## УГЛОВОЙ ЭЛЕМЕНТ



- алюминиевая панель с эффектом нержавеющей стали (SSS) или лакированная в другие цвета палитры Jaga (SSC)
- внешний кожух с элементами анкерного крепления
- монтажный(е) блок(и) с защитой полиэтиленом
- полностью смонтированный внутренний кожух с решеткой из нержавеющей стали
- регулировка по высоте с точной регулировкой для выравнивания относительно "чистого" пола

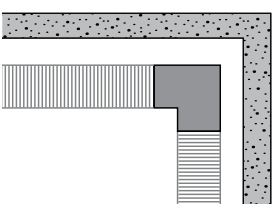
### Наружный угол



КОД		€
7522.00602014/SSS/02	натуральный	592
7522.00602014/SSC/.../02	лакированный	612

укажите код цвета

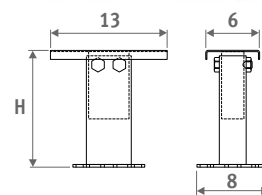
### Внутренний угол



КОД		€
7522.00602014/SSS/01	натуральный	592
7522.00602014/SSC/.../01	лакированный	612

укажите код цвета

## НОЖКИ С РЕГУЛИРОВКОЙ ПО ВЫСОТЕ ДЛЯ СЪЕМНЫХ ПОЛОВ



- лакированные в темно-серый цвет RAL 7024.
- легкая установка с помощью пружин из нержавеющей стали
- 1 комплект включает в себя 2 единицы регулировки высоты

### Количество комплектов на радиатор Micro Canal

L 35 = 1 комплект
L 60 = 1 комплект
L 95 = 1 комплект
L 130 = 2 комплекта
L 165 = 2 комплекта
L 200 = 2 комплекта

КОД	H	€/комплект
5207.05070000	5 - 7 см	58
5207.08130000	8 - 13 см	59
5207.13230000	13 - 23 см	61
5207.20300000	20 - 30 см	63

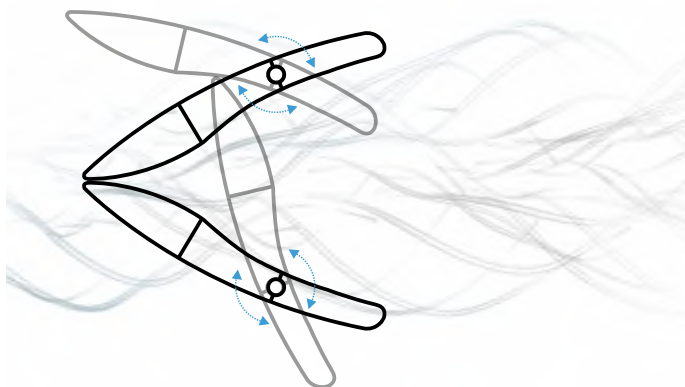
# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## JAGA AVS<sup>®</sup> ТЕПЛОВЕНТИ- ЛЯТОР

Air Venturi System included

The Jaga unit heater is the master of air flow. Even in the biggest spaces. Its secret weapon? The Air Venturi System, which immediately blends heated air with the ambient air. The result: faster heating, better temperature distribution, lower energy consumption. Talk about great results!







AVS® ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР 

JAGA AVS



## JAGA AVS® INDIRECTLY POWERED UNIT HEATERS ARE AN ENERGY EFFICIENT AND COMFORTABLE SOLUTION FOR HEATING LARGE SPACES

### THE AIR VENTURI SYSTEM (AVS®)

The Jaga AVS® unit heater is designed for heating industrial buildings, sports halls, warehouses, garages, supermarkets, exhibition halls, commercial centres, conservatories, ... and also all rooms that are not in continuous use, but need to be heated very quickly.

Все тепловентиляторы Jaga оборудованы уникальной системой с эффектом Вентури в качестве стандартной комплектации. В результате этого более низкая температура выходящего воздуха в сочетании с равной производительностью позволяют существенно повысить теплонесущую способность тепловентилятора и улучшить распределение температуры в помещении.

The AVS® system facilitates improved temperature distribution, which means that the running times are reduced, saving energy.

### GREENTECH EC-MOTORS

EC motors reduce operating costs, reduce the impact on the environment and impress with their quiet operation.

Due to the higher efficiency of the EC motors, the energy consumption is directly linked to the rotation speed and thus the flow rate of the fan. The actual power consumption is determined by the (variable) speed.

- No expensive switching box required
- Energy saving up to 32%
- Little or no maintenance (brushless)
- Low noise level
- Stepless speed control 0-10 V
- Long life expectancy due to low heat production



# AVS® ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР

## GREATER DISTRIBUTION WITH THE SAME POWER

Система плавного регулирования с эффектом Вентури позволяет осуществлять непрерывное регулирование и входит в качестве стандартной комплектации в каждую систему Jaga AVS®. В результате достигается непосредственное смешивание нагретого воздуха с окружающим воздухом. Температура выходящего воздуха снижается, а производительность тепловентилятора возрастает, при этом не происходит потерь на выходе.

### ЛУЧШАЯ СКОРОСТЬ НАГРЕВА

Все тепловентиляторы Jaga оборудованы уникальной системой с эффектом Вентури в качестве стандартной комплектации. В результате этого более низкая температура выходящего воздуха в сочетании с равной производительностью позволяют существенно повысить теплонесущую способность тепловентилятора и улучшить распределение температуры в помещении. Система предлагает ряд дополнительных и новаторских вариантов управления.

### СНИЖЕННОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

Благодаря улучшенному распределению температур под воздействием системы AVS, время работы значительно снижается. Это позволяет существенно снизить потребление энергии.

### НЕПРЯМОЙ НАГРЕВ

- выходящий воздух не содержит дыма
- высокая эффективность
- улучшенный контроль
- безопасность

### ТЕПЛООБМЕННИКОМ LOW-H<sub>2</sub>O

Теплообменник выполнен из алюминиевых ребер, расположенных на механически расширенных медных трубах, которые соединяются с латунными коллекторами. Идеальная комбинация этих материалов гарантирует совершенство теплопроводности. Тепловая мощность от 4.5 до 78.6 кВт.

### ELECTRICITY CONSUMPTION UP TO 32% LOWER

Due to the single unit HyBlade® fan combined with the EC motor technology, the noise level drops by 6 dB(A) and the energy consumption with 32%.



### SIMPLE INSTALLATION AND CONTROL

Variable control 0-10 VDC.

No expensive switching box for power supply control and/or frequency control required. Virtually maintenance free because the absence of carbon brushes

### ДИЗАЙН ОТДЕЛКИ

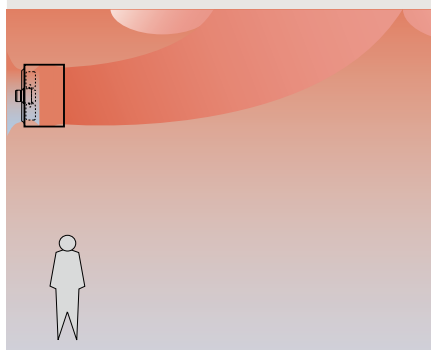
Конструкция без использования видимых винтов или заклепок. Отделка высококачественного металла, обработанного пескоструйным способом и покрытого грязеотталкивающим лаковым покрытием (001), устойчивым к образованию царапин.

### WHY AVS®?

Основной проблемой тепловентиляторов является аккумуляция тепла на уровне крыши или потолка, особенно в зоне высоких чердаков. Разница температур между полом и потолком увеличивается в пропорциональной зависимости от температуры выходящего воздуха тепловентилятора. Чем выше температура выхода, тем быстрее поднимается нагретый воздух, выталкивая более холодный воздух вниз, к полу. Следовательно, для прогрева пола до комфортных температур потребуется больше энергии. Увеличение интенсивности воздушного потока, снижение температуры выходящего воздуха или дополнительные вентиляторы могут уменьшить эту проблему, но это приводит к значительному росту затрат или увеличению уровня шума.

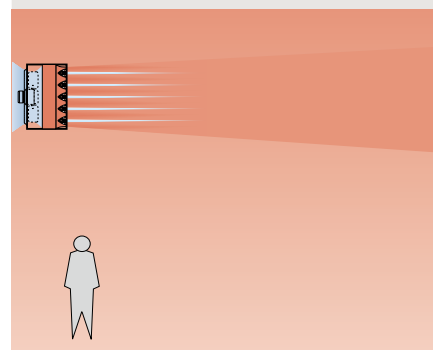
### СТАНДАРТНЫЕ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ

Благодаря повышению температуры выходящего воздуха, горячий воздух поднимается быстрее, а холодный воздух проталкивается вниз.



### ТЕХНОЛОГИЯ JAGA-AVS: СИСТЕМА С ЭФФЕКТОМ ВЕНТУРИ®

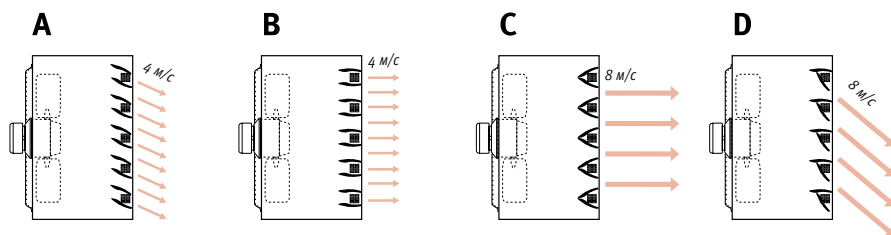
Благодаря использованию Air-Venturi-System, температура выходящего воздуха снижается, что приводит к существенному снижению свойства воздуха подниматься. Равномерная температура, более быстрый прогрев и повышенная эффективность.



# AVS® ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР - AIR VENTURI SYSTEM®

## ПОЛОЖЕНИЯ

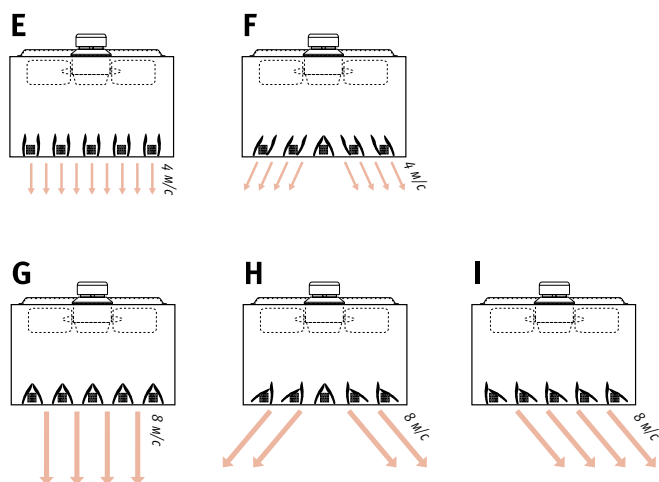
### Настенный монтаж



ВЫСОТА	ПОЛОЖЕНИЕ
2.5 до 3 м	В или С
3 до 4 м	А
> 4 м	D

Проверено с моделью тепло-вентилятора 221.  
Относительно других моделей свяжитесь с техническим отделом JAGA.

### Потолочный вариант



ВЫСОТА	ПОЛОЖЕНИЕ
H < в таблице	Е или F
H = в таблице	G, H или I

## МОДУЛИРУЮЩАЯ ВЕРСИЯ AVS®

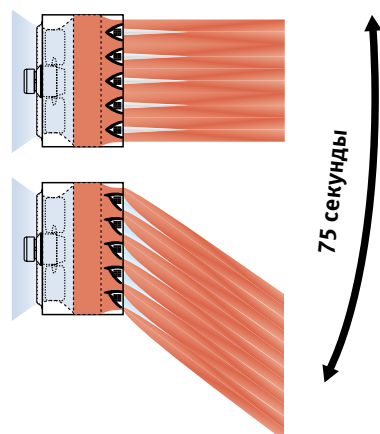
В модулирующем варианте AVS заслонки выходящего воздуха связаны попарно и соединены с сервомотором. Этот мотор осуществляет непрерывное движение заслонок вперед-назад.

Созданное таким образом движение воздуха обеспечивает еще лучшее распределение температур. Угол движения легко регулируется в диапазоне от 0 до 90°. Весь цикл занимает около 150 секунд.

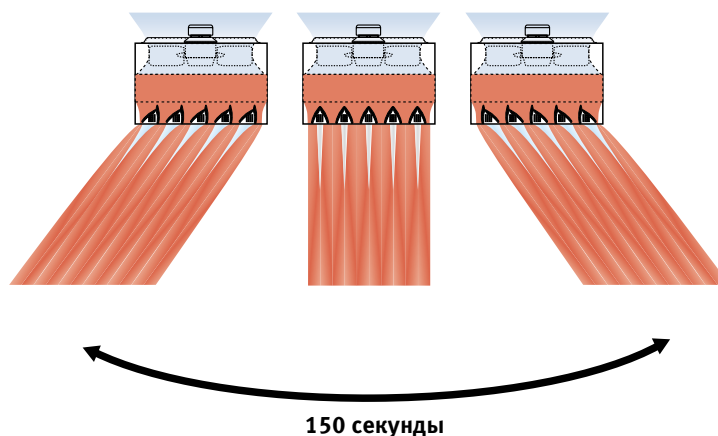
Функция модулирования реализована в оборудовании, поэтому не может поставляться в качестве дополнительного элемента.

Mini в модулирующем исполнении не поставляется.

### Настенный монтаж: положение 45°

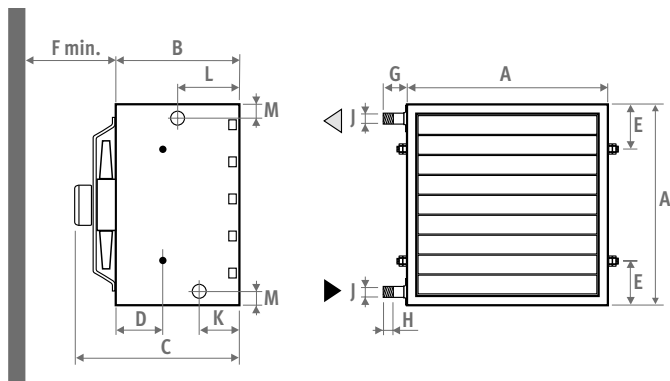


### Потолочный монтаж: положение 90°



# ГАБАРИТЫ AVS® ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР

## ГАБАРИТЫ (в см)

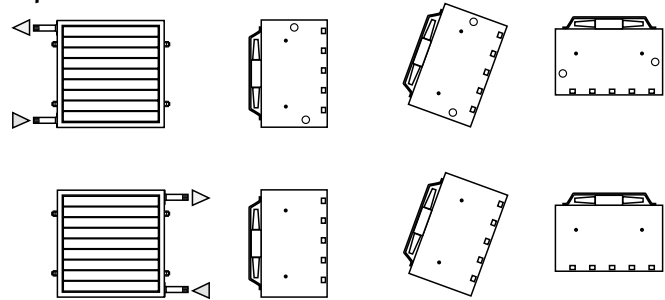


Mini unit heater

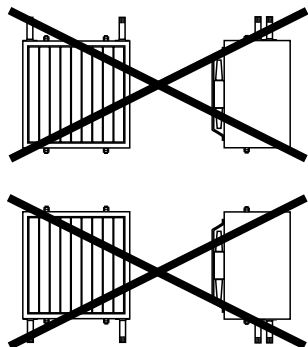
Тип	021	031	121	131	221	231	321	331	421	431
A	41	41	53	53	65	65	77	77	89	89
B	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
C	43	43	48	48	49.8	49.8	57.2	57.2	55.1	55.1
D	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1
E	10.5	10.5	11.5	11.5	12.5	12.5	13.5	13.5	14.5	14.5
F	30	30	35	35	45	45	56	56	65	65
G	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	5.1	5.1	5.1	5.1
H	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.5	2.5	2.5	2.5
ø J*	G3/4"	G3/4"	G1"	G1"	G1"	G1"	G6/4"	G6/4"	G6/4"	G6/4"
K	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9
L	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8
M	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	5.2	5.2	5.2	5.2
kg	20	22	30	32	43	46	56	59	71	75

## ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### Хорошо

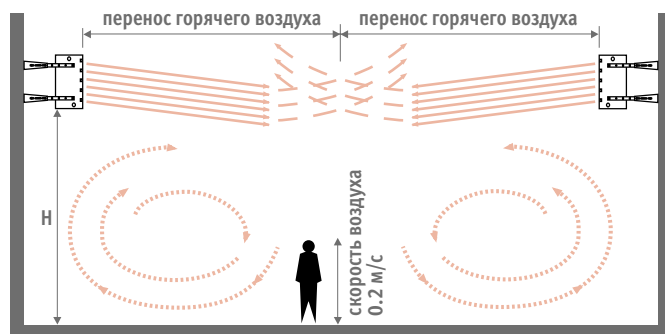


### Неправильно

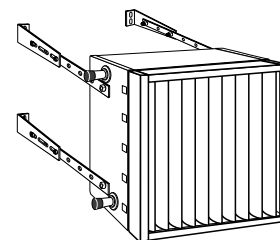
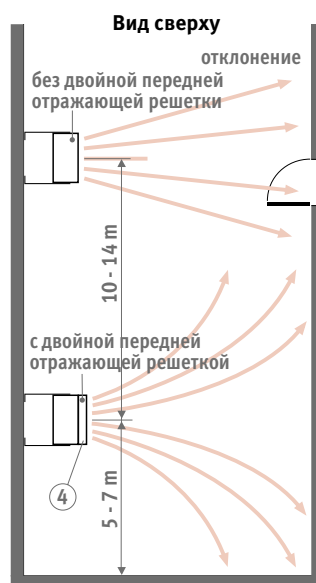


## ОБЩИЕ ДАННЫЕ

### Настенный монтаж

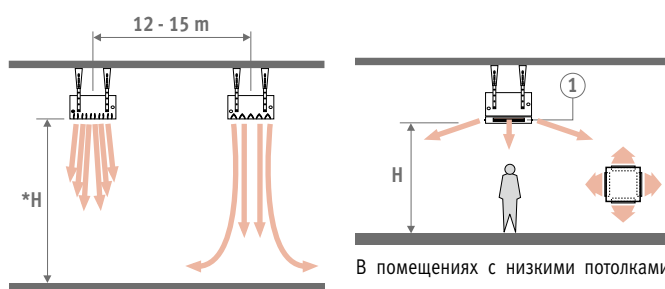


Для создания комфортных условий не следует направлять поток выходящего воздуха непосредственно на людей.



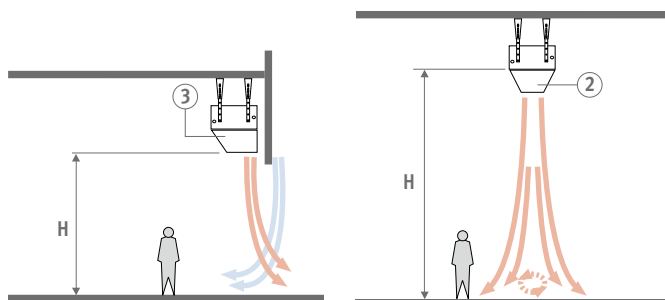
В маленьких помещениях на тепловентиляторах необходимо использовать двойные передние отражающие решетки, чтобы избежать воздействия слишком высоких температур на противоположную стену. Заслонки устанавливаются как в вертикальное, так и в горизонтальное положение.

### Потолочный вариант



AVS® Позиция: см. стр. 188

В помещениях с низкими потолками лучшее горизонтальное распределение достигается при использовании 4-стороннего воздушного диффузора.



Чтобы избежать проникновения холодного воздуха через дверь, необходимо использовать специальную насадку.

В помещениях с высокими потолками необходимо устанавливать конусообразную выходную насадку на тепловентилятор (высота больше 6 метров).

# AVS® ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР WITH EC MOTOR

Тип	Выходная мощность			Температура выходящего воздуха <sup>(1)</sup>			Количество оборотов	Расход воздуха	Уровень шума <sup>(2)</sup>	Sound pressure <sup>(3)</sup>	Мощность	Перенос горячего воздуха <sup>(4)</sup>									
	control voltage	Tv 75 Tr 65 Tl 20	Tv 55 Tr 45 Tl 20	Tv 35 Tr 30 Tl 20	Tl 20							Горизонтальные		Вертикальный							
КОД		ΔT=50	ΔT=30	ΔT=12.5	ΔT=50	ΔT=30	ΔT=12.5	Об/М	м³/ч	dB(A)	dB(A)	ватт	насадка		конус		диффузор воздуха				
	V	Вт	Вт	Вт	°C	°C	°C						М	М	М	М	М	4 сторон	2 сторон		
UNIT.021/EC 1627 €	10	7.3	4.4	1.8	35	21	21	1559	1422	71.4	55.4	76	21.0	16.0	8.0	5.5	2.5	5.0	10.0		
	8	7.1	4.2	1.8	36	22	22	1469	1325	69.9	53.9	63	19.0	14.0	6.5	4.5	4.5	9.0			
	6	6.4	3.8	1.6	38	23	22	1286	1144	66.1	50.1	43	2.5	15.0	12.0	5.0	3.5	2.5	3.5	7.0	
	4	5.5	3.3	1.4	41	25	23	984	847	58.4	42.4	20	11.0	8.0							
	2	4.5	2.7	1.1	44	26	23	731	594	50.0	34.0	10	8.0	6.0							
UNIT.031/EC 1783 €	10	9.6	5.8	2.4	42	25	23	1559	1342	69.1	53.1	79	19.0	14.0	7.5	5.0	2.5	4.5	9.0		
	8	9.0	5.4	2.3	43	26	23	1469	1251	68.0	52.0	65	17.0	12.0	6.5	4.5	4.0	8.0			
	6	8.1	4.8	2.0	45	27	24	1286	1080	65.0	49.0	45	2.5	14.0	10.0	5.0	3.5	2.5	3.0	6.5	
	4	6.5	3.9	1.6	49	28	24	984	799	57.4	41.4	21	10.0	7.0							
	2	5.3	3.2	1.3	54	32	25	731	561	49.0	33.0	11	7.0	5.0							
UNIT.121/EC 2129 €	10	15.7	9.4	3.9	41	25	23	1413	2422	71.2	55.2	115	23.0	18.0	8.0	5.5	3.5	9.0	2.5	6.0	12.5
	8	14.6	8.8	3.7	44	26	23	1143	1984	65.5	49.5	80	19.0	14.0	6.5	4.5	7.5	5.0	10.0		
	6	13.0	7.8	3.2	48	28	24	857	1438	57.9	41.9	35	2.5	15.0	11.0	5.0	3.5	3.5	6.0	2.5	4.0
UNIM.121/EC 3858 €	4	10.7	6.4	2.7	51	30	25	614	997	49.3	33.3	14	11.0	8.0							
2	8.0	4.8	2.0	56	32	26	458	699	41.2	25.2	8	7.0	5.0								
UNIT.131/EC 2421 €	10	20.1	12.0	5.0	50	29	25	1413	2286	71.2	55.2	118	22.0	16.0	7.5	5.0	3.0	8.5	2.5	6.0	11.5
	8	19.3	11.6	4.8	53	31	25	1143	1872	63.1	47.1	82	19.0	14.0	6.5	4.5	7.5	5.0	10.0		
	6	16.7	10.0	4.2	58	34	26	857	1357	56.3	40.3	37	2.5	14.0	11.0	5.0	3.5	3.0	5.5	2.5	3.5
UNIM.131/EC 4155 €	4	12.2	7.3	3.1	63	37	27	614	941	48.2	32.2	15	9.0	7.0							
2	9.2	5.5	2.3	66	38	28	458	660	40.2	24.2	9	6.0	5.0								
UNIT.221/EC 2746 €	10	30.4	18.2	7.6	39	23	22	1232	4643	75.2	59.2	248	37.0	28.0	10.0	6.0	4.5	11.0	2.5	11.0	21.5
	8	28.6	17.2	7.2	41	25	23	1117	4153	71.5	55.5	187	33.0	25.0	8.5	5.0	9.5	10.0	18.5		
	6	26.4	15.8	6.6	43	25	23	936	3467	67.6	51.6	115	2.5	27.0	21.0	7.5	4.5	4.5	8.0	2.5	8.0
UNIM.221/EC 4485 €	4	21.7	13.0	5.4	48	28	24	703	2517	59.3	43.3	54	19.0	14.0							
2	18.0	10.8	4.5	53	31	25	515	1773	57.8	41.8	27	13.0	10.0								
UNIT.231/EC 3020 €	10	36.7	22.0	9.2	44	26	23	1232	4382	75.8	59.8	251	35.0	27.0	9.5	5.5	4.0	10.5	2.5	10.5	20.0
	8	34.6	20.8	8.6	47	28	24	1117	3920	69.6	53.6	189	30.0	23.0	8.0	5.0	9.0	9.0	17.0		
	6	31.1	18.7	7.8	51	30	25	936	3272	69.1	53.1	117	2.5	24.0	18.0	6.5	4.0	4.0	7.0	2.5	7.0
UNIM.231/EC 4764 €	4	25.9	15.6	6.5	56	33	26	703	2375	58.2	42.2	55	17.0	13.0							
2	21.2	12.7	5.3	62	36	27	515	1673	56.8	40.8	28	12.0	9.0								
UNIT.321/EC 3811 €	10	40.2	24.1	10.0	40	24	23	826	4915	71.1	55.1	232	40.0	30.0	10.5	6.5	5.0	11.5	3.0	12.5	22.5
	8	39.2	23.5	9.8	40	24	23	722	4254	67.7	51.7	158	37.0	28.0	10.0	6.0	10.5	11.5	21.0		
	6	36.0	21.6	9.0	43	26	23	515	2998	59.1	43.1	69	3.0	30.0	23.0	8.0	5.0	5.0	8.5	3.0	9.5
UNIM.321/EC 5568 €	4	29.1	17.5	7.3	48	28	24	378	2036	51.6	35.6	34	20.0	15.0							
2	22.5	13.5	5.6	54	32	25	274	1403	43.3	27.3	20	13.0	10.0								
UNIT.331/EC 4221 €	10	51.7	31.0	12.9	48	28	24	826	4639	72.3	56.3	235	36.0	27.0	9.5	6.0	4.5	10.5	3.0	11.5	20.5
	8	44.8	26.9	11.2	52	30	25	722	4015	65.9	49.9	160	27.0	21.0	7.0	4.5	8.0	8.5	15.5		
	6	35.6	21.4	8.9	56	33	26	515	2829	57.9	41.9	71	3.0	19.0	14.0	5.0	3.0	4.5	5.5	3.0	6.0
UNIM.331/EC 5983 €	4	27.9	16.8	7.0	61	35	27	378	1922	50.3	34.3	35	13.0	10.0							
2	24.8	14.9	6.2	63	36	27	274	1324	42.3	26.3	21	11.0	8.0								
UNIT.421/EC 4912 €	10	65.2	39.1	16.3	41	25	23	972	8147	78.3	62.3	569	54.0	41.0	11.0	9.5	6	12.5	3.0	15.5	27.0
	8	53.6	32.1	13.4	43	26	23	731	6004	70.6	54.6	249	40.0	31.0	8.5	7.0	9.5	11.5	20.0		
	6	44.2	26.5	11.1	46	27	24	539	4344	62.2	46.2	113	3.0	30.0	23.0	6.0	5.5	6	7.0	3.0	8.5
UNIM.421/EC 6686 €	4	35.1	21.1	8.8	50	30	25	399	3107	53.8	37.8	54	20.0	15.0							
2	29.7	17.8	7.4	56	32	26	291	2207	46.2	30.2	30	14.0	11.0								
UNIT.431/EC 5556 €	10	78.6	47.2	19.7	48	28	24	972	7689	76.4	60.4	572	49.0	37.0	10.0	8.5	5.5	11.5	3.0	14.0	25.0
	8	65.4	39.2	16.4	52	30	25	731	5666	68.9	52.9	251	36.0	27.0	7.5	6.5	8.5	10.5	18.0		
	6	53.6	32.2	13.4	55	32	26	539	4100	60.9	44.9	115	3.0	27.0	20.0	5.5	4.5	5.5	6.0	3.0	7.5
UNIM.431/EC 7339 €	4	41.6	24.9	10.4	60	35	27	399	2932	52.7	36.7	55	18.0	14.0							
2	32.3	19.4	8.1	66	38	28	291	2083	45.2	29.2	31	12.0	9.0								

(1) На теплообменнике, до падения температуры благодаря эффекту AVS.

(2) Измерения шума в соответствии с DIN 45635 / ISO 5801, DIN EN ISO 3744 / 3745, ISO 13347-3

(3) Measured at 5 m from the appliance / объем помещения 3000 м³ / время реверберации 2 sec. (VDI 2081)

(4) Перенос теплого воздуха является приблизительной величиной для свободно выходящего и втягиваемого воздушных потоков температурой на 15-20 выше температуры помещения.

# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ - AVS® ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР

## ДОСТАВКА

Completely preassembled apparatus for mounting against wall or ceiling, supplied in sturdy cardboard packaging:

- standard with Air Venturi System
- 2 row or 3 row heat exchanger
- casing in sandblast grey (001), fine texture metallic lacquer

## КОД ЗАКАЗА

код тип

**UNIT . 021 /EC** (standaard AVS®)

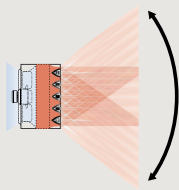
└─ укажите тип (2 = с 2 рядами труб)  
(3 = с 3 рядами труб)

## КОД ЗАКАЗА МОДУЛИРУЮЩИЙ

код тип

**UNIM . 221 /EC** (модулирующий AVS®) см. стр. 330

└─ укажите тип (2 = с 2 рядами труб)  
(3 = с 3 рядами труб)



Функция модулирования реализована в оборудовании, поэтому не может поставаться в качестве дополнительного элемента.

Mini в моделирующем исполнении не поставляется.

Wiring diagram available on request:

## CODE

27200.20060001

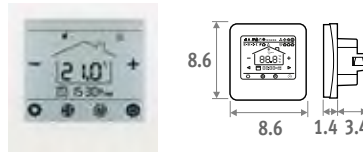
## ЧАСОВЫЕ ТЕРМОСТАТЫ ОТОПЛЕНИЕ/ОХЛАЖДЕНИЕ

- automatic thermostat for heating/ventilation
- **Скорость вращения вентиляторов: мин./сред./макс. Или автоматически**
- **Напряжение питания 24 VDC**
- **Управление на выходе(ах) 0-10 VDC**
- **1 часовой термостат на помещение**
- **3 программируемые часовые зоны: 5+1+1**
- **LCD дисплей с подсветкой**
- **Уровень безопасности: IP30**

## VOOR WANDINBOUW

### НОВОЕ

#### Термостат Jaga для встраивания в стену JRT-100TW



**Touchscreen**



**Wi-Fi**

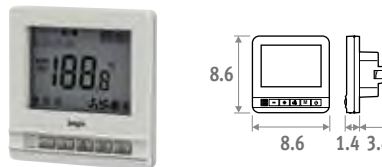


**App**

- LCD touchscreen met achtergrondverlichting
- управление через WIFI (smartphone app)
- программируемые часовые зоны 7 дней(1-7)
- контроль клапанов 24 VDC отопление/охлаждение
- термостат монтировать в распред. шкафу
- Расстояние между винтовыми отверстиями 6 см
- Минимальная глубина 4.5 см
- Внутренний размер 5 x 5 см или 6 см Ø

**КОД** €  
8751.050017 Встроенный 197

#### Jaga настенный термостат для встраивания JRT-100

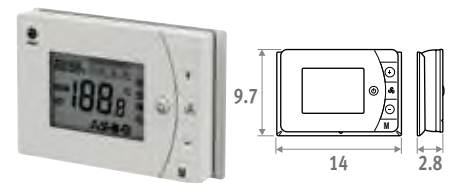


- контроль клапанов 24 VDC отопление/охлаждение
- термостат монтировать в распред. шкафу
- Расстояние между винтовыми отверстиями 6 см
- Минимальная глубина 4.5 см
- Внутренний размер 5 x 5 см или 6 см Ø

**КОД** €  
8751.050012 Встроенный 117

## VOOR WANDOPBOUW

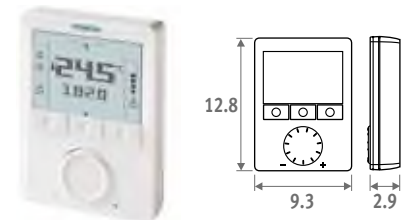
#### Jaga настенный термостат подходит для JRT-200



- 2 сухих контакта отопление/охлаждение (например управление клапанами 24VDC или 230 VAC)
- с электронным ключом / контакт от окна, расстояние между отверстиями для винтов 6 см

**КОД** €  
8751.050013 настенный 110

#### Настенный термостат Siemens



- Неограниченные возможности настройки: 74 функции и диагностический тест
- Подробная информация:  
For more information contact Jaga

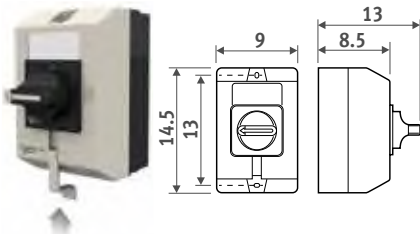
**КОД** €  
8751.050009 настенный 350

# AVS® ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР · ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

## ISOLATION SWITCH

For use with all unit heater models.  
Pre-mounted to the side when ordered together with the unit heater

- application: safe isolation of power during maintenance or replacement of parts
- 1 switch per unit heater
- ON/OFF function
- lockable in off position for safety



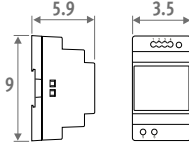
Add to the code of the unit heater /LS  
Ex. UNIT.021/EC/LS

	<b>Доплата €</b>
Isolation switch	<b>137</b>

## БЛОК ПИТАНИЯ ДЛЯ ТЕРМОСТАТ



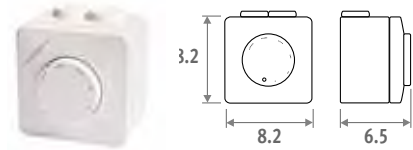
Гарантия действительна только при использовании оригинальных устройств управления Jaga в каждой комнате.



- для монтажа на DIN-рейку или настенного монтажа
- безопасность: UL60950 / UL508 / IEC 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / класс 2
- выходное напряжение постоянного тока 24 В
- входное напряжение постоянного тока 100 - 240 В
- резьбовое соединение
- LED дисплей

КОД	Выходная мощность ватт	Выходной ток А	€
7990.054	36	1.5	53

## POTENTIOMETER



- continuously variable speed control for max. 10 EC motors & Модулируемый электродвигатель 230В
- synthetic housing ASA, RAL 9010
- for wall-mounting or built-in
- splash-proof IP44
- power supply 230 VAC
- output voltage 0..10 VDC (max. 8 mA)

<b>CODE</b>	<b>€</b>
8751.050008	<b>173</b>

## OTHER OPTIONS

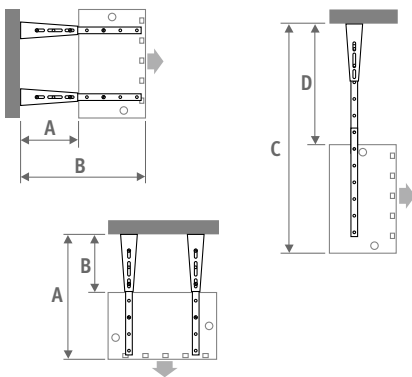
- Комплект кронштейнов и крепежа стр. 334
- Варианты выхода стр. 336
- Варианты воздухоприемника стр. 338
- Сервомотор стр. 339

# AVS® ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР · КОМПЛЕКТ КРОНШТЕЙНОВ И КРЕПЕЖА

## КАКИЕ КРОНШТЕЙНЫ И КРЕПЕЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАТЬ?

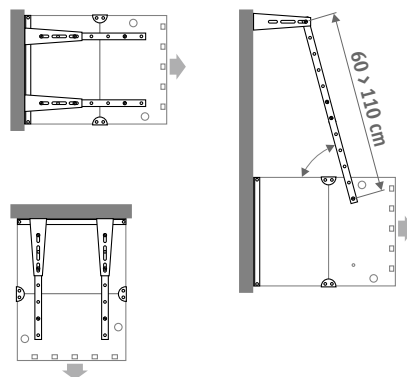
### Без опций воздухоприемника

Комплект кронштейнов А



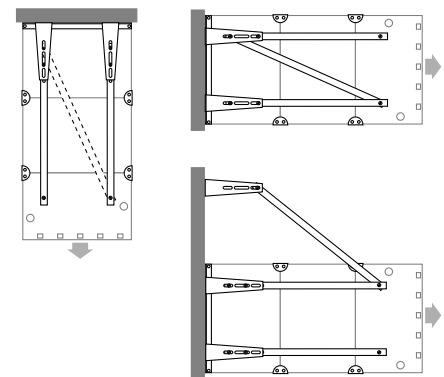
### С 1 опцией воздухоприемника (not available with Mini unit heater)

Комплект кронштейнов А + монтажный комплект А



### С 2 опциями воздухоприемника (not available with Mini unit heater)

Комплект кронштейнов В + монтажный комплект В



ТИП	А		В		С		D		E	F	G
	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.			
000 (Mini)	36	67	77	107	72.5	132.5	31.5	101.5	--	--	--
100	36	67	77	107	83.5	143.5	30.5	90.5	35.5	53	63.5
200	36	67	77	107	94.5	144.5	29.5	79.5	45.5	65	75.5
300	36	67	77	107	105.5	145.5	28.5	68.5	55.5	77	87.5
400	36	67	77	107	116.5	146.5	27.5	57.5	65.5	89	99.5

Размеры E, F, G: см. чертежи комплекта кронштейнов.

Размеры в см

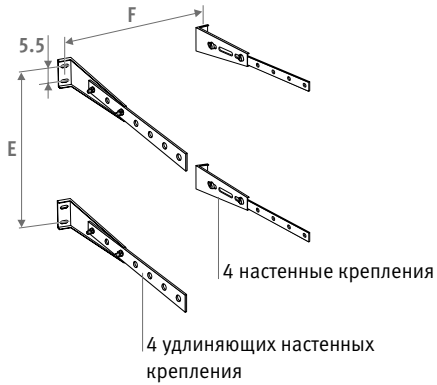


# КОМПЛЕКТ КРОНШТЕЙНОВ И КРЕПЕЖА - AVS® ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР

## КОМПЛЕКТ КРОНШТЕЙНОВ А

Для тепловентилятора без или с одной опцией для входящего воздуха

- Несущая нагрузка: 150 кг
- Отделка идентична отделке тепловентилятора (антрацитово-серый металл, цвет 001).
- включены винты

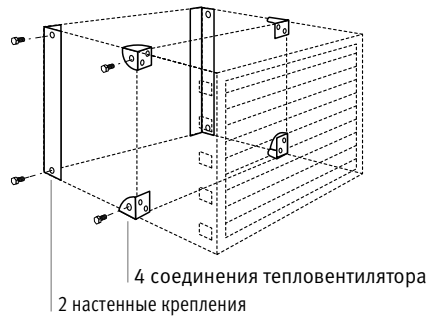


CODE	€
8376.010100	85

## МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ А

Монтаж с одной опцией для входящего воздуха

- Отделка идентична отделке тепловентилятора (антрацитово-серый металл, цвет 001).
- Включая болты M8 x 16 по DIN 933
- Включая пружинные шайбы M8 Din 127



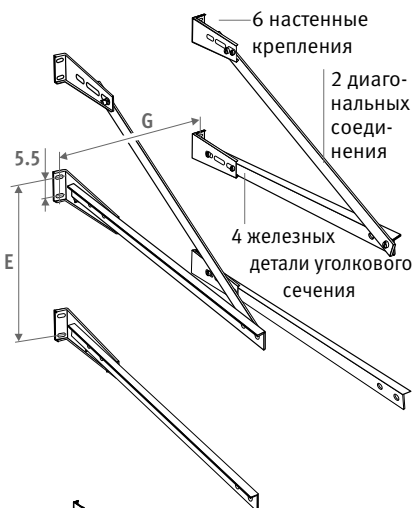
CODE	Тип	€
8376.040001	100	98
8376.040002	200	98
8376.040003	300	98
8376.040004	400	98

⚠ для использования вместе с комплектом кронштейнов А

## КОМПЛЕКТ КРОНШТЕЙНОВ В

Для тепловентилятора с двумя опциями воздухоприемника

- Отделка идентична отделке тепловентилятора (антрацитово-серый металл, цвет 001).
- Включены винты

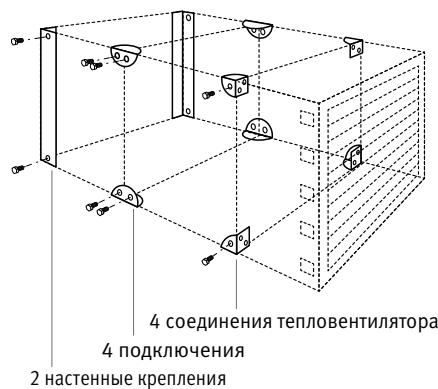


КОД	Тип	€
8376.030101	100	146
8376.030102	200	155
8376.030103	300	174
8376.030104	400	182

## МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ В

Монтаж с двумя опциями для входящего воздуха

- Отделка идентична отделке тепловентилятора (антрацитово-серый металл, цвет 001).
- Включая болты M8 x 16 по DIN 933
- включая пружинные шайбы M8 Din 127

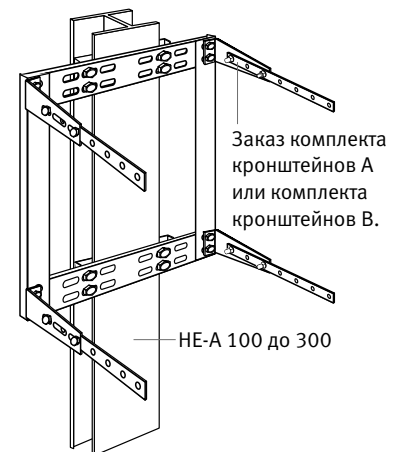


КОД	Тип	€
8376.040101	100	129
8376.040102	200	129
8376.040103	300	129
8376.040104	400	129

⚠ Для использования вместе с комплектом кронштейнов В.

## КРЕПЛЕНИЕ К МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ КОНСТРУКЦИИ

- Отделка идентична отделке тепловентилятора (антрацитово-серый металл, цвет 001).
- Включены винты



КОД	Тип	€
8376.050101	100	82
8376.050102	200	82
8376.050103	300	82
8376.050104	400	82

⚠ Для использования вместе с комплектом кронштейнов А или В.

# AVS® ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР - ВАРИАНТЫ ВЫХОДА ВОЗДУХА

## 4-СТОРОННИЙ ВОЗДУШНЫЙ ДИФFUЗОР AVS®

- Заказ вместе с тепловентилятором. Необходима регулировка тепловентилятора.
- В этом варианте используется тепловентилятор без решетки для выходящего воздуха
- Поставляется отдельно. Легкость монтажа и демонтажа благодаря защелкам.
- Отделка идентична отделке тепловентилятора (антрацитово-серый металллик, цвет 001)
- аэродинамические угловые заслонки из алюминия, покрытого матовым черным лаком.
- максимальная высота = 2.5 м от нижней поверхности устройства.

## КОНУС ДЛЯ ВЫХОДЯЩЕГО ВОЗДУХА

- Применение: для достижения более высокой скорости выхода воздуха, что позволяет располагать тепловентилятор на большей высоте.
- Заказ вместе с тепловентилятором. Требуется регулировка тепловентилятора.
- Поставляется отдельно. Легкость монтажа и демонтажа, благодаря защелкам.
- Отделка идентична отделке тепловентилятора (антрацитово-серый металллик, цвет 001).

## НАСАДКА ДЛЯ ВЫХОДЯЩЕГО ВОЗДУХА

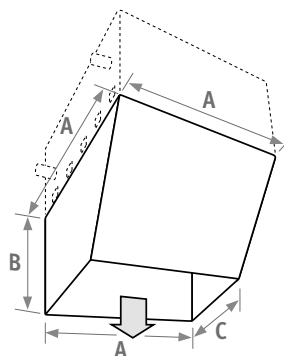
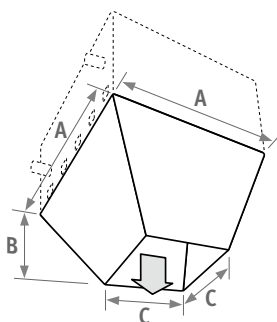
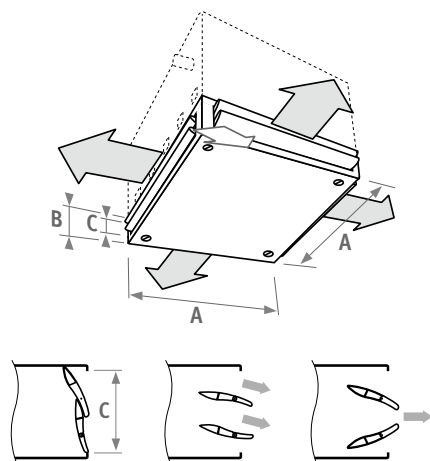
- Применение: предотвращает попадание холодного воздуха в помещение через ворота и пр. проемы.
- Заказ вместе с тепловентилятором. Требуется регулировка тепловентилятора.
- Поставляется отдельно. Легкость монтажа и демонтажа, благодаря защелкам.
- Отделка идентична отделке тепловентилятора (антрацитово-серый металллик, цвет 001).



КОД	Тип	€
8375.060100	(Mini) 000	298
8375.060101	100	361
8375.060102	200	375
8375.060103	300	407
8375.060104	400	452

КОД	Тип	€
8375.080101	100	291
8375.080102	200	301
8375.080103	300	343
8375.080104	400	365

КОД	Тип	€
8375.070101	100	289
8375.070102	200	301
8375.070103	300	343
8375.070104	400	367



Тип	A	B	C	кг/м
000 (Mini)	41.0	18.8	13.8	7.2
100	53.0	18.8	13.8	9.2
200	65.0	18.8	13.8	11.8
300	77.0	18.8	13.8	14.6
400	89.0	18.8	13.8	17.7

Тип	A	B	C	кг/м
100	53.0	43.3	22.0	8.2
200	65.0	46.1	32.0	10.7
300	77.0	55.8	37.0	14.8
400	89.0	64.2	43.0	18.9

Тип	A	B	C	кг/м
100	53.0	54.5	10.5	9.7
200	65.0	60.0	18.0	17.3
300	77.0	72.5	19.0	24.0
400	89.0	103.5	25.0	36.7

# ВАРИАНТЫ ВЫХОДА ВОЗДУХА - AVS® ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР

## ДВОЙНАЯ ОТКЛОНЯЮЩАЯ ПЕРЕДНЯЯ РЕШЕТКА

- Предотвращает образование слишком высоких температур у противоположной стены.
- Не подходит для использования с модулирующими вариантами.
- Легкость монтажа и демонтажа благодаря защелкам на верхней части.
- Отделка идентична отделке тепловентилятора (антрацитово-серый металлик, цвет 001).
- Заслонки с аэродинамическими углами, из алюминия, покрытого черным матовым лаком.

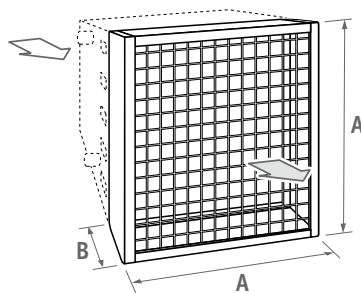
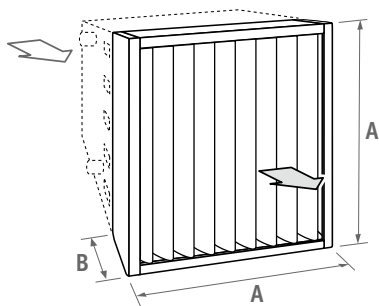
## ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА ДЛЯ СПОРТИВНЫХ ЦЕНТРОВ

- Легкость монтажа и демонтажа, благодаря защелкам на верхней части.
- Не подходит для модулирующих конструкций.
- Отделка идентична отделке тепловентилятора (антрацитово-серый металлик, цвет 001).



КОД	Тип	€
8375.110100	(Mini) 000	267
8375.110101	100	289
8375.110102	200	301
8375.110103	300	348
8375.110104	400	362

КОД	Тип	€
8375.100101	100	282
8375.100102	200	293
8375.100103	300	335
8375.100104	400	358



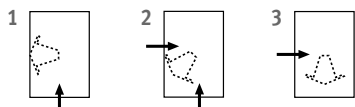
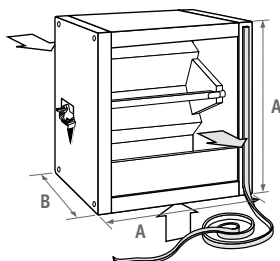
Тип	A	B	кг/м
000 (Mini)	41.0	10.1	5.0
100	53.0	10.1	6.1
200	65.0	10.1	8.1
300	77.0	10.1	10.4
400	89.0	10.1	13.0

Тип	A	B	кг/м
100	53.0	10.1	5.7
200	65.0	10.1	6.7
300	77.0	10.1	8.4
400	89.0	10.1	8.8

# AVS® ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР - ВАРИАНТЫ ВОЗДУХОПРИЕМНИКА

**!** Air inlet options are not possible with unit heater 021 / 031!

## КОРОБ ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ ВОЗДУХА



- Нелакированная оцинкованная сталь или с лакокрасочным покрытием того же цвета, что и тепловентилятор (антрацитово-серый металл, цвет 001).
- С ручной регулировкой

КОД	Тип	€ код оцинкованного короба
83750.010101	100	504
83750.010102	200	561
83750.010103	300	644
83750.010104	400	752

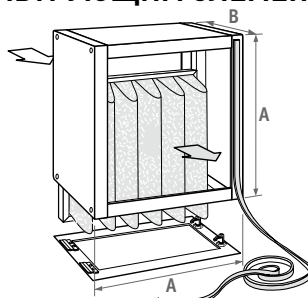
КОД	Тип	€ лакированный
83751.010101	100	605
83751.010102	200	664
83751.010103	300	746
83751.010104	400	857

Type	A	B	kg
100	53.0	35.0	13.6
200	65.0	45.0	19.3
300	77.0	55.0	25.9
400	89.0	66.5	33.1

### Other air inlet options:

- Короб с затвором 180°
- Короб с затвором 90°
- Угловой короб
- Удлиняющий короб
- Настенный швеллерный короб
- Удлиняющий короб
- Короб с 2-сторонним воздухоприемником
- Насадка воздухоприемника для настенного швеллерного короба с решеткой
- Защитный обтекатель от дождя для соединения с настенным швеллерным коробом
- Защитный обтекатель от дождя для соединения с удлиняющим каналом

## БЛОК ФИЛЬТРА С ФИЛЬТРУЮЩИМ ЭЛЕМЕНТОМ



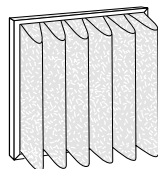
- Нелакированная оцинкованная сталь или с лакокрасочным покрытием того же цвета, что и тепловентилятор (антрацитово-серый металл, цвет 001).
- При заказе фильтрующей камеры рекомендуется также заказывать запасной фильтрующий элемент.

КОД	Тип	€ код оцинкованного короба
83751.140101	100	516
83751.140102	200	596
83751.140103	300	722
83751.140104	400	938

КОД	Тип	€ лакированный
83751.140101	100	621
83751.140102	200	697
83751.140103	300	826
83751.140104	400	1043

Type	A	B	кг/м
100	53.0	35.0	18.1
200	65.0	45.0	22.4
300	77.0	55.0	26.7
400	89.0	66.5	31.9

## FILTER ELEMENT



**Caution! A dirty filter will reduce the output and the air flow of the unit heater.**

- partly recyclable (dependent on the application of room)
- efficiency: Ashrae-tissue 90 %
- self-extinguishable in accordance to DIN 53438-1
- heat resistant up to 100 °C
- complies to classification G4 in accordance DIN EN 779

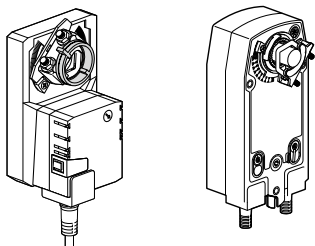
КОД	Тип	€
83751.150101	100	176
83751.150102	200	216
83751.150103	300	293
83751.150104	400	482

# ВАРИАНТЫ ВОЗДУХОПРИЕМНИКА AVS® ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР



Сервомотор следует заказывать вместе с коробом с затвором или с коробом для смешивания воздуха. Термостат для защиты от замерзания следует заказывать вместе с тепловентилятором.

## ВКЛЮЧАЕМЫЕ/ ОТКЛЮЧАЕМЫЕ СЕРВОПРИВОДЫ



с возвратной пружиной

- Одинаковый для всех размеров
- Пружина возврата: камера смешения воздуха или камера с затвором закрываются автоматически в случае прекращения подачи питания (защита от обмерзания).

КОД	€
-----	---

8383.2301	392
-----------	-----

включаемый/отключаемый сервопривод 230 В

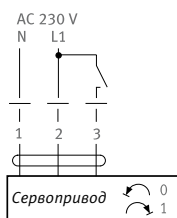
8383.2302	807
-----------	-----

включаемый/отключаемый сервомотор 230 В с пружиной возврата\*\*

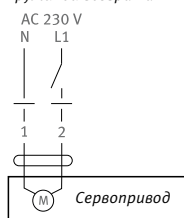
8383.2303	848
-----------	-----

Модулируемый электродвигатель 230В

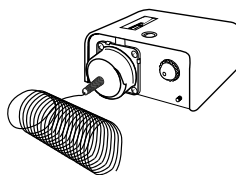
включаемый/  
отключаемый  
сервопривод 230 В



включаемый/  
отключаемый  
сервомотор 230 В с  
пружиной возврата\*\*



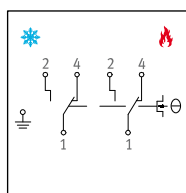
## ТЕРМОСТАТ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ



- Термостат для защиты от замерзания (от -10°C до +12°C)

КОД	€
-----	---

8384.0001	294
-----------	-----



# AVS® ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР - КОЭФФИЦИЕНТЫ

## ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ΔT

(ΔT = средняя температура воды - температура помещения)

ΔT	Коэффициент	ΔT	Коэффициент	ΔT	Коэффициент
30	0.60	49	0.98	68	1.36
31	0.62	50	1.00	69	1.38
32	0.64	51	1.02	70	1.40
33	0.66	52	1.04	71	1.42
34	0.68	53	1.06	72	1.44
35	0.70	54	1.08	73	1.46
36	0.72	55	1.10	74	1.48
37	0.74	56	1.12	75	1.50
38	0.76	57	1.14	76	1.52
39	0.78	58	1.16	77	1.54
40	0.80	59	1.18	78	1.56
41	0.82	60	1.20	79	1.58
42	0.84	61	1.22	80	1.60
43	0.86	62	1.24	81	1.62
44	0.88	63	1.26	82	1.64
45	0.90	64	1.28	83	1.66
46	0.92	65	1.30	84	1.68
47	0.94	66	1.32	85	1.70
48	0.96	67	1.34	86	1.72

## РАСЧЕТ ДЛЯ ДРУГИХ ЗНАЧЕНИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

$T_v$  = Температура контура подачи  
 $T_r$  = температура обратной  
 $T_l$  = температура помещения  
 $Q_v$  = Требуемые параметры мощности

Пример расчета

70 °C  
 50 °C  
 18 °C  
 25 Вт

### 1. ΔT Расчет

$$\Delta T = \frac{T_v + T_r}{2} - T_l$$

↓  
 Поправочный коэффициент Cf

$$\Delta T = \frac{70^\circ\text{C} + 50^\circ\text{C}}{2} - 18^\circ\text{C} = 42$$

↓  
 0.84

### 2. Расчет мнимого выхода (Qf)

$$Q_f = \frac{Q_v}{C_f}$$

$$Q_f = \frac{25 \text{ Вт}}{0.84} = 29.76 \text{ Вт}$$

### 3. Выбор тепловентилятора

Выбор тепловентилятора:

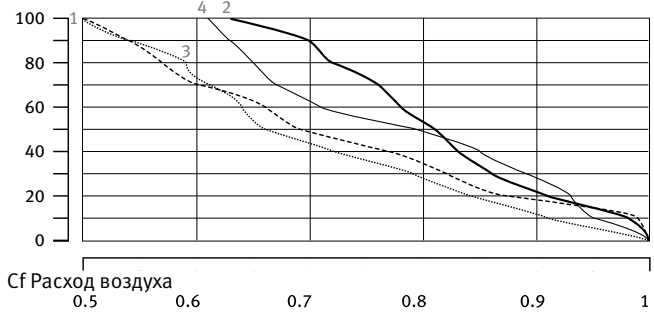
Выбрать в таблице ΔT = 50 тепловентилятор с мнимым выходом, равным 29.76 кВт (Qf).

Этот тепловентилятор обеспечит необходимый выход (Qv) 25 Вт при температуре воды Tv - Tr (70°C/50°C) и температуре помещения Tl 18°C).

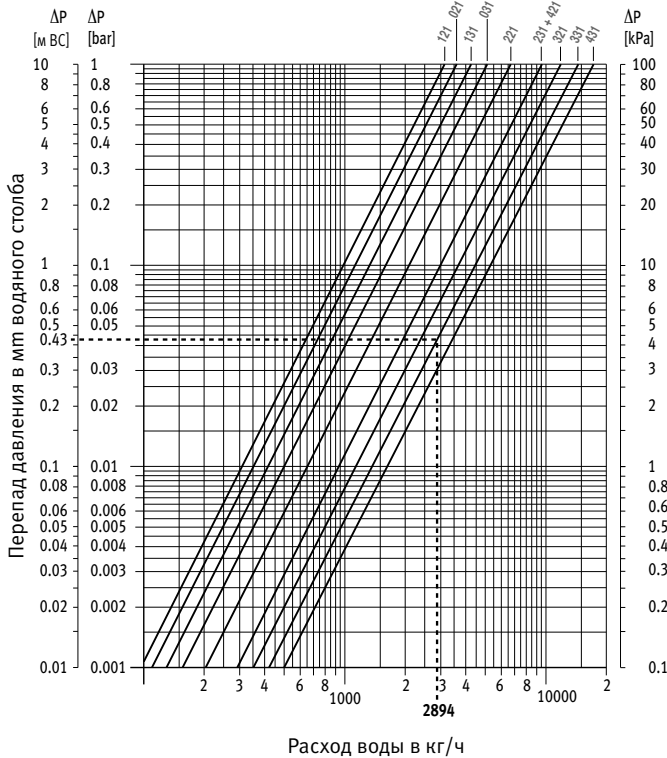
## ПОТОК ВОЗДУХА/ПОПРАВочНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ДЛЯ ПОТОКА ВОЗДУХА

(Падение давления в зависимости от использования воздухоприемников).

Δp (PA)



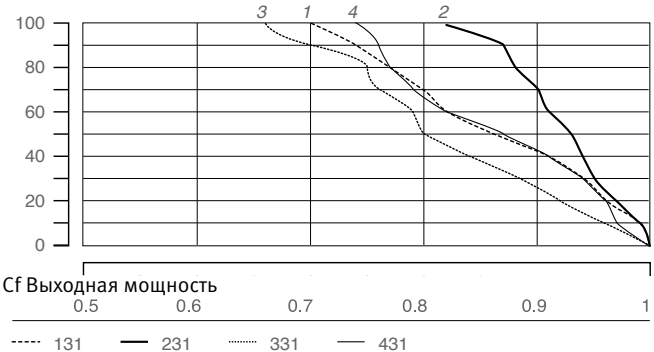
## ПАДЕНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ



## ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ/ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ДЛЯ ТЕПЛОПOTЕРЬ НА ВЫХОДЕ

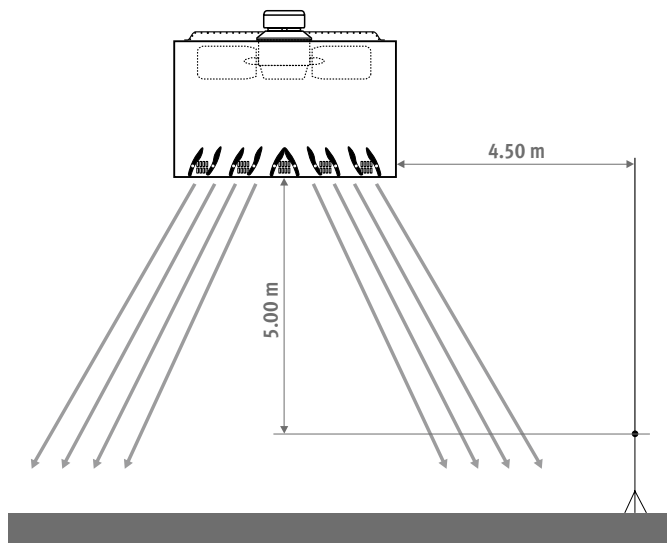
(Падение давления в зависимости от использования воздухоприемников).

Δp (PA)



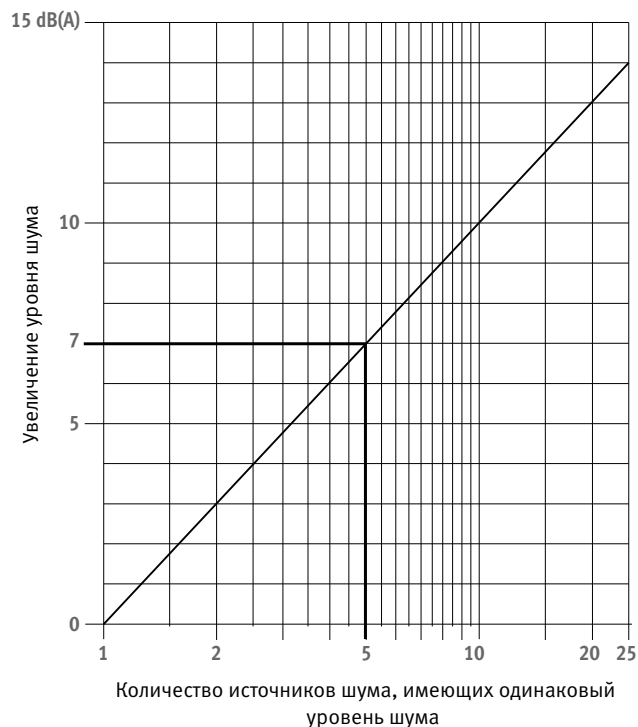
# КОЭФФИЦИЕНТЫ SOUND - AVS® ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР

## УРОВЕНЬ ШУМА



Измерение шума в помещении согласно (DIN) EN 23741 и 23742

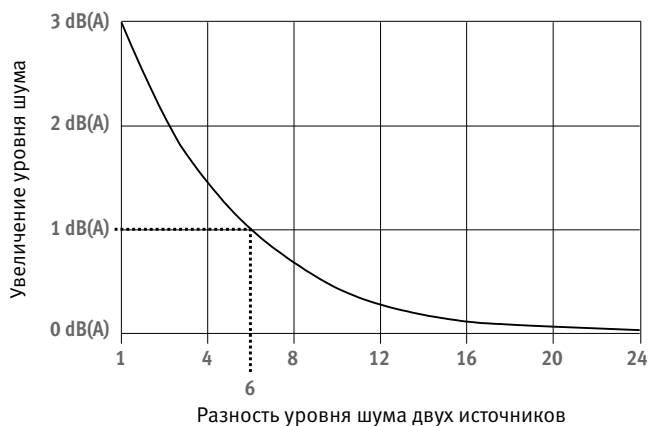
## СОЧЕТАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ ШУМА, ИМЕЮЩИХ ОДИНАКОВЫЙ УРОВЕНЬ ШУМА



Пример:

- дано: 5 источников шума, каждый по 53 дБ(А)
- требуется найти: общую интенсивность шума
- общая интенсивность шума: 53 дБ(А) + 7 дБ(А) = 60 дБ(А)

## СОЧЕТАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ ШУМА, ИМЕЮЩИХ РАЗНЫЙ УРОВЕНЬ ШУМА



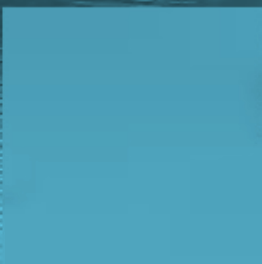
Пример:

- дано: 2 источника шума, 53 дБ(А) и 59 дБ(А)
- разность = 6 дБ(А)
- требуется найти: общую интенсивность шума
- общая интенсивность шума: 59 дБ(А) + 1 дБ(А) = 60 дБ(А)

A teal-tinted landscape photograph of a lake and forested mountains. The scene is serene, with a calm body of water in the foreground reflecting the surrounding greenery. The middle ground is dominated by a dense forest of trees, and the background shows rolling hills or mountains under a clear sky. The overall color palette is a monochromatic teal, creating a cohesive and professional look.

**jaga**

CLIMATE DESIGNERS







# ОТОПЛЕНИЕ И ЛЁГКОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

# FAQ ?!

## **ЧТО ТАКОЕ JAGA LIGHT COOLING?**

Легкое охлаждение - это форма охлаждения, при которой температура воды всегда остается выше точки конденсации и, следовательно, конденсат не образуется. Это также называется высокотемпературным охлаждением (НТК). Энергосберегающий способ охлаждения, который идеально соответствует энергосберегающему отоплению, мы его ещё называем низкотемпературным отоплением (LTV).

## **СКОЛЬКО ЭНЕРГИИ ИСПОЛЬЗУЕТ ЭТО ЛЕГКОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ ?**

Потребление энергии ниже, чем при низкотемпературном охлаждении (ЛТК), таком как системы кондиционирования воздуха, особенно в сочетании с геотермальным тепловым насосом. Зимой он нагревается теплом от почвы и летом охлаждает, возвращая это тепло в почву.

## **НУЖЕН ЛИ МНЕ ТЕПЛОЙ НАСОС?**

Если вы хотите начать охлаждение, рекомендуется установить тепловой насос, который подходит для этого. Благодаря легкому охлаждению Jaga вам не понадобятся конденсатоотводчики, что значительно облегчает монтаж.

## **ЭТО ЛЕГКОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ ПОДХОДИТ ДЛЯ КАЖДОГО ДОМА?**

Да, если установка рассчитана и выполнена правильно. Если будет дополнено другими мерами по сохранению тепла, такими как навесы для окон или дополнительная изоляция, тогда эффективность будет еще лучше.

## **ХВАТИТ ЛИ МНЕ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ МОЩНОСТИ?**

Необходимо рассчитать необходимое охлаждение, чтобы правильно подобрать размеры оборудования для получения желаемой температуры в помещении.

## **НАСКОЛЬКО ЭТО ПОЛЕЗНО ИЛИ ВРЕДНО ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ?**

Разница с температурой наружного воздуха меньше, чем при кондиционировании, также сухое охлаждение менее агрессивно. Такое охлаждение переносится легче людьми, страдающими постоянными простудами от холодного и сухого воздуха кондиционеров.

## **ЕСТЬ ЛИ У JAGA ДРУГИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ?**

Да, если вы выбрали конденсационное охлаждение для достижения более низких комнатных температур, вы можете, например, использовать Jaga Briza или Clima Canal.

## НАСТЕННАЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ

Strada Hybrid c. 212

DBH комплект реновации c. 224

## НАСТЕННАЯ ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ

Для встраивания в стену Hybrid  
c. 218

## ПОЛ НАПОЛЬНЫЕ

Mini Напольные Hybrid c. 224

## НАСТЕННАЯ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ

Vertiga Hybrid c. 234

## ПОЛ ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ

Mini Canal Hybrid c. 240

Clima Canal 08 c. 252

*True beauty  
is on the inside*

# ТЕХНОЛОГИИ ОТОПЛЕНИЯ ИЗМЕНИЛИСЬ НАВСЕГДА.

Широким ассортиментом, Jaga как пионер в разработке систем отопления, навсегда изменила внешний вид отопительных приборов. Но изменение климата, эволюция строительных технологий требуют новых экологических решений для отопления и освежения вашего дома. Гибридное оборудование для отопления и легкого охлаждения, последователь представленного в 2005 году динамического низкотемпературного конвектора с DBE изменило технологии навсегда.

## КОНВЕКТОР JAGA HYBRID: ОБОГРЕВ ИЛИ ОБОГРЕВ + ПРОВЕТРИВАНИЕ

- **Эффективный и комфортный обогрев при самых низких температурах воды.**
- **Энергоэффективное охлаждение без образования конденсата в сочетании с любым тепловым насосом, который может подавать охлаждённую воду.**
- **Улучшает сезонную эффективность каждого теплового насоса.**
- **Используйте конденсационные котлы на их самой низкой температуре**





MINI CANAL DBE



VERTIGA HYBRID



STRADA HYBRID

# ОБОГРЕВ ИЛИ ОБОГРЕВ + ПРОВЕТРИВАНИЕ

## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ ЛЮБОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОДЫ, ГОРЯЧЕЙ И ХОЛОДНОЙ

Новое экологически чистое оборудование нуждается в улучшенной системе подачи воды. Это должно обеспечить приятное тепло при низких температурах и достаточное освежение при неконденсирующемся охлаждении. Радиаторы Jaga Hybrid содержат совершенно новую систему DBH, DB означает Dynamic Boost, чтобы значительно увеличить мощность радиатора. Н от Hybrid означает двойной эффект: отопление и охлаждение.

- отлично контролируемый нагрев при самой низкой температуре воды благодаря скорости реакции гибридной системы
- Стандартно, без изменения направления потока воды, подходит для энергоэффективного неконденсируемого охлаждения в сочетании с любым тепловым насосом.

## САМАЯ БЫСТРАЯ СКОРОСТЬ РЕАКЦИИ, РЕШАЮЩЕЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И НАСЫЩЕНИЯ КИСЛОРОДОМ.

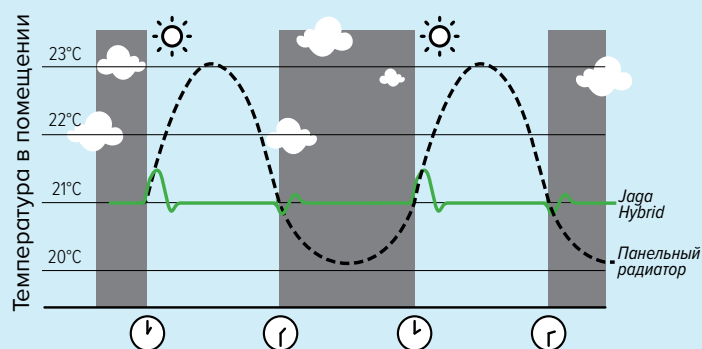
### ОТОПЛЕНИЕ

Включены ли духовка или посудомоечная машина? Попадают ли в помещения солнечные лучи? Ваш дом - это динамика с постоянно меняющимися температурными условиями и требованиями комфорта. Быстро реагирующий радиатор, такой как Jaga Hybrid, предвидит всё и точно контролирует температуру при любых обстоятельствах.

### JAGA LIGHT COOLING

Также для охлаждения, без образования конденсата указанные мощности соответствуют. Для аварийных ситуаций необходимо предусмотреть центральный контроль конденсации. Это может эффективно работать только с очень быстродействующей системой подачи воды, которая немедленно отрегулирует функцию охлаждения в случае внезапного повышения влажности.

Мощность более чем когда-либо согласована с вашим потреблением энергии и комфортом.



# БОЛЬШЕ МОЩНОСТИ, МЕНЬШЕ КОНВЕКТОР

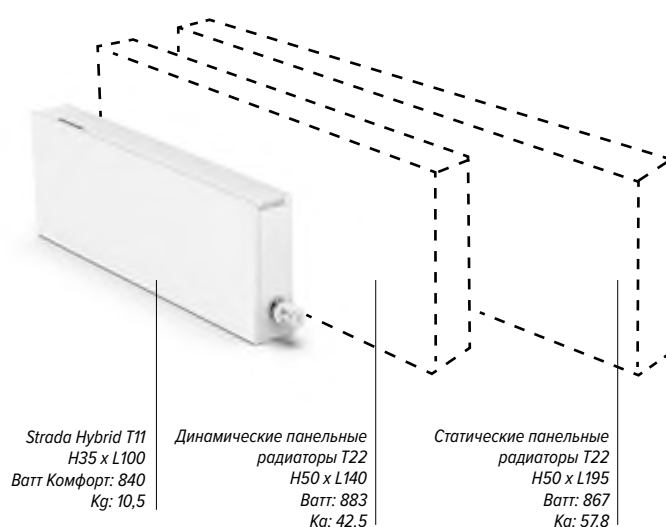
ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ РЕМОНТА ПРИ ПЕРЕХОДЕ НА БОЛЕЕ НИЗКУЮ ТЕМПЕРАТУРУ ВОДЫ

**НЕТ НЕОБХОДИМОСТИ В КОНВЕКТОРАХ БОЛЬШИХ РАЗМЕРОВ**

Чем ниже температура воды, тем меньше тепла может излучать радиатор. Поэтому требуются очень большие габариты. Но с системой Jaga Hybrid это не так. Она обеспечивает достаточную дополнительную мощность, при этом есть возможность переключения на очень низкую температуру воды теми же размерами радиатора. Именно поэтому Jaga Hybrid идеально сочетается с любым тепловым насосом.

*Пример с Strada Hybrid*

*Сравнение 850 Вт при режиме 45/35/20 °С.*



**ТИХИЙ КЛИМАТИЧЕСКИЙ КОМФОРТ**

**ПОКАЗАТЕЛИ ШУМА И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ В СООТВЕТСТВИИ С НОВЕЙШИМИ ЕВРОПЕЙСКИМИ НОРМАМИ**

Мощность всех Hybrid конвекторов для отопления и охлаждения измеряется в соответствии с последними европейскими нормами, особенно воздухонагревателей со встроенными вентиляторами. Jaga одна из первых, кто полностью соответствует новым стандартам EN 16430.

Мощность звука (Lw) измеряется в соответствии с IS 3741: 2010. Для уровня звукового давления (Lp) предполагается комнатное затухание в 8 дБ (A), объём помещения 100м<sup>3</sup> и время реверберации 0,5 с.

**ПЕРСПЕКТИВА: РАСПРЕДЕЛИТЕ РАСХОДЫ**

**ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТАЯ УСТАНОВКА В ДВА ЭТАПА**

Вы еще не готовы к установке теплового насоса? Конвекторы Strada Hybrid также работают на конденсационных газовых или мазутных котлах при самой низкой температуре воды и, конечно, с наивысшей эффективностью.

Вы экономите на счетах за электроэнергию с первого

дня, а ваша установка полностью готова к будущему без котла и выбросов CO<sub>2</sub>. Вы можете в любое время перейти на новую установку, не внося никаких изменений в оборудование.

Можно не беспокоиться.

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## STRADA HYBRID

Самый компактный  
конвектор для отопления  
или отопления + охлаждения

- Эффективный и комфортный обогрев при самых низких температурах воды.
- Энергоэффективное охлаждение без образования конденсата в сочетании с любым тепловым насосом, который может подавать охлаждённую воду.
- Улучшает сезонную эффективность каждого теплового насоса.
- Используйте конденсационные котлы на их самой низкой температуре и максимальной эффективности

Подходит  
также для  
лёгкого  
охлаждения  
Jaga

“От  
конструкторов  
первого  
динамического  
низкотемпературного  
конвектора.”



Strada Hybrid T16

H50 x L120

● 55/45/20: 2735 Ватт

● 16/18/27: 740 Ватт



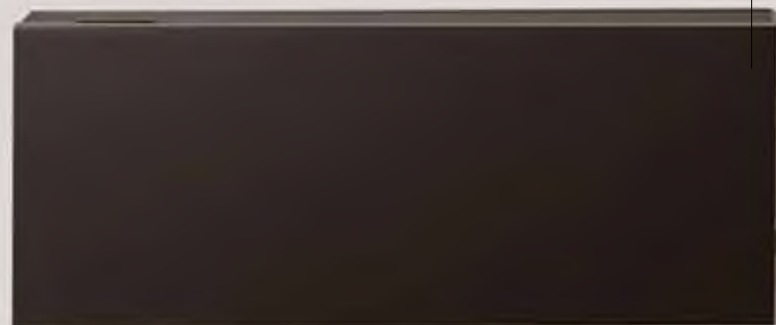




# STRADA HYBRID



*Strada Hybrid T11*  
H35 x L100  
🔌 55/45/20: 1600 Ватт  
цвете графит черный RAL 7021  
с термостатическим клапаном Jaga JB.



# ОТОПЛЕНИЕ ИЛИ ОТОПЛЕНИЕ + ЛЁГКОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ: ИДЕАЛЬНО ДЛЯ ТЕПЛООВОГО НАСОСА

## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ ЛЮБОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОДЫ, ГОРЯЧЕЙ И ХОЛОДНОЙ

Новое экологически чистое оборудование нуждается в улучшенной системе подачи воды. Это должно обеспечить приятное тепло при низких температурах и достаточное освежение при неконденсирующемся охлаждении. Радиаторы Jaga Hybrid содержат совершенно новую систему DBH, DB означает Dynamic Boost, чтобы значительно увеличить мощность радиатора. Н от Hybrid означает двойной эффект: отопление и охлаждение.

- отлично контролируемый нагрев при самой низкой температуре воды благодаря скорости реакции гибридной системы
- стандартно, без изменения направления потока воды, подходит для энергоэффективного охлаждения без образования конденсата в сочетании с любым тепловым насосом. Свободное охлаждение без компрессора.

## САМАЯ БЫСТРАЯ СКОРОСТЬ РЕАКЦИИ РЕШАЮЩЕЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И НАСЫЩЕНИЯ КИСЛОРОДОМ.

### Отопление

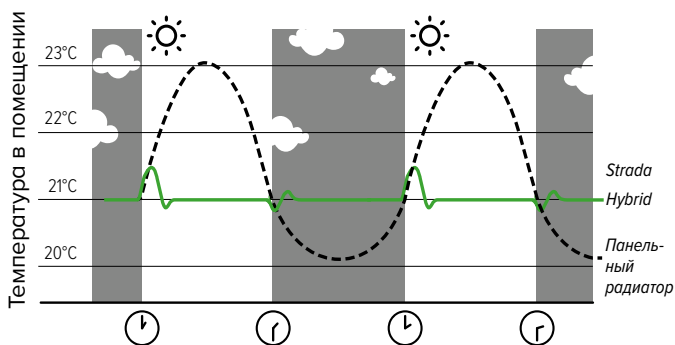
Включены ли духовка или посудомоечная машина? Попадают ли в помещени солнечные лучи? Ваш дом - это динамика с постоянно меняющимися температурными условиями и требованиями комфорта. Быстро реагирующий радиатор, такой как Strada Hybrid, предвидит всё и точно контролирует температуру при любых обстоятельствах.

### Jaga light cooling

Также для охлаждения, без образования конденсата указанные мощности соответствуют. Для аварийных ситуаций необходимо предусмотреть центральный контроль конденсации. Это может эффективно работать только с очень быстродействующей системой подачи воды, которая немедленно отрегулирует функцию охлаждения в случае внезапного повышения влажности.

**Мощность более чем когда-либо согласована с вашим потреблением энергии и комфортом.**

## СРАВНЕНИЕ ВРЕМЕНИ РЕАКЦИИ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТЕМПЕРАТУРЫ



## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

### Режим автоматического переключения (Стандартный)

Вам не нужно ничего делать, чтобы переключаться между отоплением и охлаждением. Благодаря точным датчикам температуры в помещении и воды гибридный конвектор работает полностью автоматически. Чтобы достичь требуемой температуры, вы можете установить 3 различные скорости вентилятора в зависимости от помещения, в котором расположен конвектор: положение «спальня» макс. 26 дБ(А), положение «комфорт» макс. 30 дБ(А) или максимальное положение для быстрого нагрева и охлаждения.

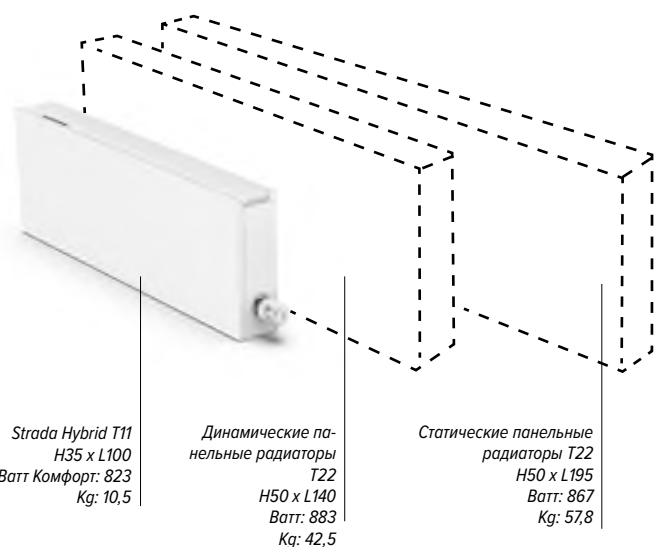
### С функцией ветерка

Система DBH в гибридном радиаторе также может быть активирована и без холодной воды, то есть без теплового насоса. Благодаря только воздушному движению вентиляторов, в непосредственной близости от конвектора можно почувствовать прохладу.

## ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ РЕМОНТА ПРИ ПЕРЕХОДЕ НА БОЛЕЕ НИЗКУЮ ТЕМПЕРАТУРУ ВОДЫ НЕТ НЕОБХОДИМОСТИ В КОНВЕКТОРАХ БОЛЬШИХ РАЗМЕРОВ

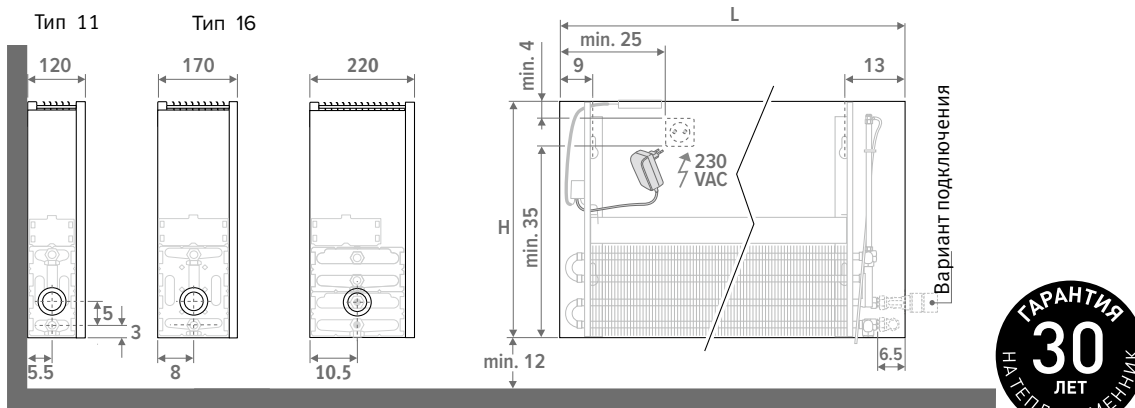
Чем ниже температура воды, тем меньше тепла может излучать радиатор. Поэтому требуются очень большие радиаторы. Но не со Strada Hybrid. Система DBH обеспечивает достаточную дополнительную мощность, и позволяет вам переключиться на очень низкую температуру воды без изменения размера радиатора. **Вот почему Strada Hybrid - лучшее решение в сочетании с тепловым насосом.**

## СРАВНЕНИЕ 850 ВТ ПРИ РЕЖИМЕ 45/35/20 °С.



# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## ГАБАРИТЫ (в см)



## ПОСТАВКА

Один специалист может легко смонтировать конвектор. Поставляется в картонной коробке, которая также может быть использована в качестве защиты конвектора во время отделочных работ.

### Стандартная поставка:

- Теплообменник Low-H<sub>2</sub>O с настенными кронштейнами и крепежным комплектом, воздушным клапаном 1/8" и заглушкой 1/2"
  - кожух для подключения слева или справа вниз
  - крышка в цвете нержавеющей стали для не используемого отверстия
  - простой в установке блок DBH с контролем, управлением и питанием 24 В пост. тока
  - понятные монтажные инструкции
- В конвекторе не предусмотрен контроль за конденсацией. Его нужно интегрировать в установку (только для охлаждения).

## ЦВЕТА

Экологически чистое, обладающее высокой устойчивостью к царапинам и ультрафиолетовому излучению порошковое покрытие.

### Стандартные цвета:

- Цвет 133: дорожный белый RAL 9016 Мягкий на ощупь слегка структурированный атласный лак
- Цвет 001: песочный серый почти чёрный RAL 7021 (145) Soft touch: матовый лак с тонкой текстурой, блеск < 10%
- Тонко текстурированный металл

## ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Для системы DBH необходима электророзетка внутри кожуха или рядом с ним. При высоте обшивки 50, 65 и 95 см розетка может быть установлена внутри, также как и кабель питания 230В или 24В. При высоте 35 см только кабель. Подключение к розетке вне обшивки возможно. Электрические и гидравлические соединения должны быть с разных сторон теплообменника.

## ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### Отопление

Подача / обратка внизу слева или справа, в стену или в пол. Настенное соединение внизу или полностью скрыто внутри кожуха с комплектом клапанов 225/265.

### Отопление & Охлаждение

Для отопления и охлаждения могут использоваться те же соединения и комплекты клапанов, что и для одного отопления. Веберите версию комплектов клапанов с термостатической головкой Heimeier HC или ручной. Ничего не может быть проще!

## РАБОТА СИСТЕМЫ DBH

**Strada Hybrid** стандартно оборудовано управлением DBH в режиме Auto-Change-Over. Требуемая комнатная температура устанавливается с помощью комнатного термостата или термоголовки на приборе. Strada Hybrid имеет точные датчики температуры помещения и температуры воды. DBH автоматически переключается между режимом ожидания / отопление / охлаждение в зависимости от измерений датчиков.

- подходит для отопления или отопления и охлаждения с помощью термостатического клапана Heimeier HC или ручного клапана MA
  - мониторинг уровня шума, официально измеренный в соответствии с ISO 3741: 2010
  - с функцией Breeze с эффектом вентилятора, независимо от температуры воды
  - цветные светодиоды показывают функцию и скорость вращения вентилятора
- ⚠ Система DBH не будет управлять тепловым насосом или котлом и, следовательно, не сможет заменить комнатный термостат.

## ПОКАЗАТЕЛИ ШУМА И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ В СООТВЕТСТВИИ С НОВЕЙШИМИ ЕВРОПЕЙСКИМИ НОРМАМИ

Тепловая мощность Strada Hybrid была измерена в соответствии с последними европейскими стандартами, особенно для радиаторов со встроенными вентиляторами. Благодаря этому Jaga - одна из первых, кто соблюдает новый стандарт **EN 16430**. Звуковая мощность (L<sub>w</sub>) Strada Hybrid измерена в соответствии с **ISO 3741: 2010**. Как обычно, для уровня звукового давления (L<sub>p</sub>) предполагается комнатное затухание в 8 дБ (A) с локальной емкостью 100 м<sup>3</sup> и временем реверберации 0,5 с.

## КАК ВЫБРАТЬ STRADA HYBRID?

Заводская настройка Strada Hybrid - режим «комфорт», позиция 2 выделена жирным шрифтом в таблице теплоотдачи. Это гарантирует бесшумную работу при максимум 30 дБ(A). Позиция 1 - это режим «тихой спальни» с максимумом 26 дБ(A). Позиция 3 обеспечивает максимальное усиление, очень высокая мощность служит в первую очередь для максимально быстрого обогрева неотапливаемого помещения. В этом положении шум составляет от 42 до 46 дБ (A).

### Как звонко звучит децибел?

dB(A)	Восприятие	Примеры
10	практически бесшумно	дыхание, падающий листик
20	только что стало слышно	радиостудия, шелест листьев дерева
30	очень тихо	библиотека (от 30 до 40), шепот
40	тихо	гостиная, тихий школьный класс, мягкий гул, холодильник
50	шум ограничен	кондиционер, нормальный разговор, посудомоечная машина

# ВЫХОДНЫЕ STRADA HYBRID

## ВЫСОТА 035

ГАБАРИТЫ			ПОЗИЦИЯ	ОТОПЛЕНИЕ Температура в помещении 20°C				ОХЛАЖДЕНИЕ Температура в помещении 27°C	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ dB(A)	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ W	ЦЕНА Стандартные цвета €	ЦЕНА Другие цвета €	КОД ЗАКАЗА
H cm	L cm	B cm		75/65 Watt	55/45 Watt	45/35 Watt	35/30 Watt	16/18 Watt					
035	060	11	1	1142	647	409	246	191	26.0	4.8	803	928	STRW.035 060 11 /133 /ACO
			2	1223	693	438	263	205	30.0	5.4			
			3	1447	819	518	311	242	40.0	6.8			
035	060	16	1	1400	793	501	301	214	26.0	4.8	887	1012	STRW.035 060 16 /133 /ACO
			2	1503	851	538	323	230	30.0	5.5			
			3	1989	1126	712	428	305	41.1	7.2			
035	080	11	1	1648	933	589	355	276	26.0	6.3	907	1033	STRW.035 080 11 /133 /ACO
			2	1770	1002	633	381	296	30.0	6.8			
			3	2136	1210	764	460	358	41.8	9.1			
035	080	16	1	2040	1156	730	439	312	26.0	6.0	1021	1147	STRW.035 080 16 /133 /ACO
			2	2188	1239	783	471	335	30.0	6.7			
			3	2936	1663	1050	632	450	42.4	9.0			
035	100	11	1	2136	1210	764	460	358	26.0	7.8	1070	1268	STRW.035 100 11 /133 /ACO
			2	2301	1303	823	495	385	30.0	8.7			
			3	2825	1600	1011	608	473	43.0	12.2			
035	100	16	1	2630	1490	941	566	403	26.0	7.0	1232	1431	STRW.035 100 16 /133 /ACO
			2	2817	1595	1008	606	431	30.0	7.7			
			3	3883	2199	1389	836	595	44.1	10.7			
035	120	11	1	2612	1479	935	562	437	26.0	8.9	1176	1375	STRW.035 120 11 /133 /ACO
			2	2822	1598	1010	607	473	30.0	9.9			
			3	3514	1990	1257	756	589	44.0	14.8			
035	120	16	1	3242	1836	1160	698	496	26.0	8.7	1360	1559	STRW.035 120 16 /133 /ACO
			2	3472	1966	1242	747	532	30.0	9.8			
			3	4830	2735	1728	1039	740	44.8	14.3			
035	140	11	1	3077	1743	1101	662	515	26.0	10.1	1281	1480	STRW.035 140 11 /133 /ACO
			2	3333	1887	1192	717	558	30.0	11.2			
			3	4203	2380	1504	904	704	44.8	17.5			
035	140	16	1	3844	2177	1376	827	589	26.0	9.6	1484	1682	STRW.035 140 16 /133 /ACO
			2	4117	2332	1473	886	630	30.0	10.5			
			3	5777	3272	2067	1243	885	45.4	14.4			
035	160	11	1	3533	2001	1264	760	592	26.0	11.0	1557	1756	STRW.035 160 11 /133 /ACO
			2	3835	2172	1372	825	642	30.0	12.4			
			3	4892	2771	1750	1053	819	45.5	19.2			
035	160	16	1	4418	2502	1581	951	676	26.0	11.5	1826	2025	STRW.035 160 16 /133 /ACO
			2	4717	2671	1688	1015	722	30.0	12.8			
			3	6724	3808	2406	1447	1030	46.4	19.6			
035	200	11	1	4423	2505	1582	952	741	26.0	13.4	1788	2136	STRW.035 200 11 /133 /ACO
			2	4821	2730	1725	1037	807	30.0	14.8			
			3	6270	3551	2243	1349	1050	46.5	24.0			
035	200	16	1	5667	3210	2028	1220	868	26.0	13.2	2159	2506	STRW.035 200 16 /133 /ACO
			2	5971	3382	2137	1285	914	30.0	14.7			
			3	8618	4881	3083	1855	1320	47.1	23.5			
035	240	11	1	5238	2967	1874	1127	877	26.0	14.8	2214	2561	STRW.035 240 11 /133 /ACO
			2	5738	3250	2053	1235	961	30.0	16.6			
			3	7648	4331	2736	1646	1281	47.2	28.0			
035	240	16	1	6916	3917	2475	1488	1059	26.0	16.4	2694	3042	STRW.035 240 16 /133 /ACO
			2	7168	4060	2565	1543	1098	30.0	17.7			
			3	10512	5953	3761	2262	1610	48.1	29.7			
035	280	11	1	5977	3385	2138	1286	956	26.0	16.2	2415	2762	STRW.035 280 11 /133 /ACO
			2	6599	3737	2361	1420	1056	30.0	18.6			
			3	8790	4978	3145	1892	1406	47.8	31.4			
035	280	16	1	8166	4625	2922	1757	1250	26.0	19.3	2980	3327	STRW.035 280 16 /133 /ACO
			2	8348	4728	2987	1797	1278	30.0	20.4			
			3	12406	7026	4439	2670	1900	48.9	34.5			

### ПОЯСНЕНИЯ ПО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

**ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**  
 Благодаря идеальному сочетанию системы DBN и сверхмощного теплообменника Low-H<sub>2</sub>O высота радиатора больше не влияет на теплоотдачу. С системой DBN максимальная мощность уже доступна при самой малой высоте!

**ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**  
 Холодопроизводительность остается постоянной для всех типов до высоты 50 см. От 50 см холодопроизводительность типов 11, 16 и 21 снижается примерно на 5% на каждые 10 см дополнительной высоты.

Теплоотдача измерена в соответствии с EN 16430

Стандартный цвет: 133 (Дорожный белый RAL 9016)  
 или 001 (Темно-серый цвет)  
 Другие цвета См. таблицу цветов Jaga

# ВЫХОДНЫЕ STRADA HYBRID

## ВЫСОТА 050

ГАБАРИТЫ			ПОЗИЦИЯ	ОТОПЛЕНИЕ Температура в помещении 20°C				ОХЛАЖДЕНИЕ Температура в помещении 27°C		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ dB(A)	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ W	ЦЕНА Стандартные цвета €	ЦЕНА Другие цвета €	КОД ЗАКАЗА
H cm	L cm	B cm		75/65 Watt	55/45 Watt	45/35 Watt	35/30 Watt	16/18 Watt						
050	060	11	1	1142	647	409	246	191	26.0	4.8	822	948	STRW.050 060 11 /133 /ACO	
			2	1223	693	438	263	205	30.0	5.4				
			3	1447	819	518	311	242	40.0	6.8				
050	060	16	1	1400	793	501	301	214	26.0	4.8	906	1032	STRW.050 060 16 /133 /ACO	
			2	1503	851	538	323	230	30.0	5.5				
			3	1989	1126	712	428	305	41.1	7.2				
050	080	11	1	1648	933	589	355	276	26.0	6.3	932	1057	STRW.050 080 11 /133 /ACO	
			2	1770	1002	633	381	296	30.0	6.8				
			3	2136	1210	764	460	358	41.8	9.1				
050	080	16	1	2040	1156	730	439	312	26.0	6.0	1048	1173	STRW.050 080 16 /133 /ACO	
			2	2188	1239	783	471	335	30.0	6.7				
			3	2936	1663	1050	632	450	42.4	9.0				
050	100	11	1	2136	1210	764	460	358	26.0	7.8	1096	1295	STRW.050 100 11 /133 /ACO	
			2	2301	1303	823	495	385	30.0	8.7				
			3	2825	1600	1011	608	473	43.0	12.2				
050	100	16	1	2630	1490	941	566	403	26.0	7.0	1258	1457	STRW.050 100 16 /133 /ACO	
			2	2817	1595	1008	606	431	30.0	7.7				
			3	3883	2199	1389	836	595	44.1	10.7				
050	120	11	1	2612	1479	935	562	437	26.0	8.9	1205	1404	STRW.050 120 11 /133 /ACO	
			2	2822	1598	1010	607	473	30.0	9.9				
			3	3514	1990	1257	756	589	44.0	14.8				
050	120	16	1	3242	1836	1160	698	496	26.0	8.7	1390	1589	STRW.050 120 16 /133 /ACO	
			2	3472	1966	1242	747	532	30.0	9.8				
			3	4830	2735	1728	1039	740	44.8	14.3				
050	140	11	1	3077	1743	1101	662	515	26.0	10.1	1314	1513	STRW.050 140 11 /133 /ACO	
			2	3333	1887	1192	717	558	30.0	11.2				
			3	4203	2380	1504	904	704	44.8	17.5				
050	140	16	1	3844	2177	1376	827	589	26.0	9.6	1518	1717	STRW.050 140 16 /133 /ACO	
			2	4117	2332	1473	886	630	30.0	10.5				
			3	5777	3272	2067	1243	885	45.4	14.4				
050	160	11	1	3533	2001	1264	760	592	26.0	11.0	1596	1795	STRW.050 160 11 /133 /ACO	
			2	3835	2172	1372	825	642	30.0	12.4				
			3	4892	2771	1750	1053	819	45.5	19.2				
050	160	16	1	4418	2502	1581	951	676	26.0	11.5	1868	2067	STRW.050 160 16 /133 /ACO	
			2	4717	2671	1688	1015	722	30.0	12.8				
			3	6724	3808	2406	1447	1030	46.4	19.6				
050	200	11	1	4423	2505	1582	952	741	26.0	13.4	1834	2182	STRW.050 200 11 /133 /ACO	
			2	4821	2730	1725	1037	807	30.0	14.8				
			3	6270	3551	2243	1349	1050	46.5	24.0				
050	200	16	1	5667	3210	2028	1220	868	26.0	13.2	2206	2553	STRW.050 200 16 /133 /ACO	
			2	5971	3382	2137	1285	914	30.0	14.7				
			3	8618	4881	3083	1855	1320	47.1	23.5				
050	240	11	1	5238	2967	1874	1127	877	26.0	14.8	2269	2616	STRW.050 240 11 /133 /ACO	
			2	5738	3250	2053	1235	961	30.0	16.6				
			3	7648	4331	2736	1646	1281	47.2	28.0				
050	240	16	1	6916	3917	2475	1488	1059	26.0	16.4	2751	3098	STRW.050 240 16 /133 /ACO	
			2	7168	4060	2565	1543	1098	30.0	17.7				
			3	10512	5953	3761	2262	1610	48.1	29.7				
050	280	11	1	5977	3385	2138	1286	956	26.0	16.2	2477	2824	STRW.050 280 11 /133 /ACO	
			2	6599	3737	2361	1420	1056	30.0	18.6				
			3	8790	4978	3145	1892	1406	47.8	31.4				
050	280	16	1	8166	4625	2922	1757	1250	26.0	19.3	3044	3391	STRW.050 280 16 /133 /ACO	
			2	8348	4728	2987	1797	1278	30.0	20.4				
			3	12406	7026	4439	2670	1900	48.9	34.5				

### ПОЯСНЕНИЯ ПО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

**ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**  
 Благодаря идеальному сочетанию системы DBH и сверхмощного теплообменника Low-H<sub>2</sub>O высота радиатора больше не влияет на теплоотдачу. С системой DBH максимальная мощность уже доступна при самой малой высоте!

**ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**  
 Холодопроизводительность остаётся постоянной для всех типов до высоты 50 см. От 50 см холодопроизводительность типов 11, 16 и 21 снижается примерно на 5% на каждые 10 см дополнительной высоты.

Теплоотдача измерена в соответствии с EN 16430

Стандартный цвет: 133 (Дорожный белый RAL 9016)  
 или 001 (Темно-серый цвет)  
 Другие цвета См. таблицу цветов Jaga

# ВЫХОДНЫЕ STRADA HYBRID

## ВЫСОТА 065

ГАБАРИТЫ			ПОЗИЦИЯ	ОТОПЛЕНИЕ Температура в помещении 20°C				ОХЛАЖДЕНИЕ Температура в помещении 27°C	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	ЦЕНА Стандартные цвета	ЦЕНА Другие цвета	КОД ЗАКАЗА
H	L	B		75/65	55/45	45/35	35/30	16/18					
cm	cm	cm		Watt	Watt	Watt	Watt	dB(A)	W	€	€		
065	060	11	1	1142	647	409	246	177	26.0	4.8	844	969	STRW.065 060 11 /133 /ACO
			2	1223	693	438	263	189	30.0	5.4			
			3	1447	819	518	311	224	40.0	6.8			
065	060	16	1	1400	793	501	301	198	26.0	4.8	936	1061	STRW.065 060 16 /133 /ACO
			2	1503	851	538	323	213	30.0	5.5			
			3	1989	1126	712	428	282	41.1	7.2			
065	080	11	1	1648	933	589	355	255	26.0	6.3	957	1082	STRW.065 080 11 /133 /ACO
			2	1770	1002	633	381	274	30.0	6.8			
			3	2136	1210	764	460	331	41.8	9.1			
065	080	16	1	2040	1156	730	439	289	26.0	6.0	1079	1204	STRW.065 080 16 /133 /ACO
			2	2188	1239	783	471	310	30.0	6.7			
			3	2936	1663	1050	632	416	42.4	9.0			
065	100	11	1	2136	1210	764	460	331	26.0	7.8	1122	1321	STRW.065 100 11 /133 /ACO
			2	2301	1303	823	495	357	30.0	8.7			
			3	2825	1600	1011	608	438	43.0	12.2			
065	100	16	1	2630	1490	941	566	373	26.0	7.0	1289	1488	STRW.065 100 16 /133 /ACO
			2	2817	1595	1008	606	399	30.0	7.7			
			3	3883	2199	1389	836	550	44.1	10.7			
065	120	11	1	2612	1479	935	562	405	26.0	8.9	1239	1438	STRW.065 120 11 /133 /ACO
			2	2822	1598	1010	607	437	30.0	9.9			
			3	3514	1990	1257	756	544	44.0	14.8			
065	120	16	1	3242	1836	1160	698	459	26.0	8.7	1427	1626	STRW.065 120 16 /133 /ACO
			2	3472	1966	1242	747	492	30.0	9.8			
			3	4830	2735	1728	1039	684	44.8	14.3			
065	140	11	1	3077	1743	1101	662	477	26.0	10.1	1351	1550	STRW.065 140 11 /133 /ACO
			2	3333	1887	1192	717	516	30.0	11.2			
			3	4203	2380	1504	904	651	44.8	17.5			
065	140	16	1	3844	2177	1376	827	544	26.0	9.6	1562	1761	STRW.065 140 16 /133 /ACO
			2	4117	2332	1473	886	583	30.0	10.5			
			3	5777	3272	2067	1243	818	45.4	14.4			
065	160	11	1	3533	2001	1264	760	547	26.0	11.0	1639	1838	STRW.065 160 11 /133 /ACO
			2	3835	2172	1372	825	594	30.0	12.4			
			3	4892	2771	1750	1053	758	45.5	19.2			
065	160	16	1	4418	2502	1581	951	626	26.0	11.5	1916	2115	STRW.065 160 16 /133 /ACO
			2	4717	2671	1688	1015	668	30.0	12.8			
			3	6724	3808	2406	1447	952	46.4	19.6			
065	200	11	1	4423	2505	1582	952	685	26.0	13.4	1881	2229	STRW.065 200 11 /133 /ACO
			2	4821	2730	1725	1037	747	30.0	14.8			
			3	6270	3551	2243	1349	971	46.5	24.0			
065	200	16	1	5667	3210	2028	1220	803	26.0	13.2	2260	2607	STRW.065 200 16 /133 /ACO
			2	5971	3382	2137	1285	846	30.0	14.7			
			3	8618	4881	3083	1855	1221	47.1	23.5			
065	240	11	1	5238	2967	1874	1127	812	26.0	14.8	2326	2674	STRW.065 240 11 /133 /ACO
			2	5738	3250	2053	1235	889	30.0	16.6			
			3	7648	4331	2736	1646	1185	47.2	28.0			
065	240	16	1	6916	3917	2475	1488	980	26.0	16.4	2819	3166	STRW.065 240 16 /133 /ACO
			2	7168	4060	2565	1543	1015	30.0	17.7			
			3	10512	5953	3761	2262	1489	48.1	29.7			
065	280	11	1	5977	3385	2138	1286	885	26.0	16.2	2543	2890	STRW.065 280 11 /133 /ACO
			2	6599	3737	2361	1420	977	30.0	18.6			
			3	8790	4978	3145	1892	1301	47.8	31.4			
065	280	16	1	8166	4625	2922	1757	1156	26.0	19.3	3117	3464	STRW.065 280 16 /133 /ACO
			2	8348	4728	2987	1797	1182	30.0	20.4			
			3	12406	7026	4439	2670	1757	48.9	34.5			

Теплоотдача измерена в соответствии с EN 16430

Стандартный цвет: 133 (Дорожный белый RAL 9016)  
или 001 (Темно-серый цвет)  
Другие цвета См. таблицу цветов Jaga

## ПОЯСНЕНИЯ ПО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

**ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**  
Благодаря идеальному сочетанию системы DBN и сверхмощного теплообменника Low-H<sub>2</sub>O высота радиатора больше не влияет на теплоотдачу. С системой DBN максимальная мощность уже доступна при самой малой высоте!

**ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**  
Холодопроизводительность остается постоянной для всех типов до высоты 50 см. От 50 см холодопроизводительность типов 11, 16 и 21 снижается примерно на 5% на каждые 10 см дополнительной высоты.

# ВЫХОДНЫЕ STRADA HYBRID

## HOOGTE 095

ГАБАРИТЫ			ПОЗИЦИЯ	ОТОПЛЕНИЕ Температура в помещении 20°C				ОХЛАЖДЕНИЕ	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	ЦЕНА Стандартные цвета	ЦЕНА Другие цвета	КОД ЗАКАЗА
H	L	B		75/65	55/45	45/35	35/30	16/18					
cm	cm	cm		Watt	Watt	Watt	Watt	dB(A)	W	€	€		
095	060	11	1	1142	647	409	246	148	26.0	4.8	876	1002	STRW.095 060 11 /133 /ACO
			2	1223	693	438	263	159	30.0	5.4			
			3	1447	819	518	311	188	40.0	6.8			
095	060	16	1	1400	793	501	301	166	26.0	4.8	974	1099	STRW.095 060 16 /133 /ACO
			2	1503	851	538	323	178	30.0	5.5			
			3	1989	1126	712	428	236	41.1	7.2			
095	080	11	1	1648	933	589	355	214	26.0	6.3	994	1119	STRW.095 080 11 /133 /ACO
			2	1770	1002	633	381	230	30.0	6.8			
			3	2136	1210	764	460	277	41.8	9.1			
095	080	16	1	2040	1156	730	439	242	26.0	6.0	1125	1250	STRW.095 080 16 /133 /ACO
			2	2188	1239	783	471	260	30.0	6.7			
			3	2936	1663	1050	632	348	42.4	9.0			
095	100	11	1	2136	1210	764	460	277	26.0	7.8	1172	1371	STRW.095 100 11 /133 /ACO
			2	2301	1303	823	495	299	30.0	8.7			
			3	2825	1600	1011	608	367	43.0	12.2			
095	100	16	1	2630	1490	941	566	312	26.0	7.0	1348	1547	STRW.095 100 16 /133 /ACO
			2	2817	1595	1008	606	334	30.0	7.7			
			3	3883	2199	1389	836	461	44.1	10.7			
095	120	11	1	2612	1479	935	562	339	26.0	8.9	1294	1493	STRW.095 120 11 /133 /ACO
			2	2822	1598	1010	607	366	30.0	9.9			
			3	3514	1990	1257	756	456	44.0	14.8			
095	120	16	1	3242	1836	1160	698	385	26.0	8.7	1493	1692	STRW.095 120 16 /133 /ACO
			2	3472	1966	1242	747	412	30.0	9.8			
			3	4830	2735	1728	1039	573	44.8	14.3			
095	140	11	1	3077	1743	1101	662	399	26.0	10.1	1419	1618	STRW.095 140 11 /133 /ACO
			2	3333	1887	1192	717	433	30.0	11.2			
			3	4203	2380	1504	904	546	44.8	17.5			
095	140	16	1	3844	2177	1376	827	456	26.0	9.6	1640	1839	STRW.095 140 16 /133 /ACO
			2	4117	2332	1473	886	489	30.0	10.5			
			3	5777	3272	2067	1243	685	45.4	14.4			

### ПОЯСНЕНИЯ ПО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

**ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**  
 Благодаря идеальному сочетанию системы DBH и сверхмощного теплообменника Low-H<sub>2</sub>O высота радиатора больше не влияет на теплоотдачу. С системой DBH максимальная мощность уже доступна при самой малой высоте!

**ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**  
 Холодопроизводительность остаётся постоянной для всех типов до высоты 50 см. От 50 см холодопроизводительность типов 11, 16 и 21 снижается примерно на 5% на каждые 10 см дополнительной высоты.

Теплоотдача измерена в соответствии с EN 16430

Стандартный цвет: 133 (Дорожный белый RAL 9016) или 001 (Темно-серый цвет)  
 Другие цвета См. таблицу цветов Jaga





# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ HYBRID

Компактный конвектор для  
встраивания для отопления  
или отопления + охлаждения

- Энергоэффективное охлаждение без образования конденсата в сочетании с любым тепловым насосом, который может подавать охлаждённую воду.
- Улучшает сезонную эффективность каждого теплового насоса.
- Используйте конденсационные котлы на их самой низкой температуре и максимальной эффективности

Также  
подходит для  
лёгкого  
охлаждения  
Jaga





STRADA HYBRID



Для встраивания в стену Hybrid T16  
H30 x L120  
● 55/45/20: 2735 Ватт  
● 16/18/27: 740 Ватт

# ОТОПЛЕНИЕ ИЛИ ОТОПЛЕНИЕ + ЛЁГКОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ: ИДЕАЛЬНО ДЛЯ ТЕПЛООВОГО НАСОСА

## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ ЛЮБОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОДЫ, ГОРЯЧЕЙ И ХОЛОДНОЙ

Новое экологически чистое оборудование нуждается в улучшенной системе подачи воды. Это должно обеспечить приятное тепло при низких температурах и достаточное освежение при неконденсирующемся охлаждении. Радиаторы Jaga Hybrid содержат совершенно новую систему DBH, DB означает Dynamic Boost, чтобы значительно увеличить мощность радиатора. Н от Hybrid означает двойной эффект: отопление и охлаждение.

- отлично контролируемый нагрев при самой низкой температуре воды благодаря скорости реакции гибридной системы
- стандартно, без изменения направления потока воды, подходит для энергоэффективного охлаждения без образования конденсата в сочетании с любым тепловым насосом. Свободное охлаждение без компрессора.

## САМАЯ БЫСТРАЯ СКОРОСТЬ РЕАКЦИИ

### Отопление

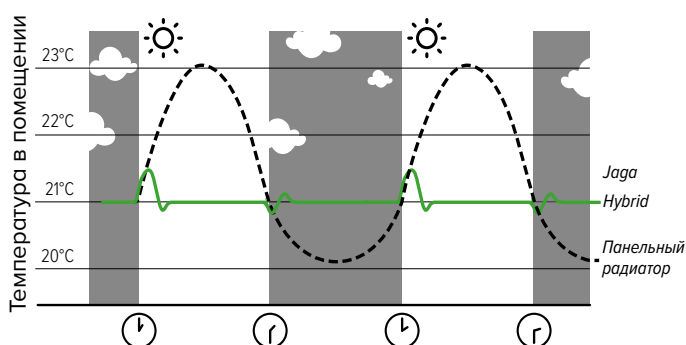
Включены ли духовка или посудомоечная машина? Попадают ли в помещени солнечные лучи? Ваш дом - это динамика с постоянно меняющимися температурными условиями и требованиями комфорта. Быстро реагирующий радиатор, такой как Strada Hybrid, предвидит всё и точно контролирует температуру при любых обстоятельствах.

### Jaga light cooling

Также для охлаждения, без образования конденсата указанные мощности соответствуют. Для аварийных ситуаций необходимо предусмотреть центральный контроль конденсации. Это может эффективно работать только с очень быстродействующей системой подачи воды, которая немедленно отрегулирует функцию охлаждения в случае внезапного повышения влажности.

**Мощность более чем когда-либо согласована с вашим потреблением энергии и комфортом.**

## СРАВНЕНИЕ ВРЕМЕНИ РЕАКЦИИ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТЕМПЕРАТУРЫ



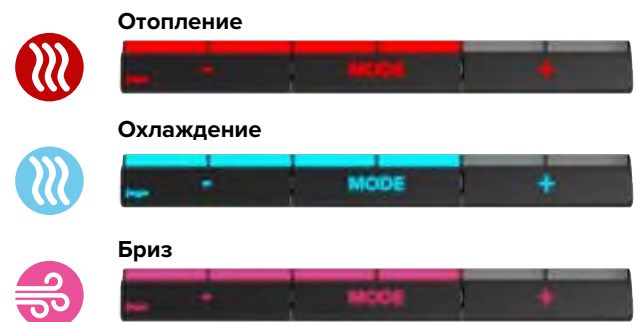
## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

### Режим автоматического переключения (Стандартный)

Вам не нужно ничего делать, чтобы переключаться между отоплением и охлаждением. Благодаря точным датчикам температуры в помещении и воды гибридный конвектор работает полностью автоматически. Чтобы достичь требуемой температуры, вы можете установить 3 различные скорости вентилятора в зависимости от помещения, в котором расположен конвектор: положение "спальня" макс. 26 дБ(А), положение "комфорт" макс. 30 дБ(А) или максимальное положение для быстрого нагрева и охлаждения.

### С функцией ветерка

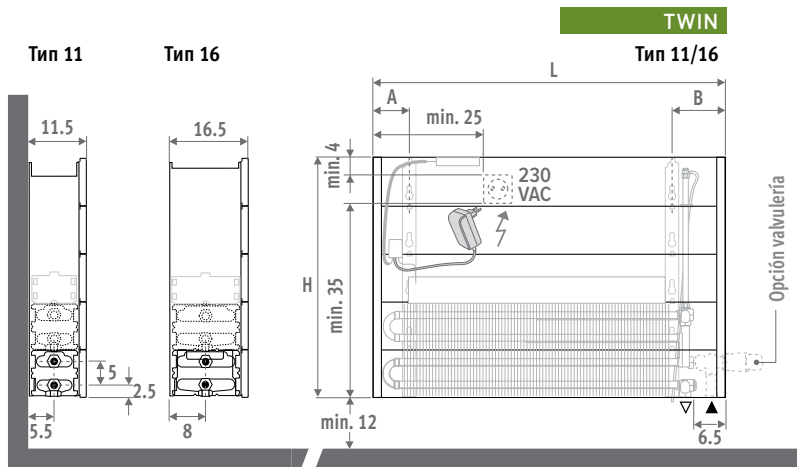
Система DBH в гибридном радиаторе также может быть активирована и без холодной воды, то есть без теплового насоса. Благодаря только воздушному движению вентиляторов, в непосредственной близости от конвектора можно почувствовать прохладу.



# ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ HYBRID



ГАБАРИТЫ (в см)



## ПОСТАВКА

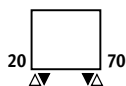
Имеет небольшой вес и легко устанавливается одним специалистом. Для удобства транспортировки и хранения поставляется в разборном виде в 2 упаковках.

### Стандартная поставка:

- Теплообменник Low-H<sub>2</sub>O с настенными кронштейнами и крепежным комплектом
  - стандартный или (twin) удлинённый воздушный клапан 1/8" и заглушка 1/2"
  - серая лакированная разделительная стенка (не используется в качестве корпуса)
  - простой в установке блок DBH с контролем, управлением и питанием 24 В пост. тока
  - понятные монтажные инструкции
- ⚠ В конвекторе не предусмотрен контроль за конденсацией. Его нужно интегрировать в установку (только для охлаждения).

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Стандартное подключение  
нижнее левое или правое



## ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Для системы DBH должна быть предусмотрена электророзетка. При высоте 50, 65 и 95 см можно разместить розетку 230В или кабель питания 24В внутри устройства. При высоте 35 см внутри можно проложить только кабель питания или розетку рядом с устройством. Подключайте электрические и гидравлические соединения на разных сторонах теплообменника.

## ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### Отопление

Подача /обратка слева или справа внизу, на стену или в пол.

### Отопление & Охлаждение

Для отопления и охлаждения могут использоваться те же соединения и комплекты клапанов, что и для одного отопления. Выберите версию комплектов клапанов с термостатической головкой Heimeier HC или ручной. Ничего не может быть проще!

## КОД ЗАКАЗА

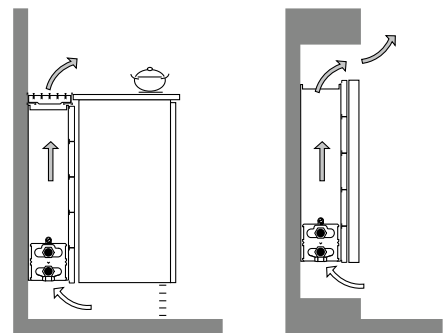
Код	Высота	Длина	Тип
BIWW . 030	060	11	/ACO

## РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

Конструируйте шкафы таким образом, чтобы можно было открыть теплообменник для проведения ежегодного технического обслуживания.

При расчете теплоотдачи необходимо учесть, что свободный выпуск составляет 75% глубины. Для других размеров необходимо применять поправочные коэффициенты.

% Свободный воздушный поток	Поправочный коэффициент
75	1.00
60	0.96
50	0.92
40	0.84
30	0.66



# ВЫХОДНЫЕ ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ HYBRID

ВЫСОТА 030 - 040 - 050 - 060

ГАБАРИТЫ			ОТОПЛЕНИЕ Температура в помещении 20°C				ОХЛАЖДЕНИЕ Температура в помещении 27°C		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ dB(A)	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ W	ЦЕНА H030 €	ЦЕНА H040 €	ЦЕНА H050 €	ЦЕНА H060 €	КОД ЗАКАЗА
H CM	L CM	B CM	75/65 Watt	55/45 Watt	45/35 Watt	35/30 Watt	16/18 Watt								
HNN 060	11	1	1142	647	409	246	191	26.0	4.8	681	692	703	715	BIWWW.HNN 060 11 /ACO	
		2	1223	693	438	263	205	30.0	5.4						
		3	1447	819	518	311	242	40.0	6.8						
HNN 060	16	1	1400	793	501	301	214	26.0	4.8	750	765	780	791	BIWWW.HNN 060 16 /ACO	
		2	1503	851	538	323	230	30.0	5.5						
		3	1989	1126	712	428	305	41.1	7.2						
HNN 080	11	1	1648	933	589	355	276	26.0	6.3	775	785	802	818	BIWWW.HNN 080 11 /ACO	
		2	1770	1002	633	381	296	30.0	6.8						
		3	2136	1210	764	460	358	41.8	9.1						
HNN 080	16	1	2040	1156	730	439	312	26.0	6.0	871	887	904	917	BIWWW.HNN 080 16 /ACO	
		2	2188	1239	783	471	335	30.0	6.7						
		3	2936	1663	1050	632	450	42.4	9.0						
HNN 100	11	1	2136	1210	764	460	358	26.0	7.8	927	946	961	982	BIWWW.HNN 100 11 /ACO	
		2	2301	1303	823	495	385	30.0	8.7						
		3	2825	1600	1011	608	473	43.0	12.2						
HNN 100	16	1	2630	1490	941	566	403	26.0	7.0	1071	1088	1107	1125	BIWWW.HNN 100 16 /ACO	
		2	2817	1595	1008	606	431	30.0	7.7						
		3	3883	2199	1389	836	595	44.1	10.7						
HNN 120	11	1	2612	1479	935	562	437	26.0	8.9	1014	1035	1055	1075	BIWWW.HNN 120 11 /ACO	
		2	2822	1598	1010	607	473	30.0	9.9						
		3	3514	1990	1257	756	589	44.0	14.8						
HNN 120	16	1	3242	1836	1160	698	496	26.0	8.7	1172	1195	1217	1236	BIWWW.HNN 120 16 /ACO	
		2	3472	1966	1242	747	532	30.0	9.8						
		3	4830	2735	1728	1039	740	44.8	14.3						
HNN 140	11	1	3077	1743	1101	662	515	26.0	10.1	1109	1134	1158	1186	BIWWW.HNN 140 11 /ACO	
		2	3333	1887	1192	717	558	30.0	11.2						
		3	4203	2380	1504	904	704	44.8	17.5						
HNN 140	16	1	3844	2177	1376	827	589	26.0	9.6	1287	1318	1343	1366	BIWWW.HNN 140 16 /ACO	
		2	4117	2332	1473	886	630	30.0	10.5						
		3	5777	3272	2067	1243	885	45.4	14.4						
HNN 160	11	1	3533	2001	1264	760	592	26.0	11.0	1356	1381	1406	1438	BIWWW.HNN 160 11 /ACO	
		2	3835	2172	1372	825	642	30.0	12.4						
		3	4892	2771	1750	1053	819	45.5	19.2						
HNN 160	16	1	4418	2502	1581	951	676	26.0	11.5	1594	1625	1655	1680	BIWWW.HNN 160 16 /ACO	
		2	4717	2671	1688	1015	722	30.0	12.8						
		3	6724	3808	2406	1447	1030	46.4	19.6						
HNN 200	11	1	4423	2505	1582	952	741	26.0	13.4	1555	1586	1622	1658	BIWWW.HNN 200 11 /ACO	
		2	4821	2730	1725	1037	807	30.0	14.8						
		3	6270	3551	2243	1349	1050	46.5	24.0						
HNN 200	16	1	5667	3210	2028	1220	868	26.0	13.2	1886	1924	1958	1994	BIWWW.HNN 200 16 /ACO	
		2	5971	3382	2137	1285	914	30.0	14.7						
		3	8618	4881	3083	1855	1320	47.1	23.5						
HNN 240	11	1	5238	2967	1874	1127	877	26.0	14.8	1910	1949	1990	2037	BIWWW.HNN 240 11 /ACO	
		2	5738	3250	2053	1235	961	30.0	16.6						
		3	7648	4331	2736	1646	1281	47.2	28.0						
HNN 240	16	1	6916	3917	2475	1488	1059	26.0	16.4	2344	2390	2432	2469	BIWWW.HNN 240 16 /ACO	
		2	7168	4060	2565	1543	1098	30.0	17.7						
		3	10512	5953	3761	2262	1610	48.1	29.7						
HNN 280	11	1	5977	3385	2138	1286	956	26.0	16.2	2083	2129	2175	2226	BIWWW.HNN 280 11 /ACO	
		2	6599	3737	2361	1420	1056	30.0	18.6						
		3	8790	4978	3145	1892	1406	47.8	31.4						
HNN 280	16	1	8166	4625	2922	1757	1250	26.0	19.3	2592	2646	2693	2738	BIWWW.HNN 280 16 /ACO	
		2	8348	4728	2987	1797	1278	30.0	20.4						
		3	12406	7026	4439	2670	1900	48.9	34.5						

## ПОЯСНЕНИЯ ПО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

### ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Благодаря идеальному сочетанию системы DBH и сверхмощного теплообменника Low-H<sub>2</sub>O высота радиатора больше не влияет на теплоотдачу. С системой DBH максимальная мощность уже доступна при самой малой высоте!

### ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Холодопроизводительность остаётся постоянной для всех типов до высоты 50 см. От 50 см холодопроизводительность типов 11, 16 и 21 снижается примерно на 5% на каждые 10 см дополнительной высоты.

### Кoeffициенты коррекции холодопроизводительности типов 11, 16 и 21

ВЫСОТА	Поправочный коэффициент
30-50	1.00
60	0.95

Теплоотдача измерена в соответствии с EN 16430

Заполнить код высоты  
030 - 040 - 050 - 060

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## СВОБОДНО- СТОЯЩИЙ РА- ДИАТОР MINI С БЛОКОМ DBE

Маленькие габариты,  
высокая мощность.

- Для пространств с большими окнами, остекленных фасадов, витрин, оранжерей, мест под окном с низким подоконным блоком.
- Оснащен как стандартная модель защитным кожухом трубопроводов.
- Благодаря специальному покрытию предотвращается излишняя потеря тепла
- Прочный цельный корпус.
- Технология Low-H<sub>2</sub>O, а также отлично проводящий и сверхбыстрый теплообменник обеспечивают низкое энергопотребление и максимальное тепловыделение.
- Двойной теплообменник для лучшей компенсации нисходящего потока холодного воздуха рядом с застекленными фасадами или вентиляционными решетками.
- DBE (эффект динамического нагнетания) компактный радиатор для теплоносителя от 28 °C.
- Безопасная температура поверхности.
- **30-летняя гарантия** на теплообменник.





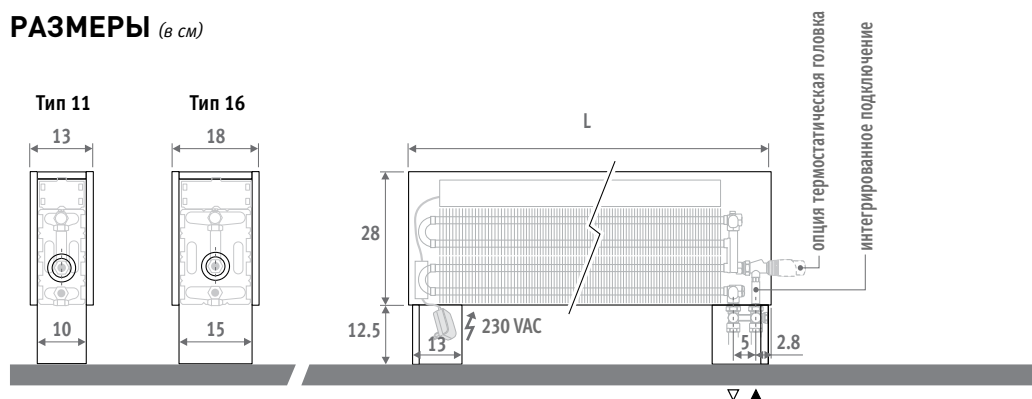


СВОБОДНОСТОЯЩИЙ РАДИАТОР МИНИ С БЛОКОМ ДВЕ  



# СВОБОДНОСТОЯЩИЙ РАДИАТОР MINI С БЛОКОМ DBV

РАЗМЕРЫ (в см)



Интегрированное подключение

## ДОСТАВКА

Один специалист может легко смонтировать радиатор.

Стандартная поставка:

- предварительно смонтированный радиатор со встроенными ножками, состоящий из цельного корпуса, ножек с защитным кожухом трубопроводов, блока DBV с интегрированными устройствами управления и источником питания постоянного тока 24 В.
- отделяемая решетка
- термостатический клапан Jaga и концевки. Подключение 3/4" Евроконус внутри левой или правой ножки
- клапан для выпуска воздуха 1/8"
- декоративное кольцо/заглушка выполненное с эффектом нержавеющей стали

## ЦВЕТА

Экологически чистое, обладающее высокой устойчивостью к царапинам и ультрафиолетовому излучению покрытие.

Стандартные цвета:

- дорожный белый RAL 9016 (133), приятный на ощупь слегка текстурный матовый лак
- темно-серый цвет (001), тонко текстурированный металл
- почти чёрный RAL 7021 (145) Soft touch: матовый лак с тонкой текстурой, блеск < 10%

Другие цвета: см. таблицу цветов на стр. 433-435.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Термостатические головки



Доплата	Термостатическая головка	€
.../AC	Отопление	60
.../AS	Отопление	48
.../AW	Отопление	40
.../JW	Отопление	48
.../HC	Отопление и охлаждение	101
.../MA	Отопление и охлаждение	6.2

ГАБАРИТЫ	ПОЗИЦИЯ	ОТОПЛЕНИЕ Температура в помещении 20°C				ОХЛАЖДЕНИЕ Температура в помещении 27°C	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ dB(A)	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ Watt	ЦЕНА		КОД ЗАКАЗА	
		L	B	75/65	55/45	45/35			35/30	16/18		Стандартные цвета
см	см	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt		€	€			
081	11	1	1648	933	589	355	276	26.0	6.3	1446	1571	MIFH.02808111.XXX/X/00/...
		2	1770	1002	633	381	296	30.0	6.8			
		3	2136	1210	764	460	358	41.8	9.1			
	16	1	2040	1156	730	439	312	26.0	6.0	1558	1684	MIFH.02808116.XXX/X/00/...
		2	2188	1239	783	471	335	30.0	6.7			
		3	2936	1663	1050	632	450	42.4	9.0			
101	11	1	2136	1210	764	460	358	26.0	7.8	1564	1763	MIFH.02810111.XXX/X/00/...
		2	2301	1303	823	495	385	30.0	8.7			
		3	2825	1600	1011	608	473	43.0	12.2			
	16	1	2630	1490	941	566	403	26.0	7.0	1756	1955	MIFH.02810116.XXX/X/00/...
		2	2817	1595	1008	606	431	30.0	7.7			
		3	3883	2199	1389	836	595	44.1	10.7			
121	11	1	2612	1479	935	562	437	26.0	8.9	1747	1946	MIFH.02812111.XXX/X/00/...
		2	2822	1598	1010	607	473	30.0	9.9			
		3	3514	1990	1257	756	589	44.0	14.8			
	16	1	3242	1836	1160	698	496	26.0	8.7	1906	2105	MIFH.02812116.XXX/X/00/...
		2	3472	1966	1242	747	532	30.0	9.8			
		3	4830	2735	1728	1039	740	44.8	14.3			
141	11	1	3077	1743	1101	662	515	26.0	10.1	1944	2142	MIFH.02814111.XXX/X/00/...
		2	3333	1887	1192	717	558	30.0	11.2			
		3	4203	2380	1504	904	704	44.8	17.5			
	16	1	3844	2177	1376	827	589	26.0	9.6	2099	2298	MIFH.02814116.XXX/X/00/...
		2	4117	2332	1473	886	630	30.0	10.5			
		3	5777	3272	2067	1243	885	45.4	14.4			
181	11	1	4031	2283	1442	867	675	26.0	12.2	2225	2424	MIFH.02818111.XXX/X/00/...
		2	4376	2478	1566	942	733	30.0	13.7			
		3	5581	3161	1997	1201	935	46.0	22			
	16	1	4843	2743	1733	1042	686	26.0	11.5	2360	2559	MIFH.02818116.XXX/X/00/...
		2	5171	2929	1850	1113	733	30.0	12.8			
		3	7371	4175	2637	1586	1045	46.4	19.6			
241	11	1	5238	2967	1874	1127	877	26.0	14.8	2791	3138	MIFH.02824111.XXX/X/00/...
		2	5738	3250	2053	1235	961	30.0	16.6			
		3	7648	4331	2736	1646	1281	47.2	28.0			
	16	1	6916	3917	2475	1488	1059	26.0	16.4	3049	3396	MIFH.02824116.XXX/X/00/...
		2	7168	4060	2565	1543	1098	30.0	17.7			
		3	10512	5953	3761	2262	1610	48.1	29.7			

укажите код цвета  
C (Stofflow H-узел) или S (H-блок)  
добавить код термостата

введите код концевки

Трубы стальные прецизионные 14/1	114
Трубы стальные прецизионные 15/1	115
Трубы стальные прецизионные 16/1	116
Металлопластиковая труба 16/2	316

(Другие концевки: см. раздел "Наборы для подключений и вентили")



# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## DBH UPGRADE SET

Самый простой путь к экологически чистой климатической системе

- переключиться на низкотемпературное отопление с тепловым насосом или низкотемпературным котлом
- подходит для экологически чистого лёгкого охлаждения (Без образования конденсата)
- С функцией ветерка
- простая установка на все конвекторы Jaga Low-H2O

DBH Upgrade set - это специально разработанный для конвекторов Jaga Low-H2O активатор, для получения большей мощности отопления и возможности охлаждения с очень низкими энергозатратами. Он позволяет значительно снизить температуру воды в вашей системе без увеличения размеров или замены труб. Модернизация существующих конвекторов Jaga с помощью комплекта DBH - это самый простой путь к любой низкотемпературной установке или к безотходной установке с тепловым насосом для отопления и легкого охлаждения.

Подходит также для лёгкого охлаждения Jaga

“От конструкторов первого динамического низкотемпературного конвектора.”



ATE DESIGN



ERS

**DBH**  

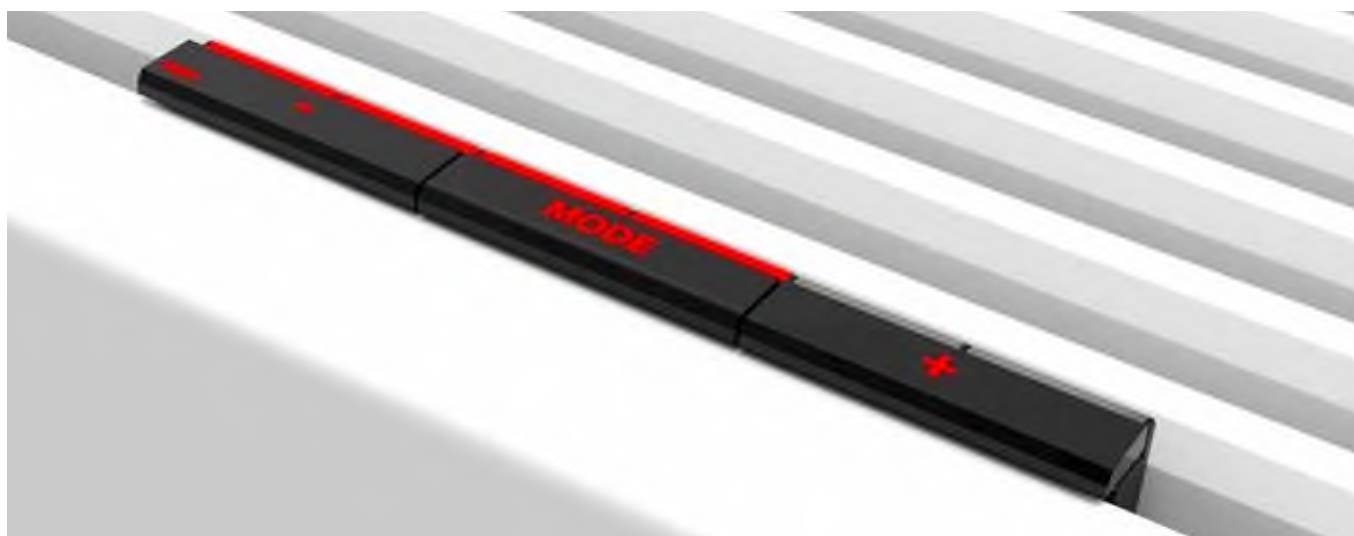
  
  
  
DBH UPGRADE SET

# ПРЕВРАТИТЕ ВАШ СТАНДАРТНЫЙ КОНВЕКТОР JAGA В ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОГО БОГАТЫРЯ

- Эффективный и комфортный обогрев при самых низких температурах воды.
- Энергоэффективное охлаждение без образования конденсата в сочетании с любым тепловым насосом, который может подавать охлажденную воду.
- Улучшает сезонную эффективность каждого теплового насоса.
- Используйте конденсационные котлы на их самой низкой температуре и максимальной эффективности



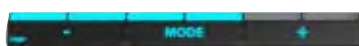
## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ



Отопление



Охлаждение



Breeze



### DBH АВТОМАТИЧЕСКИ ПЕРЕКЛЮЧАЕТСЯ С ОТОПЛЕНИЯ НА ОХЛАЖДЕНИЕ

#### Режим автоматического переключения (Стандартный)

Вам не нужно ничего делать, чтобы переключаться между отоплением и охлаждением. Благодаря точным датчикам температуры в помещении и воды гибридный конвектор работает полностью автоматически. Чтобы достичь требуемой температуры, вы можете установить


3 различные скорости вентилятора в зависимости от помещения, в котором расположен конвектор: положение “спальня” макс. 26 дБ(А), положение “комфорт” макс. 30 дБ(А) или максимальное положение для быстрого нагрева и охлаждения.

#### С функцией ветерка

Система DBH в гибридном радиаторе также может быть активирована и без холодной воды, то есть без теплового насоса. Благодаря только воздушному движению вентиляторов, в непосредственной близости от конвектора можно почувствовать прохладу.

# ПРИМЕР РЕНОВАЦИИ ДО/ПОСЛЕ

ДО

только для  отопления

Strada H50 L100 Тип 11



ПОСЛЕ

Отопление + Breeze + Охлаждение



Лёгкое охлаждение® в сочетании со всеми тепловыми насосами с функцией охлаждения

Strada H50 L100 Тип 11 + DBH set Тип 10



Блоки DBH

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ С DBH      ОХЛАЖДЕНИЕ С DBH

РЕЖИМ

75/65

1386 WATT

55/45

665 WATT

45/35

388 WATT

РЕЖИМ

ПОЗИЦИЯ 2      ПОЗИЦИЯ 3

55/45

1303 WATT

1600 WATT

45/35

823 WATT

1011 WATT

35/30

495 WATT

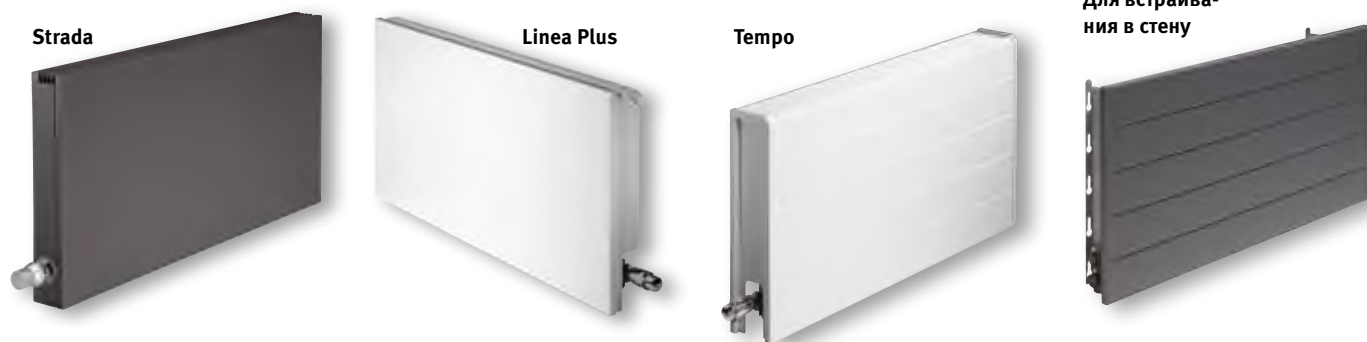
608 WATT

473 WATT  
режим  
16/18/27°

Подходит также для лёгкого охлаждения Jaga

# DBH UPGRADE КОНФИГУРАТОР

## ДЛЯ КАКИХ КОНВЕКТОРОВ?



Почти все конвекторы Jaga Low-H<sub>2</sub>O могут быть оснащены комплектом DBH Upgrade: Strada, Linea Plus, Tempo, Для встраивания в стену

## КАК ВЫБРАТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ?

Измерьте ширину и длину вашего конвектора Low-H<sub>2</sub>O.

Ширина 11,5 cm = DBH unit 10

Ширина 16,5 cm и 21,5 cm = DBH unit 15

Длина кожуха также определяет длину комплекта DBH для заказа.

### DBH UNIT 10

Подходит для Тип 10 и 11:

- Strada
- Linea Plus
- Tempo
- Для встраивания в стену



### DBH UNIT 15

Подходит для Тип 15,16, 20 и 21:

- Strada
- Linea Plus
- Tempo
- Для встраивания в стену



ТИП 10

ТИП 11



ТИП 15

ТИП 16

ТИП 20

ТИП 21

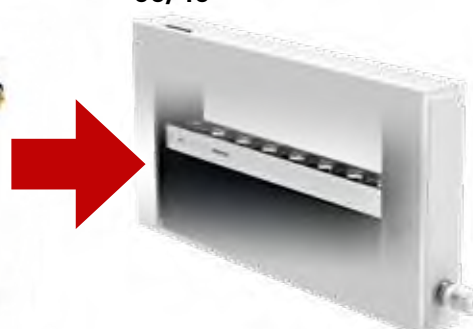
## ЗАМЕНА ДРУГИХ РАДИАТОРОВ

Обычные панельные радиаторы не подходят для Upgrade с DBH. Однако, вы можете заменить его конвектором Jaga таких же размеров, что и у старый радиатор. Таким образом мощности все равно будет достаточно для перехода на более низкую температуру воды, не меняя интерьера из-за дополнительного оборудования или больших размеров.

75/65



55/45





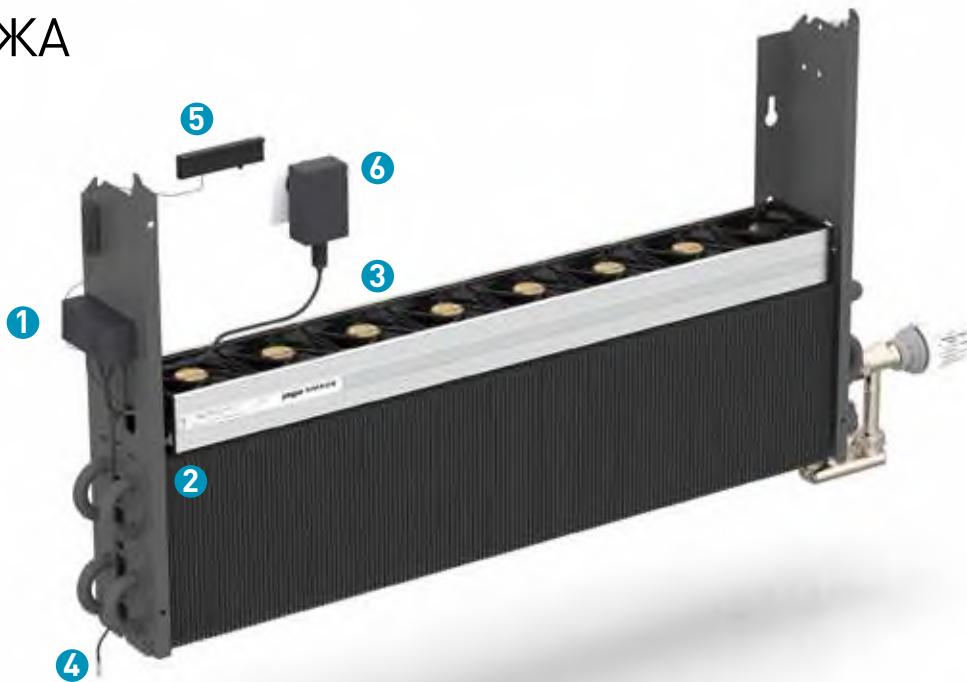
# ПРОСТОТА МОНТАЖА

## РАБОТА СИСТЕМЫ DBH

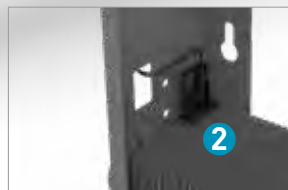
### Стандартный Режим автоматического переключения

Требуемая комнатная температура устанавливается с помощью комнатного термостата или термоголовки на приборе. DBH имеет точные датчики температуры помещения и температуры воды. DBH автоматически переключается в зависимости от измерений датчиков между режимами ожидание / отопление / охлаждение.

- подходит для отопления или охлаждения с помощью термостатического клапана Heimeier HC или ручного клапана MA
  - мониторинг уровня шума, официально измеренный в соответствии с ISO 3741: 2010
  - с функцией Breeze с эффектом вентилятора, независимо от температуры воды
  - цветные светодиоды показывают функцию и скорость вращения вентилятора
- ⚠ Система DBH не будет управлять тепловым насосом или котлом и, следовательно, не сможет заменить комнатный термостат.



1 Приклейте контроллер на крепление



2 Защёлкните датчик температуры воды на теплообменник



3 Подключите блок DBH к контроллеру и закрепите его на теплообменнике.



4 Закрепите датчик температуры помещения.



5 Установите кожух на конвектор, но без решётки. Разместите блок управления на фронтальной панели.



6 Вставьте вилку в розетку и установите решётку на прибор отопления

## НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Система DBH - это не вентилятор и, конечно, не электрический прибор! Во время работы потребление электроэнергии составляет максимум 7 Вт/метр. Ежегодное потребление минимально и оно более чем компенсируется экономичной технологией конвектора Low-H<sub>2</sub>O.

## ПОКАЗАТЕЛИ ШУМА И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ В СООТВЕТСТВИИ С НОВЕЙШИМИ ЕВРОПЕЙСКИМИ НОРМАМИ

Мощность оборудования Jaga с комплектом DBH, как для отопления, так и для охлаждения была измерена в соответствии с последними европейскими нормами, особенно конвекторы со встроенными вентиляторами. Одна из первых соответствует Jaga новому стандарту **EN 16430**. Звуковая мощность (L<sub>w</sub>) DBH измерена в соответствии с **ISO 3741: 2010**. Как обычно, для уровня звукового давления (L<sub>p</sub>) предполагается комнатное затухание в 8 дБ (A) с локальной емкостью 100 м<sup>3</sup> и временем реверберации 0,5 с.

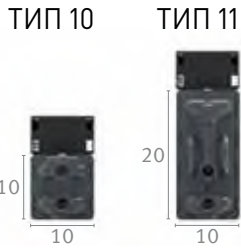
## КАК ВЫБРАТЬ DBH?

Заводская настройка DBH - режим "комфорт", позиция **2** выделена жирным шрифтом в таблице теплоотдачи. Это гарантирует бесшумную работу при максимум 30 дБ(A). Позиция 1 - это режим "тихой спальни" с максимумом 26 дБ(A). Позиция 3 обеспечивает максимальное усиление, очень высокая мощность служит в первую очередь для максимально быстрого обогрева неотапливаемого помещения. В этом положении шум составляет от 42 до 46 дБ (A).

### Как звонко звучит децибел?

dB(A)	Восприятие	Примеры
10	практически бесшумно	дыхание, падающий листик
20	только что стало слышно	радиостудия, шелест листьев дерева
30	очень тихо	библиотека (от 30 до 40), шепот
40	тихо	гостиная, тихий школьный класс, мягкий гул, холодильник
50	шум ограничен	кондиционер, нормальный разговор, посудомоечная машина

# DBH SET 10 + LOW-H<sub>2</sub>O ТИП 10 / ТИП 11



## СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- Блок DBH
- плата с микроконтроллером и управлением
- AC адаптор 230 V / 24VDC

## ПОЯСНЕНИЯ ПО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

### ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Благодаря идеальному сочетанию системы DBH и сверхмощного теплообменника Low-H<sub>2</sub>O высота радиатора больше не влияет на теплоотдачу. С системой DBH максимальная мощность уже доступна при самой малой высоте!

### ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Холодопроизводительность остаётся постоянной для всех типов до высоты 50 см. От 50 см холодопроизводительность типов 11, 16 и 21 снижается примерно на 5% на каждые 10 см дополнительной высоты.

### Коэффициенты коррекции холодопроизводительности типов 11, 16 и 21

высота	Поправочный коэффициент
20-30-40-50	1.00
60	0.95
65	0.92
70	0.90
80	0.85
90	0.80
95	0.77
100	0.75

## DBH SET 10

## БАТТ С ТИП 10

## БАТТ С ТИП 11

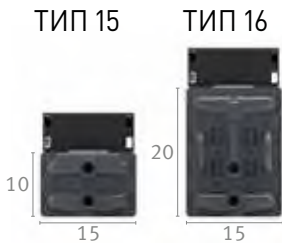
DBHS.	ДЛИНА РАДИАТОРА LLL	DBH UNIT BB /ACO	ПОЗИЦИЯ	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ дВ(А)	ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ W	€	ОТОПЛЕНИЕ Температура в помещении 20°C			ОХЛАЖДЕНИЕ Температура в помещении 27°C		ОТОПЛЕНИЕ Температура в помещении 20°C			ОХЛАЖДЕНИЕ Температура в помещении 27°C	
							55/45	45/35	35/30	16/18	20/22	55/45	45/35	35/30	16/18	20/22
							Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт
DBHS. 050	10	/ACO	1	26.0	3.6	337	371	237	144	90	54	499	315	190	148	91
			2	30.0	4.1		398	253	154	96	58	534	337	203	158	97
			3	38.8	5.1		465	296	180	113	68	624	394	237	185	113
DBHS. 060	10	/ACO	1	26.0	4.8	369	482	307	186	117	70	647	409	246	191	117
			2	30.0	5.4		516	329	199	125	75	693	438	263	205	125
			3	40.0	6.8		610	389	236	148	89	819	518	311	242	148
DBHS. 070	10	/ACO	1	26.0	5.5	378	589	375	228	143	86	791	500	301	234	143
			2	30.0	5.9		632	403	244	153	92	849	536	322	251	154
			3	41.0	7.9		756	481	292	183	110	1015	641	386	300	184
DBHS. 080	10	/ACO	1	26.0	6.3	393	695	443	269	168	101	933	589	355	276	169
			2	30.0	6.8		746	475	289	181	109	1002	633	381	296	181
			3	41.8	9.1		901	574	348	218	132	1210	764	460	358	219
DBHS. 090	10	/ACO	1	26.0	6.7	473	799	509	309	193	117	1072	678	408	317	194
			2	30.0	7.4		859	547	332	208	125	1154	729	438	341	209
			3	42.4	10.3		1046	666	405	253	153	1405	887	534	415	254
DBHS. 100	10	/ACO	1	26.0	7.8	485	901	574	348	218	132	1210	764	460	358	219
			2	30.0	8.7		971	618	375	235	142	1303	823	495	385	236
			3	43.0	12.2		1191	759	461	289	174	1600	1011	608	473	290
DBHS. 110	10	/ACO	1	26.0	8.4	515	1011	644	391	245	148	1357	858	516	401	246
			2	30.0	9.3		1089	694	421	264	159	1462	924	556	432	265
			3	43.5	14.0		1337	852	517	324	195	1795	1134	682	531	325
DBHS. 120	10	/ACO	1	26.0	8.9	524	1102	702	426	267	161	1479	935	562	437	268
			2	30.0	9.9		1190	758	460	288	174	1598	1010	607	473	289
			3	44.0	14.8		1482	944	573	359	216	1990	1257	756	589	360
DBHS. 140	10	/ACO	1	26.0	10.1	560	1298	827	502	314	189	1743	1101	662	515	315
			2	30.0	11.2		1406	895	544	341	205	1887	1192	717	558	342
			3	44.8	17.5		1773	1129	685	429	259	2380	1504	904	704	431
DBHS. 160	10	/ACO	1	26.0	11.0	713	1490	949	576	361	218	2001	1264	760	592	362
			2	30.0	12.4		1618	1030	626	392	236	2172	1372	825	642	393
			3	45.5	19.2		2063	1314	798	500	301	2771	1750	1053	819	501
DBHS. 180	10	/ACO	1	26.0	12.2	748	1700	1083	657	412	248	2283	1442	867	675	413
			2	30.0	13.7		1845	1176	714	447	269	2478	1566	942	733	449
			3	46.0	22.0		2354	1499	910	570	344	3161	1997	1201	935	572
DBHS. 200	10	/ACO	1	26.0	13.4	805	1865	1188	721	452	272	2505	1582	952	741	453
			2	30.0	14.8		2033	1295	786	493	297	2730	1725	1037	807	494
			3	46.5	24.0		2644	1685	1023	641	386	3551	2243	1349	1050	643
DBHS. 220	10	/ACO	1	26.0	13.4	859	2038	1298	788	494	297	2736	1729	1040	809	495
			2	30.0	14.8		2226	1418	861	539	325	2990	1889	1136	884	541
			3	46.9	24.0		2935	1870	1135	711	428	3941	2490	1498	1166	713
DBHS. 240	10	/ACO	1	26.0	14.8	989	2209	1407	854	535	323	2967	1874	1127	877	537
			2	30.0	16.6		2420	1542	936	586	353	3250	2053	1235	961	588
			3	47.2	28.0		3225	2055	1247	781	471	4331	2736	1646	1281	784
DBHS. 260	10	/ACO	1	26.0	16.2	1047	2391	1523	925	579	349	3211	2028	1220	950	581
			2	30.0	18.6		2637	1680	1020	639	385	3541	2237	1346	1047	641
			3	47.8	31.4		3516	2240	1360	852	513	4722	2983	1794	1396	855
DBHS. 280	10	/ACO	1	26.0	16.2	1047	2479	1579	959	588	354	3385	2138	1286	956	585
			2	30.0	18.6		2737	1743	1058	649	391	3737	2361	1420	1056	646
			3	47.8	31.4		3645	2322	1410	864	521	4978	3145	1892	1406	861

Теплоотдача измерена в соответствии с EN 16430

## ПОДХОДИТ ДЛЯ ТИП 10 & ТИП 11:



# DBH SET 15 + LOW-H<sub>2</sub>O ТИП 15 / ТИП 16



## СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- Блок DBH
- плата с микроконтроллером и управлением
- AC адаптор 230 V / 24VDC

## ПОЯСНЕНИЯ ПО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

### ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Благодаря идеальному сочетанию системы DBH и сверхмощного теплообменника Low-H<sub>2</sub>O высота радиатора больше не влияет на теплоотдачу. С системой DBH максимальная мощность уже доступна при самой малой высоте!

### ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Холодопроизводительность остаётся постоянной для всех типов до высоты 50 см. От 50 см холодопроизводительность типов 11, 16 и 21 снижается примерно на 5% на каждые 10 см дополнительной высоты.

Коэффициенты коррекции холодопроизводительности типов 11, 16 и 21	
высота	Поправочный коэффициент
20-30-40-50	1.00
60	0.95
65	0.92
70	0.90
80	0.85
90	0.80
95	0.77
100	0.75

## DBH SET 15

## БАТТ С ТИП 15

## БАТТ С ТИП 16

DBHS.	ДЛИНА РАДИАТОРА LLL	DBH UNIT BB /ACO	ПОЗИЦИЯ	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ dB(A)	ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ W	€	ОТОПЛЕНИЕ Температура в помещении 20 °C			ОХЛАЖДЕНИЕ Температура в помещении 27 °C		ОТОПЛЕНИЕ Температура в помещении 20 °C			ОХЛАЖДЕНИЕ Температура в помещении 27 °C	
							55/45 Ватт	45/35 Ватт	35/30 Ватт	16/18 Ватт	20/22 Ватт	55/45 Ватт	45/35 Ватт	35/30 Ватт	16/18 Ватт	20/22 Ватт
DBHS. 050	15	/ACO	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
			2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
			3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
DBHS. 060	15	/ACO	1	26.0	4.8	375	548	349	212	131	78	793	501	301	214	131
			2	<b>30.0</b>	<b>5.5</b>		<b>588</b>	<b>375</b>	<b>227</b>	<b>140</b>	<b>83</b>	<b>851</b>	<b>538</b>	<b>323</b>	<b>230</b>	<b>141</b>
			3	41.1	7.2		778	496	301	186	110	1126	712	428	305	186
DBHS. 070	15	/ACO	1	26.0	5.1	384	613	390	237	135	80	922	582	350	220	134
			2	<b>30.0</b>	<b>5.6</b>		<b>658</b>	<b>419</b>	<b>254</b>	<b>145</b>	<b>86</b>	<b>990</b>	<b>625</b>	<b>376</b>	<b>236</b>	<b>144</b>
			3	41.1	7.2		871	555	337	192	114	1310	827	498	312	191
DBHS. 080	15	/ACO	1	26.0	6.0	399	798	509	309	190	113	1156	730	439	312	191
			2	<b>30.0</b>	<b>6.7</b>		<b>856</b>	<b>545</b>	<b>331</b>	<b>204</b>	<b>121</b>	<b>1239</b>	<b>783</b>	<b>471</b>	<b>335</b>	<b>205</b>
			3	42.4	9.0		1149	732	444	274	163	1663	1050	632	450	275
DBHS. 090	15	/ACO	1	26.0	7.0	486	914	583	354	218	129	1323	836	503	358	219
			2	<b>30.0</b>	<b>7.7</b>		<b>980</b>	<b>624</b>	<b>379</b>	<b>234</b>	<b>139</b>	<b>1418</b>	<b>896</b>	<b>539</b>	<b>383</b>	<b>235</b>
			3	43.3	10.7		1334	850	516	318	189	1931	1220	734	522	319
DBHS. 100	15	/ACO	1	26.0	7.0	509	1029	656	398	246	146	1490	941	566	403	246
			2	<b>30.0</b>	<b>7.7</b>		<b>1102</b>	<b>702</b>	<b>426</b>	<b>263</b>	<b>156</b>	<b>1595</b>	<b>1008</b>	<b>606</b>	<b>431</b>	<b>264</b>
			3	44.1	10.7		1519	968	588	362	215	2199	1389	836	595	364
DBHS. 110	15	/ACO	1	26.0	7.9	537	1092	696	422	250	148	1614	1020	613	408	250
			2	<b>30.0</b>	<b>8.8</b>		<b>1169</b>	<b>745</b>	<b>452</b>	<b>267</b>	<b>159</b>	<b>1728</b>	<b>1092</b>	<b>657</b>	<b>437</b>	<b>267</b>
			3	44.1	12.5		1612	1027	623	369	219	2382	1505	905	602	368
DBHS. 120	15	/ACO	1	26.0	8.7	546	1269	808	491	303	180	1836	1160	698	496	304
			2	<b>30.0</b>	<b>9.8</b>		<b>1358</b>	<b>865</b>	<b>525</b>	<b>324</b>	<b>192</b>	<b>1966</b>	<b>1242</b>	<b>747</b>	<b>532</b>	<b>325</b>
			3	44.8	14.3		1890	1204	731	451	267	2735	1728	1039	740	453
DBHS. 140	15	/ACO	1	26.0	9.6	581	1504	958	582	359	213	2177	1376	827	589	360
			2	<b>30.0</b>	<b>10.5</b>		<b>1611</b>	<b>1026</b>	<b>623</b>	<b>384</b>	<b>228</b>	<b>2332</b>	<b>1473</b>	<b>886</b>	<b>630</b>	<b>386</b>
			3	45.4	14.4		2261	1440	874	539	320	3272	2067	1243	885	541
DBHS. 160	15	/ACO	1	26.0	11.5	757	1729	1101	669	412	245	2502	1581	951	676	414
			2	<b>30.0</b>	<b>12.8</b>		<b>1846</b>	<b>1176</b>	<b>714</b>	<b>440</b>	<b>261</b>	<b>2671</b>	<b>1688</b>	<b>1015</b>	<b>722</b>	<b>442</b>
			3	46.4	19.6		2631	1676	1018	628	372	3808	2406	1447	1030	630
DBHS. 180	15	/ACO	1	26.0	11.5	802	1850	1179	716	421	250	2743	1733	1042	686	420
			2	<b>30.0</b>	<b>12.8</b>		<b>1975</b>	<b>1258</b>	<b>764</b>	<b>449</b>	<b>266</b>	<b>2929</b>	<b>1850</b>	<b>1113</b>	<b>733</b>	<b>448</b>
			3	46.4	19.6		2816	1794	1089	640	380	4175	2637	1586	1045	639
DBHS. 200	15	/ACO	1	26.0	13.2	836	2218	1413	858	529	314	3210	2028	1220	868	531
			2	<b>30.0</b>	<b>14.7</b>		<b>2337</b>	<b>1489</b>	<b>904</b>	<b>557</b>	<b>331</b>	<b>3382</b>	<b>2137</b>	<b>1285</b>	<b>914</b>	<b>560</b>
			3	47.1	23.5		3372	2148	1304	804	477	4881	3083	1855	1320	808
DBHS. 220	15	/ACO	1	26.0	15.5	905	2462	1568	952	587	348	3563	2251	1354	963	590
			2	<b>30.0</b>	<b>16.8</b>		<b>2565</b>	<b>1634</b>	<b>992</b>	<b>612</b>	<b>363</b>	<b>3712</b>	<b>2345</b>	<b>1410</b>	<b>1003</b>	<b>614</b>
			3	47.8	27.5		3743	2384	1447	893	530	5417	3422	2058	1465	896
DBHS. 240	15	/ACO	1	26.0	16.4	1048	2707	1724	1047	646	383	3917	2475	1488	1059	648
			2	<b>30.0</b>	<b>17.7</b>		<b>2805</b>	<b>1787</b>	<b>1085</b>	<b>669</b>	<b>397</b>	<b>4060</b>	<b>2565</b>	<b>1543</b>	<b>1098</b>	<b>672</b>
			3	48.1	29.7		4113	2620	1591	981	582	5953	3761	2262	1610	985
DBHS. 260	15	/ACO	1	26.0	16.4	1078	2828	1802	1094	654	388	4158	2627	1580	1069	654
			2	<b>30.0</b>	<b>17.7</b>		<b>2931</b>	<b>1867</b>	<b>1134</b>	<b>678</b>	<b>402</b>	<b>4310</b>	<b>2723</b>	<b>1638</b>	<b>1108</b>	<b>678</b>
			3	48.1	29.7		4298	2738	1662	994	590	6320	3993	2402	1625	994
DBHS. 280	15	/ACO	1	26.0	19.3	1134	3195	2036	1236	762	452	4625	2922	1757	1250	765
			2	<b>30.0</b>	<b>20.4</b>		<b>3267</b>	<b>2081</b>	<b>1263</b>	<b>779</b>	<b>462</b>	<b>4728</b>	<b>2987</b>	<b>1797</b>	<b>1278</b>	<b>782</b>
			3	48.9	34.5		4855	3093	1877	1158	687	7026	4439	2670	1900	1163

Теплоотдача измерена в соответствии с EN 16430

## ПОДХОДИТ ДЛЯ ТИП 15 & ТИП 16:



# DBH SET 15 + LOW-H<sub>2</sub>O ТИП 20 / ТИП 21



## DBH SET 15

## БАТТ С ТИП 20

## БАТТ С ТИП 21

DBHS.	ДЛИНА РАДИАТОРА LLL	DBH UNIT BB /ACO	ПОЗИЦИЯ	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ дБ(А)	ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ W	€	ОТОПЛЕНИЕ Температура в помещении 20°C			ОХЛАЖДЕНИЕ Температура в помещении 27°C		ОТОПЛЕНИЕ Температура в помещении 20°C			ОХЛАЖДЕНИЕ Температура в помещении 27°C	
							55/45	45/35	35/30	16/18	20/22	55/45	45/35	35/30	16/18	20/22
DBHS. 050	15	/ACO	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
			2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
			3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
DBHS. 060	15	/ACO	1	26.0	4.8	375	771	491	298	166	102	1048	676	416	234	151
			2	<b>30.0</b>	<b>5.5</b>		<b>825</b>	<b>526</b>	<b>319</b>	<b>178</b>	<b>109</b>	<b>1125</b>	<b>725</b>	<b>447</b>	<b>251</b>	<b>162</b>
			3	41.1	7.2		976	622	378	211	129	1488	960	591	332	214
DBHS. 070	15	/ACO	1	26.0	5.1	384	864	550	334	171	105	1149	741	456	240	155
			2	<b>30.0</b>	<b>5.6</b>		<b>926</b>	<b>590</b>	<b>358</b>	<b>183</b>	<b>112</b>	<b>1234</b>	<b>796</b>	<b>490</b>	<b>258</b>	<b>166</b>
			3	41.1	7.2		1108	706	428	219	134	1633	1054	648	341	220
DBHS. 080	15	/ACO	1	26.0	6.0	399	1112	708	430	240	147	1527	985	606	341	220
			2	<b>30.0</b>	<b>6.7</b>		<b>1194</b>	<b>761</b>	<b>462</b>	<b>258</b>	<b>158</b>	<b>1638</b>	<b>1056</b>	<b>650</b>	<b>366</b>	<b>236</b>
			3	42.4	9.0		1441	918	557	311	190	2197	1417	872	490	316
DBHS. 090	15	/ACO	1	26.0	7.0	486	1278	814	494	276	169	1749	1128	694	390	252
			2	<b>30.0</b>	<b>7.7</b>		<b>1374</b>	<b>876</b>	<b>532</b>	<b>297</b>	<b>182</b>	<b>1874</b>	<b>1209</b>	<b>744</b>	<b>418</b>	<b>270</b>
			3	43.3	10.7		1674	1066	647	361	221	2552	1646	1013	570	367
DBHS. 100	15	/ACO	1	26.0	7.0	509	1441	918	557	311	191	1969	1270	782	439	283
			2	<b>30.0</b>	<b>7.7</b>		<b>1553</b>	<b>989</b>	<b>601</b>	<b>335</b>	<b>205</b>	<b>2108</b>	<b>1360</b>	<b>837</b>	<b>471</b>	<b>303</b>
			3	44.1	10.7		1906	1214	737	412	252	2906	1875	1154	649	418
DBHS. 110	15	/ACO	1	26.0	7.9	537	1541	982	596	317	194	2067	1333	821	446	287
			2	<b>30.0</b>	<b>8.8</b>		<b>1660</b>	<b>1058</b>	<b>642</b>	<b>342</b>	<b>209</b>	<b>2213</b>	<b>1428</b>	<b>879</b>	<b>477</b>	<b>308</b>
			3	44.1	12.5		2038	1298	788	419	256	3051	1968	1211	658	424
DBHS. 120	15	/ACO	1	26.0	8.7	546	1762	1123	682	381	233	2426	1565	963	542	349
			2	<b>30.0</b>	<b>9.8</b>		<b>1904</b>	<b>1213</b>	<b>736</b>	<b>411</b>	<b>252</b>	<b>2598</b>	<b>1676</b>	<b>1032</b>	<b>580</b>	<b>374</b>
			3	44.8	14.3		2371	1510	917	512	313	3615	2332	1435	807	520
DBHS. 140	15	/ACO	1	26.0	9.6	581	2076	1323	803	448	274	2877	1856	1143	642	414
			2	<b>30.0</b>	<b>10.5</b>		<b>2249</b>	<b>1432</b>	<b>870</b>	<b>486</b>	<b>297</b>	<b>3082</b>	<b>1988</b>	<b>1224</b>	<b>688</b>	<b>443</b>
			3	45.4	14.4		2836	1807	1097	612	375	4324	2789	1717	965	622
DBHS. 160	15	/ACO	1	26.0	11.5	757	2384	1519	922	515	315	3307	2133	1313	738	476
			2	<b>30.0</b>	<b>12.8</b>		<b>2588</b>	<b>1649</b>	<b>1001</b>	<b>559</b>	<b>342</b>	<b>3530</b>	<b>2277</b>	<b>1402</b>	<b>788</b>	<b>508</b>
			3	46.4	19.6		3301	2103	1276	713	436	5033	3246	1998	1123	724
DBHS. 180	15	/ACO	1	26.0	11.5	802	2574	1640	995	526	322	3497	2256	1388	750	483
			2	<b>30.0</b>	<b>12.8</b>		<b>2794</b>	<b>1780</b>	<b>1081</b>	<b>571</b>	<b>349</b>	<b>3733</b>	<b>2408</b>	<b>1482</b>	<b>801</b>	<b>516</b>
			3	46.4	19.6		3564	2270	1378	728	446	5322	3433	2113	1142	736
DBHS. 200	15	/ACO	1	26.0	13.2	836	2984	1901	1154	644	394	4242	2736	1684	947	610
			2	<b>30.0</b>	<b>14.7</b>		<b>3253</b>	<b>2072</b>	<b>1258</b>	<b>702</b>	<b>430</b>	<b>4469</b>	<b>2883</b>	<b>1775</b>	<b>998</b>	<b>643</b>
			3	47.1	23.5		4230	2695	1636	914	559	6450	4161	2561	1440	928
DBHS. 220	15	/ACO	1	26.0	15.5	905	3260	2077	1261	704	431	4709	3038	1870	1051	677
			2	<b>30.0</b>	<b>16.8</b>		<b>3562</b>	<b>2269</b>	<b>1377</b>	<b>769</b>	<b>471</b>	<b>4905</b>	<b>3164</b>	<b>1948</b>	<b>1095</b>	<b>706</b>
			3	47.8	27.5		4695	2991	1816	1014	621	7159	4618	2843	1598	1030
DBHS. 240	15	/ACO	1	26.0	16.4	1048	3534	2251	1367	763	467	5177	3339	2056	1155	745
			2	<b>30.0</b>	<b>17.7</b>		<b>3872</b>	<b>2466</b>	<b>1497</b>	<b>836</b>	<b>512</b>	<b>5365</b>	<b>3461</b>	<b>2130</b>	<b>1197</b>	<b>772</b>
			3	48.1	29.7		5160	3287	1996	1114	682	7868	5075	3124	1756	1132
DBHS. 260	15	/ACO	1	26.0	16.4	1078	3688	2349	1426	768	470	5367	3462	2131	1168	752
			2	<b>30.0</b>	<b>17.7</b>		<b>4067</b>	<b>2591</b>	<b>1573</b>	<b>848</b>	<b>519</b>	<b>5562</b>	<b>3588</b>	<b>2209</b>	<b>1210</b>	<b>780</b>
			3	48.1	29.7		5423	3455	2097	1130	692	8157	5262	3239	1774	1144
DBHS. 280	15	/ACO	1	26.0	19.3	1134	4141	2638	1602	894	547	6112	3943	2427	1364	879
			2	<b>30.0</b>	<b>20.4</b>		<b>4572</b>	<b>2913</b>	<b>1768</b>	<b>987</b>	<b>604</b>	<b>6249</b>	<b>4031</b>	<b>2481</b>	<b>1395</b>	<b>899</b>
			3	48.9	34.5		6090	3879	2355	1315	805	9285	5990	3687	2072	1336

Теплоотдача измерена в соответствии с EN 16430

## СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- Блок DBH
- плата с микроконтроллером и управлением
- AC адаптор 230 V/ 24VDC

## ПОЯСНЕНИЯ ПО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

### ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Благодаря идеальному сочетанию системы DBH и сверхмощного теплообменника Low-H<sub>2</sub>O высота радиатора больше не влияет на теплоотдачу. С системой DBH максимальная мощность уже доступна при самой малой высоте!

### ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Холодопроизводительность остается постоянной для всех типов до высоты 50 см. От 50 см холодопроизводительность типов 11, 16 и 21 снижается примерно на 5% на каждые 10 см дополнительной высоты.

Коэффициенты коррекции холодопроизводительности типов 11, 16 и 21	
высота	Поправочный коэффициент
20-30-40-50	1.00
60	0.95
65	0.92
70	0.90
80	0.85
90	0.80
95	0.77
100	0.75

## ПОДХОДИТ ДЛЯ ТИП 20 & ТИП 21:





# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## VERTIGA HYBRID

Единственный вертикальный дизайн-конвектор для супернизких температур воды

Vertiga - это идеальное сочетание 3 самых важных характеристик Jaga: мощность, экономичность и дизайн. Jaga Vertiga - это радиатор совершенно нового типа с двумя динамическими теплообменниками, совместимый со всеми источниками тепла, но также специально разработанный для тепловых насосов и низкотемпературных котлов. Оба медно-алюминиевых теплообменника обеспечивают боковые потоки воздуха очень высокой мощности при низких температурах воды.

Vertiga также подходит для сухого охлаждения, без образования конденсата, в сочетании с любым тепловым насосом с функцией охлаждения. Эта мягкая форма охлаждения очень энергоэффективна.

Подходит  
также для  
лёгкого  
охлаждения  
Jaga





# VERTIGA HYBRID



# ФАКТОР TOP PERFORMER

Новая динамическая система для вертикального радиатора обеспечивает высокую производительность даже при низких температурах воды

## VERTIGA PRIMO

Корпус модели Primo, выполнен из окрашенной стали

Легко монтируемые полностью собранные кассеты

Бесшумные усилители мощности

Звукоизоляция обеспечивает бесшумную работу

2 стойки к коррозии теплообменника Low-H<sub>2</sub>O из меди/алюминия

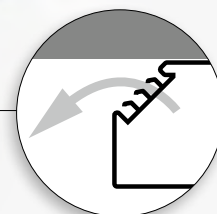
Предварительно перфорированные отверстия для электрических кабелей

Подача питания 12 В и автоматическое управление

Бесшумные усилители мощности

Забор воздуха сверху и снизу с защитой от попадания мелких предметов

Традиционное подключение ММ (центральное снизу)



Скрытые вертикальные решетки распределяют теплый воздух по всей комнате

### УНИКАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИИ

идеальный нагрев помещения благодаря горизонтальному распределению тепла по всей высоте радиатора

нагрев в 9 раз быстрее

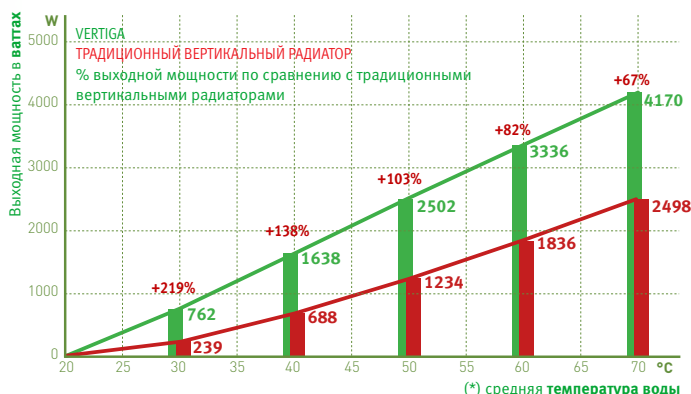
очень высокая мощность даже при сверхнизких температурах воды

от 10 до 30% экономии энергии по сравнению с напольным отоплением или тяжелыми стальными радиаторами

полностью автоматическая работа, управляемая датчиками температуры воды

### ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ НА БАЗЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ

Сравнение радиатора Vertiga и традиционного вертикального радиатора аналогичного размера  
Уровень шума Vertiga макс. 28 db(A)(при средней скорости вращения).





# ОБОГРЕВ ИЛИ ОБОГРЕВ + ПРОВЕТРИВАНИЕ: ИДЕАЛЬНОЕ СОЧЕТАНИЕ С ТЕПЛОВЫМ НАСОСОМ

## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ ЛЮБОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОДЫ, ГОРЯЧЕЙ И ХОЛОДНОЙ

Новое экологически чистое оборудование нуждается в улучшенной системе подачи воды. Это должно обеспечить приятное тепло при низких температурах и достаточное освежение при неконденсирующемся охлаждении. Радиаторы Jaga Hybrid содержат совершенно новую систему DBH, DB означает Dynamic Boost, чтобы значительно увеличить мощность радиатора. H от Hybrid означает двойной эффект: отопление и охлаждение.

- Strada Hybrid предлагает комплексное климатическое решение, с оптимальным управлением каждой функцией, гарантируя вам максимальный комфорт и минимальное потребление энергии. Отлично контролируемый нагрев при самой низкой температуре воды благодаря скорости реакции гибридной системы
- стандартно, без изменения направления потока воды, подходит для энергоэффективного охлаждения без образования конденсата в сочетании с любым тепловым насосом. Свободное охлаждение без компрессора.

## САМАЯ БЫСТРАЯ СКОРОСТЬ РЕАКЦИИ CRUCIAAL BIJ VERWARMEN ÉN KOELEN

### Отопление

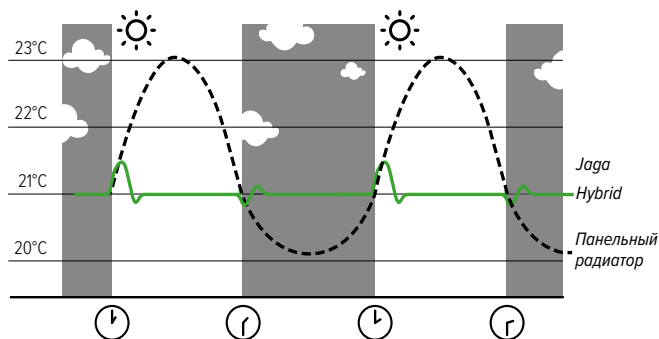
Включены ли духовка или посудомоечная машина? Попадают ли в помещении солнечные лучи? Ваш дом - это динамика с постоянно меняющимися температурными условиями и требованиями комфорта. Быстро реагирующий радиатор, такой как Strada Hybrid, предвидит всё и точно контролирует температуру при любых обстоятельствах..

### Jaga Light cooling

Также для охлаждения, без образования конденсата указанные мощности соответствуют. Для аварийных ситуаций необходимо предусмотреть центральный контроль конденсации. Это может эффективно работать только с очень быстродействующей системой подачи воды, которая немедленно отрегулирует функцию охлаждения в случае внезапного повышения влажности.

**Мощность более чем когда-либо согласована с вашим потреблением энергии и комфортом.**

## СРАВНЕНИЕ ВРЕМЕНИ РЕАКЦИИ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТЕМПЕРАТУРЫ

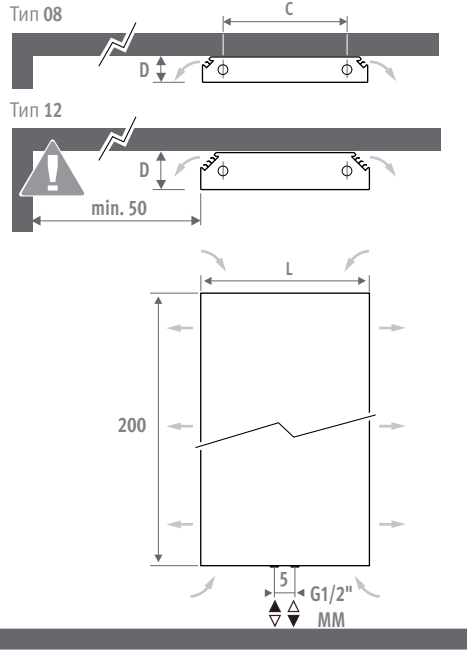
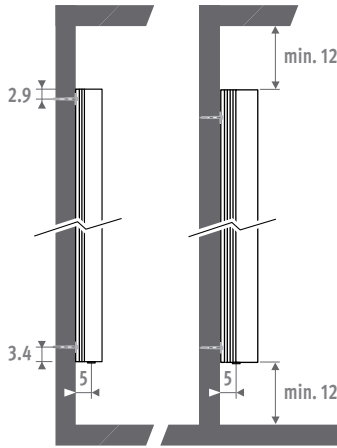


Температура в помещении

# VERTIGA

## РАЗМЕРЫ (в см)

Primo	D=9.2			D=13.2		
L	41	52	65	53	70	90
C	20.6	31.6	44.6	27.8	44.8	64.8



## ДОСТАВКА

- передняя панель легко щелкается на место
- предварительно полностью собранные настенные кассеты с вертикальными решетками для выхода воздуха с левой и правой стороны
- перфорированная решетка внизу или наверху с защитой от попадания мелких предметов
- предварительно перфорированные отверстия для электрических кабелей
- центральное подключение ММ (нижнее или верхнее ММ)
- стандарт: опция управления с детектированием горячей воды, опция: 3-скоростное управление

## ЦВЕТА

### Primo

Экологически чистое, обладающее высокой устойчивостью к царапинам и ультрафиолетовому излучению порошковое покрытие.

Стандартные цвета:

- дорожный белый RAL 9016 (133), приятный на ощупь слегка текстурный матовый лак
- темно-серый цвет (001), тонко текстурированный металл
- почти чёрный RAL 7021 (145) Soft touch: матовый лак с тонкой текстурой, блеск < 10%

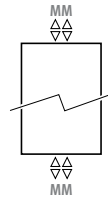
Другие цвета: см. таблицу цветов на стр. 433-435.

Доступен в "мягком" на ощупь (код 1..), матовом (код 3..) исполнении и в специальных цветах.

**Не доступен в глянцевом (код 2..).**

## ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Стандартное подключение: центральное подключение ММ снизу или сверху, направление потока влево или вправо.



Верхнее концевое подключение:

радиатор симметричен и может монтироваться любой стороной вверх. Предусмотрите клапан для выпуска воздуха на центральном трубопроводе.

## КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОТОПЛЕНИЯ

Комплект подключения на стену с клапаном Deco-Pro

TRV головка и концевки входят в комплект поставки.

	<b>set 48</b>	<b>МАТОВАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ</b>	€
		<b>CODE.PW3.PS.1...</b>	<b>345</b>
	<b>set 41</b>	<b>CHROOM</b>	€
		<b>CODE.PW3.AW.1...</b>	<b>145</b>
		<b>CODE.PW3.AC.1...</b>	<b>164</b>
		<b>CODE.PW3.HC.1...</b>	<b>207</b>

введите код концевок

Трубы стальные прецизионные 15/1	<b>115</b>
Трубы стальные прецизионные 16/1	<b>116</b>
Трубы стальные прецизионные 18/1	<b>118</b>
Металлопластиковая труба 16/2	<b>316</b>
Металлопластиковая труба 18/2	<b>318</b>

### Другие варианты подключения

Все опции подключения и техническая информация: см. главу "Комплекты для подключения и клапаны".

## КОД ЗАКАЗА

код	высота	длина	тип	цвет
VERW	200	041	08	XXX XX
3-позиционное управление (НА) или BMS (НВ)				

## ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Оснащен предварительно перфорированными отверстиями и зажимным соединителем переменного тока 230 В.

## 3-СКОРОСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ (НА)

Удобная в использовании стандартная модель, однако, оснащенная тремя степенями мощности. Работа со светодиодной индикацией на боковой стороне радиатора Vertiga.. Vertiga Hybrid автоматически переключается с отопления на охлаждение.



## ДОМОТИКА / СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЗДАНИЕМ (НВ)

С аналоговым входом 0-10В.

Без панели управления: скорость вентиляторов зависит от сигнала управления.

Возможно автоматическое переключение отопления / охлаждения.

# H 200 VERTIGA HYBRID

ГАБАРИТЫ			ПОЗИЦИЯ	ОТОПЛЕНИЕ Температура в помещении 20°C				ОХЛАЖДЕНИЕ (Без образования конденсата) Температура в помещении 27°C	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ* dB(A)	ЦЕНА СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА		КОД ЗАКАЗА
H CM	L CM	B CM		75/65 Ватт	55/45 Ватт	45/35 Ватт	35/30 Ватт	16/18 Ватт		Primo €	Primo €	
200	041	08	1	1315	784	517	325	127	26.0	1523	1750	VERW.200 041 08 /XXX
			2	1449	864	569	359	154	30.0			
			3	1620	966	636	401	178	33.3			
	052	08	1	1428	852	561	353	151	26.0	1655	1903	VERW.200 052 08 /XXX
			2	1633	974	642	404	180	30.0			
			3	2289	1365	899	566	237	36.6			
	065	08	1	1641	979	645	406	180	26.0	1791	2059	VERW.200 065 08 /XXX
			2	1872	1116	735	463	210	30.0			
			3	3042	1814	1195	753	304	39.9			
200	053	12	1	2054	1225	807	508	230	26.0	1847	2123	VERW.200 053 12 /XXX
			2	2374	1416	933	587	281	30.0			
			3	2925	1744	1149	724	410	38.7			
	070	12	1	2941	1754	1155	728	477	26.0	2015	2316	VERW.200 070 12 /XXX
			2	3808	2271	1496	942	578	30.0			
			3	4362	2601	1714	1079	918	40.8			
090	12	1	3461	2064	1360	856	717	26.0	2200	2529	VERW.200 090 12 /XXX	
		2	4758	2838	1869	1177	859	30.0				
		3	5605	3343	2202	1387	1464	42.9				

Теплоотдача измерена в соответствии с EN 16430

\* Шумовые измерения в соответствии с ISO 3741:2010, на расстоянии 2 м, с шумоподавлением в 8 dB(A) / объем помещения 75 м³ / время реверберации 0.5 сек.

заполнить код цвета

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## MINI CANAL HYBRID

Теплоотдача в 3 раза выше!

Конденсационные котлы, тепловые насосы и солнечные энергетические системы требуют гораздо более больших нагревательных элементов, потому что они работают при очень низких температурах воды, которые иногда не достигают больше 35°C. Для радиатора Mini Canal с блоком DBE это не является проблемой, потому что он обеспечивает в 3-4 раза больше тепла, чем стандартный встраиваемый в пол прибор.

- Высокая выходная мощность при низкой температуре воды.
- Для нового строительства и реконструкции коммерческих и общественных зданий.
- Подключение для вентиляции (опция).
- Требуется меньшее пространство.
- Различные решетки для любого интерьера.
- Технология Low-H<sub>2</sub>O, а также отлично проводящий и сверхбыстрый теплообменник обеспечивают низкое энергопотребление и максимальное тепловыделение.
- **30-летняя гарантия** на теплообменник.

Mini Canal Hybrid также подходит для сухого охлаждения, без образования конденсата, в сочетании с любым тепловым насосом с функцией охлаждения. Эта мягкая форма охлаждения очень энергоэффективна.

Подходит  
также для  
лёгкого  
охлаждения  
Jaga





# MINI CANAL HYBRID

Mini Canal Hybrid  
H14 B34 L310  
🔴 55/45/20: ??? Barr  
🔵 16/18/27: ??? Barr

# ОБОГРЕВ ИЛИ ОБОГРЕВ + ПРОВЕТРИВАНИЕ: ИДЕАЛЬНОЕ СОЧЕТАНИЕ С ТЕПЛОВЫМ НАСОСОМ

## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ ЛЮБОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОДЫ, ГОРЯЧЕЙ И ХОЛОДНОЙ

Новое экологически чистое оборудование нуждается в улучшенной системе подачи воды. Это должно обеспечить приятное тепло при низких температурах и достаточное освежение при неконденсирующемся охлаждении. Радиаторы Jaga Hybrid содержат совершенно новую систему DBH, DB означает Dynamic Boost, чтобы значительно увеличить мощность радиатора. Н от Hybrid означает двойной эффект: отопление и охлаждение.

- Strada Hybrid предлагает комплексное климатическое решение, с оптимальным управлением каждой функцией, гарантируя вам максимальный комфорт и минимальное потребление энергии. отлично контролируемый нагрев при самой низкой температуре воды благодаря скорости реакции гибридной системы
- стандартно, без изменения направления потока воды, подходит для энергоэффективного охлаждения без образования конденсата в сочетании с любым тепловым насосом. Свободное охлаждение без компрессора.

## САМАЯ БЫСТРАЯ СКОРОСТЬ РЕАКЦИИ РЕШАЮЩЕЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И НАСЫЩЕНИЯ КИСЛОРОДОМ.

### Отопление

104002

### Jaga Light cooling

Также для охлаждения, без образования конденсата указанные мощности соответствуют. Для аварийных ситуаций необходимо предусмотреть центральный контроль конденсации. Это может эффективно работать только с очень быстродействующей системой подачи воды, которая немедленно отрегулирует функцию охлаждения в случае внезапного повышения влажности.

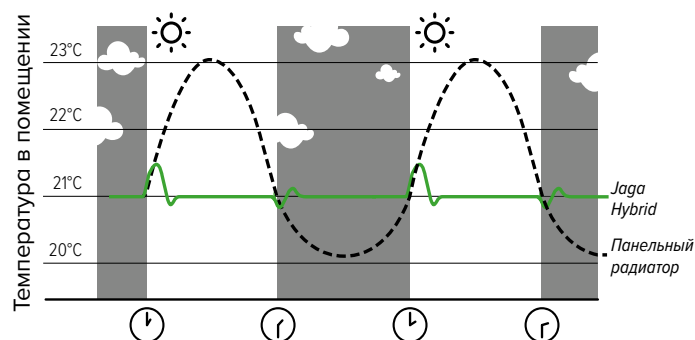
**Мощность более чем когда-либо согласована с вашим потреблением энергии и комфортом.**

## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

### Принцип работы

Ручное переключение между нагревом и охлаждением. Пользователь вручную выбирает желаемый режим на панели управления. Для достижения требуемой температуры регулятор работает автоматически, основываясь на температуре теплоносителя. Вы можете установить 3 различные скорости вентилятора в зависимости от помещения, в котором расположен конвектор: тихий режим "спальня" с уровнем шума не выше 26 дБ(А), режим "комфорт" для жилых зон, макс. 30 дБ(А), или режим «максимум» для быстрого нагрева и охлаждения.

## СРАВНЕНИЕ ВРЕМЕНИ РЕАКЦИИ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТЕМПЕРАТУРЫ



## КОДЫ РЕШЕТОК

### жесткие алюминиевые решетки Designo



**DNA** натурального цвета    **DBL** черный    **DDB** темно-коричневого цвета    **DBR** латунного цвета    **DNC/XXX** (цвет) лакированная

### Жесткие алюминиевые решетки



**SNA** натурального цвета    **SBL** черный    **SDB** темно-коричневого цвета    **SBR** латунного цвета    **SNC/XXX** (цвет) лакированная

### Сворачивающиеся алюминиевые решетки



**RNA** натурального цвета    **RBL** черный    **RDB** темно-коричневого цвета    **RBR** латунного цвета    **RSS** Нержавеющая сталь

### сворачивающиеся деревянные решетки Designo



**DMN** мербау    **DMV** лакированный    **DON** дуб    **DOV** лакированный    **DBN** бук    **DBV** лакированный

### СВОРЧИВАЕМЫЕ РЕШЁТКИ ИЗ ДЕРЕВА



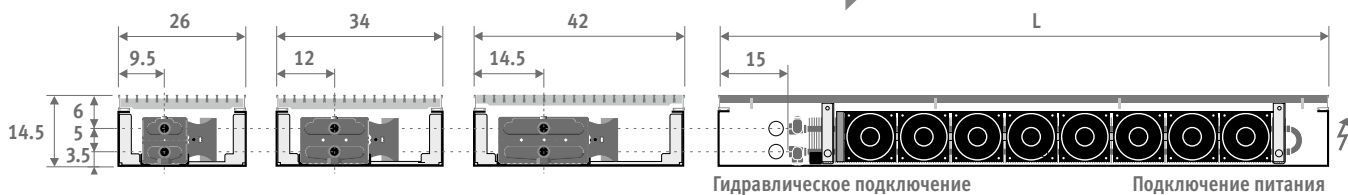
**RMN** мербау    **RMV** лакированный    **RON** дуб    **ROV** лакированный    **RBN** бук    **RBV** лакированный

Наши решётки и рамы доступны во всех цветах, за исключением песочного серого 001. В местах интенсивного использования (в циркуляционных зонах, например с раздвижными дверьми) износ очевиден и неизбежен.

# MINI CANAL HYBRID - ОБЗОР

## ОБЗОР ПРОДУКЦИИ

Проем для встраивания: высота  $H + 1$  см, длина  $L$  и ширина  $B + 0.5$  см!



## COMPOSITION

### Решетка

несколько видов дизайна и цветов из анодированного алюминия, разных сортов дерева и нержавеющей стали.

### Опция

230 В / 12 В

### Pre-configured and assembled Jaga Dynamic Product Controller

Control with touch operation (indication by LED's) and sensor for water temperature.

Power supply 12 VDC

### Предварительно смонтированные блоки DBE

### Low-H<sub>2</sub>O heat exchanger

made of copper and aluminium, made "invisible" by a dark grey lacquer (RAL 7024)

### Короб

из оцинкованной стали, покрыт темно-серым лаком, толщиной 1 мм с соединительными отверстиями на торцах и с обеих сторон.

### Кронштейны

количество в соответствии с длиной.

**Легкая регулировка высоты** для неровного пола. (Опция). Предусмотрена шумозащита.

### Рамка (MDCL)

из анодированного алюминия соответствующего решетке цвета.



### Закрывающая рамка (MDCZ)

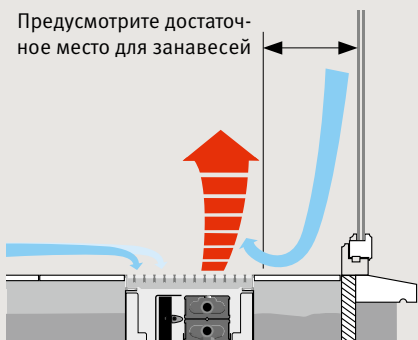
из анодированного алюминия соответствующего решетке цвета.

**Предварительно перфорированная система для подключений**

**3 заглушки для соединительных отверстий,** изготовлены из черного синтетического материала.

## ПРИНЦИП РАБОТЫ ОТОПЛЕНИЕ

Предусмотрите достаточное место для занавесей



## РАВНОМЕРНАЯ КОМФОРТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА

Нисходящий поток холодного воздуха от стеклянной перегородки вызывает ощущение дискомфорта. Mini Canal обеспечивает теплую воздушную завесу: поток холодного воздуха от стекла и холодный воздух с пола втягиваются, нагреваются и перемешиваются с теплым верхним воздухом, таким образом достигается равномерная комфортная температура помещения.

⚠ Теплообменник всегда со стороны окна!



# MINI CANAL HYBRID - СОСТАВ

## КОД ЗАКАЗА

### С РАМКой (L-ОБРАЗНАЯ РАМКА)

код	высота	длина	ширина	решетки
MDCL	014	110	26	/XXX

добавить код решетки

### С РАМКой (Z-ОБРАЗНАЯ РАМКА)

код	высота	длина	ширина	решетки
MDCZ	014	110	26	/XXX

добавить код решетки

Радиатор Mini Canal также доступен с рамкой Z-образного профиля. Закрывающая рамка способствует идеальной отделке при ремонте или встраивании в деревянные полы.

НОВИНКА

## ДОСТАВКА

Предварительно собранный, темно-серый лакированный радиатор Mini Canal DBE с:

- теплообменником Low-H<sub>2</sub>O
- Предварительно собранный Jaga Dynamic Product Controller (JDPC)
- решеткой и собранной L-образной или Z-образной рамкой
- фиксирующими кронштейнами
- клапаном(ами) для выпуска воздуха 1/8" и заглушкой(ами) 1/2"
- блоками DBE соответствующими длине радиатора, с защитной решеткой
- контроллер постоянного тока 12 В с датчиком температуры воды
- установленный непосредственно на плате управления зажимной разъем для подключения постоянного тока 12 В

## УСТАНОВКА

**Радиатор Mini Canal с блоком DBE полностью смонтирован и готов к использованию.** Подходит для установки на неотделанные бетонные черные полы, в плавающие или подвесные полы, или даже в существующие каналы отопления. Дополнительная 'Z'-образная закрывающая рамка для монтажа на чистовом полу. Если это невозможно, то, при желании, закрывающую рамку можно снять и заменить.

Закрывающая рамка позволяет закрыть шов между полом и каналом отопления.

### Установка

- Выровняйте уровень прибора относительно чистового пола, используя уровень и кронштейны, или дополнительный регулятор высоты.
- Подведите электрические кабелепроводы и гидравлические трубопроводы и закройте входные отверстия.
- Если необходимо, предоставьте дополнительную защитную трубку для капилляра термостатической головки с дистанционным управлением.
- Опрессуйте систему после монтажа.
- Закончите отделку пола.

## ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ (ВСЕГДА СЛЕВА)

Подключение теплообменника слева. Существует несколько способов.

- к центральной системе управления, регулятором температуры через комнатный термостат или к системе управления зданием (без клапана в канале).
- с клапаном ручного управления в канале.
- с термостатическим клапаном в канале: в этом случае лучше всего обеспечить термостатическую головку дистанционным управлением за пределами канала. Простота управления, термостат обеспечит лучшее измерение температуры внутри помещения.

## ПРИНЦИП РАБОТЫ JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER (JDPC)

Многофункциональный контроллер для устройств динамического нагрева и охлаждения, оснащенный одним или несколькими встроенными вентиляторами. Jaga Dynamic Product Controller с предварительной настройкой, смонтирован внутри устройства.

- индикация режима работы светодиодами
- панель управления и датчик температуры воды, предварительно настроены и собраны в Jaga
- источник питания 12 В постоянного тока
- Настройки вентилятора:
  - o Режим ожидания
  - o нагрев: 3 скорости (работает при температуре воды > 28°C, легко модифицируется)
  - o Охлаждение: 3 скорости (Работает при температуре воды ≤ 18°C, легко модифицируется)
- 0-10 В на входе для системы управления зданием / термостаты / DPC.MD61

Для получения дополнительной информации обратитесь в Jaga



Панель управления

Управление оборудованием

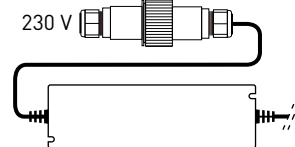
## ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ (ВСЕГДА СПРАВА)

Подключение в канале всегда справа

### Опция VAC:

Водонепроницаемый блок питания 230В/12В и кабельный ввод в канале.

Дополнить код заказа /VAC

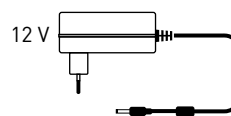


Код	€/шт.
MDCL.HNN LLL BB/XXX/VAC	120

### Опция VDC

Стандартный блок питания 230В/12В

Дополнить код заказа /VDC



Код	€/шт.
MDCL.HNN LLL BB/XXX/VDC	46

## КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОТОПЛЕНИЯ

Пример с дистанционным управлением



set 272	КОД 2-ТРУБНОЕ	€

	COMC.JV2.RD.4...	190
--	------------------	-----

введите код концевок

Трубы стальные прецизионные 14/1	114
Трубы стальные прецизионные 15/1	115
Трубы стальные прецизионные 16/1	116
Металлопластиковая труба 16/2	616

## Прочие термостатические головки и концевки

Все опции подключения и техническая информация: см. главу "Комплекты для подключения и клапаны"...

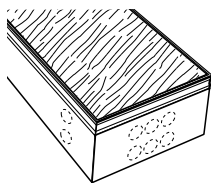
## КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОТОПЛЕНИЯ / ОХЛАЖДЕНИЯ

используйте комплект 272 с Клавиша ручного нажатия MA



# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ - MINI CANAL HYBRID

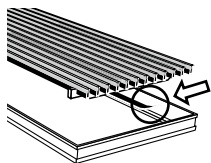
## ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ



Из фибрового картона толщиной 22 мм. Защищает кожух от попадания грязи и повреждения во время монтажных работ.

КОД ЗАКАЗА		код	длина	ширина
L	В 026	7691. 000	110	026
110	30	35	37	
130	32	37	39	
150	35	39	43	
170	36	41	45	
190	37	43	47	
210	39	46	49	
230	41	47	52	
250	43	49	54	
270	45	52	58	
290	46	53	60	
310	47	55	63	

## ЛЕНТА ДЛЯ ШУМОЗАЩИТЫ

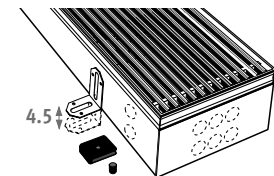


Для алюминиевых и деревянных решеток. Черная клейкая резиновая лента толщиной 0.5 мм. Для покрытия нижнего края рамки и защиты от шума. Закажите необходимое количество рулонов в соответствии с периметром рамки (ширина плюс длина) x 2.

Закажите необходимое количество рулонов в соответствии с периметром рамки (ширина плюс длина) x 2.

КОД		€
7690.02	Рулон 6 метров	36

## РЕГУЛЯТОР ВЫСОТЫ

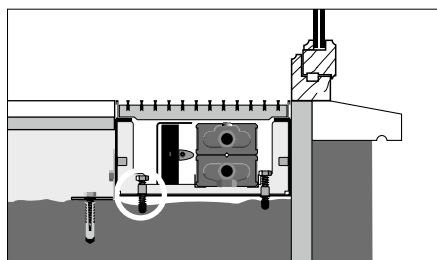


Простой регулятор высоты для неровных полов. Предусмотрена шумозащита

КОД		€/комплект
7690.01	регулятор высоты 0 - 4.5 см	11
7690.04	регулятор высоты 4.5 - 10 см	22

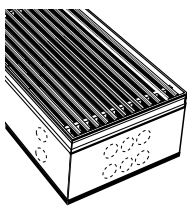
Рекомендуемое количество для длины:

1 комплект =	110 см	2 комплекта
	130 - 190 см	3 комплекта
	210 см	4 комплекта
	230 - 310 см	5 комплектов



Деталь для регулировки высоты снабжена дополнительными регулировочными винтами, чтобы выровнять короб относительно оконной рамы.

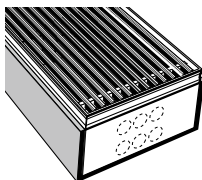
## ИЗОЛЯЦИЯ НИЖНЕГО КРАЯ



Из пенополиуретана темно-серого цвета толщиной 5 мм. Также для шумоизоляции при использовании на верхних этажах. (Не поставляется отдельно!)

КОД ЗАКАЗА		код	длина	ширина
L	В 026	7692. 000	110	026
110	20	20	21	
130	21	21	22	
150	22	23	24	
170	23	24	28	
190	23	28	29	
210	25	28	29	
230	28	29	31	
250	29	30	32	
270	29	31	35	
290	30	32	36	
310	31	35	37	

## ТРЕХСТОРОННЯЯ ИЗОЛЯЦИЯ

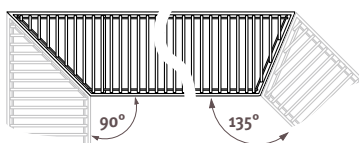
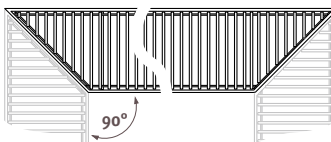


Из пенополиуретана темно-серого цвета толщиной 5 мм. (Не поставляется отдельно!)

КОД ЗАКАЗА		код	высота	длина	ширина
H	L	В 026	034	042	
014	110	52	52	53	
	130	53	54	55	
	150	58	58	59	
	170	60	60	62	
	190	62	63	67	
	210	66	68	69	
	230	68	71	74	
	250	71	75	76	
	270	75	77	78	
	290	77	82	83	
	310	82	84	86	

## УГОЛКИ 135° ИЛИ 90°

Для деревянных и алюминиевых решёток. Обращайтесь в компанию Jaga.

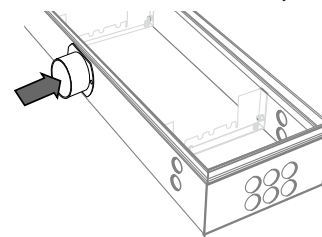


## РАЗЛИЧНАЯ ВЫСОТА, ШИРИНА И ДЛИНА

Обращайтесь в компанию Jaga.

## ЗАМЕЩЕНИЕ ВОЗДУХА

Смонтированный воздуховод для подключения канала подачи воздуха



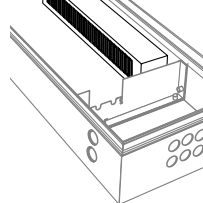
КОД		€
/V1	1 в/вод для подключения Ø 80 мм	161
/V2	2 в/вода для подключения Ø 80 мм	240

Добавьте /V1 или /V2 к артикулу радиатора Mini Canal. Пример: MDCL. 014 110 26 /XXX /V1

### Другие системы

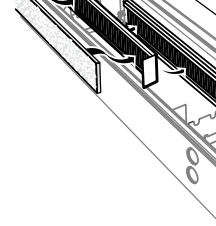
Система замещения воздуха 2

внутренний коллектор подачи воздуха



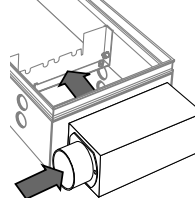
Система замещения воздуха 3

внешний коллектор подачи воздуха



Система замещения воздуха 4

коллектор подачи воздуха с торцевой части



# MINI CANAL HYBRID - B 026

ГАБАРИТЫ			ПОЗИЦИЯ	ОТОПЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 20°C				ОХЛАЖДЕНИЕ (Без образования конденсата) ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ*	РАСХОД ВОЗДУХА	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	КОД ЗАКАЗА
H	L	B		75/65	55/45	45/35	35/30	16/18				
CM	CM	CM		Вт	Вт	Вт	Вт	Вт	дБ(А)	м³/час	Вт	
014	110	26	0	285	141	80	43		0.0		0.0	MDCL. 014 110 26 /XXX
			1	1409	788	492	293	92	26.0	166	8.4	
			2	1505	841	526	313	97	30.0	190	9.4	
			3	1568	877	548	326	97	35.7	230	11.0	
	130	26	0	359	178	101	54		0.0		0.0	MDCL. 014 130 26 /XXX
			1	1810	1012	633	376	120	26.0	212	10.8	
			2	1949	1090	681	405	128	30.0	242	12.0	
			3	2068	1156	723	430	129	37.0	306	14.7	
	150	26	0	430	213	120	64		0.0		0.0	MDCL. 014 150 26 /XXX
			1	2198	1229	768	457	147	26.0	257	13.2	
			2	2379	1330	832	494	158	30.0	293	14.6	
			3	2567	1435	897	533	161	38.0	383	18.3	
170	26	0	503	249	141	75		0.0		0.0	MDCL. 014 170 26 /XXX	
		1	2577	1441	901	536	173	26.0	301	15.5		
		2	2802	1567	979	582	188	30.0	343	17.2		
		3	3067	1715	1072	637	193	38.8	460	22.0		
190	26	0	587	290	164	88		0.0	0	0.0	MDCL. 014 190 26 /XXX	
		1	2960	1655	1035	615	199	26.0	343	17.8		
		2	3228	1805	1128	671	217	30.0	391	19.7		
		3	3578	2000	1251	744	225	39.4	536	25.7		
210	26	0	644	319	180	96		0.0		0.0	MDCL. 014 210 26 /XXX	
		1	3017	1687	1055	627	119	26.0	343	17.8		
		2	3285	1837	1148	683	217	30.0	391	19.7		
		3	3636	2033	1271	756	225	39.4	536	25.7		
230	26	0	717	355	201	107		0.0		0.0	MDCL. 014 230 26 /XXX	
		1	3345	1870	1169	695	224	26.0	385	20.0		
		2	3658	2045	1279	760	245	30.0	438	22.2		
		3	4100	2292	1433	852	258	40.0	613	29.3		
250	26	0	788	390	221	118		0.0		0.0	MDCL. 014 250 26 /XXX	
		1	3738	2090	1307	777	249	26.0	426	22.2		
		2	4095	2289	1431	851	273	30.0	485	24.6		
		3	4634	2591	1620	963	290	40.5	689	33.0		
270	26	0	860	425	241	128		0.0		0.0	MDCL. 014 270 26 /XXX	
		1	4089	2286	1429	850	273	26.0	467	24.4		
		2	4491	2511	1570	933	300	30.0	531	27.0		
		3	5134	2870	1795	1067	322	41.0	766	36.7		
290	26	0	931	460	261	139		0.0		0.0	MDCL. 014 290 26 /XXX	
		1	4434	2479	1550	921	297	26.0	506	26.5		
		2	4881	2729	1706	1014	328	30.0	576	29.4		
		3	5556	3106	1942	1155	362	38.1	757	36.8		
310	26	0	1006	498	282	150		0.0	0	0.0	MDCL. 014 310 26 /XXX	
		1	4779	2672	1670	993	320	26.0	546	28.7		
		2	5272	2947	1843	1096	355	30.0	621	31.8		
		3	5800	3243	2027	1205	386	35.0	733	36.4		

Теплоотдача измерена в соответствии с EN 16430

\* Шумовые измерения в соответствии с ISO 3741:2010, на расстоянии 2 м, с шумопонижением в 8 дБ(А) / объём помещения 75 м³ / время реверберации 0.5 сек.

добавить код решетки

# B 026 - MINI CANAL HYBRID

ГАБАРИТЫ			DMN / DBN	RMN / RMV	RBN / RBV	DMV / DOV / DON	RBR / RNA	RON / ROV	DNA / DBR	DBL / DDB	RBL / RDB / DBV	SNA	SBL / SDB / SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
H	L	B	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
CM	CM	CM														
014	110	26	1073	969	992	1145	1057	1057	1103	1116	1116	1055	1089	1648	1099	1166
130	26		1171	1048	1073	1256	1152	1152	1205	1222	1222	1148	1190	1849	1201	1279
150	26		1374	1233	1263	1472	1354	1354	1415	1433	1433	1350	1400	2160	1410	1501
170	26		1625	1463	1498	1737	1601	1601	1671	1692	1692	1596	1650	2514	1663	1768
190	26		1704	1525	1562	1831	1680	1680	1756	1781	1781	1674	1735	2701	1750	1864
210	26		1927	1730	1772	2065	1900	1900	1984	2011	2011	1891	1962	3030	1977	2105
230	26		2036	1818	1864	2190	2004	2004	2100	2128	2128	1998	2072	3243	2090	2229
250	26		2245	2009	2060	2413	2210	2210	2314	2344	2344	2203	2285	3559	2303	2456
270	26		2329	2072	2128	2508	2291	2291	2404	2436	2436	2282	2371	3748	2392	2555
290	26		2563	2289	2345	2755	2522	2522	2642	2680	2680	2513	2609	4088	2632	2806
310	26		2772	2478	2539	2977	2728	2728	2859	2892	2892	2719	2820	4401	2842	3031

# MINI CANAL HYBRID - B 034

ГАБАРИТЫ			ПОЗИЦИЯ	ОТОПЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 20°C				ОХЛАЖДЕНИЕ (Без образования конденсата) ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ*	РАСХОД ВОЗДУХА	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	КОД ЗАКАЗА
H CM	L CM	B CM		75/65 Ватт	55/45 Ватт	45/35 Ватт	35/30 Ватт	16/18 Ватт				
014	110	34	0	376	186	105	56		0.0		0.0	MDCL. 014 110 34 /XXX
			1	1821	1030	650	390	104	26.0	166	8.4	
			2	1944	1099	694	417	113	30.0	190	9.4	
			3	1990	1125	710	426	113	35.7	230	11.0	
	130	34	0	473	234	132	71		0.0		0.0	MDCL. 014 130 34 /XXX
			1	2336	1321	833	501	133	26.0	212	10.8	
			2	2519	1425	899	540	148	30.0	242	12.0	
			3	2624	1484	936	562	151	37.0	306	14.7	
	150	34	0	566	280	159	85		0.0		0.0	MDCL. 014 150 34 /XXX
			1	2831	1601	1010	607	161	26.0	257	13.2	
			2	3076	1739	1097	659	181	30.0	293	14.6	
			3	3256	1841	1162	698	189	38.0	383	18.3	
170	34	0	663	328	186	99		0.0		0.0	MDCL. 014 170 34 /XXX	
		1	3315	1875	1183	711	188	26.0	301	15.5		
		2	3622	2048	1292	776	213	30.0	343	17.2		
		3	3890	2200	1388	834	226	38.8	460	22.0		
190	34	0	773	382	217	115		0.0	0	0.0	MDCL. 014 190 34 /XXX	
		1	3801	2150	1356	815	214	26.0	343	17.8		
		2	4171	2359	1488	894	245	30.0	391	19.7		
		3	4539	2566	1619	973	264	39.4	536	25.7		
210	34	0	849	420	238	127		0.0		0.0	MDCL. 014 210 34 /XXX	
		1	3877	2192	1383	831	214	26.0	343	17.8		
		2	4247	2401	1515	910	245	30.0	391	19.7		
		3	4614	2609	1646	989	264	39.4	536	25.7		
230	34	0	945	467	265	141		0.0		0.0	MDCL. 014 230 34 /XXX	
		1	4338	2453	1548	930	238	26.0	385	20.0		
		2	4772	2698	1703	1023	275	30.0	438	22.2		
		3	5248	2968	1872	1125	302	40.0	613	29.3		
250	34	0	1039	514	291	155		0.0	0	0.0	MDCL. 014 250 34 /XXX	
		1	4789	2708	1709	1026	262	26.0	426	22.2		
		2	5287	2990	1886	1133	305	30.0	485	24.6		
		3	5880	3325	2098	1260	339	40.5	689	33.0		
270	34	0	1133	560	317	169		0.0		0.0	MDCL. 014 270 34 /XXX	
		1	5230	2958	1866	1121	285	26.0	467	24.4		
		2	5794	3276	2067	1242	334	30.0	531	27.0		
		3	6511	3682	2323	1395	377	41.0	766	36.7		
290	34	0	1227	607	344	183		0.0		0.0	MDCL. 014 290 34 /XXX	
		1	5665	3204	2021	1214	308	26.0	506	26.5		
		2	6295	3560	2246	1349	362	30.0	576	29.4		
		3	7138	4037	2547	1530	424	38.1	757	36.8		
310	34	0	1325	656	371	198		0.0		0.0	MDCL. 014 310 34 /XXX	
		1	6097	3448	2175	1307	330	26.0	546	28.7		
		2	6793	3841	2424	1456	390	30.0	621	31.8		
		3	7495	4238	2674	1606	446	35.0	733	36.4		

Теплоотдача измерена в соответствии с EN 16430

\* Шумовые измерения в соответствии с ISO 3741:2010, на расстоянии 2 м, с шумопонижением в 8 dB(A) / объём помещения 75 м³ / время реверберации 0.5 сес.

добавить код решетки

## B 034 ■ MINI CANAL HYBRID

ГАБАРИТЫ			DMN / DBN	RMN / RMV	RBN / RBV	DMV / DOV / DON	RBR / RNA	RON / ROV	DNA / DBR	DBL / DDB	RBL / RDB / DBV	SNA	SBL / SDB / SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
H	L	B	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
CM	CM	CM														
014	110	34	1163	1045	1073	1266	1160	1160	1250	1266	1266	1168	1216	1902	1224	1333
130	34		1279	1137	1171	1400	1274	1274	1379	1401	1401	1281	1336	2152	1348	1478
150	34		1498	1335	1373	1638	1493	1493	1613	1639	1639	1502	1565	2506	1579	1730
170	34		1774	1590	1633	1932	1769	1769	1906	1932	1932	1777	1852	2919	1864	2036
190	34		1872	1664	1711	2049	1865	1865	2019	2050	2050	1877	1960	3150	1973	2164
210	34		2140	1914	1967	2336	2133	2133	2305	2338	2338	2146	2238	3557	2254	2464
230	34		2280	2031	2087	2493	2274	2274	2460	2498	2498	2285	2386	3831	2404	2636
250	34		2508	2238	2299	2742	2501	2501	2703	2743	2743	2512	2622	4193	2640	2892
270	34		2609	2316	2384	2862	2601	2601	2820	2864	2864	2614	2734	4430	2754	3025
290	34		2862	2547	2619	3134	2853	2853	3088	3135	3135	2867	2996	4817	3018	3310
310	34		3088	2751	2828	3375	3077	3077	3329	3379	3379	3092	3230	5177	3253	3566

# MINI CANAL HYBRID - B 042

ГАБАРИТЫ			ПОЗИЦИЯ	ОТОПЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 20°C				ОХЛАЖДЕНИЕ (Без образования конденсата) ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ*	РАСХОД ВОЗДУХА	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	КОД ЗАКАЗА
H	L	B		75/65	55/45	45/35	35/30	16/18				
CM	CM	CM		Вт/м	Вт/м	Вт/м	Вт/м	Вт/м	дБ(А)	м³/час	Вт/м	
014	110	42	0	466	231	131	70		0.0		0.0	MDCL. 014 110 42 /XXX
			1	2141	1213	766	461	89	26.0	166	8.4	
			2	2279	1291	815	490	96	30.0	190	9.4	
			3	2332	1320	834	502	96	35.7	230	11.0	
130	42	42	0	586	290	164	87		0.0		0.0	MDCL. 014 130 42 /XXX
			1	2749	1557	984	592	115	26.0	212	10.8	
			2	2953	1673	1057	636	126	30.0	242	12.0	
			3	3072	1740	1099	661	128	37.0	306	14.7	
150	42	42	0	702	347	197	105		0.0		0.0	MDCL. 014 150 42 /XXX
			1	3334	1888	1193	718	140	26.0	257	13.2	
			2	3607	2043	1290	776	155	30.0	293	14.6	
			3	3810	2158	1363	820	160	38.0	383	18.3	
170	42	42	0	821	406	230	123		0.0		0.0	MDCL. 014 170 42 /XXX
			1	3908	2213	1398	841	164	26.0	301	15.5	
			2	4249	2407	1520	914	183	30.0	343	17.2	
			3	4552	2578	1629	980	192	38.8	460	22.0	
190	42	42	0	958	474	268	143		0.0		0.0	MDCL. 014 190 42 /XXX
			1	4485	2540	1605	965	164	26.0	343	17.8	
			2	4897	2773	1752	1054	183	30.0	391	19.7	
			3	5310	3008	1900	1143	192	39.4	536	25.7	
210	42	42	0	1052	520	295	157		0.0		0.0	MDCL. 014 210 42 /XXX
			1	4579	2593	1638	985	187	26.0	343	17.8	
			2	4990	2826	1786	1074	210	30.0	391	19.7	
			3	5404	3061	1934	1163	224	39.4	536	25.7	
230	42	42	0	1171	579	328	175		0.0		0.0	MDCL. 014 230 42 /XXX
			1	5126	2903	1834	1103	210	26.0	385	20.0	
			2	5609	3177	2007	1207	237	30.0	438	22.2	
			3	6144	3480	2198	1322	256	40.0	613	29.3	
250	42	42	0	1287	637	361	192		0.0		0.0	MDCL. 014 250 42 /XXX
			1	5662	3207	2026	1219	231	26.0	426	22.2	
			2	6217	3521	2224	1338	263	30.0	485	24.6	
			3	6883	3898	2463	1481	288	40.5	689	33.0	
270	42	42	0	1404	694	393	210		0.0		0.0	MDCL. 014 270 42 /XXX
			1	6188	3505	2214	1332	253	26.0	467	24.4	
			2	6816	3860	2439	1467	288	30.0	531	27.0	
			3	7622	4317	2727	1640	321	41.0	766	36.7	
290	42	42	0	1520	752	426	227		0.0		0.0	MDCL. 014 290 42 /XXX
			1	6706	3798	2399	1443	273	26.0	506	26.5	
			2	7407	4195	2650	1594	313	30.0	576	29.4	
			3	8350	4729	2988	1797	359	38.1	757	36.8	
310	42	42	0	1642	812	460	245		0.0		0.0	MDCL. 014 310 42 /XXX
			1	7222	4090	2584	1554	294	26.0	546	28.7	
			2	7997	4529	2861	1721	338	30.0	621	31.8	
			3	8779	4972	3141	1889	380	35.0	733	36.4	

Теплоотдача измерена в соответствии с EN 16430

\* Шумовые измерения в соответствии с ISO 3741:2010, на расстоянии 2 м, с шумопонижением в 8 дБ(А) / объём помещения 75 м³ / время реверберации 0.5 сек.

добавить код решетки

# B 042 ■ MINI CANAL HYBRID

ГАБАРИТЫ			DMN / DBN	RMN / RMV	RBN / RBV	DMV / DOV / DON	RBR / RNA	RON / ROV	DNA / DBR	DBL / DDB	RBL / RDB / DBV	SNA	SBL / SDB / SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
H	L	B	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
CM	CM	CM														
014	110	42	1259	1127	1157	1389	1266	1266	1344	1363	1363	1282	1344	2267	1352	1433
130	42		1387	1229	1266	1546	1400	1400	1489	1511	1511	1415	1488	2581	1500	1596
150	42		1654	1471	1513	1833	1664	1664	1771	1796	1796	1685	1769	3033	1783	1891
170	42		1956	1750	1799	2159	1969	1969	2088	2117	2117	1993	2087	3521	2102	2229
190	42		2070	1840	1893	2300	2086	2086	2218	2253	2253	2113	2217	3821	2234	2375
210	42		2329	2072	2133	2579	2344	2344	2491	2530	2530	2374	2489	4265	2508	2665
230	42		2498	2217	2282	2773	2513	2513	2677	2715	2715	2546	2675	4617	2692	2865
250	42		2743	2438	2509	3043	2760	2760	2935	2980	2980	2793	2934	5049	2957	3143
270	42		2862	2533	2609	3187	2882	2882	3071	3119	3119	2920	3069	5353	3092	3295
290	42		3134	2780	2864	3480	3153	3153	3357	3410	3410	3195	3355	5809	3381	3596
310	42		3376	2998	3088	3748	3398	3398	3617	3671	3671	3442	3616	6240	3642	3874

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## CLIMA CANAL 08

Полноценный климат-контроль

### Отопление, охлаждение, вентиляция.

Несмотря на скромные габариты, Clima Canal представляет собой мощное устройство, совмещающее в себе отопление, охлаждение и вентиляцию. Тихий и незаметный, Clima Canal создает максимум климатического комфорта.

### Суперкомпактный и бесшумный

Этот высокотехнологичный радиатор с теплообменником Low-H<sub>2</sub>O, оснащенный вентилятором, был специально разработан для обеспечения рекордной производительности в рамках сверхкомпактного блока. При этом уровень шума неувим для слуха и составляет менее 29 дБ! В режиме усиления радиатор развивает еще большую мощность, обеспечивая сверхбыстрый обогрев или охлаждение\*.

Использование новейших электродвигателей ЕС позволяет радиаторам Clima Canal потреблять до 50% меньше электроэнергии, чем при использовании обычных электродвигателей, а также позволяет осуществлять удаленное управление с использованием новейших систем домашней автоматизации и управления зданием.

Подходит для водяного охлаждения с конденсацией и без.





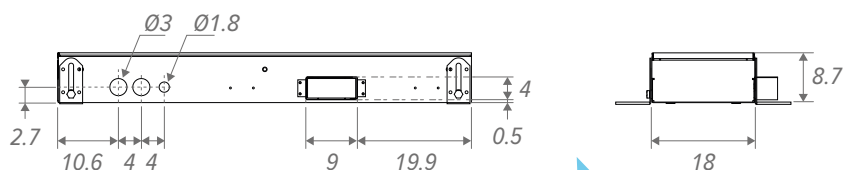


CLIMA CANAL 08

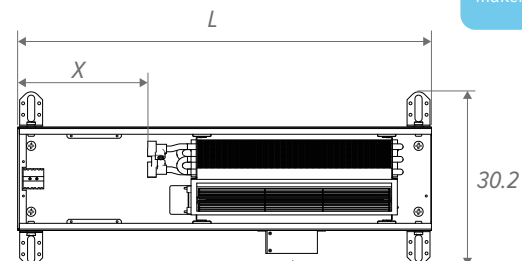
# CLIMA CANAL 08 - 0Б30P



## РАЗМЕРЫ (в см)



Onze Clima Canal is standaard voorzien om een doorlopende montage mogelijk te maken.



L	L Монтаж в непрерывную линию	X
72.3	72.1	23.0
108.3	108.1	23.0
144.3	144.1	18.5
180.3	180.1	15.0

Отверстие для встраивания: +0.5 см

## КОД ЗАКАЗА

код высота длина ширина решетки  
CLCM . 008 072 18 /XXX  
добавить код решетки

## СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- корпус из оцинкованных по методу Сендимира стальных листов (RAL7024) с регулировкой по высоте и решеткой из нержавеющей стали
- решетка(и) из анодированного алюминия
- "динамический" теплообменник
- Гибкие соединители из нержавеющей стали 1/2", 15 - 25 см.
- тепловой вентилятор(ы), (тангенциальный мини-вентилятор)

С энергосберегающим электродвигателем ЕС

## ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- одностороннее 2-трубное подключение слева
- всегда устанавливайте радиатор Clima Canal теплообменником к окну или стене
- в комплект входят 2 шланга 1/2" из нержавеющей стали
- оставьте дополнительное пространство для штор между окном и радиатором Clima Canal. Всегда должен быть обеспечен доступ к теплообменнику для технического обслуживания

- если прибор не монтируется ровно в пол, пространство между нижней частью прибора и полом должно быть заполнено стабильным наполнителем.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- зажимной соединитель для электрического подключения постоянного тока 24 В с левой стороны, должен быть подключен через внешний источник питания.
- управление вентилятором(ами) 0-10 В

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

### Защитный кожух

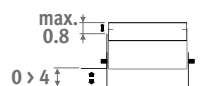
### Решетки

несколько вариантов дизайнов цвета решеток из анодированного алюминия и дерева

Шланг 1/2" из нержавеющей стали. Длина 15 см

### Точная регулировка

до 0,8 см для идеального выравнивания с "чистым" п



Точная регулировка: 8.5 > 9.3 см

Ножки с регулировкой высоты 0 > 4.5 см  
Предусмотрена шумозащита



"динамический" теплообменник

тангенциальный вентилятор(ы) ЕС

опция: зажимной соединитель для подключения подачи воздуха

Корпус из оцинкованных по методу Сендимира стальных листов

Электрическое подключение & гидравлическое подключение (всегда слева).

ГАБАРИТЫ			УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	ОТОПЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 20°C				ОХЛАЖДЕНИЕ (Без образования конденсата) ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ*	РАСХОД ВОЗДУХА	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	ЦЕНА BNA / BON / BVN	ЦЕНА BNC	ЦЕНА BOV / BVV	КОД ЗАКАЗА
H	L	B		75/65	55/45	45/35	35/30	16/18							
CM	CM	CM	V	Вт	Вт	Вт	Вт	Вт	дБ(А)	м³/час	Вт	€	€	€	
008	072	18	2	276	165	108	68	30	14	24	0.5	1005	1157	1105	CLCM.008 072 18 /XXX
			4	496	296	195	123	66	15	37	0.8				
			6	699	417	275	173	104	23	52	1.3				
			8	891	531	350	220	144	28	68	2.1				
			10	1075	641	422	266	185	34	79	3.0				
108	18	18	2	569	339	224	141	62	15	42	0.6	1374	1581	1511	CLCM.008 108 18 /XXX
			4	1021	609	401	253	135	19	75	1.3				
			6	1438	858	565	356	214	29	98	2.7				
			8	1834	1094	720	454	296	32	125	4.6				
			10	2214	1320	870	548	381	37	160	7.1				
144	18	18	2	894	533	351	221	97	16	66	1.1	1915	2203	2107	CLCM.008 144 18 /XXX
			4	1605	957	631	397	212	20	112	2.1				
			6	2260	1348	888	559	336	30	150	4.0				
			8	2881	1718	1132	713	465	35	193	6.6				
			10	3479	2075	1367	861	598	39	239	10.1				
180	18	18	2	1219	727	479	302	132	18	84	1.2	2175	2501	2391	CLCM.008 180 18 /XXX
			4	2188	1305	860	541	290	22	150	2.5				
			6	3082	1838	1211	763	458	32	196	5.4				
			8	3929	2343	1543	972	634	37	250	9.1				
			10	4744	2829	1864	1174	816	41	320	14.1				

\* Шумовые измерения в соответствии с ISO 3741:2010, на расстоянии 2 м, с шумопонижением в 8 дБ(А) / объём помещения 75 м³ / время реверберации 0.5 sec.

добавить код решетки

## ОБЗОР РЕШЕТОК

### Деревянные решетки



**BON** Дуб  
**BOV** Дуб лакированный



**BON** Дуб  
**BOV** Дуб лакированный



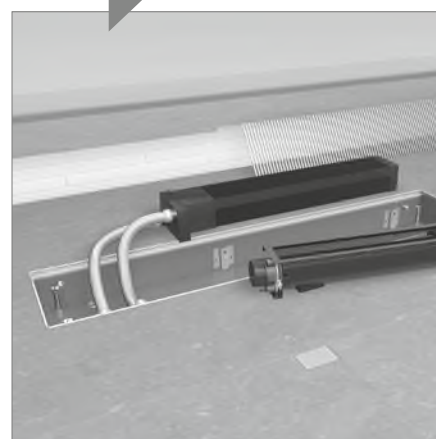
### Алюминиевые решетки



**BNA** Алюм. натуральная



**BNC/XXX** Алюм окрашенная



Полностью съемный внутренний механизм для облегчения очистки.

Наши решётки доступны во всех цветах, за исключением песочного серого 001. В местах интенсивного использования (в циркуляционных зонах, например с раздвижными дверьми) износ очевиден и неизбежен.

# CLIMA CANAL 08 - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

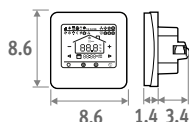
## ЧАСОВЫЕ ТЕРМОСТАТЫ ОТОПЛЕНИЕ/ОХЛАЖДЕНИЕ

- Автоматический термостат для 2-трубн. сист: отопление/охлаждение или автоматически
- Скорость вращения вентиляторов: мин./сред./макс. Или автоматически
- Напряжение питания 24 VDC
- Управление на выходе(ах) 0-10 VDC
- 1 часовой термостат на помещение
- 3 программируемые часовые зоны: 5+1+1
- LCD дисплей с подсветкой
- Уровень безопасности: IP30

### ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ

#### НОВОЕ

#### Термостат Jaga для встраивания в стену JRT-100TW



Touchscreen



Wi-Fi

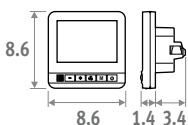


App

- сенсорный экран LCD с фоновой подсветкой
- управление через WIFI (smartphone app)
- программируемые часовые зоны 7 дней(1-7)
- контроль клапанов 24 VDC отопление/охлаждение
- термостат монтировать в распред. шкафу
  - Расстояние между винтовыми отверстиям 6 см
  - Минимальная глубина 4.5 см
  - Внутренний размер 5 x 5 см или 6 см Ø

КОД		€
8751.050017	Встроенный Белый	197
8751.050019	Встроенный Черный	197

#### Jaga настенный термостат для встраивания JRT-100

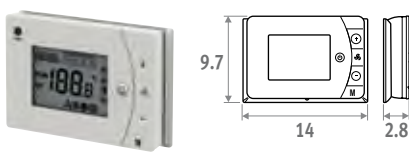


- Не использовать в комбинации с контроллером за несколькими помещениями (7990.035)
- контроль клапанов 24 VDC отопление/охлаждение
- термостат монтировать в распред. шкафу
  - Расстояние между винтовыми отверстиями 6 см
  - Минимальная глубина 4.5 см
  - Внутренний размер 5 x 5 см или 6 см Ø

КОД		€
8751.050012	Встроенный	117

## ДЛЯ УСТАНОВКИ НА СТЕНУ

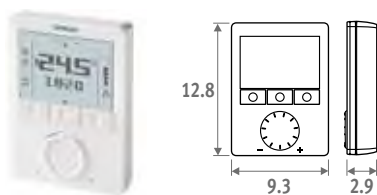
Jaga настенный термостат подходит для JRT-200



- подходит для использования с контроллером для нескольких помещений (7990.035)
- 2 сухих контакта отопление/охлаждение (например управление клапанами 24VDC или 230 VAC)
- с электронным ключом / контакт от окна
- может быть установлен в распред. шкафу, расстояние между отверстиями для винтов 6 см

КОД		€
8751.050013	настенный	110

#### Настенный термостат Siemens



- Неограниченные возможности настройки: 74 функции и диагностический тест

Подробная информация:

For more information contact Jaga

КОД		€
8751.050009	настенный	350

## ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СМОНТИРОВАННЫЙ JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER (JDPC)

Многофункциональный контроллер для устройств динамического нагрева и охлаждения, оснащенный одним или несколькими встроенными вентиляторами. Jaga Dynamic Product Controller с предварительной настройкой, смонтирован внутри устройства. Параметры конфигурации зависят от устройства и выбираются с помощью кода, указанного на наклейке.

- Контроль оборудования
- панель управления и датчик температуры воды, предварительно настроены и собраны в Jaga
- источник питания 24 В постоянного тока
- Настройки вентилятора:
  - o летний режим
  - o нагрев: 3 скорости (работает при температуре воды >28°C, легко модифицируется)
  - o охлаждение: 3 скорости (работает при температуре воды <18°C, легко модифицируется)
- 0-10 В на входе для системы управления зданием / термостаты / DPC.CC71-72
- Для получения дополнительной информации обратитесь в Jaga

КОД		Доплата €
DPC.CC24	Отопление	107
DPC.CC25	Отопление и охлаждение	114

Панель управления

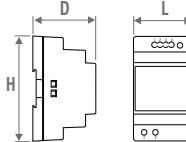


Управление оборудованием

## БЛОК ПИТАНИЯ



Гарантия действительна только при использовании оригинальных устройств управления Jaga в каждой комнате.



код	H	L	D
7990.054	9.0	3.5	5.9
7990.055	9.0	5.3	5.9
7990.056	9.0	7.0	5.9
7990.057	9.0	10.3	5.9

- для монтажа на DIN-рейку или настенного монтажа
- безопасность: UL60950 / UL508 / IEC 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / класс 2
- выходное напряжение постоянного тока 24 В
- входное напряжение постоянного тока 100 - 240 В
- резьбовое соединение
- LED дисплей

КОД	Выходная мощность ватт	Выходной ток А	€
7990.054	36	1.5	53
7990.055	60	2.5	72
7990.056	92	3.9	104
7990.057	150	6.25	207

Требуемая мощность = сумма потребляемой мощности устройств

## МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА КАБЕЛЯ

Длина кабеля в зависимости от количества вентиляторов: см.

## БЛОК ПИТАНИЯ ОТДЕЛЬНО

Водонепроницаемый блок питания 24 VDC/40 Watt с водонепроницаемым кабельным соединением.



Не предназначено для встраивания в пол.

- безопасность: UL60950 - EN 60950 / класс 2
- выходное напряжение постоянного тока 24 В
- входное напряжение постоянного тока 100-240 В
- габариты L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 на см

КОД	Выходная мощность ватт	Выходной ток А	€
37603.010002	40	1.67	104

# CLIMA CANAL 08 - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

## КОМПЛЕКТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ С ДВУХХОДОВОЙ КЛАПАН JAGA 24 VDC



- 24 VDC термоэлектрический мотор
- клапан G1/2" x G1/2" 90°
- обратный вентиль G1/2" x G1/2" 180°
- график потери давления Jaga клапана: см. стр. 342

**set 297** Kv макс. 0.8 - Предварительная 6 ступенчатая настройка

2-ТРУБНОЕ		€
CODY.JA4.24.4...	24 VDC	115
CODY.JA4.10.4...	0...10 VDC	225

**set 298** Kv 1.0 - без преднастроек

2-ТРУБНОЕ		€
CODY.WA4.24.4...	24 VDC	120
CODY.WA4.10.4...	0...10 VDC	228

введите код концевок:

## КОМПЛЕКТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ С 2 ОБРАТНЫМИ ВЕНТИЛЯМИ 180°



**set 299**

CODY.LOM.00.4...	€	60
------------------	---	----

введите код концевок:

## КОНЦОВКИ ЕВРОКОНУС

Пластиковая или металлопластиковая труба

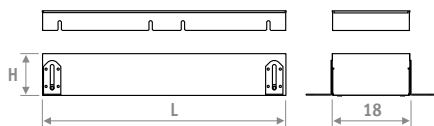
КОД	Ø трубы	КОД	Ø трубы
612	12/2	615	15/2.5
614	14/2	619	16/1.5
616	16/2	620	20/2
617	17/2		
618	18/2		

Трубы стальные прецизионные

КОД	Ø трубы
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

## ПУСТОЙ КОЖУХ

Для заполнения открытого пространства при непрерывной установке.



- алюминиевая решетка или деревянная решетка
- корпус с решеткой из нержавеющей стали
- регулировка высоты:
- радиатор Clima Canal 8.5 - 13.3 см
- радиатор Clima Canal Hybrid 9.8 - 14.6 см
- точная регулировка, чтобы выровнять радиатор относительно "чистого" пола
- закрывающая пластина

## Пустой кожух Clima Canal

КОД ЗАКАЗА					
CLCD.	008	072	18	BNA	
H	L	BNA BON BBN	BNC/XXX	BOV BBV	
008	072	558	644	614	
	108	859	988	946	
	144	988	1135	1086	
	180	1116	1283	1228	

## СМОНТИРОВАННЫЙ КРАН ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАНАЛА ПОДАЧИ ВОЗДУХА

Высота 4 см x длина 9 см



КОД	€
/VEN	90

Добавить /VEN к коду радиатора Clima Canal.  
Пример: CLCM. 008 072 18 /XXX /VEN

## JAGA ДВУХ-ХОДОВОЙ И ТЕРМО-ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КЛАПАН С ПРИВОДОМ 230 ВОЛЬТ



- установка только на системе распределения теплоносителя, не на Clilma Canal!
- С варистором для защиты от избыточного напряжения.
- С индикатором положения (открыт/закрыт).
- поставка концевок монтажной фирмой

КОД	Описание	€
7990.409	180° - G1/2" F / NG 230V 2вatt	123
7990.411	180° - G3/4" F / NG 230V 2вatt	137

## УГЛОВОЙ ЭЛЕМЕНТ



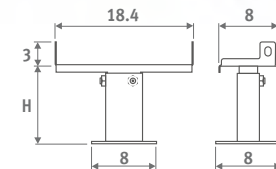
- алюминиевая решетка натурального цвета или лакированная
- корпус с решеткой из нержавеющей стали
- регулировка высоты:
- радиатор Clima Canal Hybrid 9.8 x 14.6 см
- точная регулировка, чтобы выровнять радиатор относительно чистового пола

## Угловой элемент Clima Canal

КОД		€
CLCD.008 025 18/BNA	Алюм. натуральная	737
CLCD.008 025 18/BNC/ ...	Алюм окрашенная	914

укажите код цвета

## НОЖКИ С РЕГУЛИРОВКОЙ ПО ВЫСОТЕ ДЛЯ СЪЕМНЫХ ПОЛОВ



- лакированные темно-серого цвета из стали RAL 7024.
- легкая установка с помощью болтов
- 1 комплект включает в себя 2 устройства управления регулировкой высоты

## Количество комплектов на радиатор Clima Canal

L 72 = 1 комплект
L 120 = 1 комплект
L 150 = 2 комплекта
L 180 = 2 комплекта

КОД	H	€/комплект
5209.05070000	5 - 7 cm	81
5209.08130000	8 - 13 cm	81
5209.13230000	13 - 23 cm	84
5209.20300000	20 - 30 cm	86



**jaga**

CLIMATE DESIGNERS



ОТОПЛЕНИЕ, ЛЁГКОЕ СУХОЕ И  
ВЛАЖНО ОХЛАЖДЕНИЕ



***Boost***  
***into the future***



## **НАСТЕННАЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ**

Briza 12	с. 266
Briza 22	с. 284
Brise	с. 290

## **НАСТЕННАЯ ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ**

Briza 12 Для встраивания	с. 270
Briza 22 Для встраивания	с. 280

## **ПОЛ НАПОЛЬНЫЕ**

Freedom Clima	с. 298
---------------	--------

## **ПОЛ ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ**

Clima Canal 10	с. 306
Clima Canal 13	с. 306
Clima Canal 19	с. 306

## **УСТАНОВКА НА ПОТОЛКЕ**

Briza 12	с. 266
Briza 22	с. 284
Brise	с. 290

## **ВСТРАИВАНИЕ В ПОТОЛОК**

Briza 12	с. 266
Briza 22	с. 284

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## BRIZA 12

Компактный и бесшумный  
фанкойл в элегантном кожухе  
или для встраивания

**Briza 12 является наиболее подходящим решением для высокой мощности в очень компактном исполнении.**

**Энергоэффективные и бесшумные вентиляторы Jaga Briza для максимального климатического комфорта. Они быстро обеспечивают необходимой температурой каждую комнату как зимой, так и летом. Идеальный климат в помещении в любое время года гарантирован.**

- Также для жилых комплексов
- Встроенный ЕС-двигатель для минимального энергопотребления и увеличения срока службы
- Подходит для подключения к любому источнику тепла
- Идеально в сочетании с тепловым насосом и низко-температурными системами
- Оптимизированная охлаждающая способность благодаря новой гидрофильной защите медно-алюминиевого теплообменника
- Со встроенным термостатом или контроль новейшей системой домашней автоматизации
- Для 2-х и 4-х трубных систем
- Также доступны в потолочном исполнении или для встраивания в стену, потолок.

Подходит для сухого и влажного  
охлаждения



jaga  
QUALITY  
MADE IN BELGIUM





BRIZA 12



# BRIZA 12 ▪ PLUG & PLAY

## BRIZA PLUG & PLAY: КАЧЕСТВО В КАЖДОЙ ДЕТАЛИ

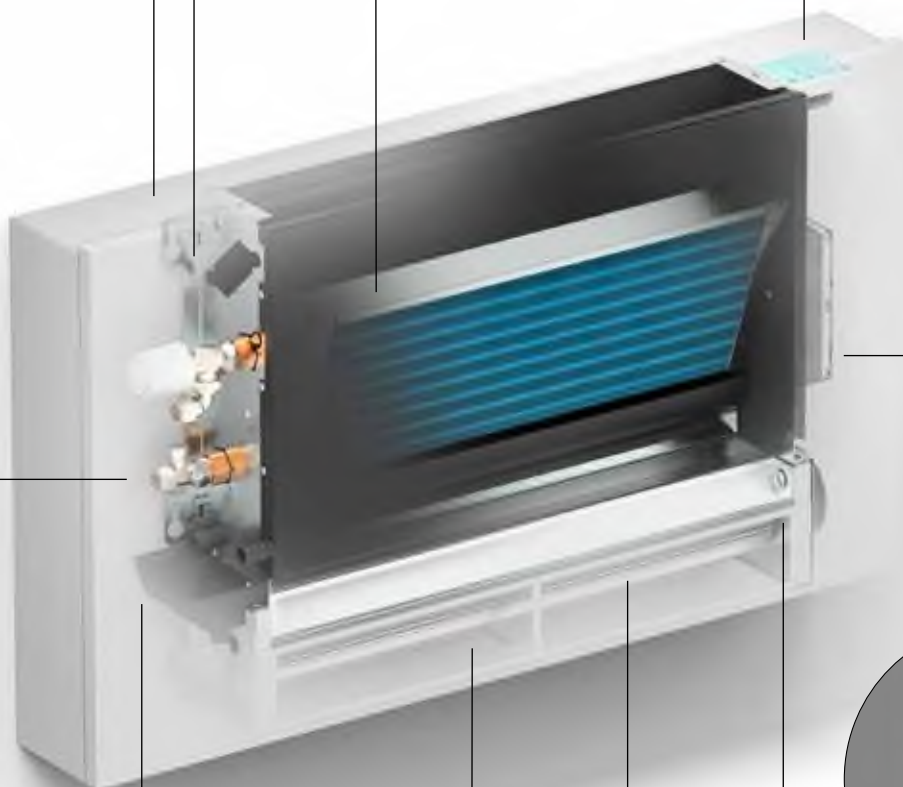
Теплообменник с гидрофильным защитным слоем для оптимальной холодопроизводительности

Внутренние части изготовлены из электролитически оцинкованной стали

Верхняя алюминиевая решётка окрашена в цвет прибора



Wifi термостат с сенсорным экраном и аппликацией \*

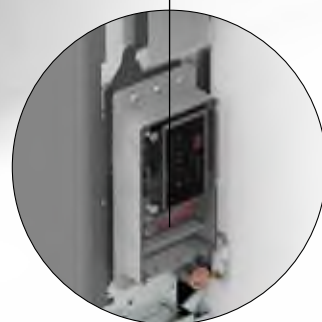


Металлический поддон для сбора конденсата с эпоксидно-полиэфирным лаковым покрытием

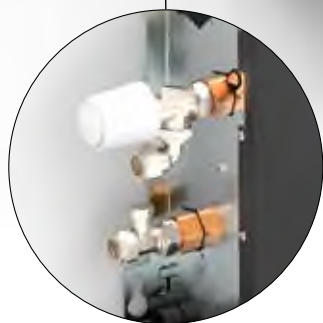
Фильтр для воздуха из нержавеющей стали

Тангенциальные вентиляторы с ЕС-двигателями и алюминиевые пластины оснащены подшипниками и глушителем вибрации EPDM.

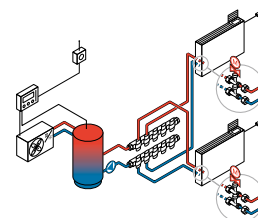
Встроенный ЕС-двигатель для минимального энергопотребления и увеличения срока службы



Встроенный предварительно собранный блок питания 230 В с зажимным разъёмом.\*



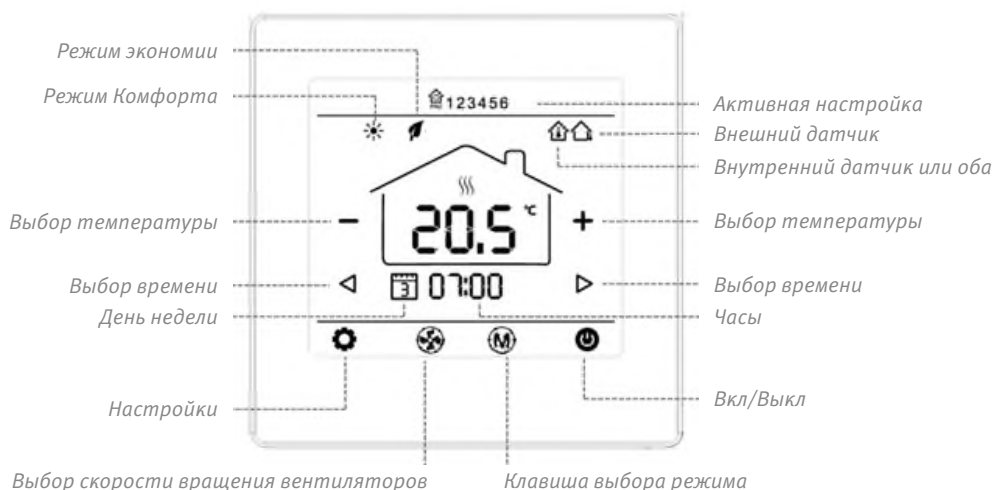
Предварительно собранный комплект подключения для простого соединения с 3/4" Euroconus\*



Монтажная инструкция Смотри с. 280

\* Версия Plug & play

# ЛЁГКОЕ УПРАВЛЕНИЕ НОВЫМ ТЕРМОСТАТОМ WI-FI



Термостат и соответствующее приложение позволяют создать комфортный климат в каждом помещении. Управление возможно через сенсорный ЖК-экран с подсветкой (1) или через приложение (2). Простое добавление различных устройств (3). Выбор вручную идеальную температуру (4) и (5). Запрограммируй на неделю программу (6). Выбери вручную твою комфортную температуру (7).

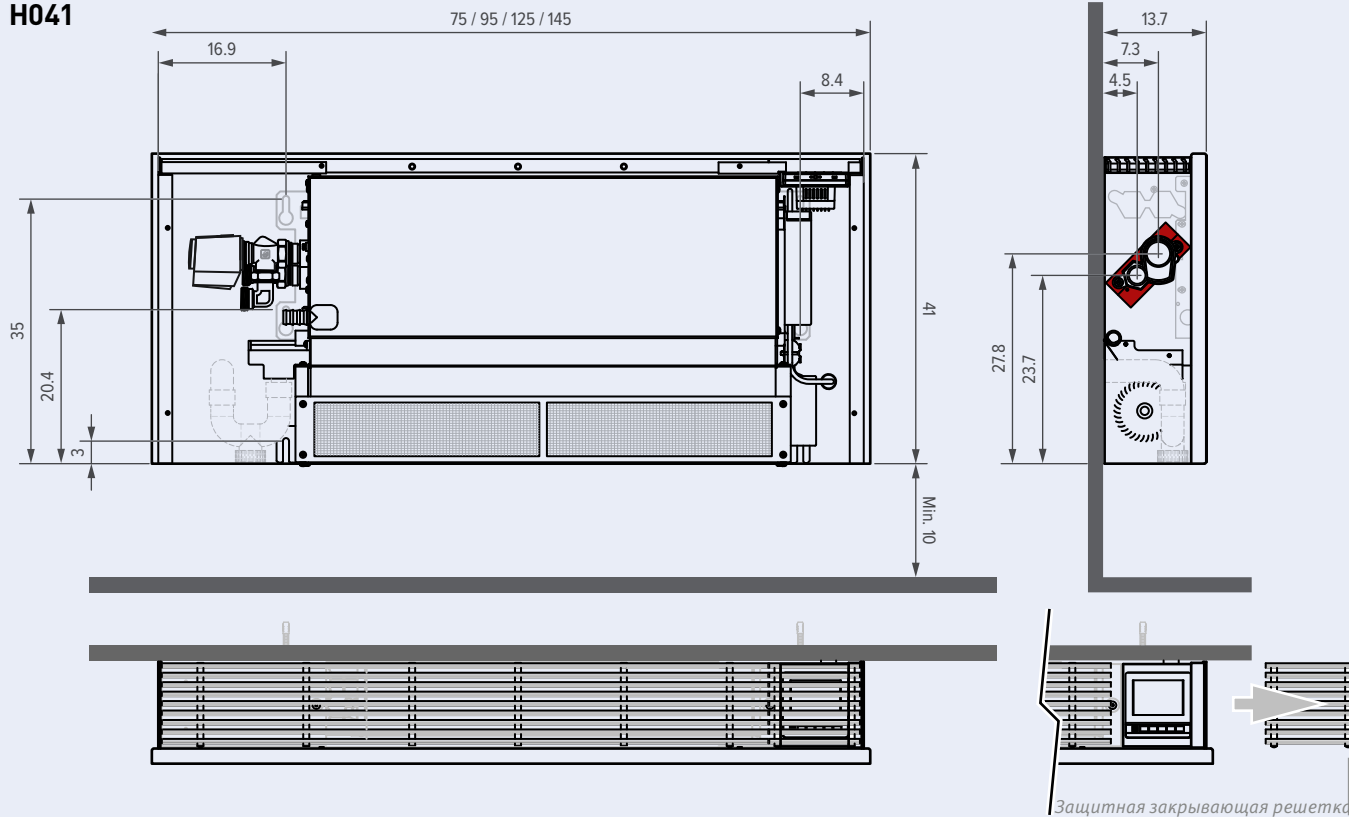


# BRIZA 12 ■ PLUG & PLAY

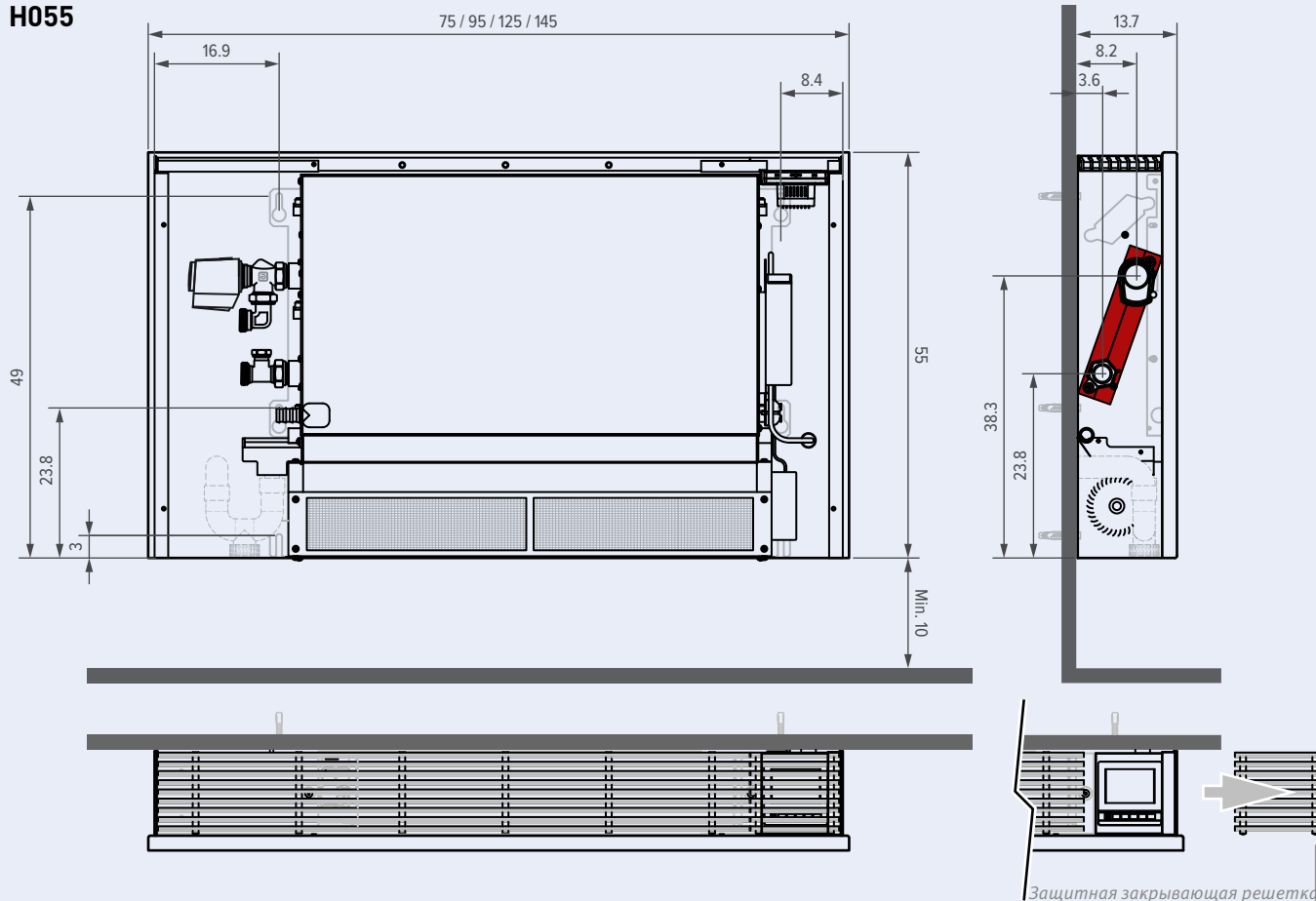
ГАБАРИТЫ (в см)

Полностью собранное оборудование со встроенным блоком питания 24VDC, WiFi термостатом и клапанами.

H041



H055



## СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- Встроенный WiFi термостат с сенсорным ЖК-экраном и приложением.
- Встроенный блок питания 230 VAC > 24 VDC
- Встроенные двух-ходовые клапаны 24VDC с гидравлическими соединениями 3/4" Euroconus слева
- Лакированный кожух из стального оцинкованного по методу Сендзимира листа с верхней алюминиевой решёткой того же цвета.
- Внутренние части изготовлены из электролитически оцинкованной стали
- Фильтр для воздуха из нержавеющей стали
- Вывод конденсата при влажном охлаждении Ø 20мм
- Медно-алюминевый двухтрубный теплообменник с гидрофильным покрытием, G1/2" F
- ЕС-вентиляторы с беспыльными шарикоподшипниками и гашением вибрации
- Концовки 3/4" Евроконус заказать отдельно

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Стандартное подключение:  
Гидравлические соединения 3/4" Euroconus с левой стороны

## ЦВЕТ

Дорожный белый RAL 9016 (133), Мягкий на ощупь слегка структурированный атласный лак

ГАБАРИТЫ			УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ				ОТОПЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРА в помещении 20°C		ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Температура в помещении 27°C		ОЩУТИМОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ Температура в помещении 27°C		ОХЛАЖДЕНИЕ (БЕЗ ОБРАЗОВАНИЯ КОНДЕНСАТА) Температура в помещении 27°C		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ*		РАСХОД ВОЗДУХА		ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ		СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА		2-Х ТРУБНОЕ	
H	L	T	U	75/65	55/45	45/35	35/30	7/12	7/12	16/18								€						
см	см	см	V	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	dB(A)	м³/час	Ватт											
041	075	12	2	903	538	355	223	284	201	115	18.5	70	1.6	1678	BZMP.041 075 12.133 /20									
			4	1035	617	406	256	328	235	135	29.4	111	2.6											
			6	1194	712	469	296	382	276	159	31.3	155	4.3											
			8	1399	834	550	346	441	323	185	37.3	196	7.2											
095	12	10	2	1669	996	656	413	503	373	214	42.5	235	13.0	1768	BZMP.041 095 12.133 /20									
			4	1545	921	607	382	472	334	191	24.0	119	2.5											
			6	1699	1014	668	421	529	379	217	30.0	189	4.3											
			8	1797	1072	706	445	607	440	252	36.8	245	7.2											
125	12	8	2	2243	1338	881	555	707	518	297	41.5	315	11.5	2023	BZMP.041 125 12.133 /20									
			4	2749	1640	1080	680	828	614	352	44.5	380	18.0											
			6	2431	1450	955	602	773	547	313	24.6	160	2.6											
			8	2717	1620	1067	672	845	605	347	30.2	243	4.8											
145	12	6	2	3090	1843	1214	765	953	691	396	37.0	328	8.0	2115	BZMP.041 145 12.133 /20									
			4	3617	2157	1421	895	1106	811	465	42.5	419	14.0											
			6	4367	2604	1715	1081	1314	974	559	47.0	492	24.0											
			8	2999	1788	1178	742	1015	718	412	25.7	190	2.8											
055	075	12	2	3401	2028	1336	842	1097	785	450	30.5	295	5.5	1954	BZMP.055 075 12.133 /20									
			4	3894	2323	1530	964	1215	881	505	37.3	410	10.3											
			6	4551	2714	1788	1126	1390	1019	584	43.0	512	18.5											
			8	5444	3247	2138	1347	1640	1216	698	47.0	560	28.8											
095	12	10	2	2999	1788	1178	742	1015	718	412	25.7	190	2.8	2091	BZMP.055 095 12.133 /20									
			4	1400	835	550	346	419	296	170	19.2	89	2.0											
			6	1701	1014	668	421	521	373	214	25.2	130	3.2											
			8	2000	1193	786	495	617	447	256	32.2	169	5.5											
125	12	8	2	2295	1369	902	568	705	517	296	38.1	212	9.6	2427	BZMP.055 125 12.133 /20									
			4	2588	1544	1017	641	781	579	332	42.5	250	16.8											
			6	2250	1342	884	557	728	515	295	23.0	127	2.2											
			8	2781	1658	1092	688	872	624	358	27.8	193	3.6											
145	12	6	2	3309	1973	1300	819	1025	743	426	34.4	262	5.7	2581	BZMP.055 145 12.133 /20									
			4	3816	2276	1499	944	1171	859	492	39.9	320	9.6											
			6	4285	2555	1683	1060	1294	959	550	43.5	365	15.6											
			8	3561	2124	1399	881	1170	827	474	23.1	168	2.8											
095	12	10	2	4420	2636	1736	1094	1387	993	569	29.1	259	5.4	2581	BZMP.055 145 12.133 /20									
			4	5280	3149	2074	1307	1628	1179	676	36.5	353	10.0											
			6	6097	3637	2395	1509	1863	1365	783	42.5	437	18.0											
			8	6831	4074	2683	1690	2062	1529	877	46.5	513	28.8											
145	12	6	2	4509	2689	1771	1116	1455	1029	590	25.0	200	2.8	2581	BZMP.055 145 12.133 /20									
			4	5525	3295	2170	1367	1728	1237	709	30.8	297	5.5											
			6	6588	3929	2588	1630	2030	1471	843	37.5	396	10.0											
			8	7615	4542	2991	1884	2324	1704	977	42.8	500	18.0											
145	12	10	2	8526	5085	3349	2110	2575	1910	1095	46.5	583	28.8											

Теплоотдача измерена в соответствии с EN16430

\*Шумовые измерения в соответствии с ISO 3741:2010, на расстоянии 2 м, с шумопонижением в 8 dB(A) / объём помещения 75 м³ / время реверберации 0.5 sec.

# BRIZA 12 ■ BASIC ■ С КОРПУСОМ



## VZBW ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ

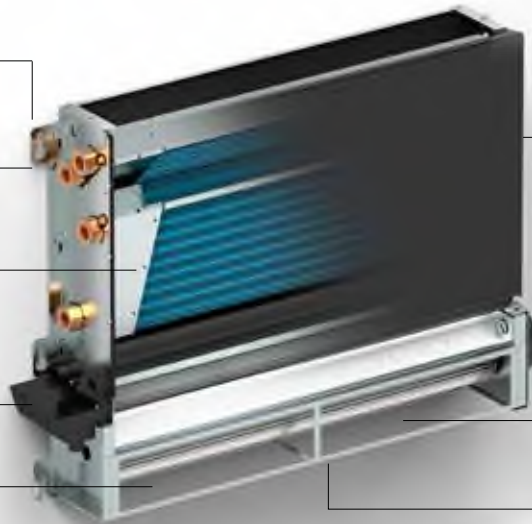
Гидравлическое подключение  
2-х трубное 1/2"  
4-х трубное 1/2"

Внутренние части изготовлены из электролитически оцинкованной стали

Теплообменник с гидрофильным защитным слоем для оптимальной холодопроизводительности

Металлический поддон для сбора конденсата с эпоксидно-полиэфирным лаковым покрытием

Тангенциальные вентиляторы



## VZBS ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ПОТОЛОК



Электрическое подключение



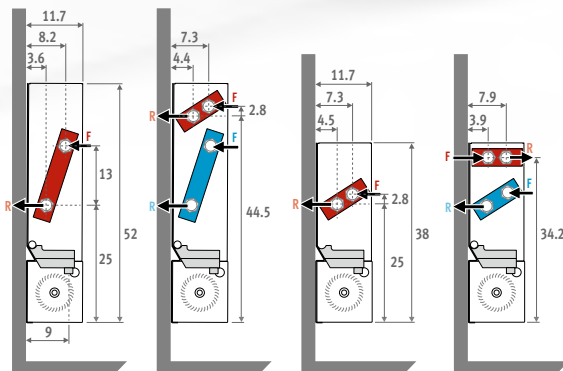
ЕС двигатель 24 VDC

Фильтр для воздуха из нержавеющей стали

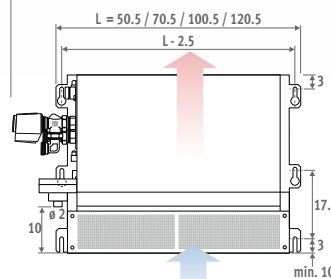
Подвеска колеса вентилятора для защиты от пыли/масла шарикоподшипников

### ГАБАРИТЫ (в см)

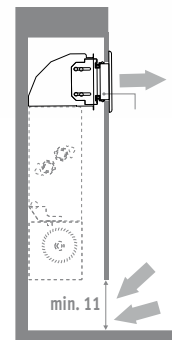
Н 52 / 2-х трубное    Н 52 / 4-х трубное    Н 38 / 2-х трубное    Н 38 / 4-х трубное



Опция комплект подключения 2-х или 4-х трубная система



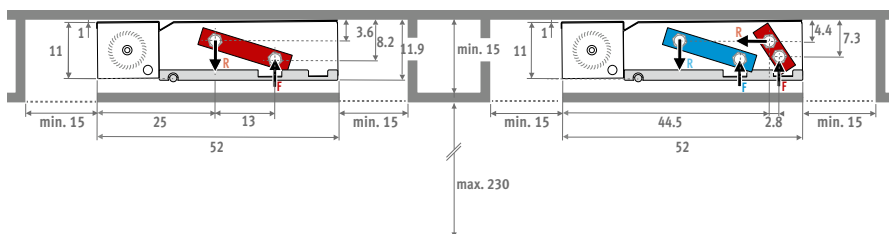
Встроенная модель с угловым элементом выхода воздуха



### ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ПОТОЛОК (в см)

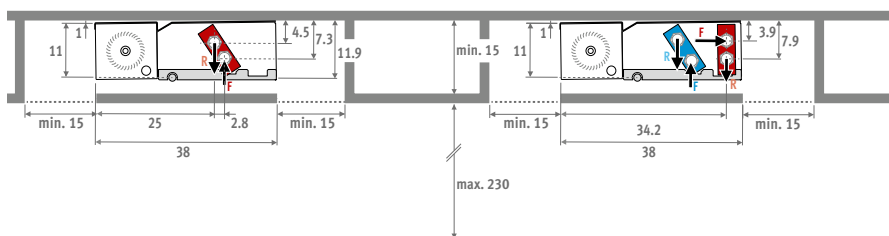
Н 52 / 2-х трубное

Н 52 / 4-х трубное

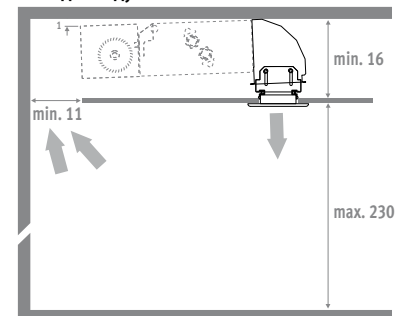


Н 38 / 2-х трубное

Н 38 / 4-х трубное



Встроенная модель с угловым элементом выхода воздуха





# С КОРПУСОМ (BZMW - BZMC) - BASIC - BRIZA12

## BZMW НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ

Верхняя алюминиевая решётка,  
окрашена в цвет самого прибора

## BZMC ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ

Лакированная по методу Сендимира  
оцинкованная стальная панель

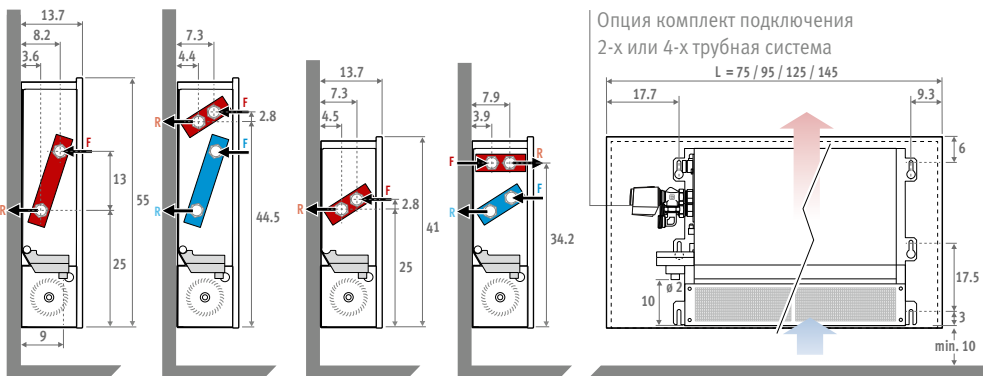
Стандартные цвета:

- Дорожный белый RAL 9016 (133), Мягкий на ощупь слегка структурированный атласный лак
- Темно-серый цвет (001), Тонко текстурированный металлик
- Почти чёрный (145), "мягкий" на ощупь

Другие цвета: см карту цветов

### ГАБАРИТЫ (в см)

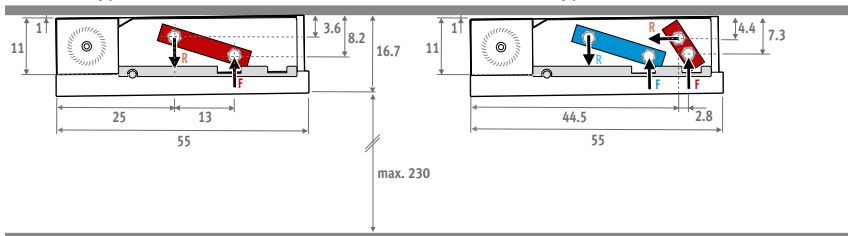
Н 55 / 2-х трубное    Н 55 / 4-х трубное    Н 41 / 2-х трубное    Н 41 / 4-х трубное



### ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ (в см)

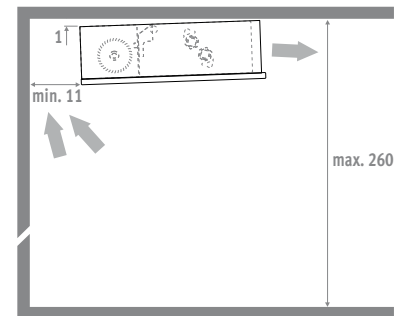
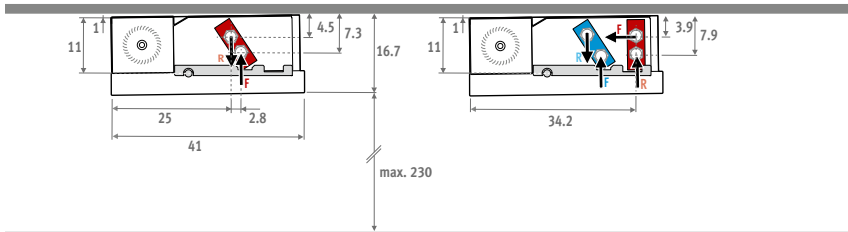
Н 55 / 2-х трубное

Н 55 / 4-х трубное



Н 41 / 2-х трубное

Н 41 / 4-х трубное



# BRIZA 12 BASIC ▪ ОПЦИИ

## 1. КОМПЛЕКТЫ СОЕДИНЕНИЙ

### ОПЦИЯ 1: КОМПЛЕКТ СОЕДИНЕНИЙ 24 VDC



Концовки 3/4" Евроконус

- Термо-электрический двигатель 24 VDC 0-10V или 24VDC
- Клапан 3/4" Евроконус с 90°
- Обратный вентиль 3/4" Евроконус 180°

КОМПЛЕКТ  
295

Kv макс. 0.6

2-TRUBKA

€

CODY.SC5.24.4...	24 VDC	253
CODY.SC5.10.4...	10 VDC	146

### ОПЦИЯ 2: КОМПЛЕКТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ С 2 ОБРАТНЫМИ КЛАПАНАМИ 180°



Концовки 3/4" Евроконус

КОМПЛЕКТ  
290

CODY.LOC.00.4...

€

82

## КОНЦОВКИ ЕВРОКОНУС

Пластиковая или  
металлопластиковая труба

КОД	Ø трубы	КОД	Ø трубы
612	12/2	615	15/2.5
614	14/2	619	16/1.5
616	16/2	620	20/2
617	17/2		
618	18/2		

Трубы стальные  
прецизионные

КОД	Ø трубы
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

## 2. БЛОК ПИТАНИЯ

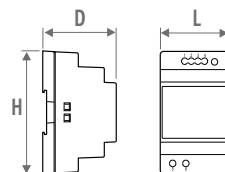
Опция 1:  
Блок питания внутри кожуха

- С водонепроницаемым соединением
- Безопасность: класс 2 / UL1310 - EN 60950-1
- Выходящее напряжение 24 VDC
- Входящее напряжение 100 - 240 VAC
- Габариты L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 см

КОД	Выходная мощность Ватт	Выходной ток А	Доплаа €
/P	40	1.67	132



### ОПЦИЯ 2: МОНТАЖ БЛОКА ПИТАНИЯ НА DIN РЕЙКУ



КОД	H	L	D
7990.054	9.0	3.5	5.9
7990.055	9.0	5.3	5.9
7990.056	9.0	7.0	5.9
7990.057	9.0	10.3	5.9

Гарантия действительна только при  
использовании оригинальных устройств  
управления Jaga в каждой комнате.

- Для монтажа на DIN-рейку или настенного монтажа
- Безопасность: класс 2 / UL60950 / UL508 / IEC 60950-1 / TUV EN61558-2-16
- Выходящее напряжение 24 VDC
- Входящее напряжение 100 - 240 VAC
- Резьбовое соединение
- LED индикация

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА КАБЕЛЯ

Максимальная длина кабеля в зависимости от количества устройств.

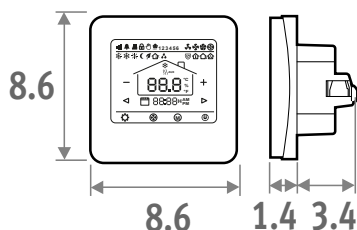
КОД	Выходная мощность Ватт	Выходной ток А	€
7990.054	36	1.5	53
7990.055	60	2.5	72
7990.056	92	3.9	104
7990.057	150	6.25	207

Требуемая мощность = сумма потребляемой мощности устройств

## 3. ТЕРМОСТАТЫ

### ОПЦИЯ 1: JRT-100TW НОВОЕ: WIFI ТЕРМОСТАТ С СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ И АПЛИКАЦИЕЙ

Управление одним или несколькими приборами в каждой комнате



- Термостат Jaga для встраивания в стену
- Скорость вращения вентиляторов: 4В/6В/10В или автоматически
- Напряжение питания 24 VDC
- Комбинировать с блоком питания 2.1 или 2.2
- Выходящий управляющий сигнал 0-10 VDC
- Программируемый по времени
- Категория безопасности IP30



Сенсорный экран



WiFi



App

- Сенсорный экран LCD с фоновой подсветкой
- Управление через WiFi (smartphone app)
- Программируемые часовые зоны 7 дней (1-7)
- Управление клапанами 24 VDC отопление/охлаждение
- Термостат установить в распред. шкафу
  - Расстояние между отверстиями под шурупы 6 см
  - Минимальная глубина 4.5 см
  - Внутренний размер 5 x 5 см или Ø 6 см

КОД			€
8751.050017	Для встраивания	Белый	197
8751.050019	Для встраивания	Черный	197



JRT-200



JRT-100



Термостат Siemens

## 4. PRODUCT CONTROLLERS

Рекомендуется при требовании контроля температуры. Вентиляторы не будут работать если в режиме охлаждения температура воды ниже 18°C или выше 28°C в режиме отопления.

### ОПЦИЯ 1: JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER

Jaga Dynamic Product Controller поставляется предварительно настроенным и установленным в устройство, поэтому его нужно указать в заказе.



#### ДЛЯ ЧЕГО НУЖНО JDPCC?

- Управление по каждому прибору
- Управление с помощью датчика температуры воды, предварительно настроенного и установленного внутри оборудования Jaga.
- Автоматическое переключение обогрева/охлаждение/ожидание (временно возможна ручная регулировка: свяжитесь с Jaga для получения дополнительной информации)
- Подключение 0-10 В для системы управления зданием/термостатами
- Только для 2-х трубной настенной модели в кожухе
- Напряжение питания 24 VDC

*Поставляется предварительно смонтированным и поэтому заказывается вместе с прибором!*

КОД		Доплата €
DPC.BRC3	Отопление и охлаждение	114

### ОПЦИЯ 2: JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER С ПАНЕЛЬЮ УПРАВЛЕНИЯ



#### ДЛЯ ЧЕГО НУЖНО JDPCC?

- Панель управления с датчиками воды и температуры в помещении, предварительно смонтированы и настроены в Jaga.
- Автоматическое переключение обогрева/охлаждение/ожидание (временно возможна ручная регулировка: свяжитесь с Jaga для получения дополнительной информации)
- Управление:
  - o Режим ожидания
  - o Отопление: 3 скорости (Работает при температуре воды  $\geq 28^\circ\text{C}$ , легко модифицируется)
  - o Охлаждение: 3 скорости (Работает при температуре воды  $\leq 18^\circ\text{C}$ , легко модифицируется)
- Индикация режима работы светодиодами
- Подключение 0-10 В для системы управления зданием/термостатами
- Только для 2-х трубной настенной модели в кожухе
- Напряжение питания 24 VDC

*Поставляется предварительно смонтированным и поэтому заказывается вместе с прибором!*

КОД		Доплата €
DPC.BRC6	Отопление и охлаждение	144

# BRIZA 12 ■ С КОРПУСОМ 2-Х ТРУБНОЕ

## СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- Лакированный кожух из оцинкованного по методу Сендзимира стального листа с алюминиевой верхней решеткой
- Стандартные цвета:
  - Дорожный белый RAL 9016 (133), Мягкий на ощупь слегка структурированный атласный лак
  - Темно-серый цвет (001), Тонко текстурированный металл
- Другие цвета: см карту цветов
- Тангенциальные вентиляторы с алюминиевыми лопастями, шарикоподшипниками и обрезиненными EPDM демпферами вибраций
- Фильтр для воздуха из нержавеющей стали
- Поддон для конденсата с отводом
- Медно-алюминевый двухтрубный теплообменник с гидрофильным покрытием, G1/2 °F
- Внутренние части изготовлены из электролитически оцинкованной стали

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Стандартное подключение:
- Гидравлические соединения 3/4" Евроконус слева
  - Зажимной соединитель для электрического подключения 24 В постоянного тока через внешний источник питания, на правой стороне
- Другие подключения:
- Гидравлическое соединение справа,
  - электрическое соединение слева:
- Код подключения /70 вместо /20  
Без доплаты.



**BZMC** Потолочная модель



**BZMW** Настенная модель

ГАБАРИТЫ			УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	ОТОПЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 20°C				ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C		ОЩУТИМОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C	ОХЛАЖДЕНИЕ (Без образования конденсата) ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ*	РАСХОД ВОЗДУХА	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА	ДРУГИЕ ЦВЕТА	2-Х ТРУБНОЕ
H	L	T		U	75/65	55/45	45/35	35/30	7/12	7/12	16/18						
CM	CM	CM	V	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	dB(A)	м³/час	Ватт	€	€		
041	075	12	2	903	542	353	223	285	202	115	19	70	2	973	1320	BZMW.041 075 12.XXX /20	
			4	1035	621	405	255	329	236	135	29	111	3				
			6	1194	717	468	295	383	277	159	31	155	4				
			8	1399	840	548	345	443	325	185	37	196	7				
			10	1669	1002	654	412	505	375	214	43	235	13				
095	12		2	1545	927	605	381	473	335	191	24	119	3	1063	1410	BZMW.041 095 12.XXX /20	
			4	1699	1020	665	419	531	380	217	30	189	4				
			6	1797	1078	704	443	609	442	252	37	245	7				
			8	2243	1346	878	553	709	520	297	42	315	12				
			10	2749	1650	1076	678	831	617	352	45	380	18				
125	12		2	2431	1458	952	599	776	548	313	25	160	3	1317	1664	BZMW.041 125 12.XXX /20	
			4	2717	1630	1064	670	848	607	347	30	243	5				
			6	3090	1854	1210	762	957	693	396	37	328	8				
			8	3617	2170	1416	892	1110	814	465	43	419	14				
			10	4367	2620	1710	1077	1318	978	559	47	492	24				
145	12		2	2999	1799	1174	740	1018	720	412	26	190	3	1411	1758	BZMW.041 145 12.XXX /20	
			4	3401	2041	1332	839	1101	788	450	31	295	6				
			6	3894	2337	1525	960	1220	884	505	37	410	10				
			8	4551	2731	1782	1122	1395	1023	584	43	512	19				
			10	5444	3266	2131	1343	1646	1221	698	47	560	29				
055	075	12	2	1400	840	548	345	420	297	170	19	89	2	1249	1596	BZMW.055 075 12.XXX /20	
			4	1701	1021	666	420	523	374	214	25	130	3				
			6	2000	1200	783	493	620	449	256	32	169	6				
			8	2295	1377	899	566	708	519	296	38	212	10				
			10	2588	1553	1013	638	784	581	332	43	250	17				
095	12		2	2250	1350	881	555	730	517	295	23	127	2	1385	1732	BZMW.055 095 12.XXX /20	
			4	2781	1668	1089	686	875	626	358	28	193	4				
			6	3309	1985	1295	816	1029	746	426	34	262	6				
			8	3816	2290	1494	941	1176	862	492	40	320	10				
			10	4285	2571	1678	1057	1298	963	550	44	365	16				
125	12		2	3561	2136	1394	878	1174	830	474	23	168	3	1724	2071	BZMW.055 125 12.XXX /20	
			4	4420	2652	1731	1090	1391	996	569	29	259	5				
			6	5280	3168	2067	1302	1634	1183	676	37	353	10				
			8	6097	3658	2387	1504	1869	1370	783	43	437	18				
			10	6831	4098	2674	1685	2069	1535	877	47	513	29				
145	12		2	4509	2705	1765	1112	1460	1033	590	25	200	3	1878	2225	BZMW.055 145 12.XXX /20	
			4	5525	3315	2163	1363	1734	1242	709	31	297	6				
			6	6588	3953	2579	1625	2037	1476	843	38	396	10				
			8	7615	4569	2981	1878	2332	1710	977	43	500	18				
			10	8526	5115	3338	2103	2584	1917	1095	47	583	29				

Теплоотдача измерена в соответствии с EN16430

\* Шумовые измерения в соответствии с ISO 3741:2010, на расстоянии 2 м, с шумоподавлением в 8 dB(A) / объем помещения 75 м³ / время реверберации 0.5 сек.

# С КОРПУСОМ 4-Х ТРУБНОЕ BRIZA 12

## СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- Лакированный кожух из оцинкованного по методу Сендзимира стального листа с алюминиевой верхней решеткой
- Стандартные цвета:
  - Дорожный белый RAL 9016 (133), Мягкий на ощупь слегка структурированный атласный лак
  - Темно-серый цвет (001), Тонко текстурированный металллик
- Другие цвета: см карту цветов
- Тангенциальные вентиляторы с алюминиевыми лопастями, шарикоподшипниками и обрезиненными EPDM демпферами вибраций
- Фильтр для воздуха из нержавеющей стали
- Поддон для конденсата с отводом
- Медно-алюминевый двухтрубный теплообменник с гидрофильным покрытием, G1/2" F
- Второй теплообменник, G1/2" F
- Внутренние части изготовлены из электролитически оцинкованной стали

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Стандартное подключение:
- Гидравлические соединения 3/4" Евроконус слева
  - Зажимной соединитель для электрического подключения 24 В постоянного тока через внешний источник питания, на правой стороне

Другие подключения:  
Гидравлическое соединение справа, электрическое соединение слева:  
Код подключения /70 вместо /20  
Без доплаты.



**BZMC** Потолочная модель



**BZMW** Настенная модель

ГАБАРИТЫ			УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	ОТОПЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 20°C				ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ РАСХОД ВОЗДУХА 27°C		ОЩУТИМОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C		ОХЛАЖДЕНИЕ (Без образования конденсата) ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ*	РАСХОД ВОЗДУХА	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА	ДРУГИЕ ЦВЕТА	4-Х ТРУБНОЕ
H	L	T		75/65	55/45	45/35	35/30	7/12	7/12	16/18	dB(A)	м³/час	Ватт						
CM	CM	CM	V	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт									
041	075	12	2	698	419	273	172	229	162	92	19	32	2	1127	1474	BZMW.041 075 12.XXX /4/20			
			4	840	504	329	207	267	191	109	29	67	3						
			6	948	569	371	234	310	224	128	31	95	5						
			8	1120	672	438	276	355	260	149	37	128	8						
			10	1336	802	523	330	403	299	171	43	157	14						
095	12	12	2	1211	726	474	299	365	258	148	24	57	2	1239	1586	BZMW.041 095 12.XXX /4/20			
			4	1349	810	528	333	432	309	177	30	101	3						
			6	1529	918	599	377	493	357	204	37	158	6						
			8	1797	1078	704	443	566	415	237	42	213	8						
			10	2200	1320	861	543	664	493	282	45	252	14						
125	12	12	2	1924	1155	753	475	594	420	240	25	80	2	1572	1919	BZMW.041 125 12.XXX /4/20			
			4	2163	1298	847	533	676	484	276	30	164	4						
			6	2470	1482	967	609	767	556	318	37	242	7						
			8	2896	1738	1134	714	887	651	372	43	305	13						
			10	3492	2095	1367	861	1055	782	447	47	400	21						
145	12	12	2	2380	1428	932	587	720	509	291	26	98	3	1699	2046	BZMW.041 145 12.XXX /4/20			
			4	2722	1633	1066	671	843	603	345	31	174	5						
			6	3119	1872	1221	769	967	701	400	37	249	9						
			8	3641	2185	1426	898	1118	819	468	43	318	17						
			10	4355	2613	1705	1074	1316	976	558	47	420	29						
055	075	12	2	610	366	239	150	341	241	138	19	30	2	1363	1710	BZMW.055 075 12.XXX /4/20			
			4	696	418	272	172	398	285	163	25	74	2						
			6	778	467	305	192	466	337	193	32	118	4						
			8	923	554	361	228	533	390	223	38	151	6						
			10	1102	661	431	272	588	436	249	43	188	10						
095	12	12	2	1000	600	391	247	557	394	225	23	79	2	1526	1873	BZMW.055 095 12.XXX /4/20			
			4	1115	669	437	275	656	470	268	28	135	3						
			6	1250	750	489	308	767	556	318	34	185	6						
			8	1480	888	579	365	876	643	367	40	251	10						
			10	1813	1088	710	447	973	721	412	44	282	16						
125	12	12	2	1570	942	615	387	868	614	351	23	123	2	1878	2225	BZMW.055 125 12.XXX /4/20			
			4	1798	1079	704	444	1042	746	426	29	201	4						
			6	2040	1224	799	503	1229	890	509	37	286	8						
			8	2399	1440	939	592	1406	1031	589	43	360	13						
			10	2879	1727	1127	710	1551	1151	658	47	423	22						
145	12	12	2	1980	1188	775	488	1130	799	457	25	139	3	2064	2412	BZMW.055 145 12.XXX /4/20			
			4	2245	1347	879	554	1307	935	534	31	251	5						
			6	2565	1539	1004	633	1526	1106	632	38	334	9						
			8	2996	1797	1173	739	1748	1282	732	43	432	16						
			10	3591	2154	1406	886	1935	1435	820	47	508	27						

Теплоотдача измерена в соответствии с EN16430

\* Шумовые измерения в соответствии с ISO 3741:2010, на расстоянии 2 м, с шумоподавлением в 8 dB(A) / объём помещения 75 м³ / время реверберации 0.5 сек.

BZMW (Настенная модель)  
BZMC (Потолочная модель)

заполнить код цвета

# BRIZA 12 - ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ 2-Х ТРУБНОЕ

## СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- Тангенциальные вентиляторы с алюминиевыми лопастями, шарикоподшипниками и обрезиненными EPDM демпферами вибраций
- Фильтр для воздуха из нержавеющей стали
- Поддон для конденсата с отводом
- Медно-алюминевый двухтрубный теплообменник с гидрофильным покрытием, G1/2" F
- Внутренние части изготовлены из электролитически оцинкованной стали

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Стандартное подключение:
- Гидравлические соединения 3/4" Евроконус слева
  - Зажимной соединитель для электрического подключения 24 В постоянного тока через внешний источник питания, на правой стороне
- Другие подключения:
- Гидравлическое соединение справа, электрическое соединение слева:
  - Код подключения /70 вместо /20
  - Без доплат.



**BZBC** Для встраивания в потолок



**BZBW** Для встраивания в стену

ГАБАРИТЫ			УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	ОТОПЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 20 °C				ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27 °C		ОЩУТИМОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27 °C		ОХЛАЖДЕНИЕ (Без образования конденсата) ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27 °C		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ*	РАСХОД ВОЗДУХА	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	ЦЕНА	2-Х ТРУБНОЕ
H	L	T		75/65	55/45	45/35	35/30	7/12	7/12	16/18	dB(A)	м³/час	Ватт					
CM	CM	CM	V	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт								
038	052	12	2	1000	600	392	247	280	198	113	19	70	2	834	BZBW.038 052 12./20			
			4	1150	690	450	284	348	249	142	25	111	3					
			6	1310	786	513	323	417	302	172	33	155	4					
			8	1530	918	599	377	486	356	203	39	196	7					
		10	1836	1102	719	453	555	412	235	44	235	13						
	072	12	2	1619	971	634	399	489	346	198	22	119	3	906	BZBW.038 072 12./20			
			4	1982	1189	776	489	572	409	234	28	189	4					
			6	2099	1259	822	518	670	485	277	35	245	7					
			8	2461	1476	963	607	784	575	329	41	315	12					
		10	3021	1813	1183	745	914	678	387	45	380	18						
	102	12	2	2604	1562	1020	642	807	571	326	23	160	3	1128	BZBW.038 102 12./20			
			4	3192	1915	1250	787	903	646	369	30	243	5					
			6	3409	2045	1335	841	1043	755	432	38	328	8					
			8	3995	2397	1564	986	1226	898	513	44	419	14					
		10	4799	2879	1879	1184	1450	1075	615	49	492	24						
	122	12	2	3273	1964	1282	808	971	686	392	26	190	3	1206	BZBW.038 122 12./20			
4			4023	2414	1575	992	1033	739	423	31	295	6						
6			4297	2578	1683	1060	1271	921	526	38	410	10						
8			5021	3013	1966	1239	1565	1147	656	44	512	19						
	10	5983	3590	2342	1476	1801	1336	763	48	560	29							
052	052	12	2	1500	900	587	370	462	327	187	21	89	2	1079	BZBW.052 052 12./20			
			4	1751	1050	685	432	543	388	222	27	130	3					
			6	2109	1266	826	520	643	466	266	34	169	6					
			8	2400	1440	940	592	756	554	317	40	212	10					
		10	2717	1630	1064	670	823	611	349	44	250	17						
	072	12	2	2465	1479	965	608	790	559	319	22	127	2	1206	BZBW.052 072 12./20			
			4	2931	1759	1148	723	922	660	377	27	193	4					
			6	3499	2099	1370	863	1073	778	444	35	262	6					
			8	4011	2406	1570	989	1226	899	513	41	320	10					
		10	4499	2699	1761	1110	1362	1010	577	45	365	16						
	102	12	2	3895	2337	1525	961	1257	889	508	24	168	3	1502	BZBW.052 102 12./20			
			4	4651	2791	1821	1147	1455	1041	595	30	259	5					
			6	5549	3329	2172	1369	1709	1238	708	38	353	10					
			8	6391	3834	2502	1577	1966	1441	823	44	437	18					
		10	7172	4303	2808	1769	2171	1610	920	48	513	29						
	122	12	2	4652	2791	1821	1148	1550	1096	627	26	200	3	1641	BZBW.052 122 12./20			
4			5794	3476	2268	1429	1823	1305	746	32	297	6						
6			6924	4154	2711	1708	2149	1557	890	39	396	10						
8			7994	4796	3130	1972	2439	1788	1022	45	500	18						
	10	8954	5373	3506	2209	2711	2011	1149	49	583	29							

Теплоотдача измерена в соответствии с EN16430

\* Шумовые измерения в соответствии с ISO 3741:2010, на расстоянии 2 м, с шумоподавлением в 8 dB(A) / объем помещения 75 м³ / время реверберации 0.5 sec.

BZBW (Для встраивания в стену)  
BZBC (Для встраивания в потолок)

# ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ 4-Х ТРУБНОЕ ■ BRIZA 12

## СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- Тангенциальные вентиляторы с алюминиевыми лопастями, шарикоподшипниками и обрезиненными EPDM демпферами вибраций
- Фильтр для воздуха из нержавеющей стали
- Поддон для конденсата с отводом
- Медно-алюминевый двухтрубный теплообменник с гидрофильным покрытием, G1/2" F
- Второй теплообменник, G1/2" F
- Внутренние части изготовлены из электролитически оцинкованной стали

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Стандартное подключение:
- Гидравлические соединения 3/4" Евроконус слева
  - Зажимной соединитель для электрического подключения 24 В постоянного тока через внешний источник питания, на правой стороне
- Другие подключения:
- Гидравлическое соединение справа, электрическое соединение слева:
  - Код подключения /70 вместо /20
  - Без доплаты.



**BZVC** Для встраивания в потолок



**BZBW** Для встраивания в стену

ГАБАРИТЫ			УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	ОТОПЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 20°C				ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C		ОШУТИМОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C		ОХЛАЖДЕНИЕ (Без образования конденсата) ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ*	РАСХОД ВОЗДУХА	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	ЦЕНА	4-Х ТРУБНОЕ
H	L	T		75/65	55/45	45/35	35/30	7/12	7/12	16/18	dB(A)	м³/час	Ватт					
см	см	см	V	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт								
038	052	12	2	799	480	313	197	248	175	100	19	32	2	988	BZBW.038 052 12./4/20			
			4	918	551	359	226	292	209	119	25	67	3					
			6	1053	632	412	260	339	246	140	33	95	5					
			8	1228	737	481	303	390	286	163	39	128	8					
			10	1468	881	575	362	443	329	188	44	157	14					
072	12	12	2	1343	806	526	331	407	288	165	22	57	2	1084	BZBW.038 072 12./4/20			
			4	1497	898	586	369	469	336	192	28	101	3					
			6	1681	1009	658	415	537	389	222	35	158	6					
			8	1965	1179	769	485	621	455	260	41	213	8					
			10	2417	1450	946	596	731	542	310	45	252	14					
102	12	12	2	2102	1261	823	518	668	472	270	23	80	2	1378	BZBW.038 102 12./4/20			
			4	2395	1437	938	591	744	533	305	30	164	4					
			6	2731	1638	1069	673	841	609	348	38	242	7					
			8	3186	1912	1247	786	974	714	408	44	305	13					
			10	3839	2303	1503	947	1160	860	492	49	400	21					
122	12	12	2	2606	1564	1020	643	821	580	332	26	98	3	1495	BZBW.038 122 12./4/20			
			4	2998	1799	1174	739	930	666	380	31	174	5					
			6	3431	2059	1343	846	1057	766	438	38	249	9					
			8	3997	2398	1565	986	1222	896	512	44	318	17					
			10	4787	2872	1874	1181	1444	1071	612	48	420	29					
052	052	12	2	640	384	251	158	354	251	143	21	30	2	1191	BZBW.052 052 12./4/20			
			4	725	435	284	179	414	296	169	27	74	2					
			6	830	498	325	205	491	356	203	34	118	4					
			8	969	582	379	239	554	406	232	40	151	6					
			10	1157	694	453	285	618	458	262	44	188	10					
072	12	12	2	1050	630	411	259	577	408	233	22	79	2	1347	BZBW.052 072 12./4/20			
			4	1176	706	461	290	687	492	281	27	135	3					
			6	1314	789	515	324	808	585	334	35	185	6					
			8	1550	930	607	382	925	678	387	41	251	10					
			10	1903	1142	745	469	1022	758	433	45	282	16					
102	12	12	2	1650	990	646	407	945	668	382	24	123	2	1656	BZBW.052 102 12./4/20			
			4	1891	1134	740	466	1098	786	449	30	201	4					
			6	2150	1290	842	530	1291	936	535	38	286	8					
			8	2503	1502	980	617	1467	1075	615	44	360	13					
			10	3023	1814	1184	746	1629	1208	690	48	423	22					
122	12	12	2	2002	1201	784	494	1151	814	465	26	139	3	1827	BZBW.052 122 12./4/20			
			4	2362	1417	925	583	1372	982	561	32	251	5					
			6	2700	1620	1057	666	1610	1166	666	39	334	9					
			8	3152	1891	1234	777	1839	1348	770	45	432	16					
			10	3769	2261	1476	930	2033	1508	862	49	508	27					

Теплоотдача измерена в соответствии с EN16430

\* Шумовые измерения в соответствии с ISO 3741:2010, на расстоянии 2 м, с шумоподавлением в 8 dB(A) / объем помещения 75 м³ / время реверберации 0.5 сек.

BZBW (Для встраивания в стену)  
BZVC (Для встраивания в потолок)

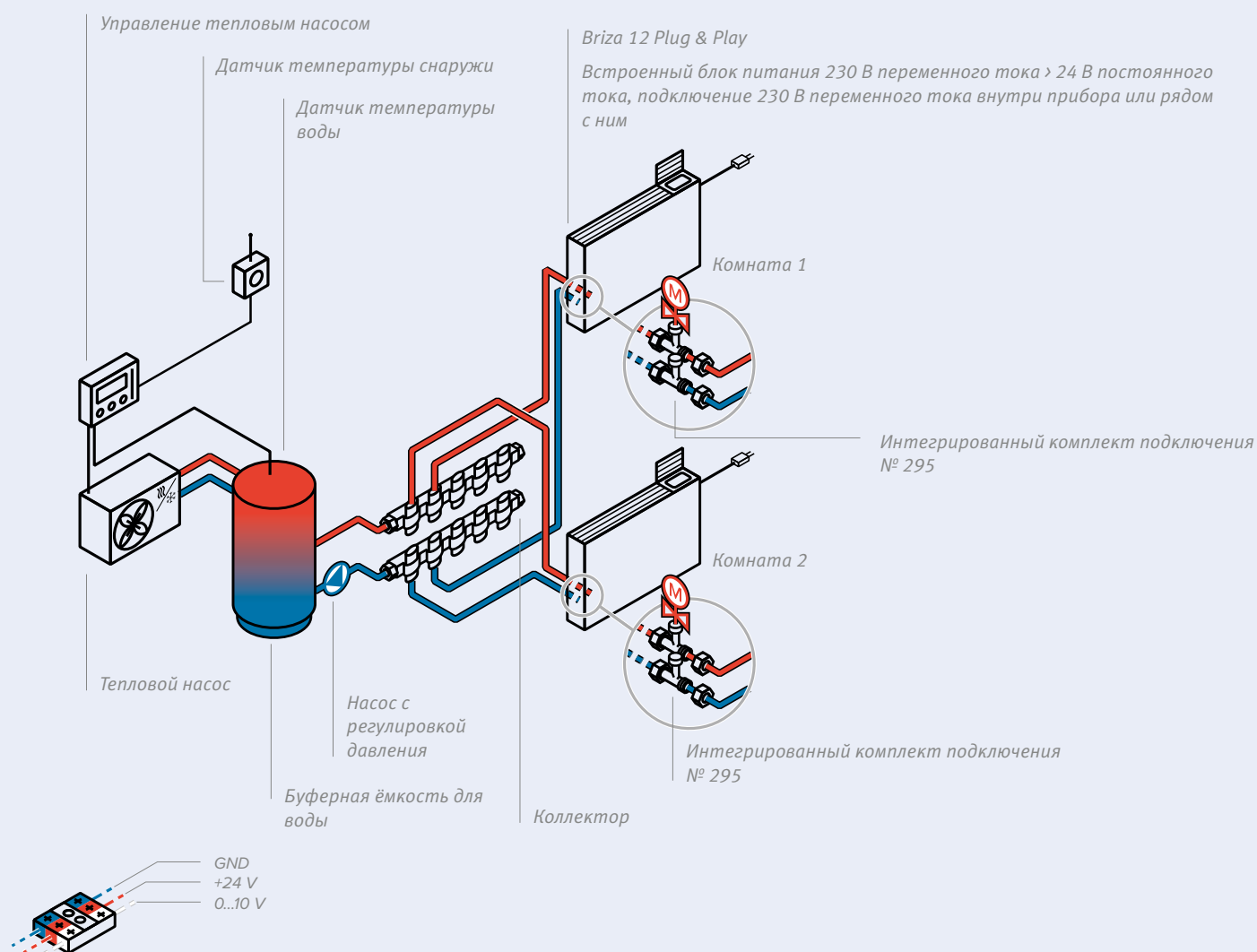
# BRIZA 12 ▪ СХЕМЫ УСТАНОВКИ

## ▪ PLUG & PLAY

**Тепловой насос и Briza Plug & Play со встроенным комнатным термостатом WIFI и встроенными электрическими клапанами.**

Контроль температуры в каждом блоке / помещении с помощью встроенного комнатного термостата. Тепловой насос работает автономно и подает воду в зависимости от погодных условий.

### Пример

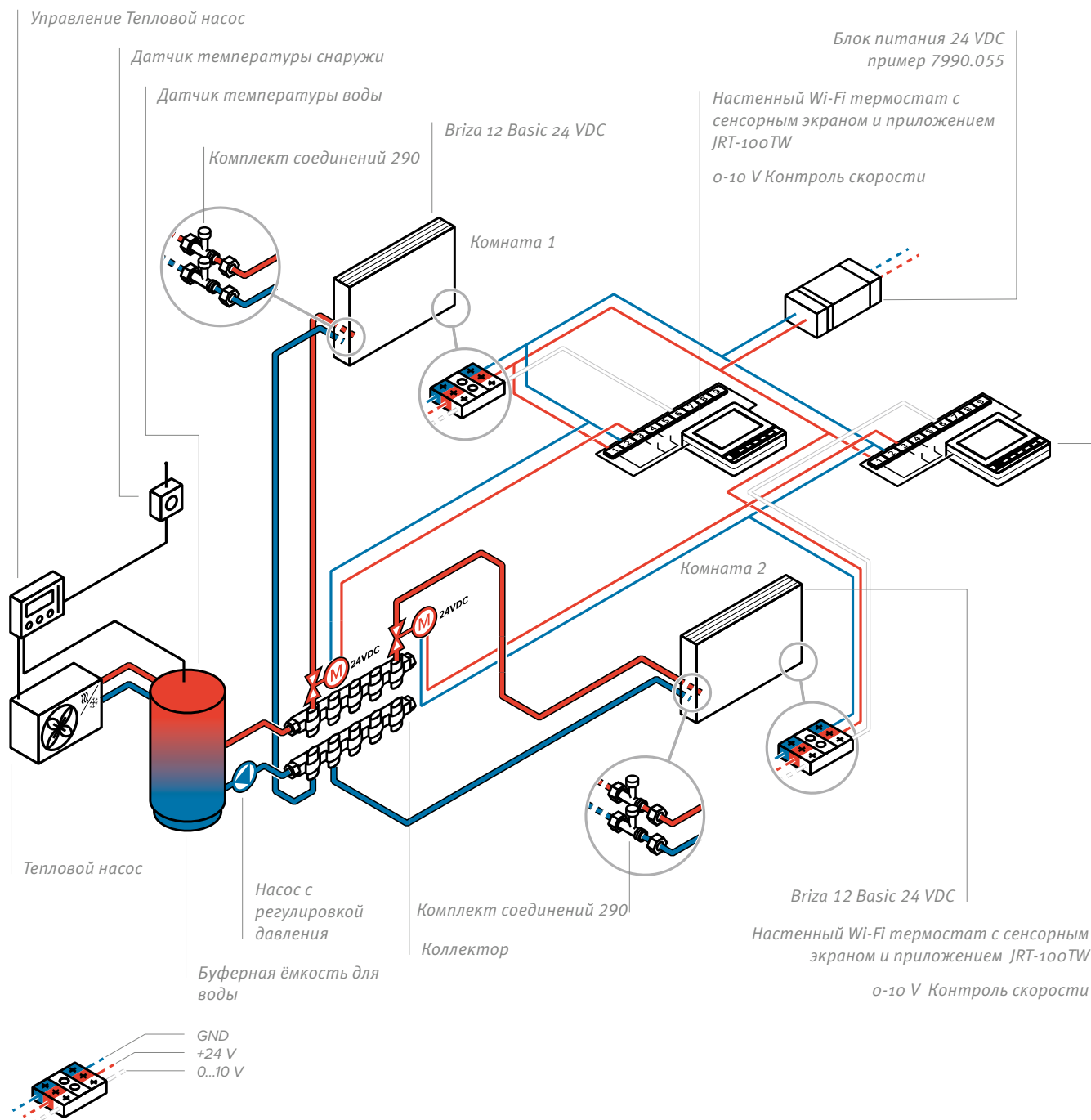




## Тепловой насос и Briza BASIC (24 В постоянного тока) с внешним комнатным термостатом и внешним управлением вентилятора.

Контроль температуры в каждом блоке / помещении с помощью встроенного комнатного термостата. Тепловой насос работает автономно и подает воду в зависимости от погодных условий.

### Пример

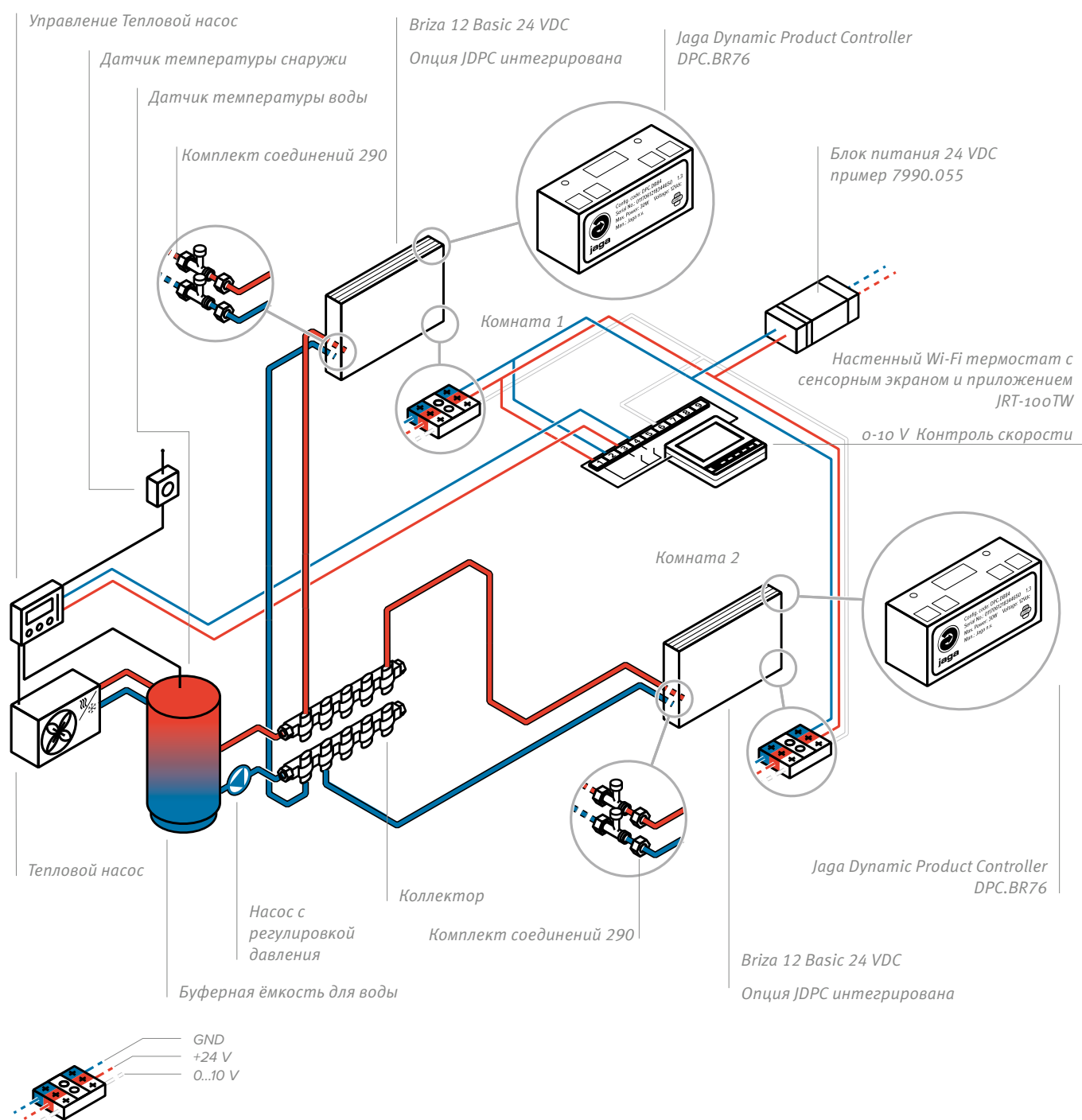


# BRIZA 12 ▪ СХЕМЫ УСТАНОВКИ ▪ BASIC

## Тепловой насос и Briza BASIC (24 В постоянного тока) с внешним термостатом помещения, внешним управлением вентилятором и встроенным контролем температуры воды.

Тепловой насос и Briza Basic (24 В) с опцией JDPC, используемый с внешним комнатным термостатом. Внешний комнатный термостат регулирует скорость вентилятора Briza с помощью сигнала 0-10 В. Опция JDPC (предварительно собранный Jaga Dynamic Product Controller) обеспечивает мониторинг температуры воды и возможную регулировку скорости вращения вентилятора. Тепловой насос подает воду в соответствии с потребностью в отоплении или охлаждении, определяемой комнатным термостатом.

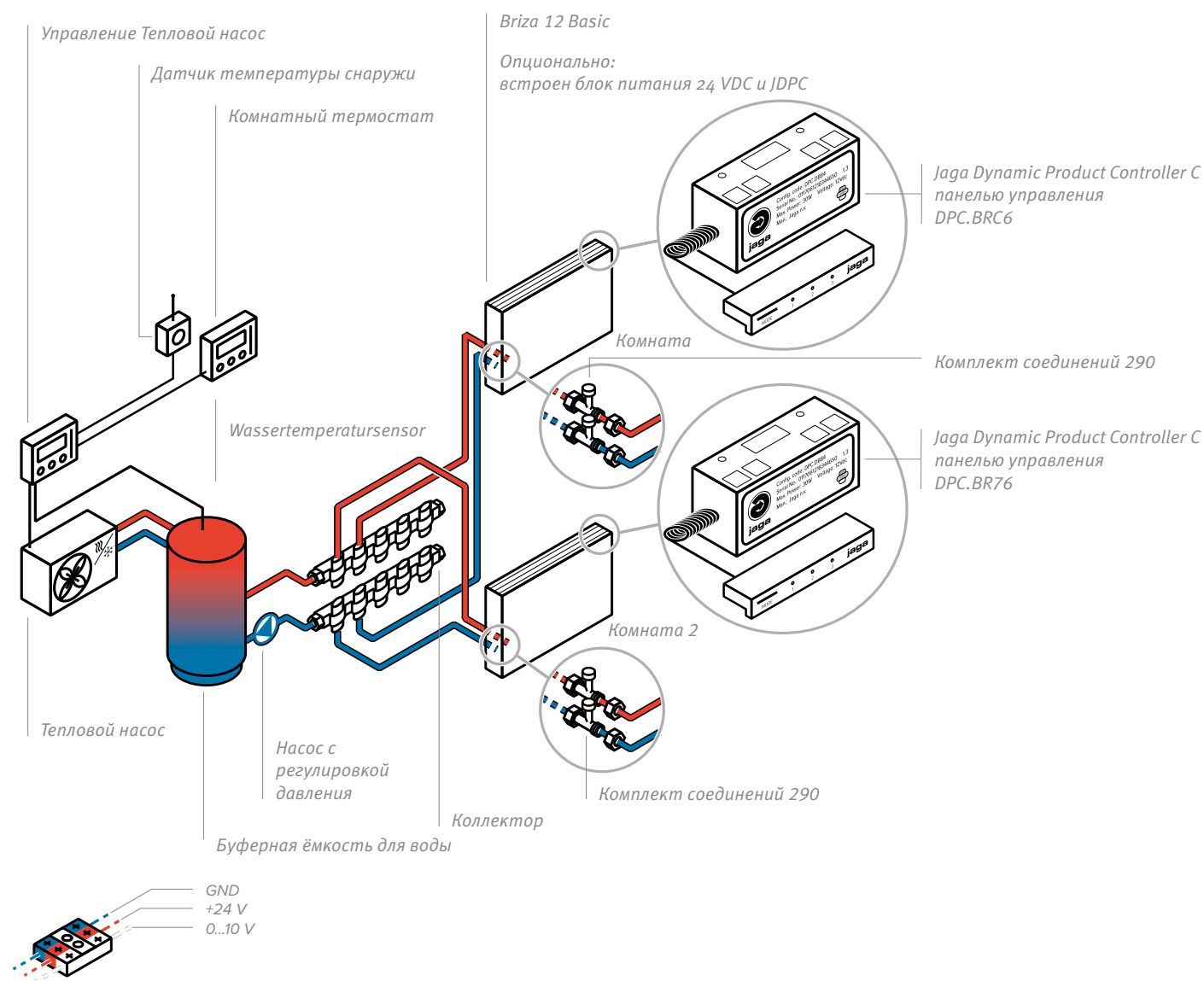
### Пример



## Тепловой насос и Briza BASIC (24 В постоянного тока) с предварительно смонтированным JDPC и панелью управления (опция).

Интегрированный электронный блок JDPC обеспечивает мониторинг температуры воды и 3-х позиционное управление скоростью вентилятора на панели управления оборудования. Briza запускается при наличии горячей или холодной воды в теплообменнике, которая обеспечивается тепловым насосом с термостатическим управлением.

### Пример



# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## BRIZA 22

Очень простой монтаж фанкойла на стену или потолок.

Супермощный для отопления, охлаждения или вентиляции

**Briza 22 - самый мощный фанкойл для выставочных и торговых площадей, офисных и конференц-залов, школьных зданий, отелей, зимних садов и т.д. Энергоэффективные и бесшумные вентиляторы Jaga Briza для максимального климатического комфорта. Они быстро обеспечивают необходимой температурой каждую комнату как зимой, так и летом. Идеальный климат в помещении в любое время года гарантирован.**

- встроенный двигатель ЕС для более низкого энергопотребления и более длительного срока службы
- подходит для подключения к любому источнику тепла
- идеально в сочетании с тепловыми насосами и низкотемпературными системами
- оптимизированная охлаждающая способность благодаря новой гидрофильной защите медно-алюминиевого теплообменника
- подходит для сухого и влажного охлаждения в сочетании с любым тепловым насосом с функцией охлаждения
- со встроенным комнатным термостатом или управляемым с помощью новейших систем домашней автоматизации
- двухтрубная система для охлаждения или отопления одним водным контуром
- четырехтрубная система охлаждения и отопления двумя водными контурами
- для 2-х и 4-х трубных систем
- доступно также в потолочном исполнении.



Двигатели EBM -PAPST с премией энергоэффективности





# BRIZA 22

# BRIZA 22 - ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ (BABW - BAVC)



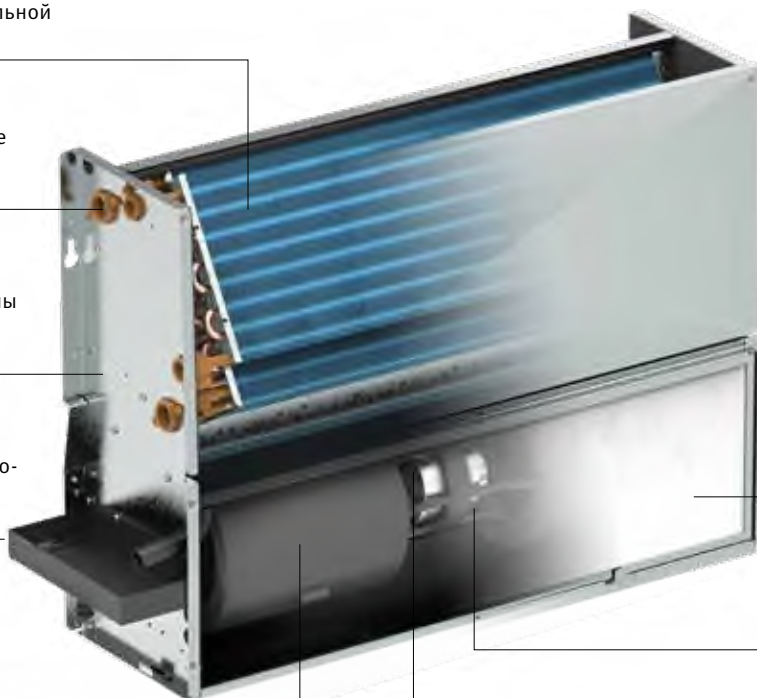
Теплообменник с гидрофильным защитным слоем для оптимальной холодопроизводительности

Гидравлическое подключение  
2-х трубное G3/4"  
4-х трубное G1/2"

Внутренние части изготовлены из электролитически оцинкованной стали

Металлический поддон для сбора конденсата с эпоксидно-полиэфирным лаковым покрытием

Центробежный вентилятор(ы) с двойным входом



Электрическое подключение

Класс фильтра G2

Подвеска колеса вентилятора для защиты от пыли/масла шарикоподшипников

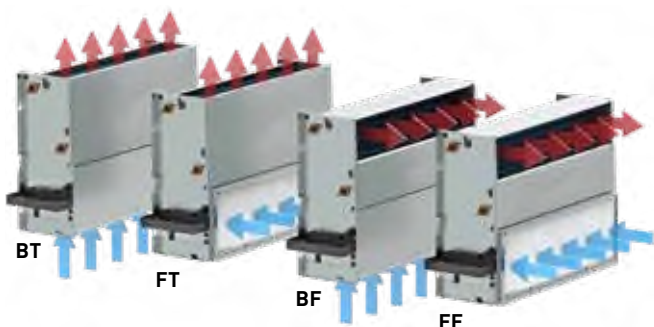
Greentech EC двигатель 230 VAC 0-10 В



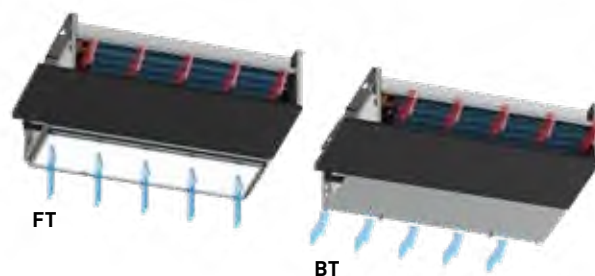
## GREENTECH EC-ДВИГАТЕЛИ

Двигатели EC снижают эксплуатационные расходы, уменьшают воздействие на окружающую среду и впечатляют своей бесшумной работой. Из-за более высокой эффективности двигателей EC потребление энергии напрямую связано со скоростью вращения и, следовательно, с расходом воздуха вентилятором. Фактическая потребляемая мощность определяется (переменной) скоростью.

### ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ BABW



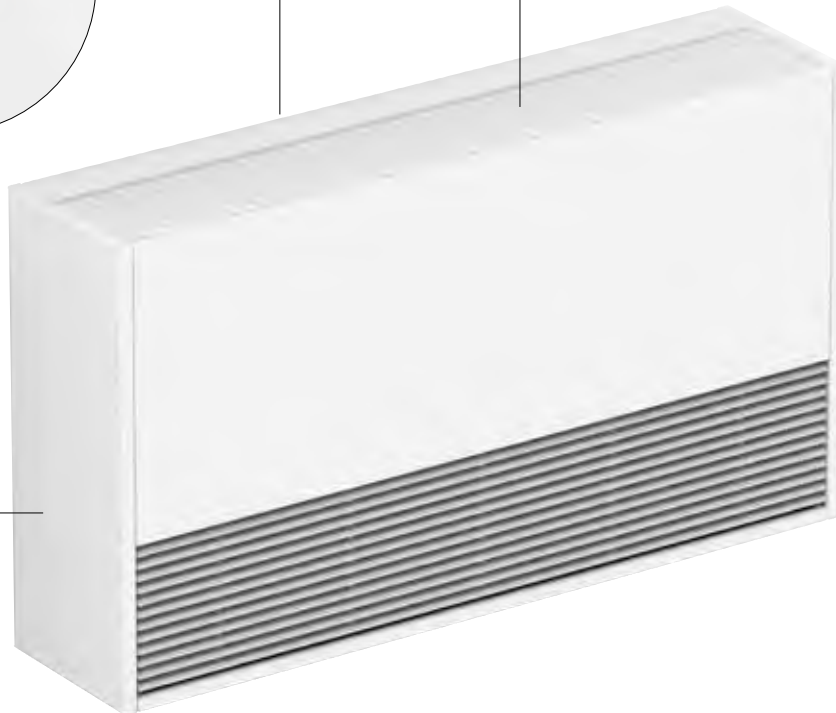
### ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ПОТОЛОК BAVC





Стенка для эстетической герметизации пространства между конвектором и стеной  
 - Предварительно окрашенный в темно-серый цвет RAL 7024

верхняя алюминиевая решётка, окрашена в цвет самого прибора



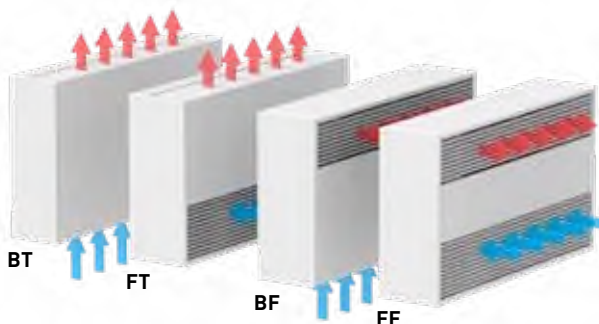
Лакированная по методу Сендимира оцинкованная стальная панель  
 Стандартные цвета:  
 - Дорожный белый RAL 9016 (133), Мягкий на ощупь слегка структурированный атласный лак  
 - Темно-серый цвет (001), Тонко текстурированный металллик  
 - Почти чёрный (145), "мягкий" на ощупь  
 Другие цвета: см карту цветов

## ПРОСТОТА МОНТАЖА

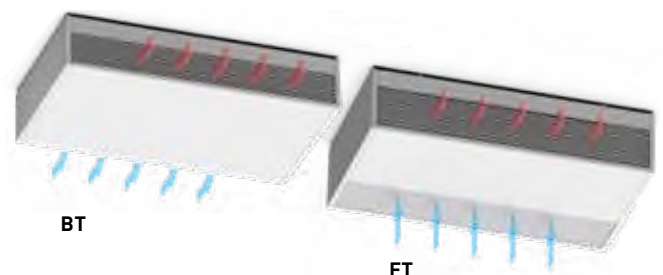
Briza легок и компактен. Конструкция идеально продумана до мельчайших деталей, что обеспечивает максимальную простоту монтажа.

Минимальные габариты прибора предусматривают, тем не менее, достаточно места для легкого подсоединения и монтажа вспомогательных устройств.

## НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ BAMW

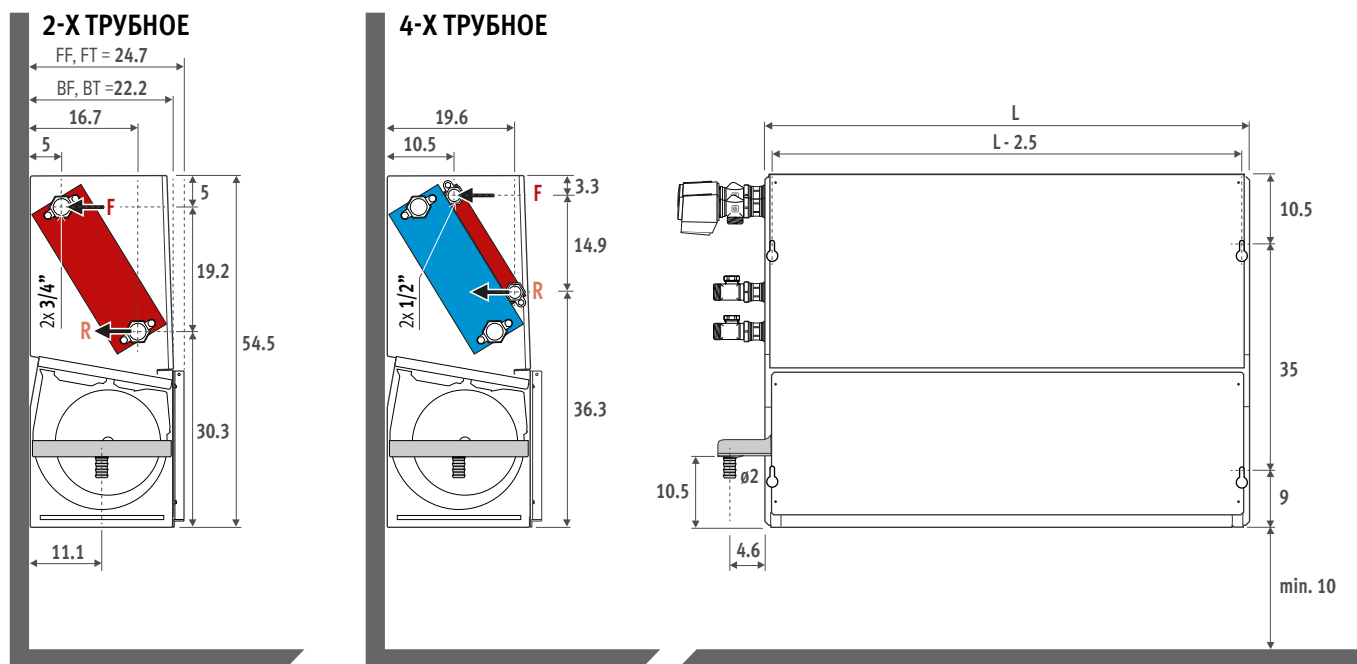


## ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ BAMC



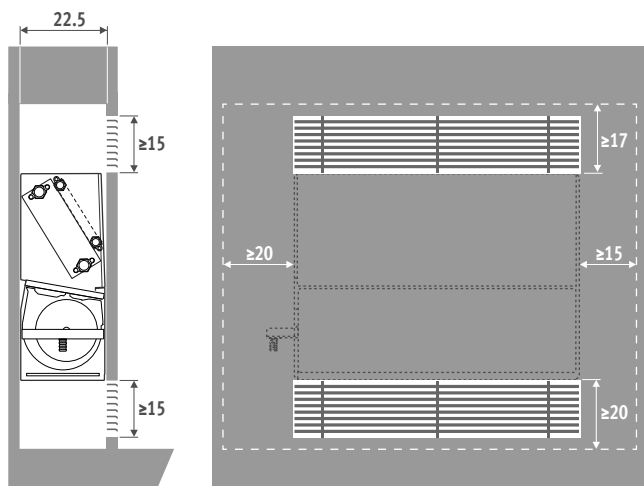
# BRIZA 22 - ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ - ВАНН

ГАБАРИТЫ (в см)

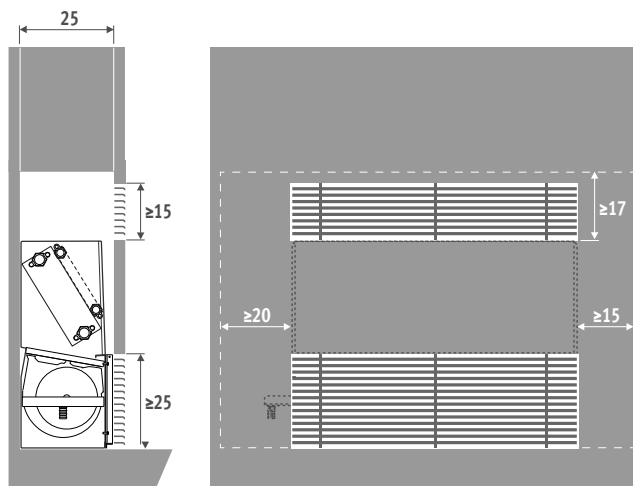


## УСТАНОВКА

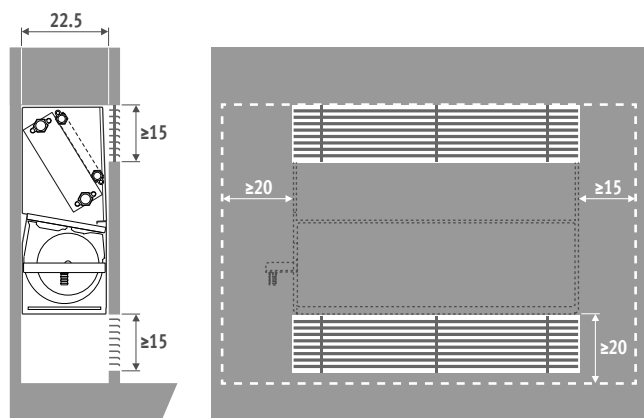
### BT - BOTTOM TOP



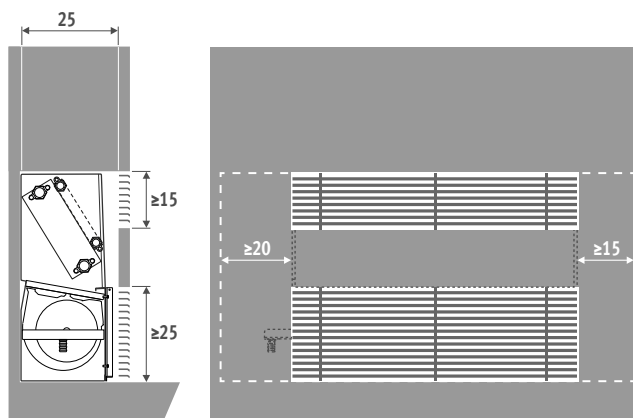
### FT - FRONT TOP



### BF - BOTTOM FRONT



### FF - FRONT FRONT

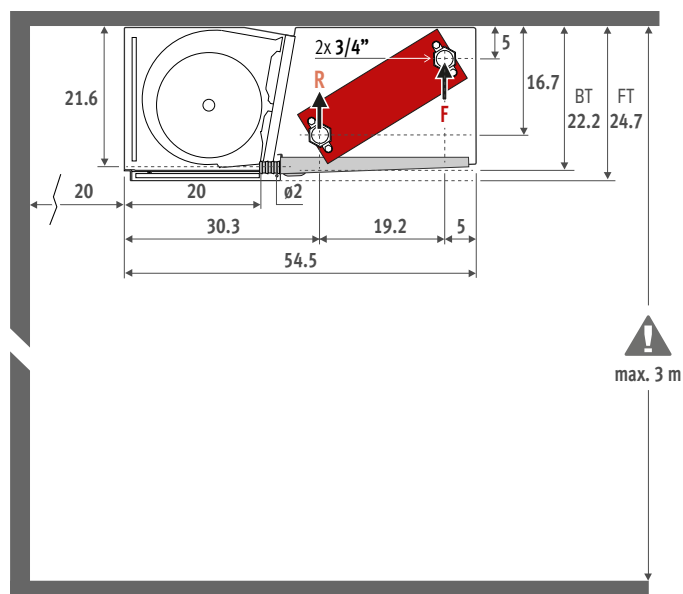




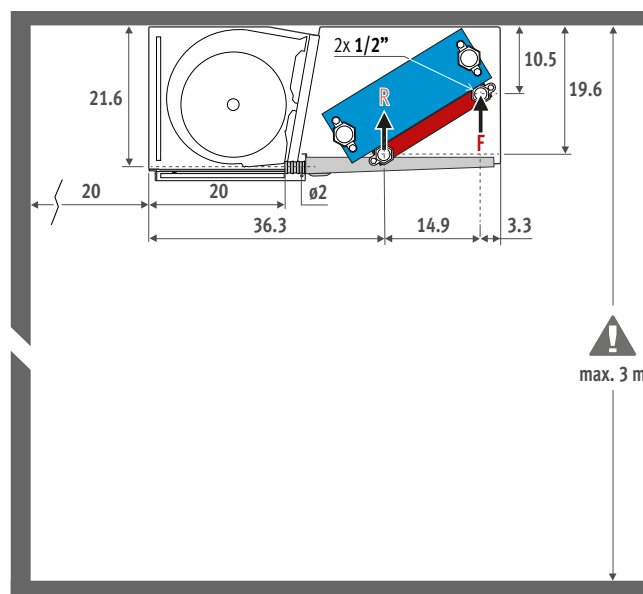
# ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ПОТОЛОК - ВАВС - BRIZA 22

ГАБАРИТЫ (в см)

## 2-Х ТРУБНОЕ

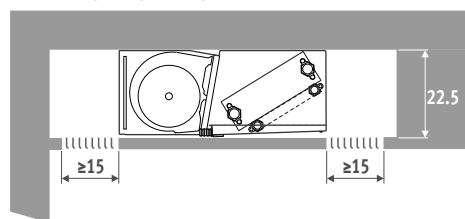


## 4-Х ТРУБНОЕ

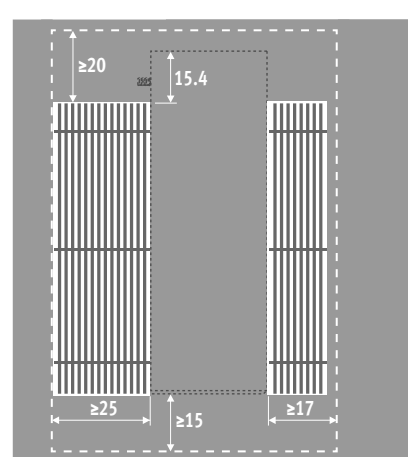
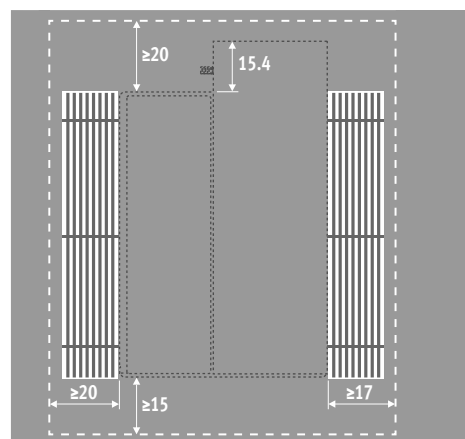
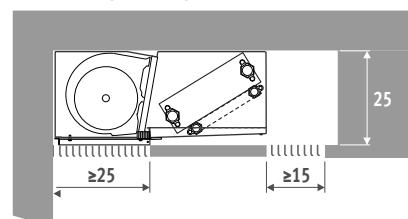


## УСТАНОВКА

### BT - BOTTOM TOP



### FT - FRONT TOP

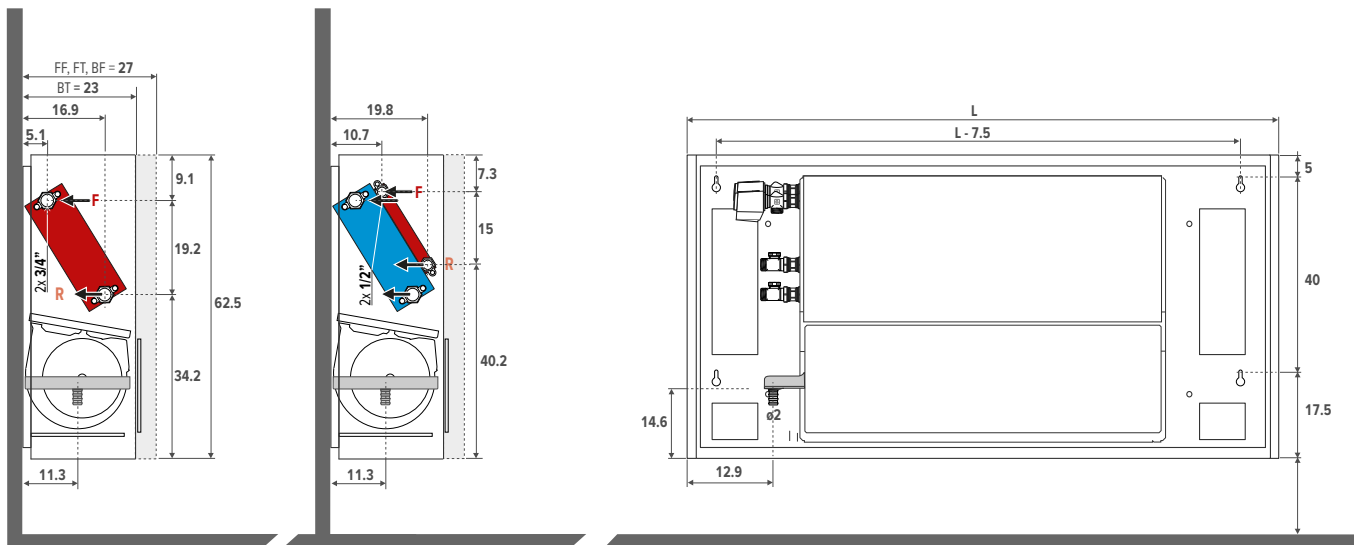


# BRIZA 22 ■ НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ С КОРПУСОМ - ВАНН

ГАБАРИТЫ (в см)

2-Х ТРУБНОЕ

4-Х ТРУБНОЕ

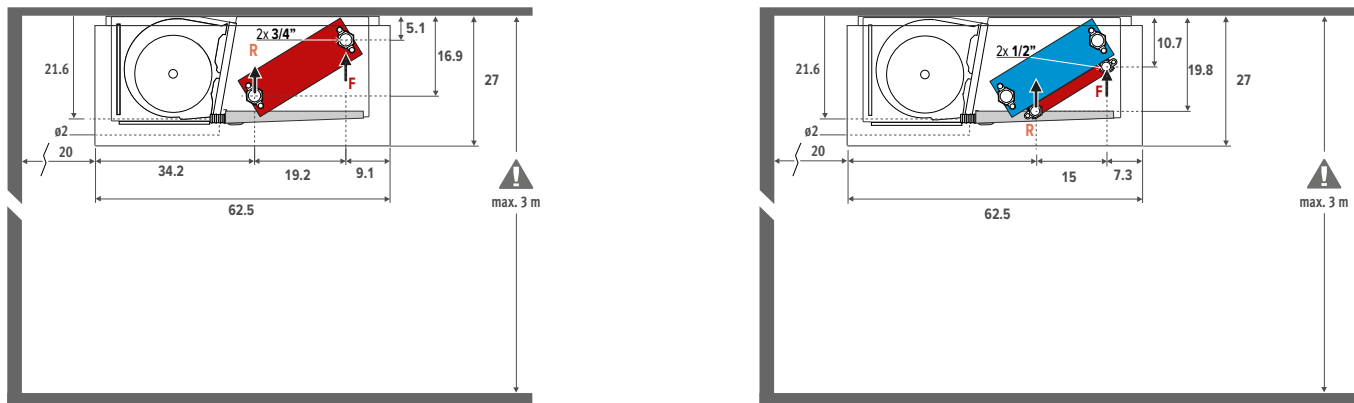


# BRIZA 22 ■ ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ С КОРПУСОМ - ВАНМС

ГАБАРИТЫ (в см)

2-Х ТРУБНОЕ

4-Х ТРУБНОЕ



## УСТАНОВЛЕННЫЙ JAGA FANCOIL CONTROLLER (JFCC)

Jaga Fancoil Controller увеличивает функциональность оборудования Jaga. JFCC доступен для всех моделей Jaga Briza 22. Контроллер предварительно установлен и входит в стандартную поставку.



### УПРАВЛЕНИЕ ДОМАШНЕЙ СИСТЕМОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ ИЛИ ВНЕШНИМ ТЕРМОСТАТОМ

- Для 2-х и 4-х трубных систем
- Управление по каждому прибору, без обслуживания
- С датчиками по температуре воды
- Напряжение питания 230 VAC
- С электронным ключом / контакт от окна
- Отопление / охлаждение
- Отопление: начиная от температуры воды  $t^{\circ} > 28^{\circ}\text{C}$ , просто меняется
- Охлаждение: начиная от температуры воды  $t^{\circ} < 18^{\circ}\text{C}$ , просто меняется
- Подключение 0-10 В для системы управления зданием/термостатом

КОД	ДОПЛАТА €
FCC.BR712 Отопление 2-х трубное	384
FCC.BR722 Отопление / Охлаждение 2-х трубное	384
FCC.BR724 Отопление / Охлаждение 4-х трубное	384

### 3-Х ПОЗИЦИОННАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- Для 2-х и 4-х трубных систем
- Сенсорное управление датчиками температуры воды и воздуха внутри помещения
- Автоматическое переключение отопление/охлаждение
- Напряжение питания 230 VAC
- С электронным ключом / контакт от окна
- Отопление: начиная от температуры воды  $t^{\circ} > 28^{\circ}\text{C}$ , просто меняется
- Охлаждение: начиная от температуры воды  $t^{\circ} < 18^{\circ}\text{C}$ , просто меняется

КОД	ДОПЛАТА €
FCC.BRC42 Отопление 2-х трубное	397
FCC.BRC62 Отопление / Охлаждение 2-х трубное	397
FCC.BRC64 Отопление / Охлаждение 4-х трубное	397

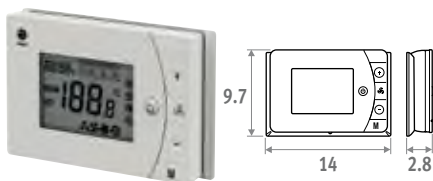
## ЧАСОВЫЕ ТЕРМОСТАТЫ ОТОПЛЕНИЕ / ОХЛАЖДЕНИЕ

Общие характеристики, выделенные ниже жирным относятся к термостатам 8751.050013 - 8751.050012 - 8751.050009

- Автоматические термостаты для
  - . 2-трубное: отопление/охлаждение или авто 1 контроллер на зону с
  - . 4-трубное: отопление/охлаждение или авто 1 контроллер на зону с
- Скорость вращения вентиляторов: 4В/6В/10В или автоматически
- Напряжение питания 24 VDC
- Выходящий управляющий сигнал 0-10 VDC
- 1 часовой термостат на помещение
- Программируемый по времени
- LCD дисплей с подсветкой
- Уровень безопасности: IP30

### ДЛЯ УСТАНОВКИ НА СТЕНУ

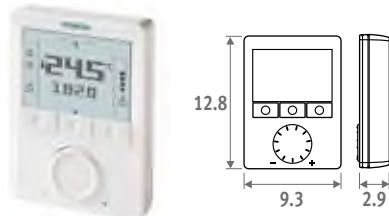
Настенный термостат Jaga JRT-200



- 2 сухих контакта отопление/охлаждение (контроль клапанов 24 VDC или 230 VAC)
- С электронным ключом / контакт от окна
- Может быть установлен в одном распред. Шкафу с отверстиями для винтов 6 см дистанция

КОД	€
8751.050013 Настенный	110

### Настенный термостат Siemens



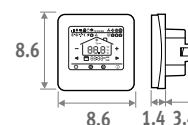
- Неограниченные возможности настройки: 74 функции и тест диагностики
- Обратитесь в Jaga за дополнительной информацией

КОД	€
8751.050009 Настенный	350

### ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ

#### НОВОЕ

Термостат Jaga для встраивания в стену JRT-100TW



Сенсорный экран



Wi-Fi

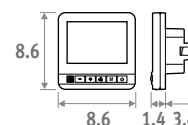


Апп

- экран LCD с фоновой подсветкой
- управление через WIFI (smartphone app)
- программируемые часовые зоны 7 дней (1-7)
- Управление клапанами 24 VDC отопление/охлаждение
- Термостат установить в распред. Шкафу
  - Расстояние между винтовыми
  - Минимальная глубина 4.5 см
  - Внутренний размер 5 x 5 см или  $\varnothing$  6 см

КОД	€
8751.050017 Для встраивания Белый	135
8751.050019 Для встраивания Черный	135

### Термостат Jaga для встраивания в стену JRT-100



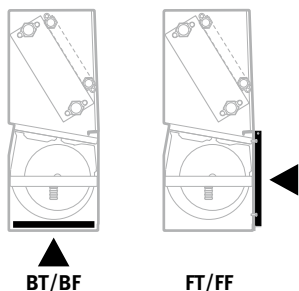
- Управление клапанами 24 VDC отопление/охлаждение
- Термостат установить в распред. Шкафу
  - Расстояние между винтовыми
  - Минимальная глубина 4.5 см
  - Внутренний размер 5 x 5 см или  $\varnothing$  6 см

КОД	€
8751.050012 Для встраивания	117

# BRIZA 22 - ОПЦИИ



## ФИЛЬТР



- Класс фильтра G2
- Пожаробезопасность по DIN 53438 (F1)

КОД	Длина Briza 22	€
8721.401	55	47
8721.402	75	54
8721.403	95	61
8721.404	125	79
8721.405	155	93

## КОМПЛЕКТ СОЕДИНЕНИЙ 2-Х ТРУБНОЕ JAGA 3/4 DN20



- контроль клапанов 24 VDC или 230 VAC клапан Евроконус 3/4" x 3/4"
- обратный вентиль Евроконус 3/4" x 3/4"

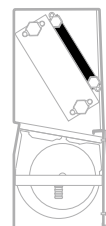
КОМПЛЕКТ 301	Кв макс. 0.8-2.5	ДВУХТРУБНОЕ	€
CODY.WA5.24.0	24 VDC		120
CODY.WA5.23.0	230 VAC		120

## КОМПЛЕКТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ С 2 ОБРАТНЫМИ КЛАПАНАМИ 3/4 180°



КОМПЛЕКТ 302	€
CODY.LO5.00.0	58

## КОМПЛЕКТ СОЕДИНЕНИЙ 4-Х ТРУБНОЕ JAGA 1/2



Только для использования с Briza 22, 4-х трубная система.

Для установки на 2-й теплообменник с соединением 1/2".



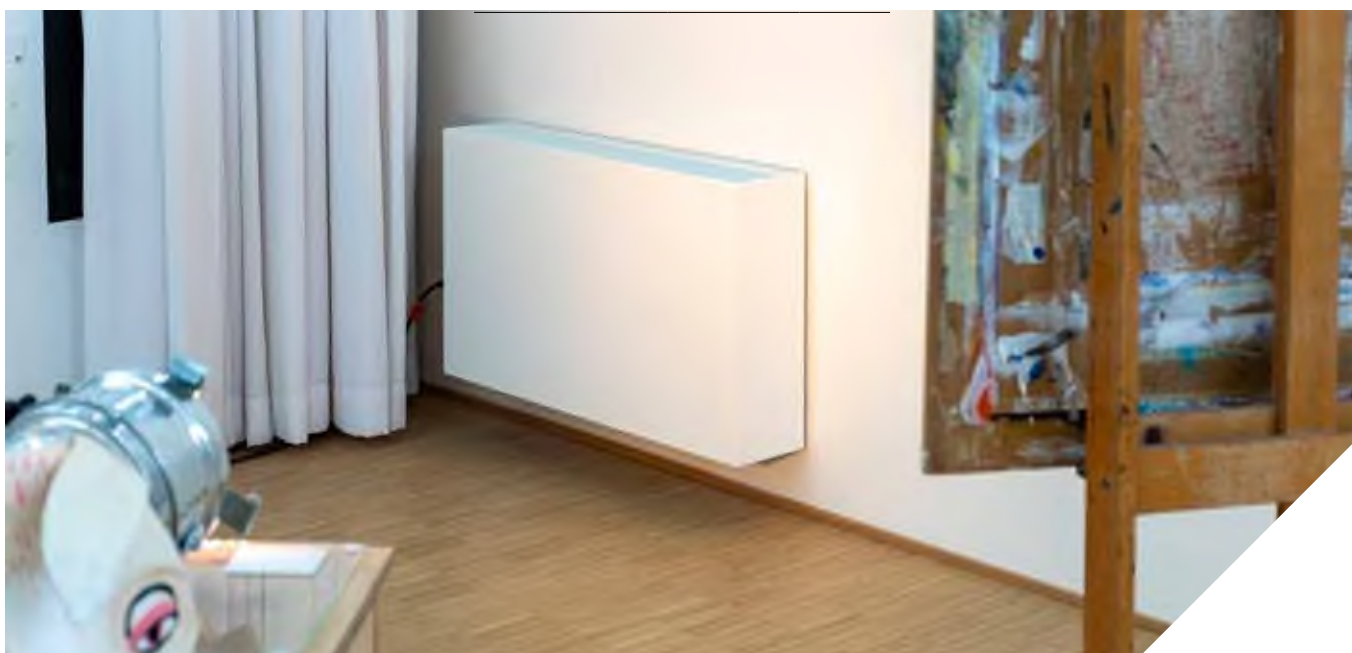
- контроль клапанов 24 VDC или 230 VAC 2клапан G1/2" x G1/2" 90°
- обратный вентиль G1/2" x G1/2" 180°

КОМПЛЕКТ 98	Кв 1.0 - без преднастроек	ДВУХТРУБНОЕ	€
CODY.WA4.24.0	24 VDC		92
CODY.WA4.23.0	230 VAC		92

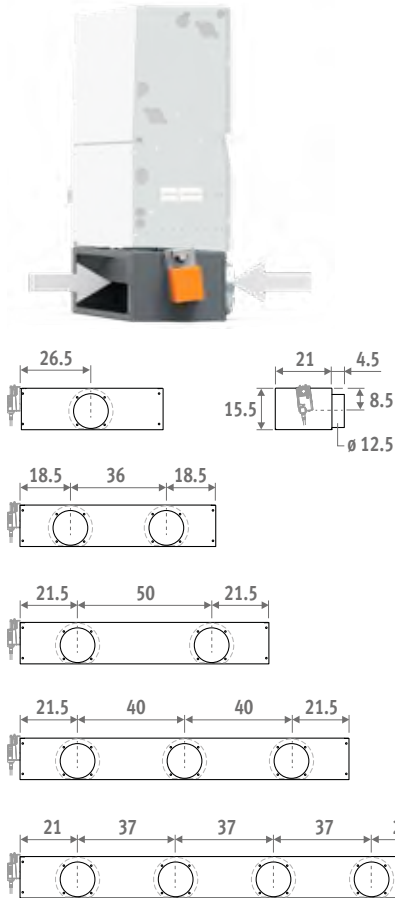
## КОМПЛЕКТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ С 2 ОБРАТНЫМИ КЛАПАНАМИ G1/2"



КОМПЛЕКТ 99	€
CODY.LOM.00.0	51



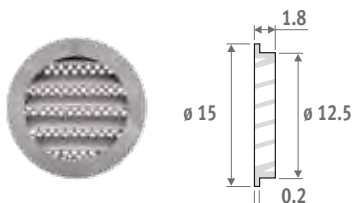
## КОРОБ ДЛЯ ОБМЕНА ВОЗДУХА С РЕГУЛИРУЮЩИМ ДВИГАТЕЛЕМ 0...10 В



- Воздухообменный короб с электроприводом 230 В, с регулируемым клапаном (положение клапана определяется модуляцией сигнала 0 ... 10 В)
- Подключение  $\varnothing$  12.5 см
- Темно-серый лакированный стальной лист (RAL 7024)

КОД	L Briza 22	# Подсоединения	€
8763.0301	55	1	788
8763.0302	75	2	838
8763.0303	95	2	879
8763.0304	125	3	922
8763.0305	155	4	1024

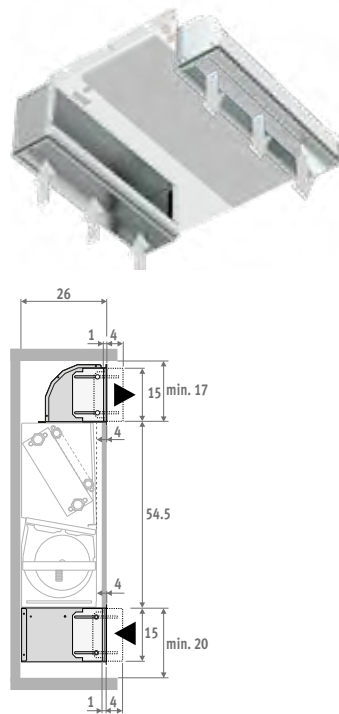
## ВНЕШНЯЯ РЕШЁТКА



- Алюминиевая внешняя решётка натурального цвета  $\varnothing$  12.5 см
- С металлической тонкой решеткой, защищающей от вредителей
- Защита от дождя

ART. NR.	€
8776.1750	35

## УГЛОВОЙ ЭЛЕМЕНТ 90°



## УГЛОВОЙ ЭЛЕМЕНТ 90° ДЛЯ ЗАБОРА ВОЗДУХА

- Регулятор высоты -1 до +4 см
- Из оцинкованной листовой стали

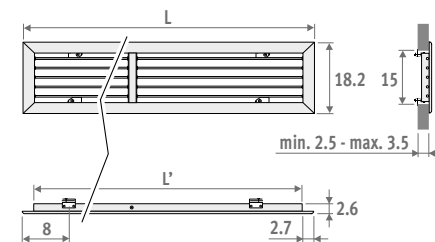
КОД	Длина Briza 22	€
8787.0101	55	116
8787.0102	75	123
8787.0103	95	133
8787.0104	125	153
8787.0105	155	182

## УГЛОВОЙ ЭЛЕМЕНТ 90° ДЛЯ ВЫХОДА ВОЗДУХА

- Регулятор высоты -1 до +4 см
- Из оцинкованной листовой стали

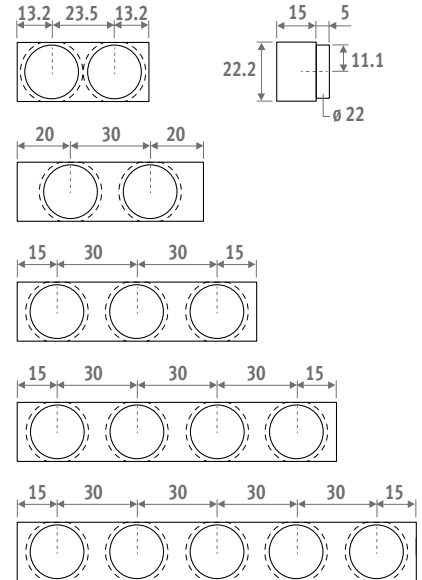
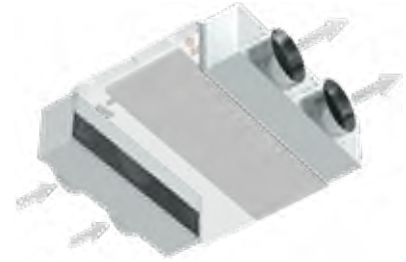
КОД	Длина Briza 22	€
8788.0101	55	108
8788.0102	75	116
8788.0103	95	133
8788.0104	125	140
8788.0105	155	171

## РЕШЕТКА ДЛЯ УГЛОВОГО ЭЛЕМЕНТА 90°



ART. NR.	L Briza 22	EINBAUÖFFNUNG	€
8789.201	55	50 x 15	129
8789.202	75	70 x 15	158
8789.203	95	90 x 15	204
8789.204	125	120 x 15	233
8789.205	155	150 x 15	271

## ЭЛЕМЕНТ 180°



## ЭЛЕМЕНТ 180° ЗАБОРА ВОЗДУХА

- Подключение  $\varnothing$  20 см
- Монтаж со стороны забора воздуха
- Из оцинкованной листовой стали

КОД	L Briza 22	# Подсоединения	€
8764.0501	55	2	107
8764.0502	75	2	114
8764.0503	95	3	132
8764.0504	125	4	156
8764.0505	155	5	184

## ЭЛЕМЕНТ 180° ВЫХОДА ВОЗДУХА

- Подключение  $\varnothing$  20 см
- Монтаж со стороны выпуска воздуха
- Внутренняя тепло- и акустическая изоляция
- Из оцинкованной листовой стали

КОД	L Briza 22	# Подсоединения	€
8764.0601	55	2	168
8764.0602	75	2	178
8764.0603	95	3	217
8764.0604	125	4	253
8764.0605	155	5	292

# BRIZA 22 ■ С КОРПУСОМ 2-Х ТРУБНОЕ

## СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- Лакированный кожух из оцинкованного по методу Сендимира стального листа с алюминиевой верхней решеткой
- Стандартные цвета:
  - Дорожный белый RAL 9016 (133), Мягкий на ощупь слегка структурированный атласный лак
  - Темно-серый цвет (001), Тонко текстурированный металллик
- Другие цвета: см карту цветов
- Задняя стенка для эстетической герметизации пространства между конвектором и стеной. Предварительно окрашенный в темно-серый цвет RAL 7024 Предварительно окрашенный в темно-серый цвет RAL 7024
- Энергосберегающий, не требующий обслуживания ЕС электродвигатель
- Центробежный вентилятор(ы) с двойным входом
- Медно-алюминевый двухтрубный теплообменник с гидрофильным покрытием, G3/4 "F
- Сбор конденсата с дренажным ниппелем  $\varnothing$  2 см
- Сменный фильтр из полипропилена (класс G2)
- Внутренние части изготовлены из электролитически оцинкованной стали

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### СТАНДАРТНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ:

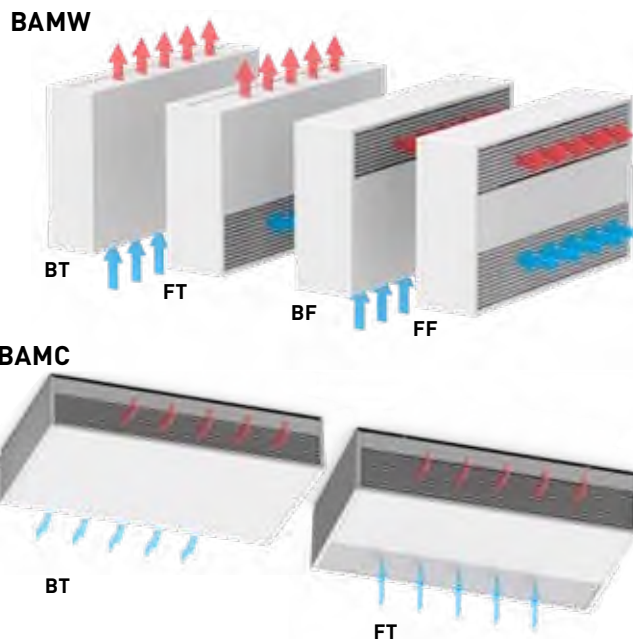
- Гидравлическое подключение слева, разъем для подключения электропитания 230 В переменного тока справа

### ДРУГИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ:

- Гидравлическое соединение справа, электрическое соединение слева:

Код подключения /70 вместо /20 Без доплаты.

пример BAWM.055 055 22 /BT /70



ГАБАРИТЫ			МАКС. СИЛА ТОКА	УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	ОТОПЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 20°C				ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C		ОШУТИМОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C		ОХЛАЖДЕНИЕ (Без образования конденсата) ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ*	РАСХОД ВОЗДУХА	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ	ЦЕНА СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА	2-Х ТРУБНОЕ
H	L	T			75/65	55/45	45/35	35/30	7/12	7/12	16/18	dB(A)	м³/час	Вт					
см	см		A	V	Вт	Вт	Вт	Вт	Вт	Вт									
063	090	22	0.5	2	1918	1131	739	461	831	594	338	26	116	3.6	2821	BAMW.063 090 22.XXX /BT /20			
					4	3493	2061	1346	839	1497	1070	605	35	221			8.3		
					6	4580	2702	1764	1101	2014	1440	779	43	308			16.1		
					8	5541	3269	2134	1331	2467	1764	935	47	391			29.0		
					10	6060	3575	2334	1456	2692	1925	1026	51	434			38.2		
110	22	0.5	2	2615	1575	1046	665	1279	915	446	21	155	3.5	3196	BAMW.063 110 22.XXX /BT /20				
				4	4678	2819	1872	1190	2209	1579	771	30	284			8.3			
				6	6264	3774	2507	1593	2933	2097	1023	39	396			16.7			
				8	7581	4568	3034	1929	3543	2533	1236	45	503			30.1			
				10	8533	5141	3415	2171	3991	2853	1392	49	591			43.8			
130	22	0.5	2	3430	2014	1310	813	1616	1155	636	22	215	3.8	3466	BAMW.063 130 22.XXX /BT /20				
				4	6051	3552	2310	1435	2804	2005	1104	30	359			9.3			
				6	8190	4808	3127	1942	3767	2694	1483	37	491			19.1			
				8	9959	5846	3802	2361	4557	3258	1794	43	614			33.5			
				10	11098	6515	4237	2631	5060	3618	1992	47	703			47.8			
160	22	1.0	2	4722	2826	1867	1180	1930	1380	694	28	290	7.0	4875	BAMW.063 160 22 .XXX/BT /20				
				4	8160	4884	3226	2038	3345	2392	1203	36	534			16.6			
				6	10677	6390	4221	2667	4439	3174	1597	43	730			33.9			
				8	13036	7802	5153	3256	5524	3949	1987	49	931			59.4			
				10	14479	8665	5724	3617	6224	4450	2239	53	1065			83.5			
190	22	1.0	2	4691	2826	1877	1193	2112	1510	737	25	341	7.0	5369	BAMW.063 190 22.XXX /BT /20				
				4	8383	5051	3355	2133	3823	2733	1334	34	614			16.9			
				6	11605	6992	4644	2952	5322	3805	1857	41	860			34.8			
				8	14491	8731	5799	3686	6670	4769	2327	47	1088			61.8			
				10	16462	9919	6587	4188	7595	5430	2650	51	1247			89.2			

Теплоотдача измерена в соответствии с EN 1397

\* Шумовые измерения в соответствии с ISO 3741:2010, на расстоянии 2 м, с шумоподавлением в 8 dB(A) / объем помещения 75 м³ / время реверберации 0.5 sec.

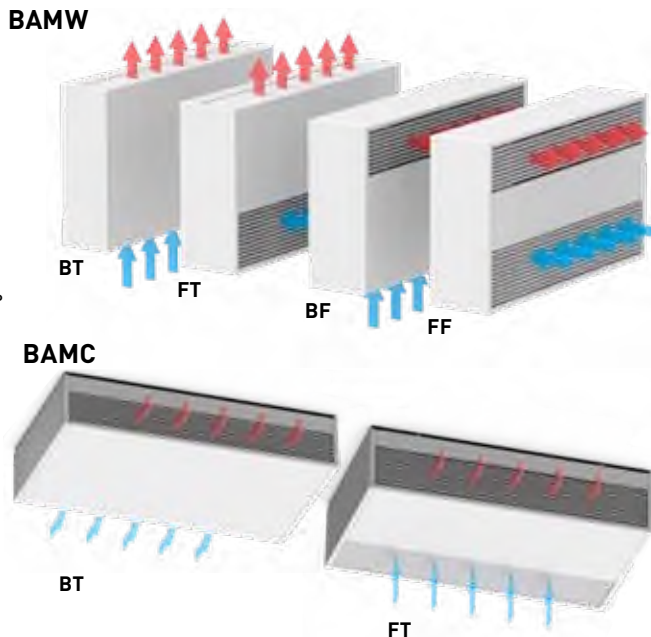
BAWM (Настенная модель)  
BAMC (Потолочная модель)

BT (Bottom Top)  
FT (Front Top)  
BF (Bottom Front)  
FF (Front Front)

# С КОРПУСОМ 4-Х ТРУБНОЕ ■ BRIZA 22

## СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- Лакированный кожух из оцинкованного по методу Сендимира стального листа с алюминиевой верхней решеткой
- Стандартные цвета:
  - Дорожный белый RAL 9016 (133) Мягкий на ощупь слегка структурированный атласный лак
  - Темно-серый цвет (001), Тонко текстурированный металллик
- Другие цвета: см карту цветов
- Задняя стенка для эстетической герметизации пространства между конвектором и стеной. Предварительно окрашенный в темно-серый цвет RAL 7024 Предварительно окрашенный в темно-серый цвет RAL 7024
- Энергосберегающий, не требующий обслуживания ЕС электродвигатель
- Центробежный вентилятор(ы) с двойным входом
- Медно-алюминевый двухтрубный теплообменник с гидрофильным покрытием, G3/4" F
- Второй теплообменник, G1/2" F
- Сбор конденсата с дренажным ниппелем Ø 2 см
- Сменный фильтр из полипропилена (класс G2)
- Внутренние части изготовлены из электролитически оцинкованной стали



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### СТАНДАРТНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ:

- Гидравлическое подключение слева, разъем для подключения электропитания 230 В переменного тока справа

### ДРУГИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ:

- Гидравлическое соединение справа, электрическое соединение слева:

Код подключения /70 вместо /20 Без доплаты.

Пример: BAMW.055.055.22 /BT /70

ГАБАРИТЫ			МАКС. СИЛА ТОКА	УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	ОТОПЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 20°C				ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C		ОЩУТИМОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C		ОХЛАЖДЕНИЕ (Без образования конденсата) ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ*	РАСХОД ВОЗДУХА	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ	ЦЕНА СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА	4-Х ТРУБНОЕ
H	L	T			I	U	75/65	55/45	45/35	35/30	7/12	7/12						
см	см	см	A	V	Вт	Вт	Вт	Вт	Вт	Вт	Вт	Вт	дБ(А)	м³/час	Вт	€		
063	090	22	0.5	2	1326	738	460	273	831	594	338	26	116	3.6	3144	BMW.63 090 22.XXX /BT /4 /20		
					4	1724	960	598	355	1497	1070	605	35	221			8.3	
					6	2114	1177	734	435	2014	1440	779	43	308			16.1	
					8	2386	1329	828	491	2467	1764	935	47	391			29.0	
					10	2505	1395	869	515	2692	1925	1026	51	434			38.2	
110	22	0.5	2	1490	830	518	307	1279	915	446	21	155	3.5	3541	BMW.063 110 22.XXX /BT /4 /20			
				4	2366	1318	822	487	2209	1579	771	30	284			8.3		
				6	2955	1646	1026	608	2933	2097	1023	39	396			16.7		
				8	3382	1885	1175	696	3543	2533	1236	45	503			30.1		
				10	3652	2035	1269	752	3991	2853	1392	49	591			43.8		
130	22	0.5	2	2110	1170	726	429	1616	1155	636	22	215	3.8	3846	BMW.063 130 22.XXX /BT /4 /20			
				4	3112	1725	1071	632	2804	2005	1104	30	359			9.3		
				6	3825	2120	1316	777	3767	2694	1483	37	491			19.1		
				8	4336	2404	1492	881	4557	3258	1794	43	614			33.5		
				10	4627	2565	1593	940	5060	3618	1992	47	703			47.8		
160	22	1.0	2	3587	2027	1278	767	1930	1380	694	28	290	7.0	5315	BMW.063 160 22.XXX /BT /4 /20			
				4	4951	2798	1764	1059	3345	2392	1203	36	534			16.6		
				6	5898	3333	2102	1262	4439	3174	1597	43	730			33.9		
				8	6733	3805	2399	1440	5524	3949	1987	49	931			59.4		
				10	7211	4075	2570	1542	6224	4450	2239	53	1065			83.5		
190	22	1.0	2	3320	1891	1200	725	2112	1510	737	25	341	7.0	5857	BMW.063 190 22.XXX /BT /4 /20			
				4	5199	2960	1878	1135	3823	2733	1334	34	614			16.9		
				6	6713	3822	2425	1466	5322	3805	1857	41	860			34.8		
				8	7960	4533	2876	1738	6670	4769	2327	47	1088			61.8		
				10	8748	4981	3160	1910	7595	5430	2650	51	1247			89.2		

Теплоотдача измерена в соответствии с EN 1397

\* Шумовые измерения в соответствии с ISO 3741:2010, на расстоянии 2 м, с шумоподавлением в 8 дБ(А) / объём помещения 75 м³ / время реверберации 0.5 sec.

BAMW (Настенная модель)  
BAMC (Потолочная модель)

BT (Bottom Top)  
FT (Front Top)  
BF (Bottom Front)  
FF (Front Front)

заполнить код цвета

# BRIZA 22 ■ 2-Х ТРУБНОЕ

## СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- Энергосберегающий, не требующий обслуживания ЕС электродвигатель
- Центробежный вентилятор(ы) с двойным входом
- Медно-алюминевый двухтрубный теплообменник с гидрофильным покрытием, G3/4" F
- Сбор конденсата с дренажным ниппелем  $\varnothing$  2 см
- Сменный фильтр из полипропилена (класс G2)
- Внутренние части изготовлены из электролитически оцинкованной стали

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

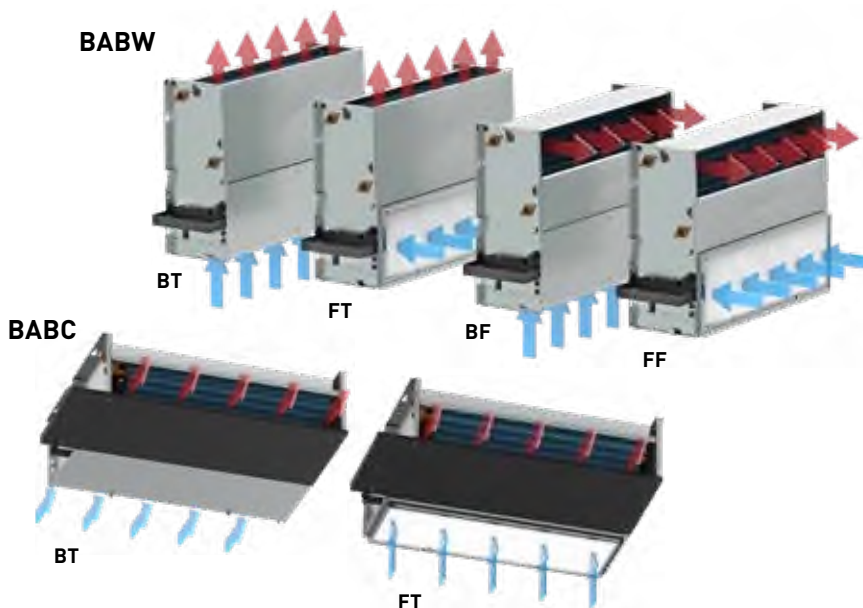
СТАНДАРТНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ:

- Гидравлическое подключение слева, разъем для подключения электропитания 230 В переменного тока справа

ДРУГИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ:

- Гидравлическое соединение справа, электрическое соединение слева: Код подключения /70 вместо /20 Без доплаты.

Пример BABW.055 055 22 /BT /70



ГАБАРИТЫ			МАКС. СИЛА ТОКА	УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	ОТОПЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 20°C				ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C		ОЩУТИМОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C	ОХЛАЖДЕНИЕ (Без образования конденсата) ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ*	РАСХОД ВОЗДУХА	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ	ЦЕНА	2-Х ТРУБНОЕ
H	L	T			I	U	75/65	55/45	45/35	35/30	7/12	7/12					
CM	CM	CM	A	V	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	dB(A)	м³/час	Ватт	€	
055	055	22	0.5	2	2213	1305	852	532	939	677	390	26	134	3.7	1687	BABW.055 055 22 /BT /20	
					3924	2315	1512	943	1685	1214	674	35	254	8.7			
					5122	3022	1973	1231	2256	1626	866	43	355	17.2			
					6255	3690	2409	1503	2749	1981	1061	47	450	31.1			
					6909	4076	2661	1660	2991	2155	1185	51	500	41.1			
075	22	0.5	2	3010	1814	1204	766	1445	1041	508	21	178	3.7	1953	BABW.055 075 22 /BT /20		
				5307	3197	2124	1350	2475	1784	870	30	327	8.8				
				7026	4233	2811	1787	3258	2348	1146	39	456	17.7				
				8409	5067	3365	2139	3901	2811	1372	45	579	31.9				
				9370	5646	3749	2384	4358	3141	1533	49	681	46.4				
095	22	0.5	2	4049	2377	1546	960	1882	1356	747	22	247	3.9	2145	BABW.055 095 22 /BT /20		
				6960	4086	2657	1650	3189	2298	1266	30	413	9.9				
				9281	5448	3543	2200	4221	3042	1675	37	565	20.6				
				11143	6541	4254	2642	5040	3632	2000	43	707	35.9				
				12305	7223	4698	2918	5543	3995	2200	47	809	51.2				
125	22	1.0	2	5366	3211	2121	1340	2172	1565	787	28	334	7.2	2929	BABW.055 125 22 /BT /20		
				9224	5520	3647	2304	3771	2718	1367	36	614	17.5				
				11998	7181	4743	2997	4999	3603	1812	43	840	35.7				
				14548	8706	5751	3634	6209	4475	2251	49	1072	62.8				
				16076	9621	6355	4016	6985	5034	2533	53	1226	88.5				
155	22	1.0	2	4889	2946	1956	1244	2420	1393	680	25	392	7.2	3426	BABW.055 155 22 /BT /20		
				9374	5648	3751	2385	4358	2978	1453	34	706	17.8				
				13215	7962	5288	3362	6048	4325	2110	41	990	37.1				
				16591	9996	6639	4221	7562	5499	2683	47	1252	65.8				
				18859	11363	7547	4797	8596	6282	3065	51	1436	95.0				

Теплоотдача измерена в соответствии с EN 1397

\* Шумовые измерения в соответствии с ISO 3741:2010, на расстоянии 2 м, с шумоподавлением в 8 dB(A) / объем помещения 75 м³ / время реверберации 0.5 сек.

BABW (Для встраивания в стену)

BAVC (Для встраивания в потолок)

BT (Bottom Top)

FT (Front Top)

BF (Bottom Front)

FF (Front Front)



# ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ 4-Х ТРУБНОЕ - BRIZA 22

## СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- Энергосберегающий, не требующий обслуживания ЕС электродвигатель
- Центробежный вентилятор(ы) с двойным входом
- Больше информации
- Второй теплообменник, G1/2" F
- Сбор конденсата с дренажным ниппелем  $\varnothing$  2 см
- Сменный фильтр из полипропилена (класс G2)
- Внутренние части изготовлены из электролитически оцинкованной стали

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

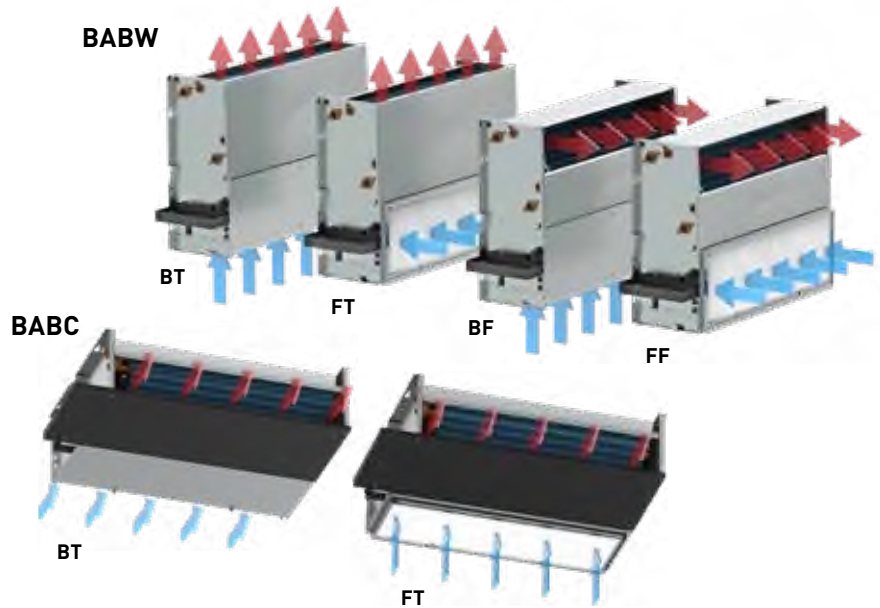
СТАНДАРТНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ:

- Гидравлическое подключение слева, разъем для подключения электропитания 230 В переменного тока справа

ДРУГИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ:

- Гидравлическое соединение справа, электрическое соединение слева: Код подключения /70 вместо /20

Без доплаты.  
Пример BABW.055 055 22 /BT /4 /70



ГАБАРИТЫ			МАКС. СИЛА ТОКА	УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	ОТОПЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 20°C				ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C		ОЩУТИМОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C		ОХЛАЖДЕНИЕ (Без образования конденсата) ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ*	РАСХОД ВОЗДУХА	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ	ЦЕНА	4-Х ТРУБНОЕ
H	L	T			75/65	55/45	45/35	35/30	7/12	7/12	16/18	dB(A)	м³/час	Ватт					
см	см	см	A	V	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт
055	055	22	0.5	2	1367	761	475	281	939	677	390	26	134	3.7	2031	BABW.055 055 22 /BT /4 /20			
					4	1881	1047	653	387	1685	1214	674	35	254			8.7		
					6	2279	1269	791	469	2256	1626	866	43	355			17.2		
					8	2550	1420	885	524	2749	1981	1061	47	450			31.1		
					10	2726	1518	946	561	2991	2155	1185	51	500			41.1		
075	22	0.5	2	1908	1063	663	393	1445	1041	508	21	178	3.7	2324	BABW.055 075 22 /BT /4 /20				
				4	2653	1478	922	546	2475	1784	870	30	327			8.8			
				6	3174	1768	1102	653	3258	2348	1146	39	456			17.7			
				8	3556	1981	1235	732	3901	2811	1372	45	579			31.9			
				10	3790	2112	1316	780	4358	3141	1533	49	681			46.4			
095	22	0.5	2	2484	1377	855	505	1882	1356	747	22	247	3.9	2573	BABW.055 095 22 /BT /4 /20				
				4	3404	1887	1172	691	3189	2298	1266	30	413			9.9			
				6	4077	2260	1403	828	4221	3042	1675	37	565			20.6			
				8	4558	2527	1569	926	5040	3632	2000	43	707			35.9			
				10	4817	2670	1658	978	5543	3995	2200	47	809			51.2			
125	22	1.0	2	3848	2174	1371	823	2172	1565	787	28	334	7.2	3393	BABW.055 125 22 /BT /4 /20				
				4	5357	3027	1909	1146	3771	2718	1367	36	614			17.5			
				6	6373	3601	2271	1363	4999	3603	1812	43	840			35.7			
				8	7233	4087	2577	1547	6209	4475	2251	49	1072			62.8			
				10	7703	4353	2745	1648	6985	5034	2533	53	1226			88.5			
155	22	1.0	2	3691	2102	1334	806	2420	1393	680	25	392	7.2	3954	BABW.055 155 22 /BT /4 /20				
				4	5789	3297	2092	1264	4358	2978	1453	34	706			17.8			
				6	7443	4238	2689	1625	6048	4325	2110	41	990			37.1			
				8	8770	4994	3168	1915	7562	5499	2683	47	1252			65.8			
				10	9585	5457	3463	2093	8596	6282	3065	51	1436			95.0			

Leistungen nach EN 1397 gemessen

\*Шумовые измерения в соответствии с ISO 3741:2010, на расстоянии 2 м, с шумоподавлением в 8 dB(A) /  
объем помещения 75 м³ / время реверберации 0.5 сек.

BABW (Для встраивания в стену)  
BABC (Для встраивания в потолок)

BT (Bottom Top)  
FT (Front Top)  
BF (Bottom Front)  
FF (Front Front)

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## BRISE

Супермощь для отопления, охлаждения или вентиляции

Радиатор Brise держит температуру под строгим контролем и преисполнен энергии. При этом управление климатом внутри помещения осуществляется исключительно безопасным образом. Мощный тепловентилятор работает с высокой точностью. Отопление, вентиляция, охлаждение - выбранный режим не имеет значения для этого радиатора: он всегда готов броситься в бой и, одержав победу, обеспечить полный комфорт.

### Гибкость применения

Для кондиционирования воздуха в магазинах, офисах, школах, отелях, конференц-залах, оранжереях и т.д...

### Высокая степень комфорта при эффективном использовании энергии.

Благодаря малоинерционному теплообменнику, радиатор немедленно реагирует на любые изменения температуры.

### Отличный дизайн

Радиатор Brise является не только качественным техническим изделием, он безупречно стильный внешне, что позволяет применять Brise в любом интерьере.

Подходит для водяного охлаждения с конденсацией и без.





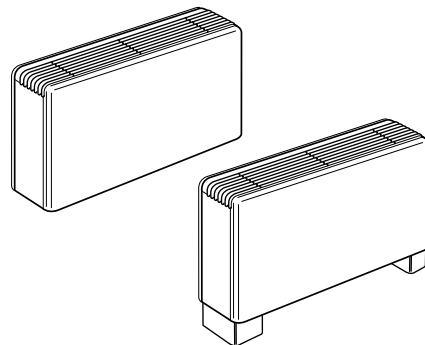
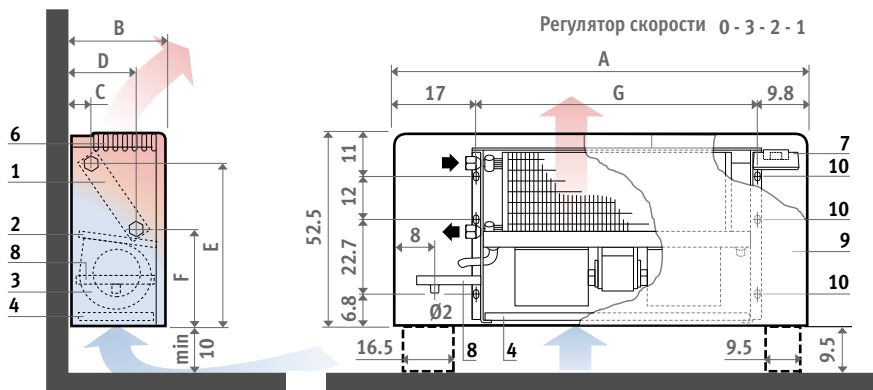
BRISE



# BRISE - НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ

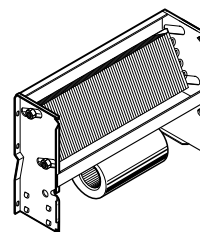
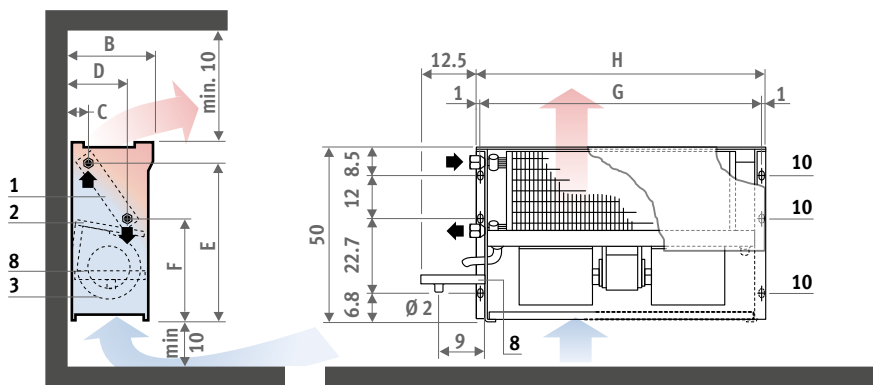
РАЗМЕРЫ (в см)

## BRIW/BRIF



BRIF = BRIW + ножки + задняя панель.  
Ножки могут использоваться в качестве защитного кожуха для электрических и гидравлических подключений.

## ВСТРОЕННЫЙ BRBW



Модель BRBW также может быть установлена горизонтально, но лишь в случае ее использования для отопления.  
Необходимо предусмотреть воздушный клапан на трубе системы отопления.

Тип	02	03	04	06	08	10
A	82.5	82.5	110.0	110.0	137.5	165.0
B	23.0	23.0	23.0	23.0	27.5	27.5
C	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
D	15.3	15.3	15.3	15.3	22.5	22.5
E	45.5	45.5	45.5	45.5	46.3	46.3
F	25.5	25.5	25.5	25.5	26.0	26.0
G	55.7	55.7	83.2	83.2	110.7	138.2
H	57.5	57.5	85.2	85.2	112.7	140.2
I	36.5	36.5	36.5	36.5	41.0	41.0
подкл. теплообменника	1/2" G	1/2" G	1/2" G	3/4" G	3/4" G	3/4" G
подкл. воздушника	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"

1. Теплообменник
2. Поддон для конденсата
3. Вентилятор(ы)
4. Одноразовый воздушный фильтр (опция)
5. Воздухозаборная решетка
6. Решетка системы выхода воздуха
7. Выключатель
8. Дополнительный поддон для конденсата (опция)
9. Кожух
10. Отверстия для настенных креплений

## КОД ЗАКАЗА

код тип  
**BRIW . 02**  
укажите тип

## СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

Поставляется в удобной картонной коробке. Тип BRIW/BRIF и BRBW с металлическим кожухом с гладким покрытием металл светлого-серого цвета и выпускные отверстия темно-серого цвета ABS (акрилонитрил-бутадиен-стирол).  
В стандартный комплект поставки входят:

- центробежный электродвигатель вентилятора(ов) для непрерывного охлаждения на 3-х скоростях и встроенное устройство безопасности KLIXON с автоматическим перезапуском.
- многоразовый воздушный фильтр с оцинкованным шасси для моделей BRIW и BRIF
- встроенный 3-позиционный регулятор скорости для моделей BRIW и BRIF
- поддон для конденсата с отводом

## ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Стандартное подключение слева  
- тип 02, 03 и 04: 1/2"  
- тип 06, 08 и 10: 3/4"  
Дополнительное подключение справа:  
Соединительная труба для слива конденсата диаметром  $\varnothing$  2 см

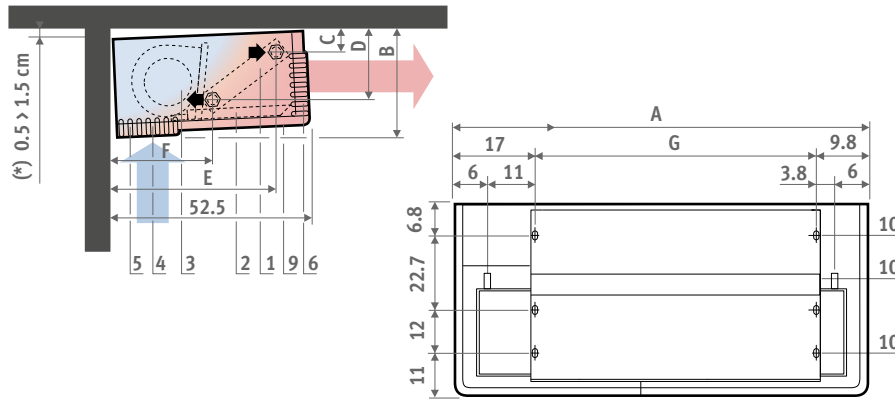
## ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Электрическое подключение переменного тока 230 В всегда справа

# ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ - BRICE

## РАЗМЕРЫ (в см)

### С КОРПУСОМ BRIC

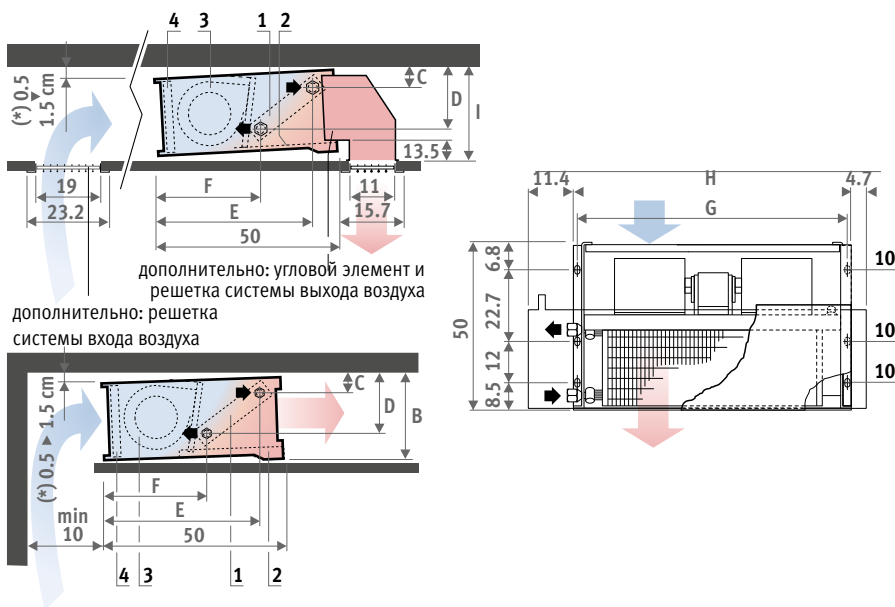


Максимальная высота потолка – 2,80 м.

(\*) Следует устанавливать фанкойл с небольшим наклоном для того, чтобы облегчить сток конденсата. Модели BRIC либо BRBC также могут быть установлены горизонтально, но лишь в случае их использования для отопления.

Необходимо предусмотреть воздушный клапан для трубы системы отопления.

### ВСТРОЕННЫЙ BRBC



Дополнительно – решетка системы входа воздуха: не следует устанавливать ее слишком близко к радиатору, чтобы предотвратить засасывание выходящего воздуха вновь в прибор.

Максимальная высота потолка – 2,80 м.

(\*) Следует устанавливать фанкойл с небольшим наклоном для того, чтобы облегчить сток конденсата. Модели BRIC либо BRBC также могут быть установлены горизонтально, но лишь в случае их использования для отопления.

Необходимо предусмотреть воздушный клапан для трубы системы отопления.

## ОСНОВНОЙ ТЕПЛОБМЕННИК

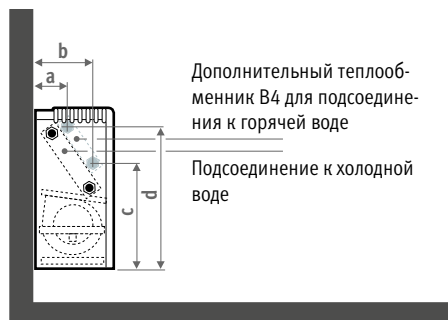
ТИП	ОТОПЛЕНИЕ									ОХЛАЖДЕНИЕ						настенный		потолочный		напольный		
	kW 75/65/20°C			kW 55/45/20°C			kW 35/30/20°C			kW общая 7/12°C - 27°C D.B. 47%			kW ощутимая теплота 7/12°C - 27°C D.B. 47%			кожух BRIW	подкл. BRBW	кожух BRIC	подкл. BRBC	кожух BRIF		
	макс.	сред.	мин.	макс.	сред.	мин.	макс.	сред.	мин.	макс.	сред.	мин.	макс.	сред.	мин.	макс.	сред.	мин.	€	€	€	€
02	4.00	<b>3.60</b>	3.04	2.40	<b>2.16</b>	1.82	1.00	<b>0.90</b>	0.76	1.84	<b>1.65</b>	1.37	1.26	<b>1.12</b>	0.95	<b>1433</b>	<b>1270</b>	<b>1528</b>	<b>1290</b>	<b>1711</b>		
03	5.56	<b>5.00</b>	4.22	3.34	<b>3.00</b>	2.53	1.39	<b>1.25</b>	1.06	2.58	<b>2.31</b>	1.94	1.82	<b>1.63</b>	1.37	<b>1456</b>	<b>1290</b>	<b>1557</b>	<b>1319</b>	<b>1734</b>		
04	8.07	<b>7.26</b>	6.13	4.84	<b>4.36</b>	3.68	2.02	<b>1.82</b>	1.53	3.80	<b>3.41</b>	2.87	2.60	<b>2.34</b>	1.97	<b>1769</b>	<b>1557</b>	<b>1910</b>	<b>1604</b>	<b>2062</b>		
06	11.53	<b>10.38</b>	8.76	6.92	<b>6.23</b>	5.26	2.88	<b>2.60</b>	2.19	5.63	<b>5.06</b>	4.23	3.84	<b>3.45</b>	2.90	<b>1957</b>	<b>1747</b>	<b>2099</b>	<b>1793</b>	<b>2249</b>		
08	19.48	<b>16.78</b>	14.17	11.69	<b>10.07</b>	8.50	4.87	<b>4.20</b>	3.54	9.23	<b>8.30</b>	6.98	6.35	<b>5.72</b>	4.81	<b>2887</b>	<b>2617</b>	<b>3123</b>	<b>2658</b>	<b>3220</b>		
10	21.02	<b>18.92</b>	15.97	12.61	<b>11.35</b>	9.58	5.26	<b>4.73</b>	3.99	11.47	<b>10.11</b>	8.47	7.55	<b>6.80</b>	5.72	<b>3677</b>	<b>3389</b>	<b>3978</b>	<b>3399</b>	<b>4032</b>		

Холодопроизводительности в соответствии с нормами EN 1397:2016

## ОПЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТЕПЛОБМЕННИК В4

ТИП	ОТОПЛЕНИЕ									ДОПЛАТА	
	kW 75/65/20°C			kW 55/45/20°C			kW 35/30/20°C			Код	€
	макс.	сред.	мин.	макс.	сред.	мин.	макс.	сред.	мин.		
02	2.85	<b>2.57</b>	2.17	1.71	<b>1.54</b>	1.30	0.71	<b>0.64</b>	0.54	<b>8721.5112</b>	<b>312</b>
03	2.85	<b>2.57</b>	2.17	1.71	<b>1.54</b>	1.30	0.71	<b>0.64</b>	0.54	<b>8721.5112</b>	<b>312</b>
04	3.83	<b>3.45</b>	2.92	2.30	<b>2.07</b>	1.75	0.96	<b>0.86</b>	0.73	<b>8721.5113</b>	<b>358</b>
06	5.63	<b>5.06</b>	4.28	3.38	<b>3.04</b>	2.57	1.41	<b>1.27</b>	1.07	<b>8721.5114</b>	<b>399</b>
08	9.22	<b>7.71</b>	7.01	5.53	<b>4.63</b>	4.21	2.31	<b>1.93</b>	1.75	<b>8721.5115</b>	<b>473</b>
10	10.65	<b>9.58</b>	8.09	6.39	<b>5.75</b>	4.85	2.66	<b>2.40</b>	2.02	<b>8721.5116</b>	<b>573</b>

Опции устанавливаются, когда фанкойл и дополнительные аксессуары заказываются вместе. Из-за дополнительных приспособлений срок поставки будет больше. У модели со вторым теплообменником В4 стандартный теплообменник должен использоваться для охлаждения, а второй теплообменник В4 для отопления.



Тип	02	03	04	06	08	10
a	9	9	9	9	9.5	9.5
b	19.8	19.8	19.8	19.8	24	24
c	28	28	28	28	31.5	31.5
d	48	48	48	48	48	48

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТИП	РАСХОД ВОЗДУХА*			МАКС. ИЗМЕРЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ		НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	ПЕРЕНОС ГОРЯЧЕГО ВОЗДУХА*	ОБЪЕМ ВОДЫ STANDARD		ВЕС			
	м³/ч			ватт		А	м	литры		кг/м			
	макс.	сред.	мин.					теплообменник		настенный		потолочный	
								Standard	В4	кожух	подкл.	кожух	подкл.
02	380	<b>295</b>	220	45		0.21	4	0.66	0.21	18.0	14.0	18.0	14.5
03	500	<b>390</b>	290	68		0.32	6	0.86	0.27	19.0	14.5	19.0	15.0
04	700	<b>545</b>	410	103		0.48	7	1.34	0.44	24.0	15.0	24.0	20.0
06	880	<b>690</b>	510	125		0.59	9	1.96	0.65	26.0	20.5	26.0	22.0
08	1350	<b>1050</b>	720	193		0.92	7	3.75	1.24	38.0	33.0	38.0	33.0
10	1700	<b>1325</b>	955	210		0.99	11	4.03	1.34	50.0	43.5	50.0	43.5

\* Измеряется с чистым фильтром.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - ЗВУКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП	УРОВЕНЬ ШУМА*			УРОВЕНЬ ШУМА ISO 23741/2																				
	дБ(A) / NR			HZ 125			HZ 250			HZ 500			HZ 1000			HZ 2000			HZ 4000			HZ 8000		
	макс.	сред.	мин.	дБ			дБ			дБ			дБ			дБ			дБ					
			макс.	сред.	мин.	макс.	сред.	мин.	макс.	сред.	мин.	макс.	сред.	мин.	макс.	сред.	мин.	макс.	сред.	мин.	макс.	сред.	мин.	
02	41/36	<b>35/31</b>	29/25	48	<b>45</b>	42	46	<b>44</b>	39	46	<b>40</b>	35	42	<b>36</b>	30	37	<b>30</b>	23	32	<b>26</b>	23	25	<b>24</b>	20
03	41/36	<b>35/31</b>	29/25	52	<b>46</b>	42	52	<b>45</b>	40	42	<b>36</b>	30	47	<b>37</b>	31	44	<b>31</b>	23	40	<b>27</b>	22	37	<b>26</b>	20
04	44/39	<b>36/32</b>	30/26	49	<b>44</b>	38	50	<b>43</b>	38	47	<b>37</b>	31	49	<b>37</b>	32	39	<b>30</b>	24	36	<b>26</b>	21	33	<b>25</b>	20
06	50/46	<b>37/33</b>	31/27	53	<b>45</b>	38	55	<b>44</b>	39	49	<b>37</b>	32	51	<b>38</b>	34	46	<b>30</b>	25	41	<b>27</b>	22	37	<b>27</b>	21
08	50/45	<b>43/38</b>	37/33	55	<b>49</b>	45	57	<b>50</b>	43	51	<b>44</b>	35	51	<b>44</b>	35	47	<b>39</b>	30	43	<b>36</b>	27	34	<b>30</b>	21
10	53/50	<b>43/38</b>	37/33	58	<b>50</b>	46	60	<b>51</b>	46	55	<b>46</b>	40	55	<b>46</b>	40	53	<b>44</b>	34	47	<b>38</b>	29	39	<b>29</b>	27

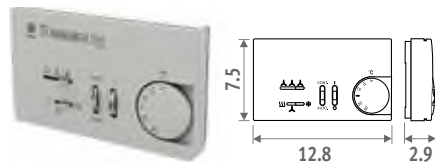
\* Измеряемая модель: модель BRIW с кожухом, стандартный теплообменник и новый фильтр. Высота: 1 м, 2 м от решетки выпуска воздуха. Уровень шума зависит от размеров помещения, времени реверберации, других источников звука и расстояния до источника звука.

# BRISE

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

### Регулятор скорости / термостат

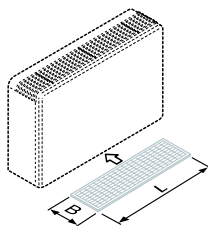
Настенный термостат с кнопкой включения/выключения и ручным 3-позиционным регулятором скорости. Подходит для отопления, охлаждения и вентиляции. Для 1 блока или нескольких блоков в сочетании с контактами реле.



КОД	€
8762.0000	405

### Фильтр

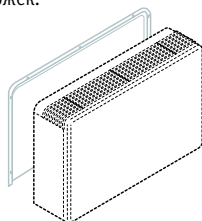
Повторно используемый воздушный фильтр (стандартная комплектация для модели BRIW и BRIF, дополнительно для моделей BRIC, BRBW и BRBC).



КОД	тип	В x L	€
8721.121	02 - 03	21 x 53	60
8721.125	04 - 06	21 x 80.5	79
8721.115	08	25 x 108	106
8721.116	10	25 x 135.5	124

### Задняя панель для модели BRIW

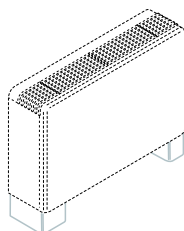
Для напольных моделей также необходим заказ ножек.



КОД	тип	€
8770.121	02 - 03	140
8770.125	04 - 06	152
8770.115	08	193
8770.116	10	214

### Ножки для моделей BRIW – BRBW

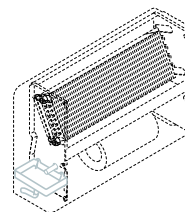
Включает в себя защитное покрытие.



КОД	тип	€
8767.141	02 - 03 - 04 - 06	140
8767.123	08 - 10	140

### Поддон для конденсата для моделей BRIW – BRIF - BRBW

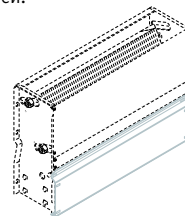
Дополнительный конденсационный лоток для охлаждения. Расположен под вентилями.



КОД	тип	€
8769.0041	02 - 03 - 04 - 06	47
8769.0023	08 - 10	47

### Закрывающая панель для моделей BRIW – BRBW

Для входа воздуха сбоку и направления потока воздуха. Следует заказывать для встраиваемых моделей.



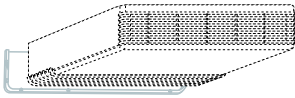
КОД	тип	€
8775.0021	02 - 03	46
8775.0025	04 - 06	61
8775.0015	08	81
8775.0016	10	91



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

### Закрывающая панель для модели BRIC

Для видимого монтажа. Закрывающая панель того же цвета, что и радиатор.



КОД	тип	€
8771.121	02 - 03	94
8771.125	04 - 06	94
8771.115	08	104
8771.116	10	121

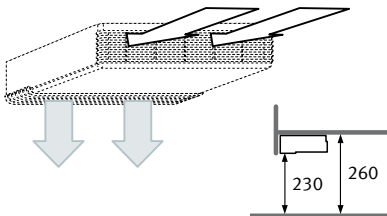
### Преобразователь для выхода воздуха вниз для модели BRIC

Включает в себя закрывающую панель для модели BRIC.

Максимальная высота потолка: 2.6 м.

Максимальная высота установки: 2.3 м.

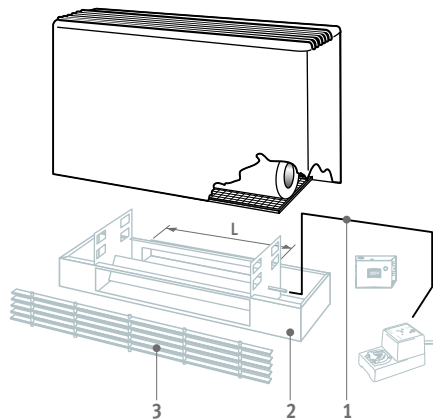
Имеется в наличии только при заказе вместе с прибором



КОД	тип	€
8774.0025	04 - 06	692
8774.0015	08	692
8774.0016	10	692

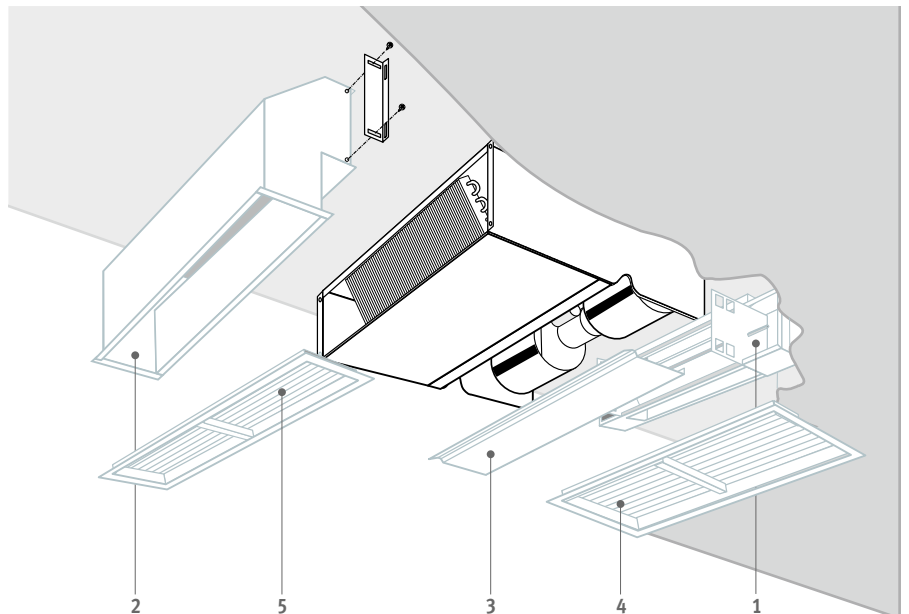
### Короб для смешивания воздуха настенная модель

1. Решетка для системы входа воздуха
2. Короб для смешивания воздуха
3. Сервопривод



### Короб для смешивания воздуха потолочная модель

1. Короб для смешивания воздуха
2. Угловой элемент
3. Закрывающая панель
4. Регулируемая решетка для системы входа воздуха
5. Регулируемая решетка для системы выхода воздуха



# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## FREEDOM

Свобода выбора для необходимой мощности, месте установки и режиме

### **Подходит для супер-низких температур воды**

Freedom очень эффективен в сочетании с любым источником энергии. Чем ниже температура воды, тем больше проявляются преимущества Freedom! Это идеальный конвектор для использования со всеми тепловыми насосами и всеми технологиями в отоплении с минимальными температурами воды.

### **Уникально компактный дизайн**

Отдельно-стоящий Freedom предлагает вам экологическую технологию Jaga Hybrid минимальными размерами. Несмотря на компактные габариты они более производительны чем тёплые полы или другие радиаторы, гармонично вписываются в любой интерьер.

### **Отопление и охлаждение**

Даже такими компактными формами может Freedom обогревать и охлаждать! Он подходит для сухого и влажного охлаждения с использованием холодной воды. Во всех моделях Freedom предусмотрен стандартно вывод конденсата.





FREEDOM



# ТОПТЕХНОЛОГИИ И ДИЗАЙН ВМЕСТЕ

Кожух из слегка закруглённого алюминиевого профиля с двойными стенками для экстремальной надёжности и эксклюзивного дизайна. Решётка из алюминия или нержавеющей стали завершают изысканный вид. Конвектор Freedom обеспечивает энергоэффективность, долговечность и дизайн на высшем уровне!

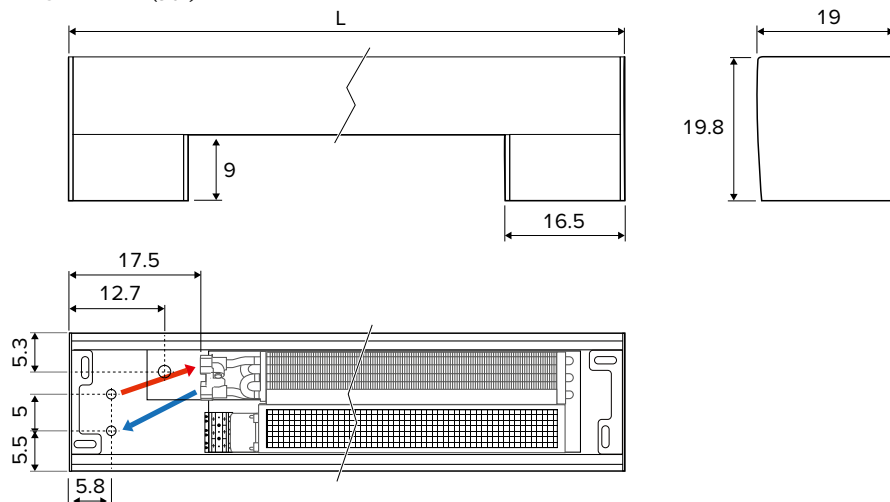


## САМЫЙ ПОДХОДЯЩИЙ КОНВЕКТОР ДЛЯ БЕСПЛАТНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

При использовании воды/тепловых насосов можно охлаждать летом подземной водой. Эта форма экологичного охлаждения будет использоваться чаще и чаще, постепенно станет обязательной в некоторых странах. Для этой формы Сбережения Климата Freedom - один из самых эффективных и экологичных конвекторов.



## РАЗМЕРЫ (в см)



## СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

Полностью предварительно смонтированный отдельно-стоящий конвектор состоит из:

- алюминиевого кожуха
- алюминиевых торцевых панелей
- алюминиевой решётки
- динамического теплообменника с гибкими RVS шлангами 1/2", длиной 15 см
- тангенциальным(и) вентилятором(и) 24 VDC с интегрированным RVS фильтром
- гидравлические и электрические соединения скрыты в левой ножке
- Предварительно смонтированный JRPC с панелью управления

## ЦВЕТА

Полиэстеровое окрашивание с защитой от царапин со слегка структурированным, блестящим эффектом. Высокая устойчивость к ультрафиолету.

Стандартные цвета:

- дорожный белый RAL 9016 (133), мягкий на ощупь немного структурированный атласный лак
- песочно-серый (001), тонко-текстурированный металлический лак.
- почти чёрный RAL 7021 (145) Soft touch: матовый лак с тонкой текстурой, блеск < 10%

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

- зажим для подключения 24 В пост. тока слева, подключение от внешнего источника питания.

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

- теплообменник с односторонним подключением всегда слева в 2-х трубной системе с помощью гибких RVS шлангов
- монтаж теплообменника Freedom Clima всегда со стороны остекления или стены
- для определения расстояния установки конвектора от стены нужно учитывать возможные гардины и т.д., они должны быть за конвектором.
- изолировать вентиль от образования конденсата.

## КОМПЛЕКТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

С вентилем Jaga и обратным вентилем



- термоэлектрический двигатель 24 VDC
- вентиль G1/2" x 3/4" Евроконус 180°
- обратный вентиль G1/2" x 3/4" Евроконус 180°
- график потери давления вентилях Jaga: см. стр. 342

set 294

ДВУХТРУБНОЕ

CODY.AA4.24.4... 24 VDC 137

CODY.AA4.10.4... 24 VDC (0-10 V) 253

дополнить кодом концевок

С 2 обратными вентилями



set 291

ДВУХТРУБНОЕ

CODY.LOS.00.4... 60

дополнить кодом концевок

## КОНЦОВКИ ЕВРОКОНУС

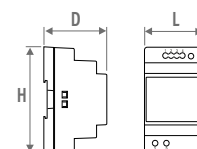
Пластиковая или металлопластиковая труба

КОД	Ø трубы	КОД	Ø трубы
612	12/2	615	15/2.5
614	14/2	619	16/1.5
616	16/2		
617	17/2		
618	18/2		
620	20/2		

Трубы стальные прецизионные

КОД	Ø трубы
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

## ОПЦИЯ БЛОК ПИТАНИЯ



код	H	L	D
7990.054	9.0	3.5	5.9
7990.055	9.0	5.3	5.9
7990.056	9.0	7.0	5.9
7990.057	9.0	10.3	5.9

- для монтажа на DIN-рейку или настенного монтажа
- безопасность: UL60950 / UL508 / IEC 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / класс 2
- выходное напряжение постоянного тока 24 В
- входное напряжение постоянного тока 100 - 240 В
- резьбовое соединение
- LED дисплей

КОД	Выходная мощность ватт	Выходной ток А	€
7990.054	36	1.5	53
7990.055	60	2.5	72
7990.056	92	3.9	104
7990.057	150	6.25	207

Требуемая мощность = сумма потребляемой мощности устройств

ГАБАРИТЫ			ОТОПЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 20°C				ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C		ОШУТИМОО ОХЛАЖДЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C	ОХЛАЖДЕНИЕ (без образования конденсата) ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ*	РАСХОД ВОЗДУХА	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ	СТАНДАРТНЫЙ ЦВЕТ РЕШЁТКА ВНА	СТАНДАРТНЫЙ ЦВЕТ РЕШЁТКА ВНС/XXX	КОД ЗАКАЗА
H	L	B	75/65	55/45	35/30	35/30	7/12	7/12	16/18	dB(A)	м³/час	Ватт	€	€		
CM	CM	CM	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт							
020 074 19	1		562	335	221	139	172	123	75	15	37	0.8	935	1078	FDCE.020 074 19 /XXX	
	2		792	472	311	196	268	194	118	23	52	1.3				
	3		1218	726	478	301	466	346	210	34	79	3.0				
110 19	1		1122	669	441	278	342	245	148	19	75	1.3	1286	1479	FDCE.020 110 19 /XXX	
	2		1580	943	621	391	535	388	235	29	98	2.7				
	3		2433	1451	956	602	931	691	419	37	160	7.1				
145 19	1		1687	1006	663	417	513	368	223	20	112	2.1	1793	2063	FDCE.020 145 19 /XXX	
	2		2375	1417	933	588	804	583	353	30	150	4.0				
	3		3656	2181	1436	905	1398	1037	628	39	239	10.1				
181 19	1		2249	1341	884	557	687	492	298	22	150	2.5	2027	2332	FDCE.020 181 19 /XXX	
	2		3168	1890	1245	784	1072	777	471	32	196	5.4				
	3		4877	2909	1916	1207	1866	1384	839	41	320	14.1				

Теплоотдача измерена в соответствии с EN 16430

\* Шумовые измерения в соответствии с ISO 3741:2010, на расстоянии 2 м, с шумопонижением в 8 dB(A) / объём помещения 75 м³ / время реверберации 0.5 sec.

дополнить кодом цвета



# FREEDOM

## КОД УСТАНОВКИ - РАЗЛИЧНЫЕ ЦВЕТОВЫЕ КОМБИНАЦИИ

Freedom Clima FDCF. 020 181 19. 133. /BNA

код      высота      длина      ширина      цвет      код решётки

**Стандартные цвета:**  
 дорожный белый RAL 9016 (133)  
 песочный серый (001)

**Другие цвета:**  
 В карте цветов  
 цена по запросу

**Freedom Clima:**  
 Решётка натуральная  
 алюминиевая: BNA  
 Решётка лакированная  
 алюминиевая: BNC/2XX

└ дополнить код цвета

## ПРИМЕРЫ

### Стандартные цвета



### Другие цвета



### Создать свой



## СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

**Freedom:** решётка из натурального анодированного алюминия с аэродинамической формой сечения профиля для наилучшего выпуска воздуха

Гибкие шланги из RVS 1/2" длиной 15 см

Электрические соединения

Предварительно смонтированный Jaga Dynamic Product Controller (JDPC) с панелью управления

Внутренний кожух из чёрной лакированной стальной панели

Сбор конденсата с патрубком Ø 10 мм

Динамический теплообменник LOW-H<sub>2</sub>O из меди и алюминия, электростатическая окраска. С пружинным соединением для простоты обслуживания

Тангенциальный вентилятор(ы) с шарикоподшипниковым ЕС двигателем 24 В пост. тока, который экономит до 50% электроэнергии. С шумопоглощающей EPDM навеской.

Встроенный воздушный фильтр из нержавеющей стали, с пружинным соединением для простоты обслуживания

Торцевые панели из алюминия

Кожух из двух-листового алюминия





## CLIMA CANAL

Полноценный климат-контроль

### Отопление, охлаждение, вентиляция.

Несмотря на скромные габариты, Clima Canal представляет собой мощное устройство, совмещающее в себе отопление, охлаждение и вентиляцию. Тихий и незаметный, Clima Canal создает максимум климатического комфорта.

### Суперкомпактный и бесшумный

Этот высокотехнологичный радиатор с теплообменником Low-H<sub>2</sub>O, оснащенный вентилятором, был специально разработан для обеспечения рекордной производительности в рамках сверхкомпактного блока. При этом уровень шума неувлим для слуха и составляет менее 29 дБ! В режиме усиления радиатор развивает еще большую мощность, обеспечивая сверхбыстрый обогрев или охлаждение\*.

Использование новейших электродвигателей ЕС позволяет радиаторам Clima Canal потреблять до 50% меньше электроэнергии, чем при использовании обычных электродвигателей, а также позволяет осуществлять удаленное управление с использованием новейших систем домашней автоматизации и управления зданием.

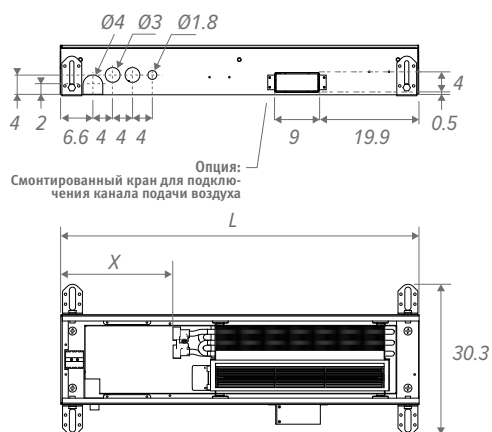




CLIMA CANAL 10-13 - 19

# CLIMA CANAL 10 - ОБЗОР

## РАЗМЕРЫ (в см)



Onze Clima Canal is standaard voorzien om een doorlopende montage mogelijk te maken.

L	L	X
Монтаж в непрерывную линию		
72.3	72.1	23.0
108.3	108.1	23.0
144.3	144.1	18.5
180.3	180.1	15.0

Отверстие для встраивания: +0.5 см

## ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- одностороннее 2-трубное подключение слева
- всегда устанавливайте радиатор Clima Canal теплообменником к окну или стене
- в комплект входят 2 шланга 1/2" из нержавеющей стали
- оставьте дополнительное пространство для штор между окном и радиатором Clima Canal. Всегда должен быть обеспечен доступ к теплообменнику для технического обслуживания
- если прибор не монтируется ровно в пол, пространство между нижней частью прибора и полом должно быть заполнено стабильным наполнителем.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- зажимной соединитель для электрического подключения постоянного тока 24 В с левой стороны, должен быть подключен через внешний источник питания.
- управление вентилятором(ами) 0-10 В

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

### Защитный кожух

### Решетки

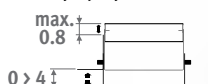
несколько вариантов дизайна и цвета решеток из анодированного алюминия и дерева

Шланги 1/2" из нержавеющей стали. Длина 15 см

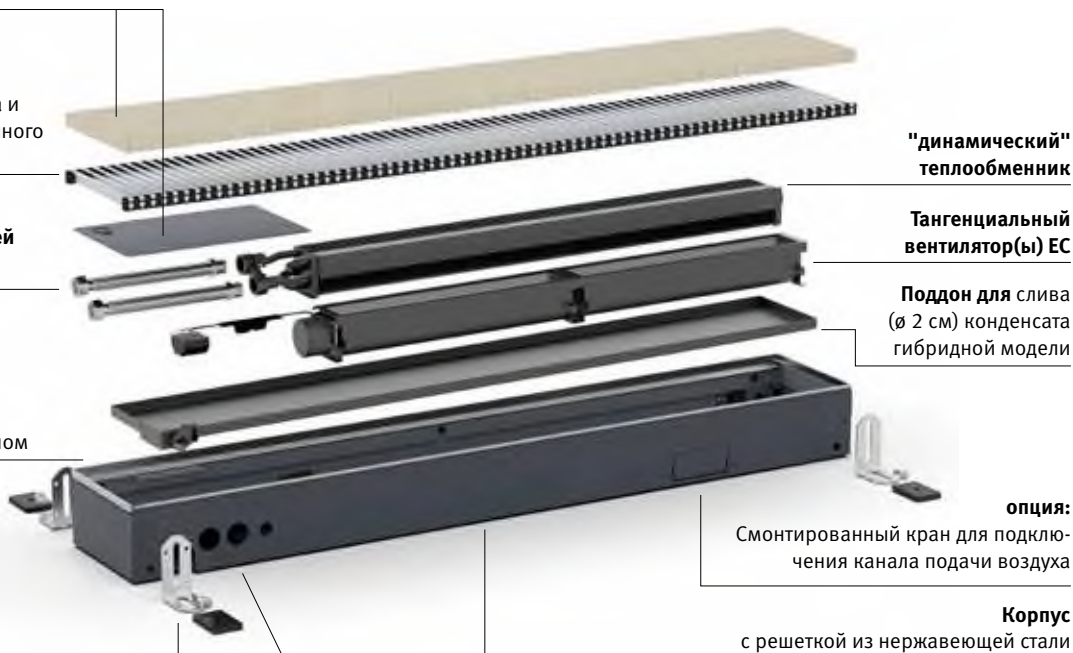
### Точная регулировка

до 0,8 см для идеального выравнивания с "чистым" полом

Точная регулировка 10 > 10.8 см



Ножки с регулировкой высоты 0 > 4.5 см  
Предусмотрена шумозащита



"динамический" теплообменник

Тангенциальный вентилятор(ы) ЕС

Поддон для слива (Ø 2 см) конденсата гибридной модели

опция:

Смонтированный кран для подключения канала подачи воздуха

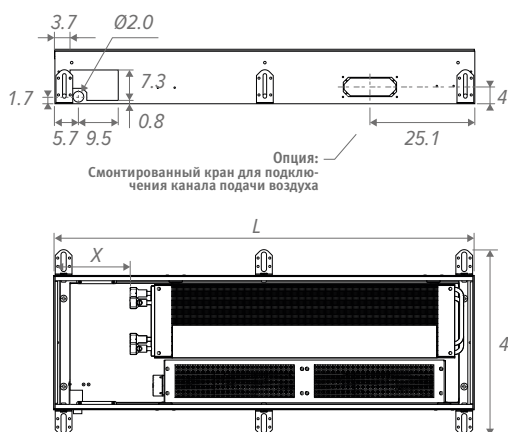
Корпус

с решеткой из нержавеющей стали

Электрические & Гидравлические соединения (всегда слева)

# OVERZICHT ■ CLIMA CANAL 13

## РАЗМЕРЫ (в см)



Onze Clima Canal is standaard voorzien om een doorlopende montage mogelijk te maken.

L	L Монтаж в непрерывную линию	X
70.3	70.1	18.3
100.3	100.1	18.3
120.3	120.1	18.3
140.3	140.1	18.3
170.3	170.1	18.3
200.3	200.1	18.3
230.3	230.1	18.3
280.3	280.1	18.3

Отверстие для встраивания: +0.5 см

## ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- 2-х трубное: двухтрубные теплообменники с односторонним соединением всегда подключаются слева к двухтрубной системе.
- 4-х трубное: 4-трубный теплообменник с односторонним соединением всегда подключается слева к системе с двумя отдельными водными контурами
- всегда устанавливайте радиатор Clima Canal теплообменником к окну или стене
- в комплект входят 2 шланга 1/2" из нержавеющей стали
- оставьте дополнительное пространство для штор между окном и радиатором Clima Canal. Всегда должен быть обеспечен доступ к теплообменнику для технического обслуживания
- если прибор не монтируется ровно в пол, пространство между нижней частью прибора и полом должно быть заполнено стабильным наполнителем.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- зажимной соединитель для электрического подключения постоянного тока 24 В с левой стороны, должен быть подключен через внешний источник питания.
- управление вентилятором(ами) 0-10 В

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

### Защитный кожух

### Решетки

несколько вариантов дизайна и цвета решеток из анодированного алюминия и дерева

Шланги 1/2" из нержавеющей стали. Длина 15 см

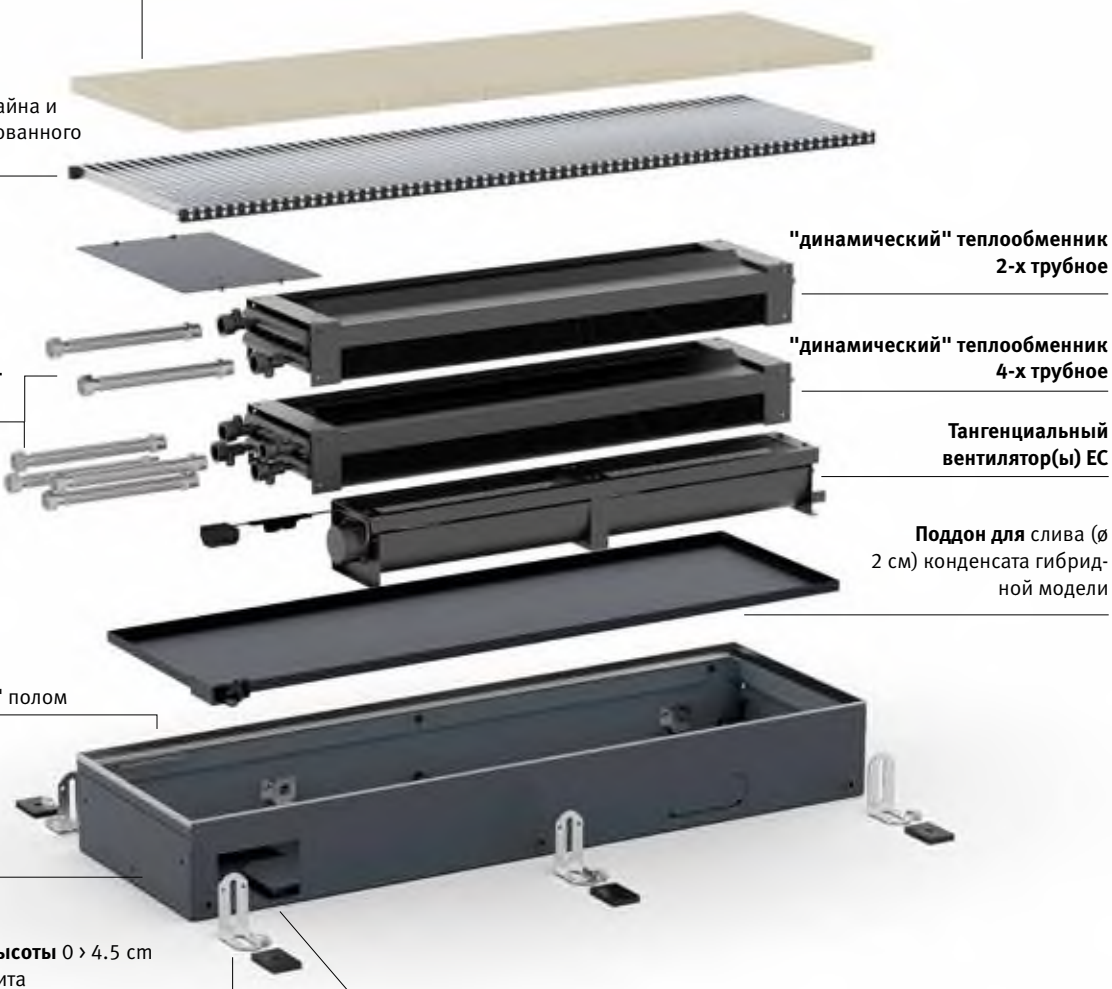
### Точная регулировка

до 0,8 см для идеального выравнивания с "чистым" полом

### Корпус

с решеткой из нержавеющей стали

Ножки с регулировкой высоты 0 > 4.5 см  
Предусмотрена шумозащита



"динамический" теплообменник  
2-х трубное

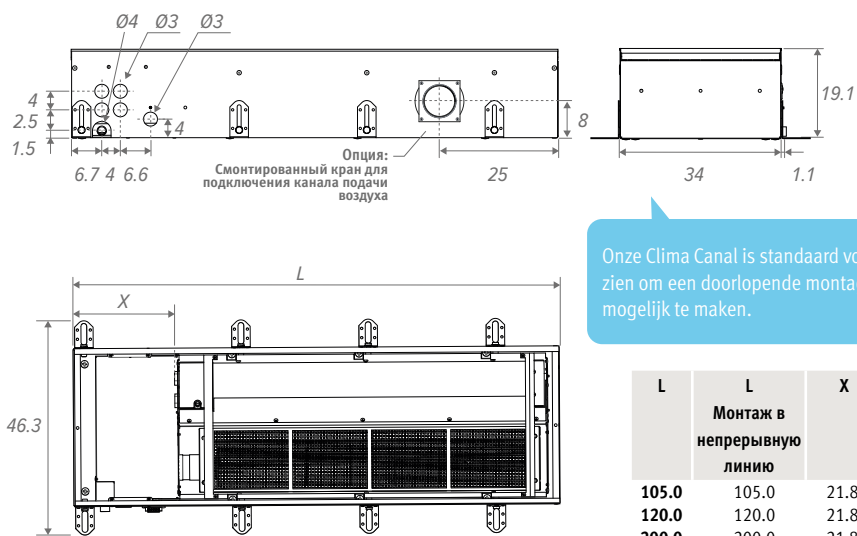
"динамический" теплообменник  
4-х трубное

Тангенциальный  
вентилятор(ы) ЕС

Поддон для слива (Ø  
2 см) конденсата гибридной модели

# CLIMA CANAL 19-0Б30P

## РАЗМЕРЫ (в см)



Опция:  
Смонтированный кран для  
подключения канала подачи  
воздуха

Onze Clima Canal is standaard voorzien om een doorlopende montage mogelijk te maken.

L	L	X
105.0	105.0	21.8
120.0	120.0	21.8
200.0	200.0	21.8
280.0	280.0	21.8

Отверстие для встраивания: +0.5 см

## ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- 2-х трубное: двухтрубные теплообменники с односторонним соединением всегда подключаются слева к двухтрубной системе.
- 4-х трубное: 4-трубный теплообменник с односторонним соединением всегда подключается слева к системе с двумя отдельными водными контурами
- всегда устанавливайте радиатор Clima Canal теплообменником к окну или стене
- в комплект входят 2 шланга 1/2" из нержавеющей стали
- оставьте дополнительное пространство для штор между окном и радиатором Clima Canal. Всегда должен быть обеспечен доступ к теплообменнику для технического обслуживания
- если прибор не монтируется ровно в пол, пространство между нижней частью прибора и полом должно быть заполнено стабильным наполнителем.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- зажимной соединитель для электрического подключения постоянного тока 24 В с левой стороны, должен быть подключен через внешний источник питания.
- управление вентилятором(ами) 0-10 В

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

### Защитный кожух

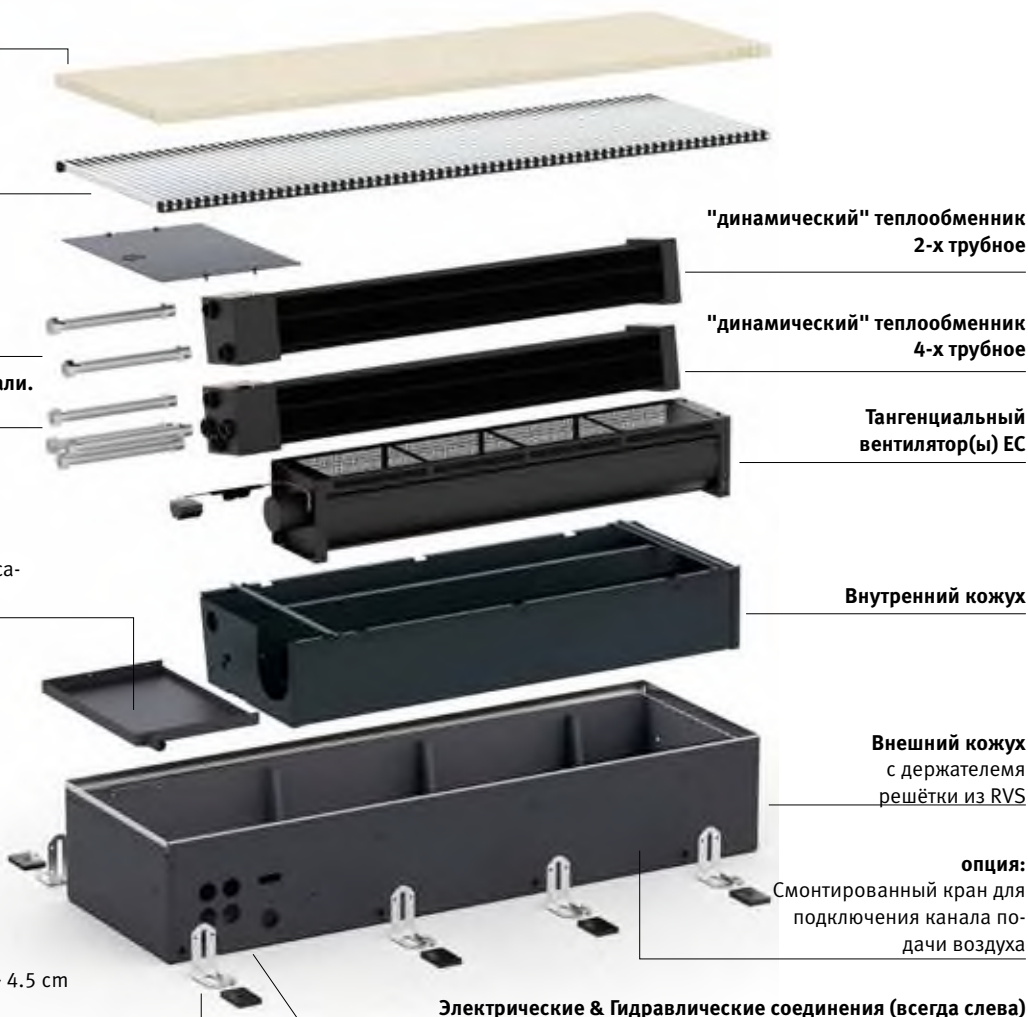
### Решетки

несколько вариантов дизайна и цвета решеток из анодированного алюминия и дерева

Шланги 1/2" из нержавеющей стали.  
Длина 15 см

Поддон для слива (Ø 2 см) конденсата гибридной модели

Ножки с регулировкой высоты 0 > 4.5 см  
Предусмотрена шумозащита



"динамический" теплообменник  
2-х трубное

"динамический" теплообменник  
4-х трубное

Тангенциальный  
вентилятор(ы) EC

Внутренний кожух

Внешний кожух  
с держателем  
решётки из RVS

опция:  
Смонтированный кран для  
подключения канала подачи  
воздуха

Электрические & Гидравлические соединения (всегда слева)

# ОБЗОР РЕШЕТОК CLIMA CANAL 10-13-19

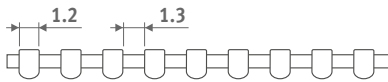
## Деревянные решетки



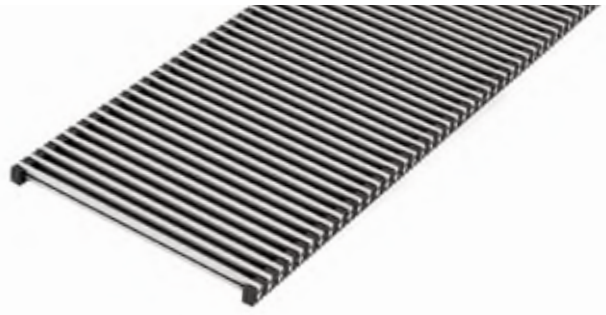
**BON** Дуб  
**BOV** Дуб лакированный



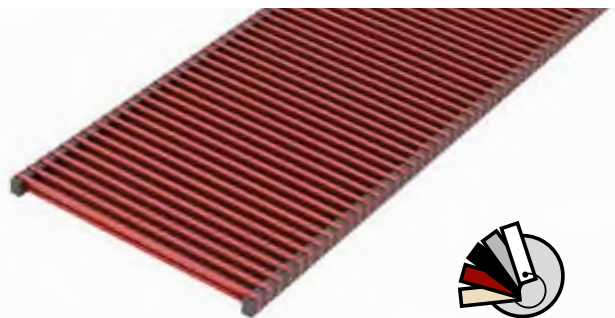
**BON** Дуб  
**BOV** Дуб лакированный



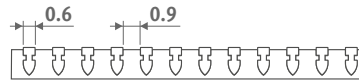
## Алюминиевые решетки



**BNA** Алюм. натуральная



**BNC/XXX** Алюм окрашенная



Наши решётки доступны во всех цветах, за исключением песочного серого 001. В местах интенсивного использования (в циркуляционных зонах, например с раздвижными дверьми) износ очевиден и неизбежен.



**Высота 19**  
2- & 4-х трубное

**Высота 13**  
2- & 4-х трубное

**Высота 10**  
2-х трубное

**Высота 08**  
2-х трубное



с. 256

# CLIMA CANAL 10-13-19 - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

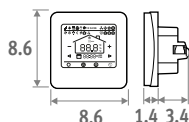
## ЧАСОВЫЕ ТЕРМОСТАТЫ ОТОПЛЕНИЕ/ОХЛАЖДЕНИЕ

- Автоматический термостат для 2-труб. сист: отопление/охлаждение или автоматически
- Скорость вращения вентиляторов: мин./сред./макс. Или автоматически
- Напряжение питания 24 VDC
- Управление на выходе(ах) 0-10 VDC
- 1 часовой термостат на помещение
- 3 программируемые часовые зоны: 5+1+1
- LCD дисплей с подсветкой
- Уровень безопасности: IP30

## ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ

### НОВОЕ

#### Термостат Jaga для встраивания в стену JRT-100TW



Touchscreen



Wi-Fi

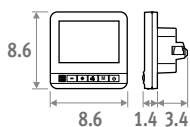


App

- сенсорный экран LCD с фоновой подсветкой
- управление через WIFI (smartphone app)
- программируемые часовые зоны 7 дней(1-7)
- контроль клапанов 24 VDC отопление/охлаждение
- термостат монтировать в распред. шкафу
- Расстояние между винтовыми отверстиями 6 см
- Минимальная глубина 4.5 см
- Внутренний размер 5 x 5 см или 6 см Ø

КОД			€
8751.050017	Встроенный	Белый	197
8751.050019	Встроенный	Черный	197

#### Jaga настенный термостат для встраивания JRT-100

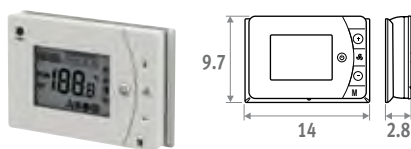


- Не использовать в комбинации с контроллером за несколькими помещениями (7990.035)
- контроль клапанов 24 VDC отопление/охлаждение
- термостат монтировать в распред. шкафу
- Расстояние между винтовыми отверстиями 6 см
- Минимальная глубина 4.5 см
- Внутренний размер 5 x 5 см или 6 см Ø

КОД			€
8751.050012	Встроенный		117

## ДЛЯ УСТАНОВКИ НА СТЕНУ

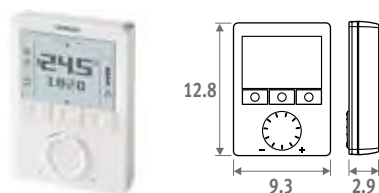
Jaga настенный термостат подходит для JRT-200



- подходит для использования с контроллером для нескольких помещений (7990.035)
- 2 сухих контакта отопление/охлаждение (например управление клапанами 24VDC или 230 VAC)
- с электронным ключом / контакт от окна
- может быть установлен в распред. шкафу, расстояние между отверстиями для винтов 6 см

КОД		€
8751.050013	настенный	110

#### Настенный термостат Siemens



- Неограниченные возможности настройки: 74 функции и диагностический тест

Подробная информация:

For more information contact Jaga

КОД		€
8751.050009	настенный	350

## ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СМОНТИРОВАННЫЙ JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER (JDPC)

Многофункциональный контроллер для устройств динамического нагрева и охлаждения, оснащенный одним или несколькими встроенными вентиляторами. Jaga Dynamic Product Controller с предварительной настройкой, смонтирован внутри устройства. Параметры конфигурации зависят от устройства и выбираются с помощью кода, указанного на наклейке.

- Контроль оборудования
- панель управления и датчик температуры воды, предварительно настроены и собраны в Jaga
- источник питания 24 В постоянного тока
- отопление / охлаждение / режим ожидания
- Настройки вентилятора:
  - o летний режим
  - o нагрев: 3 скорости (работает при температуре воды >28°C, легко модифицируется)
  - o охлаждение: 3 скорости (работает при температуре воды <18°C, легко модифицируется)
- 0-10 В на входе для системы управления зданием / термостаты / DPC.CC71-72
- Для получения дополнительной информации обратитесь в Jaga

КОД		Доплата €
DPC.CC24	Отопление	107
DPC.CC25	Отопление и охлаждение	114

Панель управления

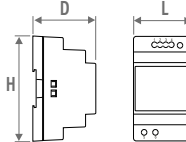


Управление оборудованием

## БЛОК ПИТАНИЯ



Гарантия действительна только при использовании оригинальных устройств управления Jaga в каждой комнате.



код	H	L	D
7990.054	9.0	3.5	5.9
7990.055	9.0	5.3	5.9
7990.056	9.0	7.0	5.9
7990.057	9.0	10.3	5.9

- для монтажа на DIN-рейку или настенного монтажа
- безопасность: UL60950 / UL508 / IEC 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / класс 2
- выходное напряжение постоянного тока 24 В
- входное напряжение постоянного тока 100 - 240 В
- резьбовое соединение
- LED дисплей

КОД	Выходная мощность ватт	Выходной ток А	€
7990.054	36	1.5	53
7990.055	60	2.5	72
7990.056	92	3.9	104
7990.057	150	6.25	207

Требуемая мощность = сумма потребляемой мощности устройств

## МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА КАБЕЛЯ

Длина кабеля в зависимости от количества вентиляторов: см.

## БЛОК ПИТАНИЯ ОТДЕЛЬНО

Водонепроницаемый блок питания 24 VDC/40 Watt с водонепроницаемым кабельным соединением.



Clima Canal 10: разместить блок питания вне внутривольного канала.

- безопасность: UL60950 - EN 60950 / класс 2
- выходное напряжение постоянного тока 24 В
- входное напряжение постоянного тока 100-240 В
- габариты L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 на см

КОД	Выходная мощность ватт	Выходной ток А	€
37603.010002	40	1.67	104



# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ - CLIMA CANAL 10-13-19

## КОМПЛЕКТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ С ДВУХХОДОВОЙ КЛАПАН JAGA 24 VDC



- 24 VDC термоэлектрический мотор
- клапан G1/2" x G1/2" 90°
- обратный вентиль G1/2" x G1/2" 180°
- график потери давления Jaga клапана: см. стр. 176

**set 297** Кв макс. 0.8 - Предварительная 6 ступенчатая настройка

**2-ТРУБНОЕ €**

CODY.JA4.24.4... 24 VDC **115**

CODY.JA4.10.4... 0...10 VDC **225**

**set 298** Кв 1.0 - без преднастроек

**2-ТРУБНОЕ €**

CODY.WA4.24.4... 24 VDC **120**

CODY.WA4.10.4... 0...10 VDC **228**

введите код концевок:

## JAGA ДВУХ-ХОДОВОЙ И ТЕРМО-ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КЛАПАН С ПРИВОДОМ 230 ВОЛЬТ



- установка только на системе распределения теплоносителя, не на Clima Canal!
- С варистором для защиты от избыточного напряжения.
- С индикатором положения (открыт/закрыт).
- поставка концевок монтажной фирмой

КОД	Описание	€
7990.409	180° - G1/2" F / NG 230V 2вatt	<b>123</b>
7990.411	180° - G3/4" F / NG 230V 2вatt	<b>137</b>

## КОМПЛЕКТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ С 2 ОБРАТНЫМИ ВЕНТИЛЯМИ 180°



**set 299**

CODY.LOM.00.4... **60**

введите код концевок:

### КОНЦОВКИ ЕВРОКОНУС

Пластиковая или металлопластиковая труба

КОД	Ø трубы	КОД	Ø трубы
612	12/2	615	15/2.5
614	14/2	619	16/1.5
616	16/2	620	20/2
617	17/2		
618	18/2		

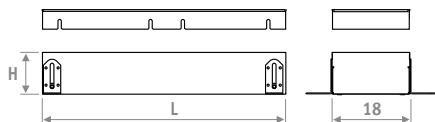
Трубы стальные прецизионные

КОД	Ø трубы
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

# CLIMA CANAL 10-13-19 - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

## ПУСТОЙ КОЖУХ

Для заполнения открытого пространства при непрерывной установке.



- алюминиевая или деревянная решетка
- корпус с решеткой из нержавеющей стали
- регулировка высоты:  
Clima Canal 10: 10 > 14 см  
Clima Canal 13: 13 > 17 см  
Clima Canal 19: 19 > 23 см
- точная регулировка с высотой чистого пола (исключение Clima canal 19)
- защитная панель

### Clima Canal 10

КОД ЗАКАЗА		код высоты	длина	ширина	решетки
CLCD. 010		072	18	BNA	
H	L	BNA	BNC/XXX	BOV	
		BON	BBV		
		BBN			
010	072	558	644	614	
	108	859	988	946	
	144	988	1135	1086	
	180	1116	1283	1228	

### Clima Canal 13

КОД ЗАКАЗА		код высоты	длина	ширина	решетки
CCLD. 013		072	32	BNA	
H	L	BNA	BNC/XXX	BOV	
		BON	BBV		
		BBN			
013	070	519			
	100	682			
	120	859			
	140	910			
	170	1127			
	200	1263			
	230	1416			
	280	1592			
	300	1824			

### Clima Canal 19

КОД ЗАКАЗА		код высоты	длина	ширина	решетки
CCAD. 019		105	34	BNA	
H	L	BNA	BNC/XXX	BOV	
		BON	BBV		
		BBN			
019	105	764			
	120	835			
	200	1335			
	280	1684			

## ПАТРУБОК ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННОГО КАНАЛА

Подключение с подготовленным воздухом

### CLIMA CANAL 10 - 13

Высота 4 см x длина 9 см



CODE	€
/VEN	90

Добавить /VEN к коду радиатора Clima Canal.  
Пример: CLCM. 0108 072 18 /XXX /VEN

### CLIMA CANAL 19

Диаметр притока: Ø8 - 10 - 12.5 см



КОД	€
/VENA Ø 08 cm	90
/VENB Ø 10 cm	90
/VENC Ø 12.5 cm	90

Добавить /VEN к коду радиатора Clima Canal.  
Пример: CCAF. 019 105 34 /XXX /VEN

## УГЛОВОЙ ЭЛЕМЕНТ



- алюминиевая или деревянная решетка
- корпус с решеткой из нержавеющей стали
- регулировка высоты:  
Clima Canal 10: 10 > 14 см  
Clima Canal 13: 13 > 17 см  
Clima Canal 19: 19 > 23 см
- точная регулировка с высотой чистого пола (исключение Clima canal 19)

### Clima Canal 10

КОД ЗАКАЗА		код высоты	длина	ширина	решетки
CLCD. 010		025	18	BNA	
H	L	BNA	BNC/XXX		
010	025	737	914		

### Clima Canal 013

КОД ЗАКАЗА		код высоты	длина	ширина	решетки
CCLD. 013		038	32	BNA	
H	L	BNA	BNC/XXX		
013	038	737	914		

### Clima Canal 019

КОД ЗАКАЗА		код высоты	длина	ширина	решетки
CCAD. 019		040	34	BNA	
H	L	BNA	BNC/XXX		
019	040	737	914		

## НОЖКИ С РЕГУЛИРОВКОЙ ПО ВЫСОТЕ ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ ПОЛОВ



- лакированные темно-серого цвета RAL 7024.
- легкая установка с помощью болтов
- 1 комплект содержит 2 регулировки

### Количество комплектов на радиатор Clima Canal 10

L 72 = 1 компл
L 108 = 1 компл
L 144 = 2 компл
L 180 = 2 компл

КОД	H	€/компл
5209.05070000	5 > 7 см	81
5209.08130000	8 > 13 см	81
5209.13230000	13 > 23 см	84
5209.20300000	20 > 30 см	86

### Количество комплектов на радиатор Clima Canal 13

L 70 = 1 компл
L 100 = 1 компл
L 120 = 1 компл
L 140 = 2 компл
L 170 = 2 компл
L 200 = 2 компл
L 230 = 3 компл
L 280 = 3 компл
L 300 = 3 компл

КОД	H	€/компл
5213.05070000	5 > 7 см	86
5213.08130000	8 > 13 см	86
5213.13230000	13 > 23 см	86
5213.20300000	20 > 30 см	86



### Количество комплектов на радиатор Clima Canal 19

L 105 = 1 компл
L 120 = 1 компл
L 200 = 2 компл
L 280 = 3 компл

КОД	H	€/компл
5212.05070000	5 > 7 см	86
5212.08130000	8 > 13 см	86
5212.13230000	13 > 23 см	86
5212.20300000	20 > 30 см	86

# 2-Х ТРУБНОЕ ▪ CLIMA CANAL 10

## СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- корпус из оцинкованных по методу Сендзима стальных листов (RAL702. регулировкой по высоте и решеткой из нержавеющей стали
- решетка(и): анодированный алюминий или дерево
- "динамический" теплообменник
- Тангенциальный ЕС термо-вентилятор(ы) 24 VDC
- 2 гибких шланга из нержавеющей стали 1/2", длиной 15 см
- Ножки с регулировкой высоты 0 > 4.5 см, Предусмотрена шумозащита
- Защитный кожух



ГАБАРИТЫ			УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	ОТОПЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 20°C				ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C		ОЩУТИМОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C		ОХЛАЖДЕНИЕ (без образования конденсата) ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ*	РАСХОД ВОЗДУХА	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	BNA / BON / BVN	BNC	BOV / BBV	КОД ЗАКАЗА
H	L	B		75/65	55/45	45/35	35/30	7/12	7/12	16/18	dB(A)	м³/час	Вт							
см	см	см	V	Вт	Вт	Вт	Вт	Вт	Вт	Вт										
010	072	18	2	276	165	108	68	65	42	30	14	24	0.5	1033	1185	1134	CLCM .010 072 18 /XXX			
			4	496	296	195	123	148	96	66	15	37	0.8							
			6	699	417	275	173	244	161	104	23	52	1.3							
			8	891	531	350	220	348	234	144	28	68	2.1							
			10	1075	641	422	266	451	307	185	34	79	3.0							
108	18	2	2	569	339	224	141	135	87	62	15	42	0.6	1417	1632	1558	CLCM .010 108 18 /XXX			
			4	1021	609	401	253	302	197	135	19	75	1.3							
			6	1438	858	565	356	502	332	214	29	98	2.7							
			8	1834	1094	720	454	715	480	296	32	125	4.6							
			10	2214	1320	870	548	929	632	381	37	160	7.1							
144	18	2	2	894	533	351	221	211	135	97	16	66	1.1	1976	2271	2175	CLCM .010 144 18 /XXX			
			4	1605	957	631	397	474	309	212	20	112	2.1							
			6	2260	1348	888	559	788	521	336	30	150	4.0							
			8	2881	1718	1132	713	1124	754	465	35	193	6.6							
			10	3479	2075	1367	861	1457	992	598	39	239	10.1							
180	18	2	2	1219	727	479	302	287	184	132	18	84	1.2	2233	2569	2456	CLCM .010 180 18 /XXX			
			4	2188	1305	860	541	649	423	290	22	150	2.5							
			6	3082	1838	1211	763	1074	711	458	32	196	5.4							
			8	3929	2343	1543	972	1532	1028	634	37	250	9.1							
			10	4744	2829	1864	1174	1989	1354	816	41	320	14.1							

\* Шумовые измерения в соответствии с ISO 3741:2010, на расстоянии 2 м, с шумопонижением в 8 dB(A) / объём помещения 75 м³ / время реверберации 0.5 sec.

добавить код решетки

# CLIMA CANAL 13 - 2-Х ТРУБНОЕ

## СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- корпус из оцинкованных по методу Сендимира стальных листов (RAL7024) с регулировкой по высоте и решеткой из нержавеющей стали
- решетка(и): анодированный алюминий или дерево
- "динамический" теплообменник
- Тангенциальный ЕС термо-вентилятор(ы) 24 VDC
- 2 гибких шланга из нержавеющей стали 1/2", длиной 15 см
- Ножки с регулировкой высоты 0 > 4.5 см, Предусмотрена шумозащита
- Защитный кожух



Clima Canal 13 is ook beschikbaar in L 300.  
Technische info: zie selection tools

ГАБАРИТЫ			УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	ОТОПЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 20°C				ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C		ОЩУТИМОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C		ОХЛАЖДЕНИЕ (Без образования конденсата) ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ*	РАСХОД ВОЗДУХА	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	BNA / BON / BVN	BNC	BOV / BVV	КОД ЗАКАЗА
H	L	B		75/65	55/45	45/35	35/30	7/12	7/12	16/18	dB(A)	м³/час							
см	см	см	V	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт									
013	070	32	2	313	187	123	77	147	104	67	16.0	35	1.0	1822				CCLF.013 070 32 /XXX	
			4	692	413	272	171	275	197	122	19.0	44	1.6						
			6	1031	615	405	255	394	285	175	27.0	85	3.2						
			8	1331	794	523	329	492	361	224	35.0	117	5.9						
			10	1592	949	625	394	562	417	271	38.0	137	8.8						
100	32		2	593	354	233	147	278	197	128	20.0	44	1.0	2165				CCLF.013 100 32 /XXX	
			4	1311	782	515	324	522	373	232	25.0	85	1.8						
			6	1955	1166	768	484	746	541	331	29.0	133	3.2						
			8	2523	1505	991	624	932	684	425	36.0	168	6.4						
			10	3017	1799	1185	747	1065	790	515	39.0	202	10.3						
120	32		2	780	465	306	193	366	259	168	20.0	49	1.4	2864				CCLF.013 120 32 /XXX	
			4	1724	1028	677	427	686	491	305	26.0	114	2.4						
			6	2570	1533	1010	636	981	711	435	30.0	174	4.2						
			8	3318	1979	1303	821	1226	899	559	37.0	235	7.2						
			10	3967	2366	1558	982	1401	1039	677	40.0	273	10.6						
140	32		2	966	576	380	239	454	321	208	21.5	79	2.0	2924				CCLF.013 140 32 /XXX	
			4	2137	1275	840	529	850	609	378	26.0	129	3.4						
			6	3186	1900	1252	788	1216	881	539	31.0	218	6.4						
			8	4113	2453	1616	1018	1520	1114	693	38.5	285	12.3						
			10	4917	2933	1932	1217	1736	1288	839	41.5	339	19.1						
170	32		2	1246	743	490	308	585	414	268	22.0	84	2.4	3689				CCLF.013 170 32 /XXX	
			4	2757	1644	1083	682	1097	785	487	27.0	158	4.0						
			6	4110	2451	1614	1017	1569	1137	696	32.0	259	7.4						
			8	5305	3164	2084	1313	1960	1437	894	39.0	352	13.1						
			10	6343	3783	2492	1570	2239	1661	1082	42.0	410	19.4						
200	32		2	1527	910	600	378	717	507	328	23.0	93	2.4	4172				CCLF.013 200 32 /XXX	
			4	3376	2014	1326	835	1343	962	596	28.5	199	4.2						
			6	5033	3002	1977	1245	1921	1392	852	32.5	307	7.4						
			8	6497	3875	2552	1608	2401	1760	1095	39.5	403	13.6						
			10	7768	4633	3052	1922	2742	2034	1325	42.5	475	20.9						
230	32		2	1807	1077	710	447	849	600	389	23.0	98	2.8	4975				CCLF.013 230 32 /XXX	
			4	3996	2383	1570	989	1590	1138	706	29.0	228	4.8						
			6	5957	3552	2340	1474	2274	1647	1008	33.0	348	8.4						
			8	7689	4586	3021	1903	2841	2083	1295	40.0	470	14.4						
			10	9193	5483	3611	2275	3246	2407	1568	43.0	546	21.2						
280	32		2	2273	1356	893	563	1068	755	489	24.0	133	3.8	5851				CCLF.013 280 32 /XXX	
			4	5028	2999	1975	1244	2000	1432	888	29.5	272	6.4						
			6	7496	4470	2945	1855	2862	2073	1269	34.0	433	11.6						
			8	9676	5771	3801	2394	3575	2621	1630	41.0	587	20.3						
			10	11569	6900	4545	2863	4084	3029	1973	44.0	683	30.0						

\* Шумовые измерения в соответствии с ISO 3741:2010, на расстоянии 2 м, с шумопонижением в 8 dB(A) / объем помещения 75 м³ / время реверберации 0.5 sec.

добавить код решетки

# 4-Х ТРУБНОЕ ■ CLIMA CANAL 13

## СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- корпус из оцинкованных по методу Сендзимира стальных листов (RAL7024) с регулировкой по высоте и решеткой из нержавеющей стали
- решетка(и): анодированный алюминий или дерево
- "динамический" теплообменник
- Тангенциальный ЕС термо-вентилятор(ы) 24 VDC
- 4 гибких шланга из нержавеющей стали 1/2", длиной 15 см
- Ножки с регулировкой высоты 0 > 4.5 см, Предусмотрена шумозащита
- Защитный кожух



Clima Canal 13 is ook beschikbaar in L 300.  
Technische info: zie selection tools

ГАБАРИТЫ			УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	ОТОПЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 20°C				ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C		ОЩУТИМОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C		ОХЛАЖДЕНИЕ (Без образования конденсата) ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ*	РАСХОД ВОЗДУХА	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	BNA / BON / BBN	BNC	BOV / BBV	КОД ЗАКАЗА
H	L	B		75/65	55/45	45/35	35/30	7/12	7/12	16/18	dB(A)	м³/час	Вамп							
CM	CM	CM	V	Вамп	Вамп	Вамп	Вамп	Вамп	Вамп	Вамп										
013	070	32	2	268	160	105	66	141	100	65	16.0	35	1.0	2017						QCLF.013 070 32 /XXX
			4	535	319	210	132	264	189	117	19.0	44	1.6							
			6	755	450	297	187	381	276	169	27.0	85	3.2							
			8	927	553	364	229	480	352	219	35.0	117	5.9							
			10	1053	628	414	260	553	410	267	38.0	137	8.8							
100	32	2	509	303	200	126	267	189	122	20.0	44	1.0	2345						QCLF.013 100 32 /XXX	
		4	1014	605	398	251	501	359	222	25.0	85	1.8								
		6	1431	853	562	354	721	523	320	29.0	133	3.2								
		8	1758	1048	690	435	909	666	415	36.0	168	6.4								
		10	1995	1190	784	494	1049	778	507	39.0	202	10.3								
120	32	2	669	399	263	166	352	249	161	20.0	49	1.4	2783						QCLF.013 120 32 /XXX	
		4	1334	796	524	330	659	472	293	26.0	114	2.4								
		6	1881	1122	739	466	949	687	421	30.0	174	4.2								
		8	2311	1378	908	572	1195	876	545	37.0	235	7.2								
		10	2624	1565	1031	649	1379	1023	666	40.0	273	10.6								
140	32	2	829	494	326	205	436	308	200	21.5	79	2.0	3111						QCLF.013 140 32 /XXX	
		4	1653	986	649	409	817	585	363	26.0	129	3.4								
		6	2332	1391	916	577	1176	852	521	31.0	218	6.4								
		8	2865	1709	1125	709	1482	1086	676	38.5	285	12.3								
		10	3252	1940	1278	805	1710	1268	826	41.5	339	19.1								
170	32	2	1069	638	420	265	562	398	258	22.0	84	2.4	3839						QCLF.013 170 32 /XXX	
		4	2133	1272	838	528	1053	754	468	27.0	158	4.0								
		6	3008	1794	1182	744	1517	1099	672	32.0	259	7.4								
		8	3695	2204	1452	914	1911	1401	872	39.0	352	13.1								
		10	4195	2502	1648	1038	2205	1636	1065	42.0	410	19.4								
200	32	2	1310	781	514	324	688	487	315	23.0	93	2.4	4667						QCLF.013 200 32 /XXX	
		4	2612	1558	1026	646	1290	923	573	28.5	199	4.2								
		6	3684	2197	1447	912	1857	1346	823	32.5	307	7.4								
		8	4526	2699	1778	1120	2341	1716	1067	39.5	403	13.6								
		10	5138	3064	2018	1271	2701	2003	1305	42.5	475	20.9								
230	32	2	1550	924	609	384	815	576	373	23.0	98	2.8	5122						QCLF.013 230 32 /XXX	
		4	3091	1843	1214	765	1527	1093	678	29.0	228	4.8								
		6	4360	2600	1713	1079	2198	1592	975	33.0	348	8.4								
		8	5356	3194	2104	1325	2770	2031	1263	40.0	470	14.4								
		10	6080	3626	2389	1505	3196	2371	1544	43.0	546	21.2								
280	32	2	1950	1163	766	483	1025	725	470	24.0	133	3.8	6132						QCLF.013 280 32 /XXX	
		4	3890	2320	1528	963	1921	1375	853	29.5	272	6.4								
		6	5486	3272	2155	1358	2766	2004	1226	34.0	433	11.6								
		8	6740	4020	2648	1668	3486	2556	1590	41.0	587	20.3								
		10	7651	4563	3006	1893	4022	2983	1943	44.0	683	30.0								

\* Шумовые измерения в соответствии с ISO 3741:2010, на расстоянии 2 м, с шумопонижением в 8 dB(A) / объем помещения 75 м³ / время реверберации 0.5 sec.

добавить код решетки

# CLIMA CANAL 19 - 2-Х ТРУБНОЕ

## СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- корпус из оцинкованных по методу Сендимира стальных листов (RAL7024) с регулировкой по высоте и решеткой из нержавеющей стали
- решетка(и): анодированный алюминий или дерево
- "динамический" теплообменник
- Тангенциальный ЕС термо-вентилятор(ы) 24 VDC
- 2 гибких шланга из нержавеющей стали 1/2", длиной 15 см
- Ножки с регулировкой высоты 0 > 4.5 см, Предусмотрена шумозащита
- Защитный кожух



ГАБАРИТЫ			УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	ОТОПЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 20°C				ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C		ОЩУТИМОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C		ОХЛАЖДЕНИЕ (Без образования конденсата) ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ*	РАСХОД ВОЗДУХА	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	BNA	BNC	BOV / BVV	КОД ЗАКАЗА
H	L	B		75/65	55/45	45/35	35/30	7/12	7/12	16/18	dB(A)								
CM	CM	CM	V	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт									
019	105	34	2	1245	743	489	308	378	267	164	17.0	97	1.5	2721				CCAF.019 105 34 /XXX	
			4	1965	1172	772	486	729	522	321	21.0	167	2.7						
			6	2567	1531	1008	635	1069	775	474	27.0	236	4.8						
			8	3102	1850	1218	768	1405	1030	626	35.0	309	9.3						
			10	3593	2143	1411	889	1739	1290	777	40.0	351	15.0						
120	34	2	1548	923	608	383	516	332	204	19.0	82	3.2	2958				CCAF.019 120 34 /XXX		
		4	2442	1457	959	604	994	649	398	22.0	179	6.7							
		6	3189	1902	1253	789	1454	962	589	28.0	260	12.1							
		8	3854	2299	1514	954	1907	1280	778	36.0	351	18.4							
		10	4464	2662	1754	1105	2354	1602	965	41.0	401	24.0							
200	34	2	3021	1802	1187	748	1008	648	398	21.1	179	4.6	4927				CCAF.019 200 34 /XXX		
		4	4768	2844	1873	1180	1942	1267	778	24.6	346	9.4							
		6	6227	3714	2446	1541	2839	1879	1151	30.5	496	16.9							
		8	7525	4488	2956	1862	3723	2499	1519	38.5	660	27.7							
		10	8716	5198	3424	2157	4597	3128	1885	43.5	752	38.9							
280	34	2	4495	2681	1766	1112	1499	964	592	22.5	276	6.1	6851				CCAF.019 280 34 /XXX		
		4	7094	4231	2787	1756	2889	1885	1157	26.1	513	12.1							
		6	9264	5525	3639	2293	4224	2796	1712	32.1	732	21.7							
		8	11196	6677	4398	2770	5540	3718	2260	40.1	969	37.0							
		10	12967	7734	5094	3209	6839	4655	2804	45.1	1103	53.8							

\* Шумовые измерения в соответствии с ISO 3741:2010, на расстоянии 2 м, с шумопонижением в 8 dB(A) / объём помещения 75 м³ / время реверберации 0.5 sec.

добавить код решетки

# 4-Х ТРУБНОЕ ■ CLIMA CANAL 19

## СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- корпус из оцинкованных по методу Сендзима стальных листов (RAL7024) с регулировкой по высоте и решеткой из нержавеющей стали
- решетка(и): анодированный алюминий или дерево
- "динамический" теплообменник
- Тангенциальный ЕС термо-вентилятор(ы) 24 VDC
- 4 гибких шланга из нержавеющей стали 1/2", длиной 15 см
- Ножки с регулировкой высоты 0 > 4.5 см, Предусмотрена шумозащита
- Защитный кожух



ГАБАРИТЫ			УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	ОТОПЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 20°C				ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C		ОЩУТИМОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C		ОХЛАЖДЕНИЕ (Без образования конденсата) ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ*	РАСХОД ВОЗДУХА	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	BNA	BNC	BOV / BVV	КОД ЗАКАЗА
H	L	B		75/65	55/45	45/35	35/30	7/12	7/12	16/18	dB(A)	м³/час	Ватт							
см	см	см	V	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт										
019	105	34	2	830	495	326	205	343	243	149	17.0	97	1.5	2965					QCAF .019 105 34 /XXX	
			4	1310	781	515	324	663	475	291	21.0	167	2.7							
			6	1711	1021	672	423	972	704	431	27.0	236	4.8							
			8	2068	1233	812	512	1277	937	569	35.0	309	9.3							
			10	2395	1428	941	593	1581	1172	706	40.0	351	15.0							
120	34		2	1032	615	405	255	469	302	185	19.0	82	3.2	3169					QCAF .019 120 34 /XXX	
			4	1628	971	640	403	904	590	362	22.0	179	6.7							
			6	2126	1268	835	526	1322	875	536	28.0	260	12.1							
			8	2570	1532	1009	636	1734	1164	707	36.0	351	18.4							
			10	2976	1775	1169	736	2140	1457	878	41.0	401	24.0							
200	34		2	2014	1201	791	498	916	589	362	21.1	179	4.6	5175					QCAF .019 200 34 /XXX	
			4	3179	1896	1249	787	1765	1152	707	24.6	346	9.4							
			6	4151	2476	1631	1027	2581	1708	1046	30.5	496	16.9							
			8	5017	2992	1971	1241	3385	2272	1381	38.5	660	27.7							
			10	5810	3465	2283	1438	4179	2844	1714	43.5	752	38.9							
280	34		2	2997	1787	1177	742	1363	877	538	22.5	276	6.1	7165					QCAF .019 280 34 /XXX	
			4	4729	2821	1858	1170	2626	1713	1052	26.1	513	12.1							
			6	6176	3683	2426	1528	3840	2542	1556	32.1	732	21.7							
			8	7464	4451	2932	1847	5036	3380	2055	40.1	969	37.0							
			10	8645	5156	3396	2139	6217	4231	2549	45.1	1103	53.8							

\* Шумовые измерения в соответствии с ISO 3741:2010, на расстоянии 2 м, с шумопонижением в 8 dB(A) / объём помещения 75 м³ / время реверберации 0.5 sec.

добавить код решетки

# JaGa

CLIMATE DESIGNERS

## КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ И КЛАПАНЫ

**ЧАЩЕ ВСЕГО ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ  
КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ<sup>322</sup>**

**ВСЕ КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ  
3/4" ЕВРОКОНУС**

- встраивается в пол 323
- На стену 324
- В пол 328

**ВСЕ КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ  
M24**

- На стену 332
- В пол 333

**ВЕНТИЛИ LOW-H<sub>2</sub>O ОТДЕЛЬНО**

- 3/4" ЕВРОКОНУС 334
- G1/2" 336
- M24 338

**ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ГОЛОВКИ<sup>340</sup>**

**ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ 342**

Вы можете заказать комплект подключения, включающий выбранную вами термоголовку и концевки с помощью одного кода. Все клапаны JaGa оснащены механизмом преднастройки и закрытия/открытия потока.







КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ И КЛАПАНЫ

# ЧАЩЕ ВСЕГО ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

## НАСТЕННЫЕ РАДИАТОРЫ LOW-H2O

Strada (Hybrid), Tempo, Linea Plus, Knockonwood, Mini, Для встраивания в стену (Hybrid)

На стену

**Внешнее подключение** *3/4" Евроконус*

<b>set 103</b>	€	<b>set 163</b>	€
<b>только для отопления</b>		<b>только для отопления</b>	
COLO.HBSW.JW.4...	122	COLO.HESW.JW.4...	177
COLO.HBSW.AS.4...	122	COLO.HESW.AS.4...	177
COLO.HBSW.AC.4...	135	COLO.HESW.AC.4...	190
COLO.HBSW.AW.4...	112	COLO.HESW.AW.4...	169
COLO.HBSW.MA.4...	78	COLO.HESW.MA.4...	136
<b>Отопление + охлаждение</b>		<b>Отопление + охлаждение</b>	
COLO.HBSW.HC.4...	176	COLO.HESW.HC.4...	230
COLO.HBSW.MA.4...	78	COLO.HESW.MA.4...	136

В пол

**Внешнее подключение** *3/4" Евроконус*

<b>set 104</b>	€	<b>set 164</b>	€
<b>только для отопления</b>		<b>только для отопления</b>	
COLO.HBSF.JW.4...	122	COLO.HESF.JW.4...	177
COLO.HBSF.AS.4...	122	COLO.HESF.AS.4...	177
COLO.HBSF.AC.4...	135	COLO.HESF.AC.4...	190
COLO.HBSF.AW.4...	112	COLO.HESF.AW.4...	169
COLO.HBSF.MA.4...	78	COLO.HESF.MA.4...	136
<b>Отопление + охлаждение</b>		<b>Отопление + охлаждение</b>	
COLO.HBSF.HC.4...	176	COLO.HESF.HC.4...	230
COLO.HBSF.MA.4...	78	COLO.HESF.MA.4...	136

**Подключение внутри** *3/4" Евроконус*

<b>set 101</b>	€	<b>set 161</b>	€
<b>только для отопления</b>		<b>только для отопления</b>	
COLO.HBCW.JW.4...	122	COLO.HECW.JW.4...	177
COLO.HBCW.AS.4...	122	COLO.HECW.AS.4...	177
COLO.HBCW.AC.4...	135	COLO.HECW.AC.4...	190
COLO.HBCW.AW.4...	112	COLO.HECW.AW.4...	169
COLO.HBCW.MA.4...	78	COLO.HECW.MA.4...	136
<b>Отопление + охлаждение</b>		<b>Отопление + охлаждение</b>	
COLO.HBCW.HC.4...	176	COLO.HECW.HC.4...	230
COLO.HBCW.MA.4...	78	COLO.HECW.MA.4...	136

**Подключение внутри** *3/4" Евроконус*

<b>set 102</b>	€	<b>set 162</b>	€
<b>только для отопления</b>		<b>только для отопления</b>	
COLO.HBCF.JW.4...	122	COLO.HECF.JW.4...	177
COLO.HBCF.AS.4...	122	COLO.HECF.AS.4...	177
COLO.HBCF.AC.4...	135	COLO.HECF.AC.4...	190
COLO.HBCF.AW.4...	112	COLO.HECF.AW.4...	169
COLO.HBCF.MA.4...	78	COLO.HECF.MA.4...	136
<b>Отопление + охлаждение</b>		<b>Отопление + охлаждение</b>	
COLO.HBCF.HC.4...	176	COLO.HECF.HC.4...	230
COLO.HBCF.MA.4...	78	COLO.HECF.MA.4...	136

**На стену внутри кожуха** *3/4" Евроконус*

<b>set 225</b>	€	<b>set 265</b>	€	<b>set 226</b>	€
<b>только для отопления</b>		<b>только для отопления</b>		<b>только для отопления</b>	
COLO.SW2.JW.4...	101	COLO.EW2.JH.4...	143	COLO.LOA.00.4...	45
COLO.SW2.AS.4...	101	COLO.EW2.AS.4...	136		
COLO.SW2.AC.4...	113	COLO.EW2.AC.4...	147		
COLO.SW2.AW.4...	93	COLO.EW2.AW.4...	128		
COLO.SW2.MA.4...	59	COLO.EW2.MA.4...	93		
<b>Отопление + охлаждение</b>		<b>Отопление + охлаждение</b>		<b>Отопление + охлаждение</b>	
COLO.SW2.HC.4...	155	COLO.EW2.HC.4...	189	COLO.LOA.00.4...	45
COLO.SW2.MA.4...	59	COLO.EW2.MA.4...	93		

Все комплекты доступны с одной из следующих термоголовок:

термостатическая головка Jaga JW



Heimeier JH



Термостатическая головка AW



Термостатическая головка AS



Термостатическая головка AC



термостатическая головка Heimeier HC



Клавиша ручного нажатия MA



НОВОЕ

## НАСТЕННЫЕ РАДИАТОРЫ LOW-H<sub>2</sub>O

Mini Canal (Hybrid)

**для высоты 09 и 11** 3/4" Евроконус

Термостатический вентиль Jaga 3/4" Евроконус  
 прямой запорный вентиль  
 Концовки 3/4" Евроконус  
 Термостатическая головка на выбор

**set 271** Kv макс. 0.6  
**2-ТРУБНОЕ** Термостатическая головка €

СОМС.ЈН2.МА.4...	<b>МА</b>	<b>60</b>
СОМС.ЈН2.АВ.4...	<b>АВ</b>	<b>107</b>
СОМС.ЈН2.RD.4...	<b>RD</b>	<b>197</b>
СОМС.ЈН2. RW.4...	<b>RW</b>	<b>189</b>
СОМС.ЈН2. RB.4...	<b>RB</b>	<b>196</b>
СОМС.ЈН2.24.4...	<b>24</b> (24 VDC)	<b>128</b>
СОМС.ЈН2.23.4...	<b>23</b> (230 VAC)	<b>128</b>

введите код концовок

Не подходит для :  
 - ширины 14 см  
 - Micro Canal и Clima Canal  
 - теплообменников с двухсторонним подключением

**для высоты 14 и 19** 3/4" Евроконус

Термостатический вентиль Jaga 3/4" Евроконус  
 Термостатическая головка на выбор  
 Угловой вентиль двойной регулировки  
 Концовки 3/4" Евроконус

**set 272** Kv макс. 0.6  
**2-ТРУБНОЕ** Термостатическая головка €

СОМС.ЈV2.МА.4...	<b>МА</b>	<b>54</b>
СОМС.ЈV2.АВ.4...	<b>АВ</b>	<b>190</b>
СОМС.ЈV2. RD.4...	<b>RD</b>	<b>183</b>
СОМС.ЈV2. RW.4...	<b>RW</b>	<b>189</b>
СОМС.ЈV2. RB.4...	<b>RB</b>	<b>189</b>
СОМС.ЈV2.24.4...	<b>24</b> (24 VDC)	<b>121</b>
СОМС.ЈV2.23.4...	<b>23</b> (230 VAC)	<b>121</b>

введите код концовок

Не подходит для :  
 - Micro Canal и Clima Canal  
 - теплообменников с двухсторонним подключением

### ОБЗОР УПРАВЛЕНИЯ

Вся техническая информация:

- Об этих комплектах: pag 324 - 333
- Термостатические головки: pag. 340
- Потеря давления: pag. 342

### КОНЦОВКИ ЕВРОКОНУС

#### Пример заказа

Полный код заказа с концевками в соответствии с использованным материалом и диаметром трубы. Включены в стоимость комплектов подключения.

код комплекта подключения код концовок

СОМС. ЈН2. МА. 4. **112**

#### Трубы стальные прецизионные

КОД	Ø трубы
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

#### Пластиковая или металлопластиковая труба

КОД	Ø трубы	КОД	Ø трубы
612	12/2	615	15/2.5
614	14/2	619	16/1.5
616	16/2	620	20/2
617	17/2		
618	18/2		

крутящий момент:  
см. стр. 335

# ВСЕ КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ LOW-H<sub>2</sub>O НА СТЕНУ

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ В СТЕНУ ПОД КОЖУХОМ С УЗЛОМ JAGA H-BLOCK

### Термоголовка снизу 3/4" Евроконус



set 103

Кв макс. 0.6  
2-ТРУБНОЕ  
1-ТРУБНОЕ

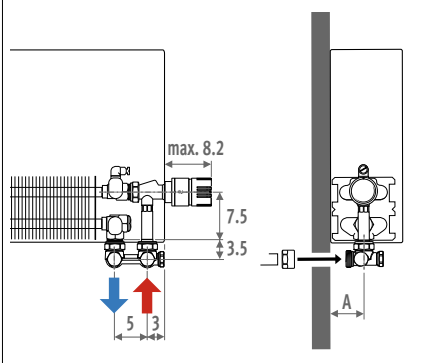
Термостатическая  
головка

€

COLO.HBSW.JW.4...	JW	122
COLO.HBSW.JH.4...	JH	129
COLO.HBSW.AC.4...	AC	135
COLO.HBSW.AW.4...	AW	112
COLO.HBSW.AS.4...	AS	122

введите код концевок

Не подходит для Strada тип 06,  
Knockonwood тип 06 и Mini H 008.



### Термоголовка снизу 3/4" Евроконус



set 163

Автоматическое регулировка расхода 0.01 - 0.15  
2-ТРУБНОЕ  
1-ТРУБНОЕ

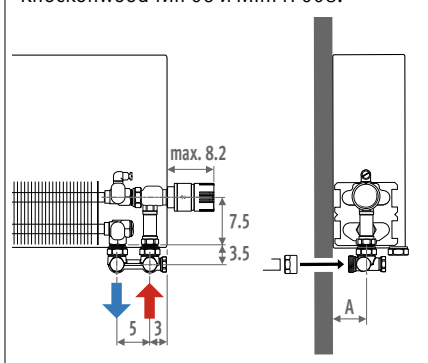
Термостатическая  
головка

€

COLO.HESW.JW.4...	JW	177
COLO.HESW.JH.4...	JH	185
COLO.HESW.AC.4...	AC	190
COLO.HESW.AW.4...	AW	169
COLO.HESW.AS.4...	AS	177

введите код концевок

Не подходит для Strada тип 06,  
Knockonwood тип 06 и Mini H 008.



### Термоголовка сверху 3/4" Евроконус



set 117

Кв макс. 0.6  
2-ТРУБНОЕ  
1-ТРУБНОЕ

Термостатическая  
головка

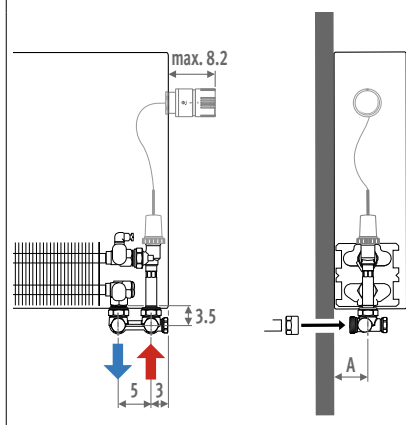
€

COLO.VBSW.JW.4...	JW	261
COLO.VBSW.JH.4...	JH	269
COLO.VBSW.AC.4...	AC	276
COLO.VBSW.AW.4...	AW	252
COLO.VBSW.AS.4...	AS	261
COLO.VBSW.MA.4...	MA	222

введите код концевок

При заказе комплекта клапанов для  
верхнего вывода термоголовки необходи-  
мо указать правильное положение путем  
добавления в конце артикула /30 (слева)  
или /60 (справа).

Не подходит для Strada тип 06,  
Knockonwood тип 06 и Mini H 008. - 013.



## ОБЗОР УПРАВЛЕНИЯ



## КОНЦОВКИ ЕВРОКОНУС

### Пример заказа

Полный код заказа с концевками в соответ-  
ствии с использованным материалом и ди-  
аметром трубы. Включены в стоимость ком-  
плектов подключения.

код комплекта подключения код концевок

COLO. HBSW. JW. 4. 112

### Трубы стальные прецизионные

КОД	Ø трубы
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

### Пластиковая или металлопластиковая труба

КОД	Ø трубы	КОД	Ø трубы
612	12/2	615	15/2.5
614	14/2	619	16/1.5
616	16/2	620	20/2
617	17/2		
618	18/2		

крутящий момент:  
см. стр. 335

## Динстанционное управление

3/4" Евроконус



set 113

Кv макс. 0.6

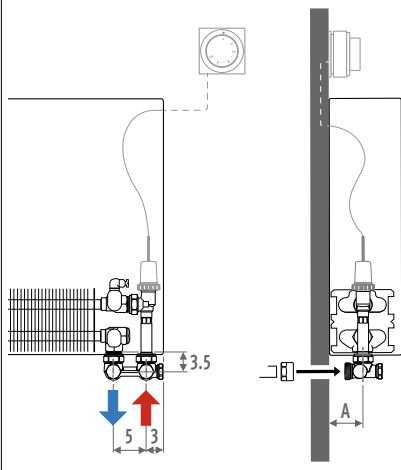
2-ТРУБНОЕ 1-ТРУБНОЕ	Термостатическая головка	€
COLO.VBSW.RD.4...	RD	231
COLO.VBSW.RW.4...	RW	225
COLO.VBSW.24.4...	24 (24 VDC)	137
COLO.VBSW.23.4...	23 (230 VAC)	137

введите код концовок

Если в отверстии для термоголовки необходимости нет, то нужно изменить код подключения на /00

Подходит для подключения радиаторов, установленных в стенной нише.

Не подходит для радиатора Mini H 008 - 013.



Тип	A
05/06	4.0
09/10/11	5.5*
14/15/16	8.0*
19/20/21	10.5*

\* Mini + 1.5 cm



Размерный чертеж стр. 334  
Однотрубная система стр. 335  
Потеря давления стр. 342

## ВНУТРИ ОБШИВКИ

### С клапаном Jaga

3/4" Евроконус



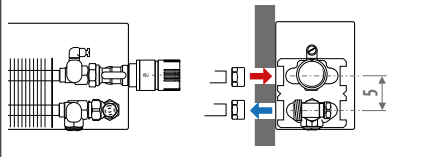
set 225

Кv макс. 0.6

2-ТРУБНОЕ	Термостатическая головка	€
COLO.SW2.JW.4...	JW	101
COLO.SW2.JH.4...	JH	108
COLO.SW2.AC.4...	AC	113
COLO.SW2.AW.4...	AW	93
COLO.SW2.AS.4...	AS	101

введите код концовок

Не подходит для Strada тип 06,  
Knockonwood тип 06 и Mini.



### С Угловой вентиль двойной регулировки



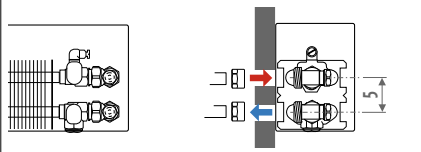
set 226

2-ТРУБНОЕ

2-ТРУБНОЕ	€
COLO.LOA.00.4...	45

введите код концовок

Не подходит для Strada тип 06,  
Knockonwood тип 06 и Mini.



### С термостатическим клапаном Jaga Heimeier Eclipse

3/4" Евроконус



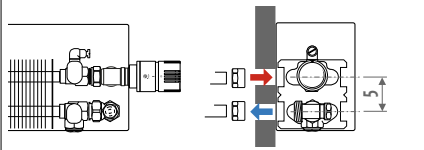
set 265

Кv макс. 0.01 - 0.15

2-ТРУБНОЕ	Термостатическая головка	€
COLO.EW2.JW.4...	JW	136
COLO.EW2.JH.4...	JH	143
COLO.EW2.AC.4...	AC	147
COLO.EW2.AW.4...	AW	128
COLO.EW2.AS.4...	AS	136

введите код концовок

Не подходит для Strada тип 06,  
Knockonwood тип 06 и Mini.



### SET 163 - 265 с ТЕРМОСТАТИЧЕСКИМ КЛАПАНОМ JAGA HEIMEIER ECLIPSE

Клапан Heimeier Eclipse регулирует максимальный расход независимо от перепада давления и гарантирует идеальную сбалансированность системы. Расход установлен непосредственно на клапане, нет необходимости в расчёте трубопровода на определение теоретических потерь давления в клапанах. Бесступенчатая настройка выполняется быстро и просто вращением регулирующей ручки с цифрами.

# ВСЕ КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ LOW-H2O НА СТЕНУ ПЕРЕКРЁСТНЫЕ CROSSFLOW

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ В СТЕНУ ПОД КОЖУХОМ С УЗЛОМ JAGA CROSSFLOW H-BLOCK

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНУТРИ

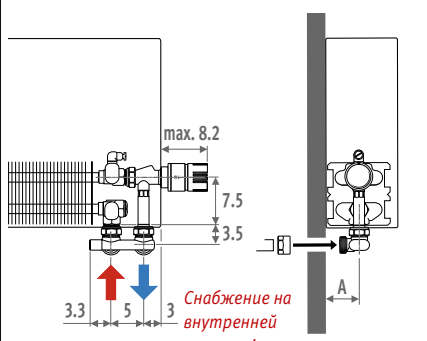
### Термоголовка снизу 3/4" Евроконус



set 101	Кv макс. 0.6	Термостатическая головка	€
<b>2-ТРУБНОЕ</b>			
COLO.HBCW.JW.4...	JW		122
COLO.HBCW.JH.4...	JH		129
COLO.HBCW.AC.4...	AC		135
COLO.HBCW.AW.4...	AW		112
COLO.HBCW.AS.4...	AS		122

введите код концовок

Не подходит для Strada тип 06, Knockonwood тип 06 и Mini H 008.



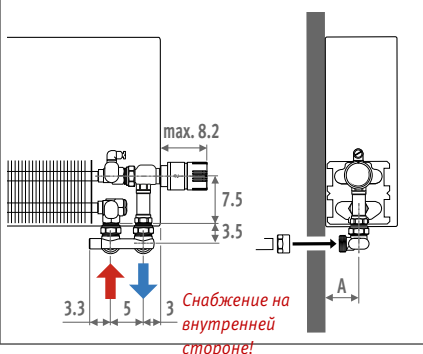
### Термоголовка снизу 3/4" Евроконус



set 161	Кv макс. 0.01 - 0.15	Термостатическая головка	€
<b>2-ТРУБНОЕ</b>			
COLO.HECW.JW.4...	JW		177
COLO.HECW.JH.4...	JH		185
COLO.HECW.AC.4...	AC		190
COLO.HECW.AW.4...	AW		169
COLO.HECW.AS.4...	AS		177

введите код концовок

Не подходит для Strada тип 06, Knockonwood тип 06 и Mini H 008.



### Термоголовка сверху 3/4" Евроконус

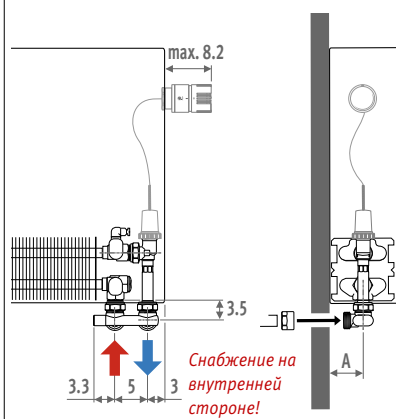


set 115	Кv макс. 0.6	Термостатическая головка	€
<b>2-ТРУБНОЕ</b>			
COLO.VBCW.JW.4...	JW		261
COLO.VBCW.JH.4...	JH		269
COLO.VBCW.AC.4...	AC		276
COLO.VBCW.AW.4...	AW		252
COLO.VBCW.AS.4...	AS		261
COLO.VBCW.MA.4...	MA		222

введите код концовок

При заказе комплекта клапанов для верхнего вывода термоголовки необходимо указать правильное положение путем добавления в конце артикула /30 (слева) или /60 (справа).

Не подходит для Strada тип 06, Knockonwood тип 06 и Mini H 008 - 013.



### ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН JAGA HEIMEIER ECLIPSE

Клапан Heimeier Eclipse регулирует максимальный расход независимо от перепада давления и гарантирует идеальную сбалансированность системы. Расход установлен непосредственно на клапане, нет необходимости в расчёте трубопровода на определение теоретических потерь давления в клапанах. Бесступенчатая настройка выполняется быстро и просто вращением регулирующей ручки с цифрами.

## ОБЗОР УПРАВЛЕНИЯ



## КОНЦОВКИ ЕВРОКОНУС

### Пример заказа

Полный код заказа с концовками в соответствии с использованным материалом и диаметром трубы. Включены в стоимость комплектов подключения.

код комплекта подключения код концовок

COLO. HBSW. JW. 4. 112

### Трубы стальные прецизионные

КОД	Ø трубы
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

### Пластиковая или металлопластиковая труба

КОД	Ø трубы	КОД	Ø трубы
612	12/2	615	15/2.5
614	14/2	619	16/1.5
616	16/2	620	20/2
617	17/2		
618	18/2		

крутящий момент:  
см. стр. 335

## Дистанционное управление

3/4" Евроконус



set 111

Кv макс. 0.6

2-ТРУБНОЕ

Термостатическая головка

€

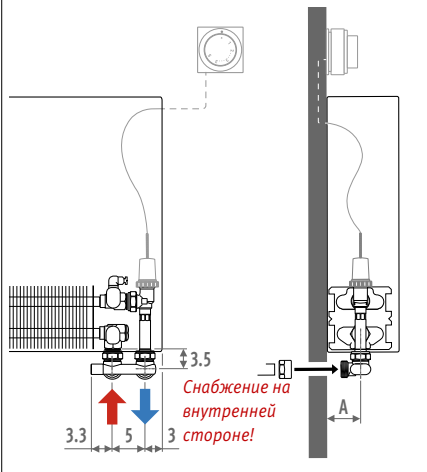
COLO.VBCW.RD.4...	<b>RD</b>	<b>231</b>
COLO.VBCW.RW.4...	<b>RW</b>	<b>225</b>
COLO.VBCW.24.4...	<b>24 (24 VDC)</b>	<b>137</b>
COLO.VBCW.23.4...	<b>23 (230 VAC)</b>	<b>137</b>

введите код концовок

Если в отверстии для термоголовки необходимости нет, то нужно изменить код подключения на /00

Подходит для подключения радиаторов, установленных в стенной нише.

Не подходит для Strada тип 06, Knockonwood тип 06 и Mini H 008 - 013.



Тип	A
05/06	4.0
09/10/11	5.5*
14/15/16	8.0*
19/20/21	10.5*

\* Mini + 1.5 cm



Размерный чертеж  
Потеря давления

стр. 334  
стр. 342

# ВСЕ КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ LOW-H<sub>2</sub>O В ПОЛ

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ В СТЕНУ ПОД КОЖУХОМ С УЗЛОМ JAGA H-BLOCK

### Термоголовка снизу 3/4" Евроконус



set 104

Kv макс. 0.6

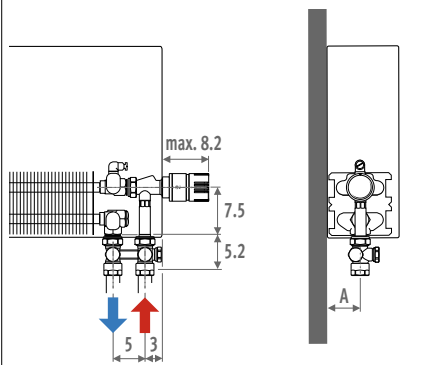
2-ТРУБНОЕ 1-ТРУБНОЕ Термостатическая головка

€

COLO.HBSF.JW.4...	JW	122
COLO.HBSF.JH.4...	JH	129
COLO.HBSF.AC.4...	AC	135
COLO.HBSF.AW.4...	AW	112
COLO.HBSF.AS.4...	AS	122

введите код концевок

Не подходит для радиатора Mini с фиксированными ножками H 6.5 см и Mini H 008.



### Термоголовка снизу 3/4" Евроконус



set 164

Kv макс. 0.01 - 0.15

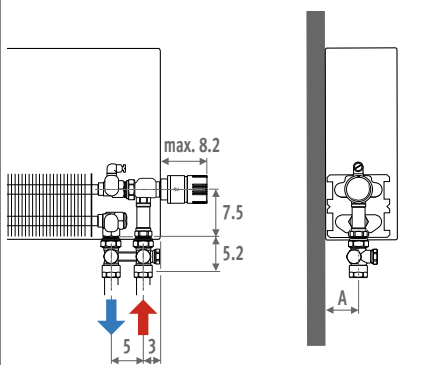
2-ТРУБНОЕ 1-ТРУБНОЕ Термостатическая головка

€

COLO.HESF.JW.4...	JW	177
COLO.HESF.JH.4...	JH	185
COLO.HESF.AC.4...	AC	190
COLO.HESF.AW.4...	AW	169
COLO.HESF.AS.4...	AS	177

введите код концевок

Не подходит для радиатора Mini с фиксированными ножками H 6.5 см и Mini H 008.



### Термоголовка сверху 3/4" Евроконус



set 118

Kv макс. 0.6

2-ТРУБНОЕ 1-ТРУБНОЕ Термостатическая головка

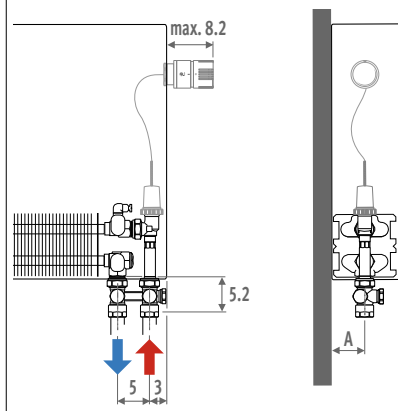
€

COLO.VBSF.JW.4...	JW	261
COLO.VBSF.JH.4...	JH	269
COLO.VBSF.AC.4...	AC	276
COLO.VBSF.AW.4...	AW	252
COLO.VBSF.AS.4...	AS	261
COLO.VBSF.MA.4...	MA	222

введите код концевок

При заказе комплекта клапанов для верхнего вывода термоголовки необходимо указать правильное положение путей добавления в конце артикула /30 (слева) или /60 (справа).

Не подходит для Mini с фиксированными ножками H 6.5 см и Mini H 008-013.



## ОБЗОР УПРАВЛЕНИЯ



## КОНЦОВКИ ЕВРОКОНУС

### Пример заказа

Полный код заказа с концевками в соответствии с использованным материалом и диаметром трубы. Включены в стоимость комплектов подключения.

код комплекта подключения код концевок

COLO. HBSF. JW. 4. 112

### Трубы стальные прецизионные

КОД	Ø трубы
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

### Пластиковая или металлопластиковая труба

КОД	Ø трубы	КОД	Ø трубы
612	12/2	615	15/2.5
614	14/2	619	16/1.5
616	16/2	620	20/2
617	17/2		
618	18/2		

крутящий момент:  
см. стр. 335



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ В СТЕНУ ПОД КОЖУХОМ

### Дистанционное управление Евроконус



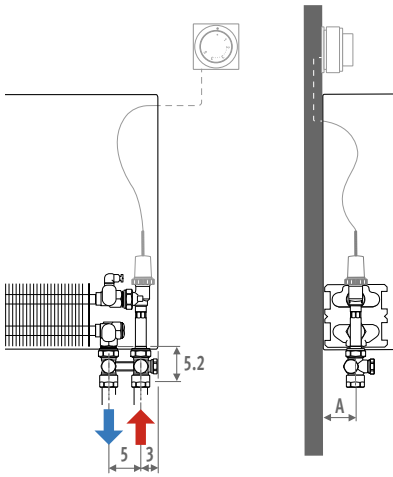
set 114	Kv макс. 0.6	2-ТРУБНОЕ	1-ТРУБНОЕ	Термостатическая головка	€
		COLO.VBSF.RD.4...	RD		231
		COLO.VBSF.RW.4...	RW		225
		COLO.VBSF.24.4...	24 (24 VDC)		137
		COLO.VBSF.23.4...	23 (230 VAC)		137

введите код концовок

Если в отверстии для термоголовки необходимости нет, то нужно изменить код подключения на /00

Подходит для подключения радиаторов, установленных в стенной нише.

Не подходит для Mini с фиксированными ножками H 6.5 см и Mini H 008-013.



Тип	A
05/06	4.0
09/10/11	5.5*
14/15/16	8.0*
19/20/21	10.5*

\* Mini + 1.5 cm

- Размерный чертёж стр. 334
- Однотрубная система стр. 335
- Потеря давления стр. 342

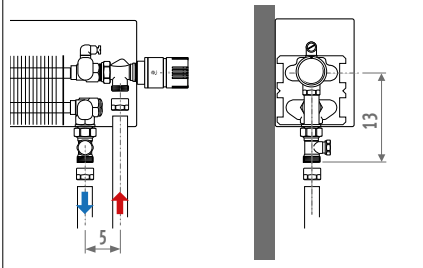
### С клапаном Jaga 3/4" Евроконус



set 222	Kv макс. 0.6	2-ТРУБНОЕ	Термостатическая головка	€
		COLO.JF2.JW.4...	JW	107
		COLO.JF2.JH.4...	JH	113
		COLO.JF2.AC.4...	AC	121
		COLO.JF2.AW.4...	AW	99
		COLO.JF2.AS.4...	AS	107
		COLO.JF2.AS.4...	AS	107

введите код концовок

Не подходит для Mini с фиксированными ножками 6.5 см.



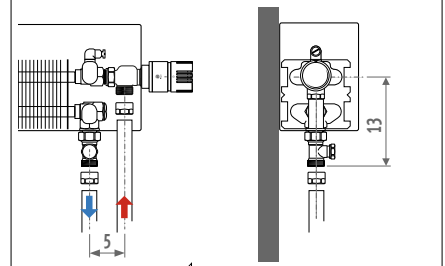
### С термостатическим клапаном Jaga Heimeier Eclipse 3/4" Евроконус



set 262	Kv макс. 0.15	2-ТРУБНОЕ	Термостатическая головка	€
		COLO.EF2.JW.4...	JW	133
		COLO.EF2.JH.4...	JH	147
		COLO.EF2.AC.4...	AC	154
		COLO.EF2.AW.4...	AW	133
		COLO.EF2.AS.4...	AS	

введите код концовок

Не подходит для Mini с фиксированными ножками 6.5 см.



### SET 164 - 262 с ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН JAGA HEIMEIER ECLIPSE

Клапан Heimeier Eclipse регулирует максимальный расход независимо от перепада давления и гарантирует идеальную сбалансированность системы. Расход установлен непосредственно на клапане, нет необходимости в расчёте трубопровода на определении теоретических потерь давления в клапанах. Бесступенчатая настройка выполняется быстро и просто вращением регулирующей ручки с цифрами.

# ВСЕ КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ LOW-H<sub>2</sub>O В ПОЛ ПЕРЕКРЁСТНЫЕ

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ В СТЕНУ ПОД КОЖУХОМ С УЗЛОМ JAGA CROSSFLOW H-BLOCK

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНУТРИ

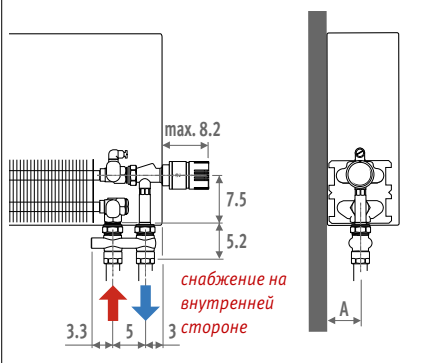
### Термоголовка снизу 3/4" Евроконус



set 102	Кв макс. 0.6	Термостатическая головка	€
COLO.HBCF.JW.4...	JW	122	
COLO.HBCF.JH.4...	JH	129	
COLO.HBCF.AC.4...	AC	135	
COLO.HBCF.AW.4...	AW	112	
COLO.HBCF.AS.4...	AS	122	

введите код концевок

Не подходит для радиатора Mini с фиксированными ножками H 6.5 см и Mini H 008.



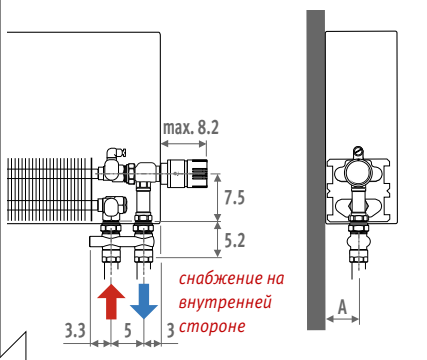
### Термоголовка снизу 3/4" Евроконус



set 162	Кв макс. 0.01 - 0.15	Термостатическая головка	€
COLO.HECF.JW.4...	JW	177	
COLO.HECF.JH.4...	JH	185	
COLO.HECF.AC.4...	AC	190	
COLO.HECF.AW.4...	AW	169	
COLO.HECF.AS.4...	AS	177	

введите код концевок

Не подходит для радиатора Mini с фиксированными ножками H 6.5 см и Mini H 008.



### ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН JAGA HEIMEIER ECLIPSE

Клапан Heimeier Eclipse регулирует максимальный расход независимо от перепада давления и гарантирует идеальную балансированность системы. Расход установлен непосредственно на клапане, нет необходимости в расчёте трубопровода на определение теоретических потерь давления в клапанах. Бесступенчатая настройка выполняется быстро и просто вращением регулирующей ручки с цифрами.

### Термоголовка сверху 3/4" Евроконус

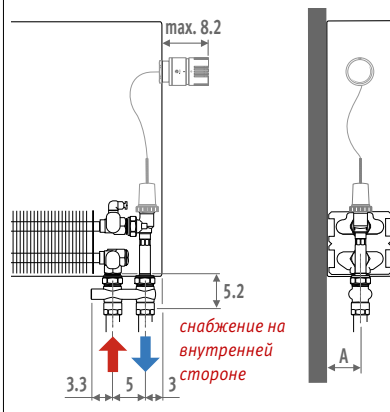


set 116	Кв макс. 0.6	Термостатическая головка	€
COLO.VBCF.JW.4...	JW	261	
COLO.VBCF.JH.4...	JH	269	
COLO.VBCF.AC.4...	AC	276	
COLO.VBCF.AW.4...	AW	252	
COLO.VBCF.AS.4...	AS	261	
COLO.VBCF.MA.4...	MA	222	

введите код концевок

При заказе комплекта клапанов для верхнего вывода термоголовки необходимо указать правильное положение путем добавления в конце артикула /30 (слева) или /60 (справа).

Не подходит для Mini с фиксированными ножками H 6.5 см и Mini H 008-013.



## ОБЗОР УПРАВЛЕНИЯ



## КОНЦОВКИ ЕВРОКОНУС

### Пример заказа

Полный код заказа с концевками в соответствии с использованным материалом и диаметром трубы. Включены в стоимость комплектов подключения.

код комплекта подключения код концевок

COLO. HBCF. JW. 4. 112

### Трубы стальные прецизионные

КОД	Ø трубы
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

### Пластиковая или металлопластиковая труба

КОД	Ø трубы	КОД	Ø трубы
612	12/2	615	15/2.5
614	14/2	619	16/1.5
616	16/2	620	20/2
617	17/2		
618	18/2		

крутящий момент:  
см. стр. 335

## Дистанционное управление

3/4" Евроконус



set 112

Кв макс. 0.6

**2-ТРУБНОЕ**

Термостатическая головка €

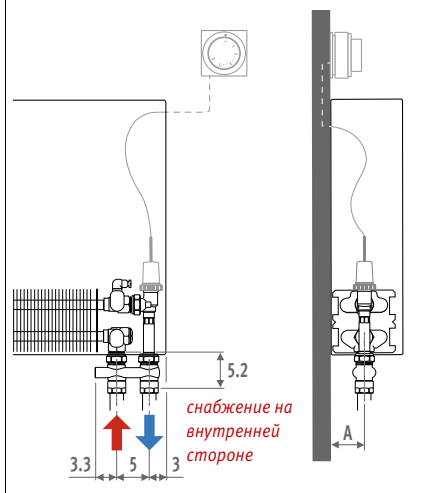
COLO.VBCF.RD.4...	<b>RD</b>	<b>231</b>
COLO.VBCF.RW.4...	<b>RW</b>	<b>225</b>
COLO.VBCF.24.4...	<b>24 (24 VDC)</b>	<b>137</b>
COLO.VBCF.23.4...	<b>23 (230 VAC)</b>	<b>137</b>

введите код концовок

Если в отверстии для термоголовки необходимости нет, то нужно изменить код подключения на /00

Подходит для подключения радиаторов, установленных в стенной нише.

Не подходит для Mini с фиксированными ножками H 6.5 см и Mini H 008-013.



Тип	A
05/06	4.0
09/10/11	5.5*
14/15/16	8.0*
19/20/21	10.5*

\* Mini + 1.5 cm



Размерный чертеж  
Потеря давления

стр. 334  
стр. 342

# ВСЕ КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ M24

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ НА СТЕНУ

## ДВУХТРУБНОЕ

### Внутри кожуха Термоголовка снизу

M24

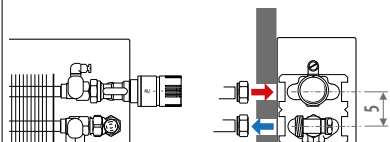


**set 25** Kv макс. 0.6  
**2-ТРУБНОЕ**

Термостатическая головка	€
COLO.SW2.JW.3...	<b>JW</b> 89
COLO.SW2.JH.3...	<b>JH</b> 104
COLO.SW2.AC.3...	<b>AC</b> 108
COLO.SW2.AW.3...	<b>AW</b> 89
COLO.SW2.AS.3...	<b>AS</b> 101

введите код концевок

Подходит для установки от стены на расстоянии до 1.7 см. Не подходит для радиатора Mini.



### Внутри кожуха Дистанционное управление

M24



### Подключение СПРАВА

**set 28** Kv макс. 0.6  
**2-ТРУБНОЕ**

Термостатическая головка	€
COLO.HWR.MA.3...	<b>MA</b> 98
COLO.HWR.RD.3...	<b>RD</b> 233
COLO.HWR.RW.3...	<b>RW</b> 228
COLO.HWR.24.3...	<b>24</b> (24 VDC) 159
COLO.HWR.23.3...	<b>23</b> (230 VAC) 159

введите код концевок

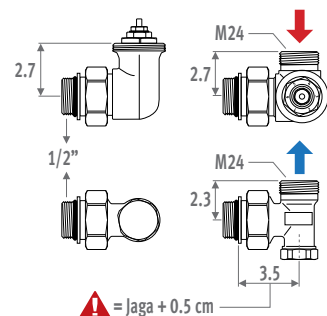
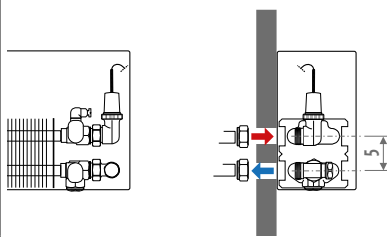
### Подключение СЛЕВА

**set 29** Kv макс. 0.6  
**2-ТРУБНОЕ**

Термостатическая головка	€
COLO.HWL.MA.3...	<b>MA</b> 98
COLO.HWL.RD.3...	<b>RD</b> 233
COLO.HWL.RW.3...	<b>RW</b> 228
COLO.HWL.24.3...	<b>24</b> (24 VDC) 159
COLO.HWL.23.3...	<b>23</b> (230 VAC) 159

введите код концевок

Не подходит для радиатора Mini.



### Подключение под кожухом Термоголовка снизу

M24



**set 11** Kv макс. 0.6  
**2-ТРУБНОЕ**

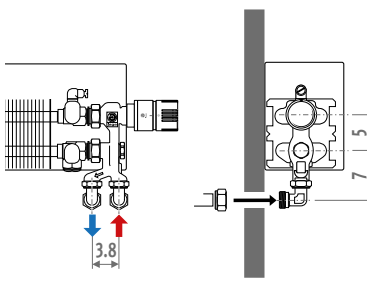
Термостатическая головка	€
COLO.PW2.JW.3...	<b>JW</b> 129
COLO.PW2.JH.3...	<b>JH</b> 144
COLO.PW2.AC.3...	<b>AC</b> 151
COLO.PW2.AW.3...	<b>AW</b> 129
COLO.PW2.AS.3...	<b>AS</b> 140

**set 13** Kv макс. 0.6  
**1-ТРУБНОЕ**

Термостатическая головка	€
COLO.PW1.JW.3...	<b>JW</b> 129
COLO.PW1.JH.3...	<b>JH</b> 144
COLO.PW1.AC.3...	<b>AC</b> 151
COLO.PW1.AW.3...	<b>AW</b> 129
COLO.PW1.AS.3...	<b>AS</b> 140

введите код концевок

Не пригоден для Mini 008.



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ В ПОЛ

## ДВУХТРУБНОЕ

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ В ПОЛ ВНИЗУ ОБШИВКИ, Регулировка внизу M24



set 12

Kv макс. 0.6

2-ТРУБНОЕ

Термостатическая головка	€
COLO.PF2.JW.3...	112
COLO.PF2.JH.3...	129
COLO.PF2.AC.3...	135
COLO.PF2.AW.3...	112
COLO.PF2.AS.3...	127

set 14

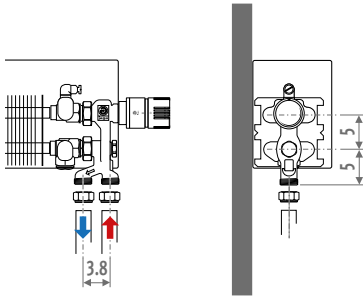
Kv макс. 0.6

1-ТРУБНОЕ

Термостатическая головка	€
COLO.PF1.JW.3...	112
COLO.PF1.JH.3...	129
COLO.PF1.AC.3...	135
COLO.PF1.AW.3...	112
COLO.PF1.AS.3...	127

введите код концовок

Не подходит для Mini 008.



## ОБЗОР УПРАВЛЕНИЯ



## КОНЦОВКИ M24

### Пример заказа

Полный код заказа с концовками в соответствии с использованным материалом и диаметром трубы. Включены в стоимость комплектов подключения.

код комплекта подключения код концовок

COLO.SW2.JW.3 110

### Трубы стальные прецизионные

КОД	Ø трубы
110	10/1
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

### Пластиковая труба

КОД	Ø трубы
212	12/2
214	14/2
219	16/1.5
216	16/2
217	17/2
218	18/2

### Металлопласти ковая труба

КОД	Ø трубы
314	14/2
316	16/2
326	16/2.2
318	18/2

### Стальная труба

КОД	Ø трубы
501	M24 x 1/2"
503	M24 x 3/8"

крутящий момент:  
см. стр. 335

# ВЕНТИЛИ LOW-H<sub>2</sub>O ОТДЕЛЬНО

УЗЕЛ JAGA H-BLOCK

3/4" Евроконус

УЗЕЛ JAGA CROSSFLOW H-BLOCK

3/4" Евроконус

## В СТЕНУ

Jaga H-вентиль

Jaga H-вентиль угловой



КОД JAGA H-ВЕНТИЛЬ	€
5094.524 стандартный Kv	58
5094.544 уменьшенным Kv	58

КОД JAGA H-ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ	€
5094.534 стандартный Kv	58
5094.554 уменьшенным Kv	58

## В ПОЛ

Jaga H-вентиль

Jaga H-вентиль угловой



КОД JAGH-ВЕНТИЛЬ	€
5094.525 стандартный Kv	58
5094.545 уменьшенным Kv	58

КОД JAGA H-ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ	€
5094.535 стандартный Kv	58
5094.555 уменьшенным Kv	58

Угловой узел Jaga H-Block используется только с удаленным датчиком, с термостатической головкой с дистанционным управлением или с ручной головкой (при наличии централизованного управления)

- специально укороченный термостатический вентиль для подключения в стену
- подключение 3/4" наружная резьба Евроконус
- однотрубное и двухтрубное подключение
- с 6-ти ступенчатой предварительной настройкой
- с 2 встроенными запорными клапанами и блокируемым обходным контуром (регулировка: см график ниже справа)
- с винтовой резьбой M30 x1.5 (совместимая с Heimeier)
- с синтетической защитой шпинделя во время монтажа
- Не подходит для Strada тип 06, Knockonwood тип 06 с подключением на стену

Стандартное значение kv-двухтрубное:

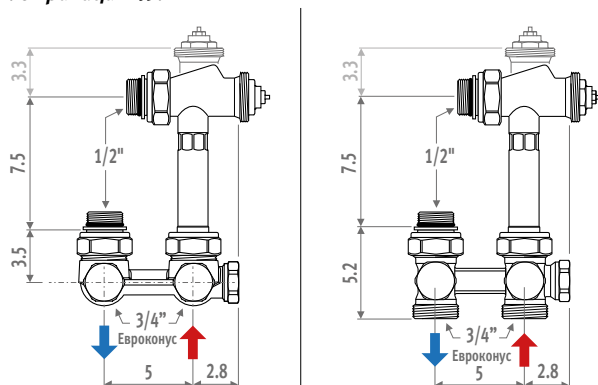
- 0.10 до 0.60 м<sup>3</sup>/ч.

Пониженное значение kv-двухтрубное:

- 0.045 до 0.32 м<sup>3</sup>/ч.

1-трубное: 25% до 100%

**H-образного узла (однотрубное, двухтрубное подключение): см. страница 147.**



## В СТЕНУ

Jaga crossflow

Jaga crossflow угловой



КОД CROSSFLOW	€
5094.522 стандартный Kv	58
5094.542 уменьшенным Kv	58

КОД CROSSFLOW УГЛОВОЙ	€
5094.532 стандартный Kv	58
5094.552 уменьшенным Kv	58

## В ПОЛ

Jaga crossflow

Jaga crossflow угловой



КОД CROSSFLOW	€
5094.523 стандартный Kv	58
5094.543 уменьшенным Kv	58

КОД CROSSFLOW УГЛОВОЙ	€
5094.533 стандартный Kv	58
5094.553 уменьшенным Kv	58

Угловой узел Jaga Crossflow H-Block используется только с удаленным датчиком, с термостатической головкой с дистанционным управлением или с ручной головкой (при наличии централизованного управления)

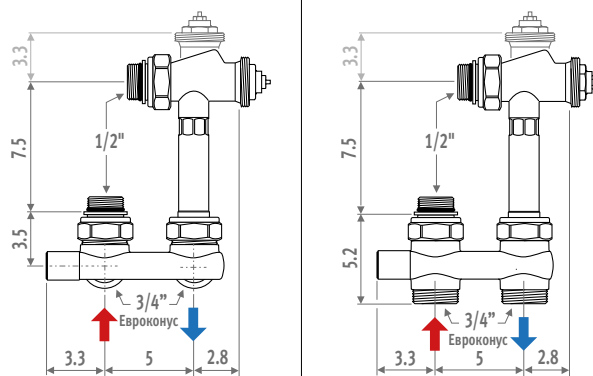
- специально укороченный термостатический вентиль для подключения в стену
- подключение 3/4" наружная резьба Евроконус
- двухтрубное подключение
- с 6-ти ступенчатой предварительной настройкой
- полностью блокируемый (подающий и обратный контур)
- с винтовой резьбой M30 x1.5 (совместимая с Heimeier)
- с синтетической защитой шпинделя во время монтажа
- Не подходит для Strada тип 06, Knockonwood тип 06 с подключением на стену

Стандартное значение kv:

- 0.10 до 0.60 м<sup>3</sup>/ч.

Пониженное значение kv:

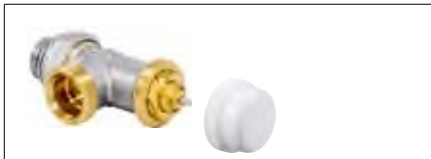
- 0.045 до 0.32 м<sup>3</sup>/ч.



# 3/4" ЕВРОКОНУС

## ВЕНТИЛЬ JAGA

3/4" Евроконус



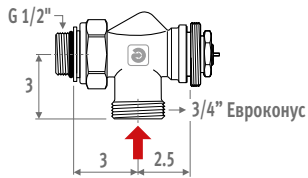
КОД		€
5090.4407	стандартный Kv	23
5090.4406	уменьшенным Kv	23

- специально укороченный
- термостатический клапан полностью
- клапан полностью скрыт за кожухом радиатора
- для подключения в стену или в пол
- подключение 3/4" наружная резьба Евроконус
- двухтрубное подключение
- с 6-ти ступенчатой предварительной настройкой
- с винтовой резьбой M30 x1.5 (совместимая с Heimeier)
- с синтетической защитой шпинделя во время монтажа

Стандартное значение KV:  
0.10 до 0.60 м³/ч.

Уменьшенное значение KV:  
0.045 до 0.32 м³/ч.

(идентификация: красная защита шпинделя)



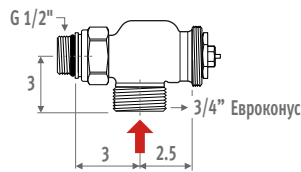
## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН JAGA HEIMEIER ECLIPSE

3/4" Евроконус

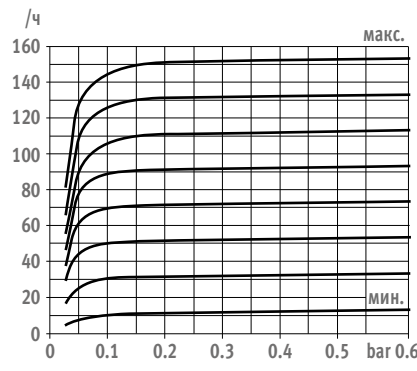


КОД	€
5090.5407	58

- интегрирован автоматический ограничитель потока, не зависит от перепада давления
- легкая и быстрая регулировка потока, без сложных расчетов
- постоянная балансировка TRV между 1 (10 л/ч) и 15 (150 л/ч)
- 100% закрывающийся
- с сертификатом Keymark
- протестированы с DIN EN 215
- специально укороченный
- клапан полностью скрыт за кожухом радиатора
- для подключения в стену или в пол
- подключение 3/4" наружная резьба Евроконус
- двухтрубное подключение
- с синтетической защитой шпинделя во время монтажа



### Настройка



## Концовки для подключения 3/4" Евроконус

### Макс. крутящий момент

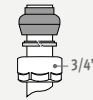
Тонкий металл

- мягкая медь 45-55 Nm
- полужесткая медь 60-80 Nm
- мягкая сталь 60-70 Nm

Пластик 30-40 Nm

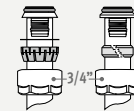
Металлопластик - 20-30 Nm

### ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЕЦИЗИОННЫЕ



КОД	Описание	€/стр.
5094.2112	ø 3/4" x 12/1	6.3
5094.2114	ø 3/4" x 14/1	6.3
5094.2115	ø 3/4" x 15/1	6.3
5094.2116	ø 3/4" x 16/1	6.3
5094.2118	ø 3/4" x 18/1	6.3

### ПЛАСТИК ИЛИ МЕТАЛЛОПЛАСТИК

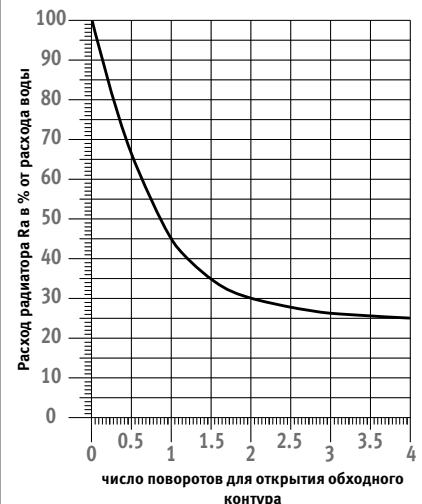
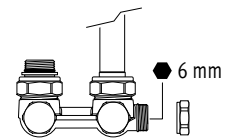


Только для трубы 12/2

КОД	Описание	€/стр.
5094.2612	ø 3/4" x 12/2	7.6
5094.2614	ø 3/4" x 14/2	7.6
5094.2616	ø 3/4" x 16/2	7.6
5094.2617	ø 3/4" x 17/2	6.4
5094.2618	ø 3/4" x 18/2	7.6
5094.2615	ø 3/4" x 15/2.5	5.90
5094.2619	ø 3/4" x 16/1.5	7.6
5094.2620	ø 3/4" x 20/2	7.6

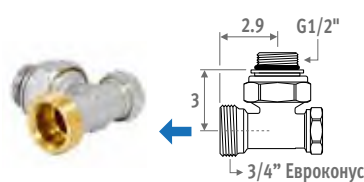
## Н-образного узла (однотрубное, двухтрубное подключение)

См. страница 146 и КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ 103-104-113-114-117-118-163-164.



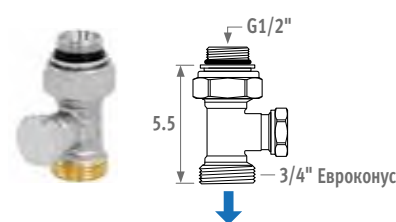
## ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ 3/4" ЕВРОКОНУС

### Подключение в стену 90°



КОД	€
5090.4111 никелированный	14.3

### Подключение в пол 180°



КОД	€
5094.4431 никелированный	20

# ВЕНТИЛИ LOW-H<sub>2</sub>O ОТДЕЛЬНО

## ВЕНТИЛЬ JAGA

внутренняя резьба 1/2"



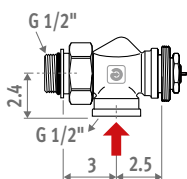
КОД		€
5090.405	стандартный Kv	23
5090.404	уменьшенным Kv	23

- специально укороченный
- клапан полностью скрыт за кожухом радиатора
- для подключения в стену или в пол
- соединение с внутренней резьбой 1/2"
- двухтрубное подключение
- с 6-ти ступенчатой предварительной настройкой
- с винтовой резьбой M30 x1.5 (совместимая с Heimeier)
- с синтетической защитой шпинделя во время монтажа

Стандартное значение KV: 0.10 до 0.60 м<sup>3</sup>/ч.

Уменьшенное значение KV: 0.045 до 0.32 м<sup>3</sup>/ч.

(идентификация: красная защита шпинделя)



## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН

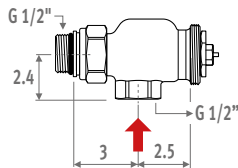
### JAGA HEIMEIER ECLIPSE

внутренняя резьба 1/2"

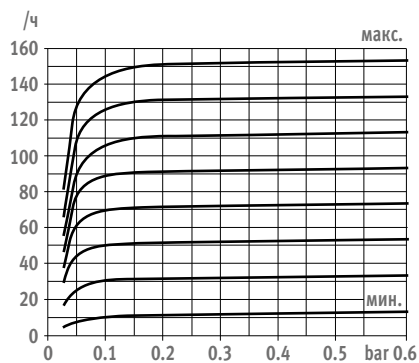


КОД	€
5090.5405	58

- интегрирован автоматический ограничитель потока, не зависит от перепада давления
- легкая и быстрая регулировка потока, без сложных расчетов
- постоянная балансировка TRV между 1 (10 л/ч) и 15 (150 л/ч)
- 100% закрывающийся
- с сертификатом Keurmark
- протестированы с DIN EN 215
- специально укороченный
- клапан полностью скрыт за кожухом радиатора
- для подключения в стену или в пол
- соединение с внутренней резьбой 1/2"
- двухтрубное подключение с винтовой резьбой M30 x1.5
- с синтетической защитой шпинделя во время монтажа



### Настройка



## Концовки 1/2"

### Макс. крутящий момент

Тонкий металл

- мягкая медь 45-55 Nm

- полужесткая медь 60-80 Nm

- мягкая сталь 60-70 Nm

Пластик 30-40 Nm

Металлопластик - 20-30 Nm

## ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЕЦИЗИОННЫЕ



КОД	Описание	€/стр.
5098.110	Ø 1/2" x 10/1	6.8
5098.112	Ø 1/2" x 12/1	6.8
5098.114	Ø 1/2" x 14/1	6.8
5098.115	Ø 1/2" x 15/1	6.8
5098.116	Ø 1/2" x 16/1	6.8
5098.118	Ø 1/2" x 18/1	6.8
Укороченная концевка		
5098.015	Ø 1/2" x 15/1	3.2

## ПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА



КОД	Описание	€/стр.
5098.212	Ø 1/2" x 12/2	8.3
5098.214	Ø 1/2" x 14/2	8.3
5098.219	Ø 1/2" x 16/1.5	8.3
5098.216	Ø 1/2" x 16/2	8.3
5098.217	Ø 1/2" x 17/2	8.3
5098.218	Ø 1/2" x 18/2	8.3

## МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА



КОД	Описание	€/стр.
5098.314	Ø 1/2" x 14/2	9.1
5098.316	Ø 1/2" x 16/2	9.1
5098.326	Ø 1/2" x 16/2.2	9.1
5098.318	Ø 1/2" x 18/2	9.1

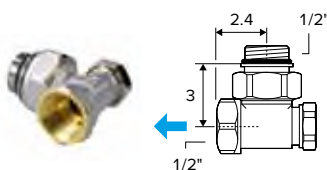
## СТАЛЬНАЯ ТРУБА



КОД	Описание	€/стр.
5094.502	Ø 1/2" x 1/2"	10.7
5094.504	Ø 1/2" x 3/8"	10.7

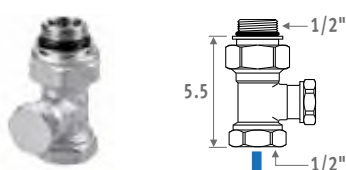
## JAGA ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ 1/2"

### Подключение в стену 90°



КОД	€
5090.110	никелированный 14.3

### Подключение в пол 180°



КОД	€
5090.109	никелированный 14.3



# ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА 1/2"

## Увеличенный воздушный клапан 1/8"

стандартно поставляется с

- Strada
- Кнопкопwood
- приборы с Twin теплообменником

опционально подходит при

- стандартный теплообменник типа 10/15/20 - Play

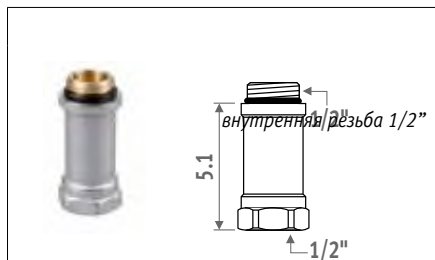
невозможно с

- Mini
- настенные приборы высотой 20 см



КОД	Высота Кожух		€
5090.114078	Linea Plus	020	9.4
5090.114178		035	10.2
5090.114378		050	11.2
5090.114528		065	11.7
5090.114728		090	13
5090.114078	Темро	020	9.4
5090.114178	Установка в	030	10.2
5090.114278	стенную нишу	040	10.8
5090.114378		050	11.2
5090.114378		060	11.2
5090.114528		070	11.7
5090.114728		090	13

## УДЛИНИТЕЛЬНАЯ ТРУБКА



КОД		€
5090.108	никелированная	5.9

# ВЕНТИЛИ LOW-H<sub>2</sub>O

# НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА M24

## УЗЕЛ JAGA PRO

Наружная резьба M24

### Jaga Pro



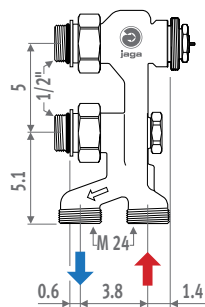
КОД	JAGA PRO	€
5094.4414	2-трубное	62
5094.4409	1-трубное	62

специально укороченный

- клапан полностью скрыт за кожухом радиатора
- подключение с наружной резьбой M24
- для однотрубного или двухтрубного подключения
- с 6-ти ступенчатой предварительной настройкой
- полностью блокируемый (подающий и обратный контур)
- с винтовой резьбой M30 x 1.5 (совместимая с Heimeier)
- с синтетической защитой шпинделя во время монтажа

ЗНАЧЕНИЕ KV:

- 2-трубное: 0.03 до 0.60 м<sup>3</sup>/ч
- 1-трубное: 50% до 0%

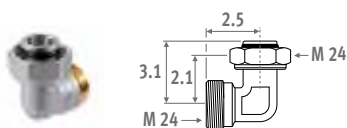


Вентиль выступает из кожуха снизу на 2 см

Регулирующий винт (шестигранный винт 5 мм). Регулировка: см. график перепада давления.

обозначение вентиль однотрубного соединения

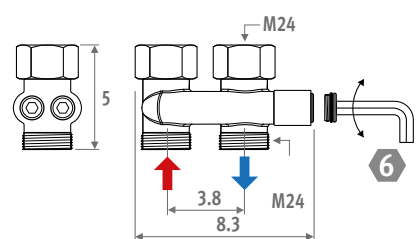
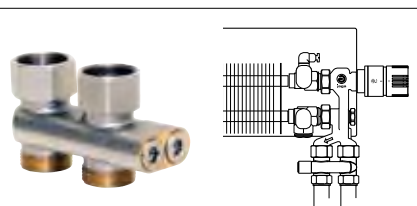
## Уголок 90° M24x M24



КОД	€
5095.020 никелированный	7.6

Угловой элемент для подключения в стену с клапаном Jaga Pro

## Перекрёстное соединение с запорными клапанами для вентилей Jaga Pro



КОД	€
5094.520 никелированный	41

Переходник для использования с Jaga Pro перекрёстного подключения подающего и обратного контуров.

## Концовки M24

Макс. крутящий момент

Тонкий металл

- мягкая медь 45-55 Nm
- полужёсткая медь 60-80 Nm
- мягкая сталь 60-70 Nm

Пластик 30-40 Nm

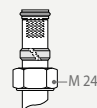
Металлопластик - 20-30 Nm

## ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЕЦИЗИОННЫЕ



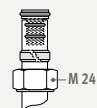
КОД	Описание	€/стр.
5094.110	∅ M24 x 10/1	3.7
5094.112	∅ M24 x 12/1	3.7
5094.114	∅ M24 x 14/1	3.7
5094.115	∅ M24 x 15/1	3.7
5094.116	∅ M24 x 16/1	3.7
5094.118	∅ M24 x 18/1	3.7

## ПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА



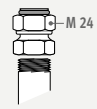
КОД	Описание	€/стр.
5094.212	∅ M24 x 12/2	4.7
5094.214	∅ M24 x 14/2	4.7
5094.219	∅ M24 x 16/1.5	4.7
5094.216	∅ M24 x 16/2	4.7
5094.217	∅ M24 x 17/2	4.7
5094.218	∅ M24 x 18/2	4.7

## МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА



КОД	Описание	€/стр.
5094.314	∅ M24 x 14/2	5.4
5094.316	∅ M24 x 16/2	5.4
5094.326	∅ M24 x 16/2.2	5.4
5094.318	∅ M24 x 18/2	5.4

## СТАЛЬНАЯ ТРУБА



КОД	Описание	€/стр.
5094.501	∅ M24 x 1/2"	7.4
5094.503	∅ M24 x 3/8"	7.4

## ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕРМОСТАТИЧЕСКОГО КЛАПАНА JAGA HEIMEIER ECLIPSE С АВТОМАТИЧЕСКИМ ОГРАНИЧИТЕЛЕМ ПОТОКА

Термостатический клапан Jaga Heimeier Eclipse отличается уникальным встроенным регулятором потока, который предотвращает избыток теплоносителя. Благодаря этому уровень потока для каждого радиатора определяется и устанавливается просто и самостоятельно. Количество теплоносителя в любом радиаторе системы никогда не превышает, даже в тех случаях, когда подача во все остальные радиаторы закрыта.

Термостатический клапан Jaga Heimeier Eclipse автоматически управляет потоком независимо от перепада давления.

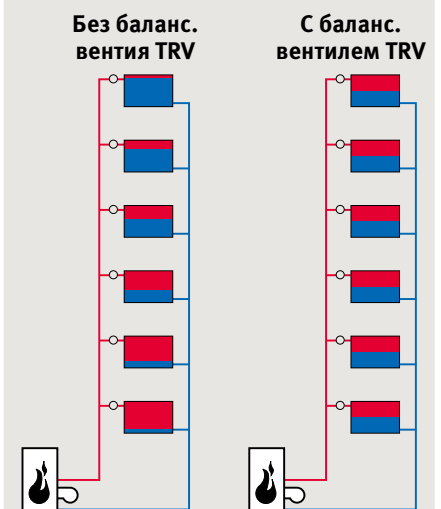
Это означает, что вычисления настроек для системы не требуются.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- автоматически ограничивает поток благодаря встроенному регулятору, обеспечивая надежный и равномерный контроль температуры
- практически бесшумно регулирует расход теплоносителя
- точно регулирует даже в условиях частичной нагрузки
- аналогичен по габаритам со стандартными клапанами Jaga и может легко их заменить
- Постоянно контролирует расход в диапазоне 1 (10 л/ч) и 15 (150 л/ч)
- подходит для разности давлений до 60 кПа
- протестирован и сертифицирован согласно DIN EN 215

## ДЛЯ ЧЕГО В РА- ДИАТОРЕ НУЖЕН БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ ТЕРМО- РЕГУЛИРУЮЩИЙ ВЕНТИЛЬ?

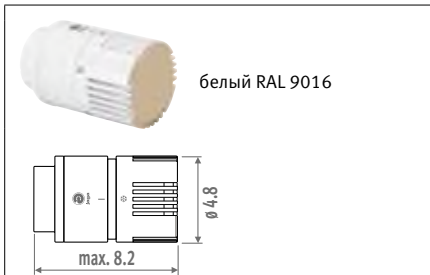
С помощью терморегулирующих вентилей с преднастройкой Jaga можно точно отрегулировать количество протекающей в нагревательных элементах воды и соответственно настроить прибор на оптимальную производительность. Также с помощью этих клапанов можно корректно распределить теплоноситель по приборам на ветке, за счет этого все приборы будут работать именно в тех режимах, в которых должны. Оптимальное распределение воды позволяет установить меньший циркуляционный водяной насос. Распределение подачи воды к различным нагревательным элементам можно легко перенастроить при расширении или при замене отопительной системы.



*Распределение подачи воды к нагревательным элементам после ночного периода с малой потребностью в тепле, когда все клапаны TRV полностью открыты. В системе справа установлен балансировочный термостатический клапан TRV, в системе слева – нет.*

# ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ГОЛОВКИ

## ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА JAGA



белый RAL 9016

КОД	€
5090.1125 белый RAL 9016	48

- наполнена жидкостью
- защита от замерзания 6 °С.
- управление min. и max. температурой (5-26 °С) круговым механизмом.
- резьбовое соединение М30 х 1.5
- максимальная температура потока воды: 110°С

### Защита от кражи

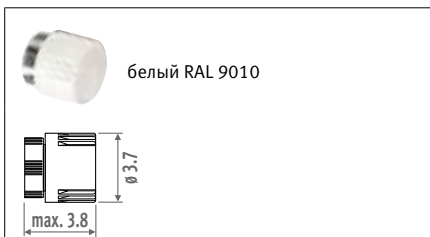


белый RAL 9016

КОД	€
5090.1118 белый RAL 9016	14.4

Защита от кражи для термостатических головок Jaga (см. выше). Настройка температуры остается возможной. В наличии только белый цвет RAL 9016. Не применяется с радиаторами Knockonwood и Strada в сочетании с клапаном Jaga Pro.

## ГОЛОВКА С РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ JAGA



белый RAL 9010

КОД	€
5090.110103 белый RAL 9010	6.2

## ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА JAGA DECO

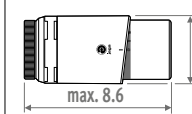


Жага хром

Жага серебряный

Жага черный  
Доступна с 11/2021

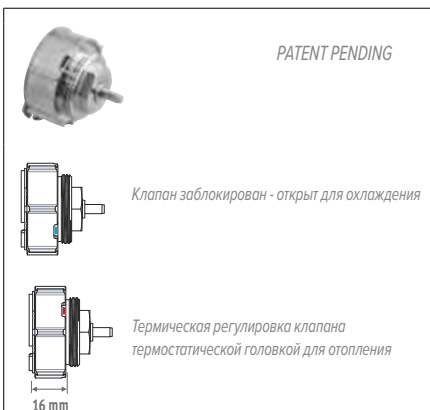
Жага белый RAL 9016



КОД	€
5090.1151 хром	60
5090.1152 серебряный	48
5090.1153 черный	48
5090.1150 белый RAL 9016	40

- наполнена жидкостью
- защита от замерзания 7°С (Jaga Comar: 8°С) и регулировка в диапазоне от 10 до 28°С. (Jaga Comar: от 6 до 30°С)
- винтовое соединение М30 х 1.5
- максимальная температура потока воды: 110°С

## ПЕРЕХОДНИК JAGA ДЛЯ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИХ ГОЛОВОК В ГИБРИДНЫХ ИНСТАЛЯЦИЯХ



Клапан заблокирован - открыт для охлаждения

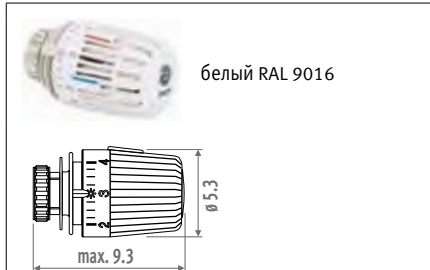
Термическая регулировка клапана термостатической головкой для отопления

КОД	€
5090.1114	32

Переходник для дополнения термостатических клапанов термостатической головкой, для предотвращения отключения подачи холодной воды термостатической головкой летом



## ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА JAGA HEIMEIER ОТОПЛЕНИЕ И ОХЛАЖДЕНИЕ

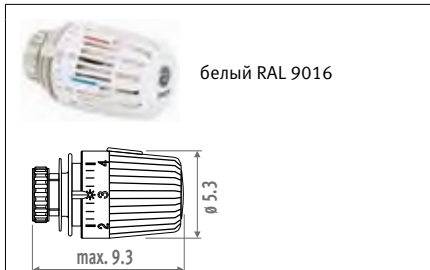


белый RAL 9016

КОД	€
5090.1161 белый RAL 9016	101

- VT-оценка: 0.20
- гистерезис EN215: 0.15 K
- влияние температуры воды. EN215: 0.35 K
- наполнена жидкостью
- Отопление регулируется от 6 до 28 °С + охлаждение
- защита от замерзания 6°С
- мин. и макс границы температуры обеспечиваются ограничителями
- завинчивающаяся М30 х 1.5
- макс температура воды 120°С
- TELL-оценка (А-уровень)

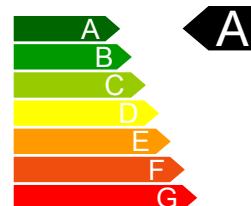
## ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА JAGA HEIMEIER



белый RAL 9016

КОД	€
5090.1160 белый RAL 9016	54

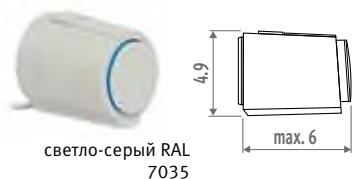
- VT-оценка: 0.20
- гистерезис EN215: 0.15 K
- влияние температуры воды. EN215: 0.35 K
- наполнена жидкостью
- регулируется от 6 до 28 °С
- защита от замерзания 6°С
- мин. и макс границы температуры обеспечиваются ограничителями
- завинчивающаяся М30 х 1.5
- макс температура воды 120°С
- TELL-оценка (А-уровень)



# ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ГОЛОВКИ

## С ТЕРМОСТАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

24 VDC / 230 VAC\*



светло-серый RAL 7035

КОД		€
8727.0202	24 VDC	51
7990.4091	230 VAC*	51

\* 230 VAC: для напольных монтаж только на распределитель, никогда в баке!

- завинчивается М30 х 1.5, с клик креплением, подходит для всех клапанов Jaga
- с варистором для защиты от перенапряжения
- с индикатором (открыт/закрыт)
- длина кабеля: 1 м
- макс. температура воды: 100°C
- класс изоляции: IP 54 / III
- CE соответствует EN 60730



При встраивании в стену все вентили Jaga могут использоваться в комбинации с термо-электрическими моторами.

## ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ JAGA DANFOSS



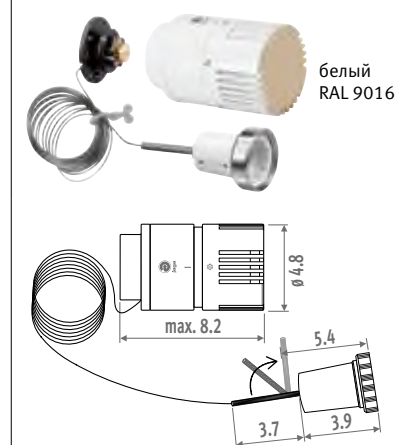
белый RAL 9010

Метрическая резьба М30, подходит для всех клапанов Jaga

КОД		€
5090.1071	белый RAL 9010	140

- термоголовка с дистанционным управлением для нагревательных элементов в труднодоступных местах
- длина капиллярной трубки: 2 м
- пропускание капилляра: мин 23 мм.
- удаленный датчик, провод и ручка регулировки заполнены жидкостью
- защита от замерзания 7.5°C
- можно ограничить как минимальную, так и максимальную температуру (6-28°C).
- максимальная температура потока воды: 120°C

## ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ JAGA



белый RAL 9016

КОД		€
5090.1107	белый RAL 9016	135


- термоголовка с дистанционным управлением для нагревательных элементов в труднодоступных местах
- длина капиллярной трубки: 2 м
- минимальный внутренний диаметр трубопровода для проводки капилляра = 18 мм.
- наполнена жидкостью
- защита от замерзания 6°C.
- управление min. и max. температурой (5-26°C) круговым механизмом.
- резьбовое соединение М30 х 1.5
- максимальная температура потока воды: 110°C

**Внимание:** данные головки с дистанционным управлением могут быть использованы только с поставляемым капилляром длиной 2 метра.

# ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ

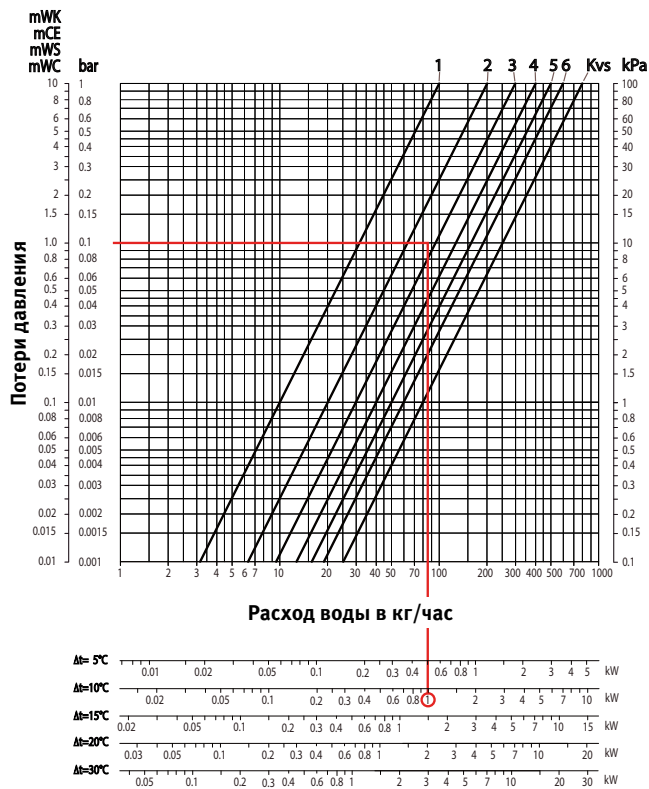
JAGA CROSSFLOW, JAGA H, JAGA,  
JAGA ТРЁХОСЕВОЙ, JAGA ВЕРХНИЙ ВЕНТИЛЬ  
SET 25, 28, 29, 101, 102, 103, 104, 111, 112, 113,  
114, 115, 116, 117, 118, 222, 225, 271, 272, 273

## 2-ТРУБНОЕ - СТАНДАРТНЫЙ KV



Предварительная настройка	1	2	3	4	5	6	KvS
Kv: м <sup>3</sup> /ч/ΔP=1 bar Kv (t = 2K)	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8
2-трубы							

Пример: Теплообменник 1 кВт (Таблица ΔT=50)  
ΔT = 10 °C (75 - 65 = 10 °C)  
ΔP = 0.1 бар (устанавливается в системе)  
Предварительная настройка = 3



**Технические данные**

- Максимальная температура воды: 120°C
- Максимальное давление в системе: 10 бар
- Максимальный перепад давления 0.6 бар в соответствии со стандартом по уровню шума ISO 3743

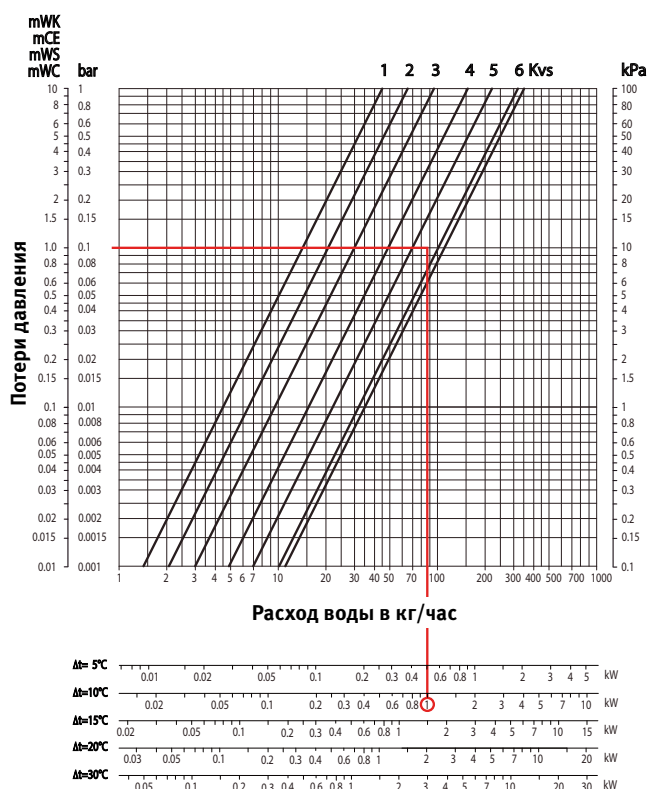
JAGA CROSSFLOW, JAGA H, JAGA 3/4" EC,  
JAGA 1/2", JAGA ВЕРХНИЙ ВЕНТИЛЬ

## 2-ТРУБНОЕ - УМЕНЬШЕННЫМ KV



Предварительная настройка	1	2	3	4	5	6	KvS
Kv: м <sup>3</sup> /ч/ΔP=1 bar Kv (t = 2K)	0.045	0.065	0.095	0.155	0.220	0.320	0.350
2-трубы							

Пример: Теплообменник 1 кВт (Таблица ΔT=50)  
ΔT = 10 °C (75 - 65 = 10 °C)  
ΔP = 0.1 бар (устанавливается в системе)  
Предварительная настройка = 6



**Технические данные**

- Максимальная температура воды: 120°C
- Максимальное давление в системе: 10 бар
- Максимальный перепад давления 0.6 бар в соответствии со стандартом по уровню шума ISO 3743

# ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ

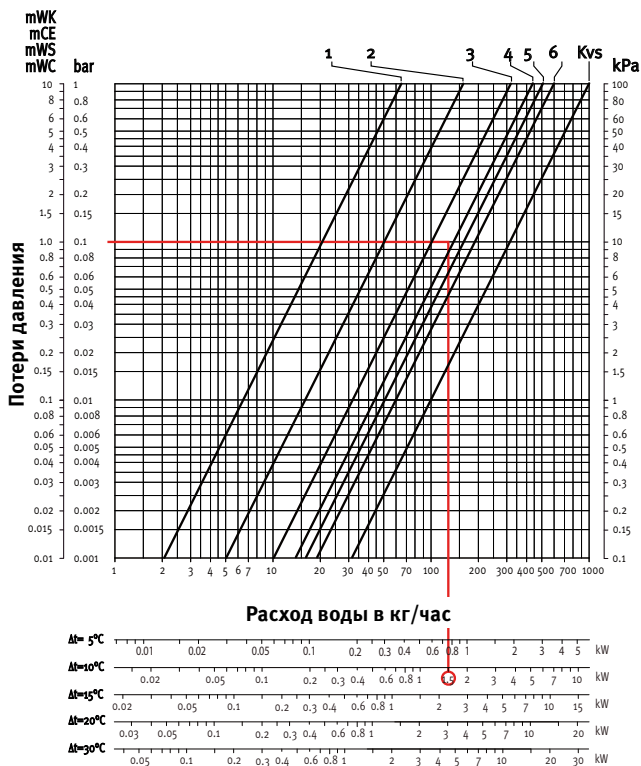
## КЛАПАНЫ JAGA PRO SET 11, 12

### 2-ТРУБНОЕ



Предварительная настройка	1	2	3	4	5	6	KVS
$Kv: m^3/ч/\Delta P=1 \text{ бар}$ $Kv (t = 2K)$	0.07	0.16	0.32	0.44	0.51	0.60	1

Пример: Теплообменник 1 кВт (табличная  $\Delta T=50$ )  
 $\Delta T = 10^\circ C (75 - 65 = 10^\circ C)$   
 $\Delta P = 0.1 \text{ бар } 3$  (устанавливается в системе)  
 Преднастройка = 4



#### Технические данные

- Максимальная температура воды: 120°C
- Максимальное давление в системе: 10 бар
- Максимальный перепад давления 0.6 бар в соответствии со стандартом по уровню шума ISO 3743

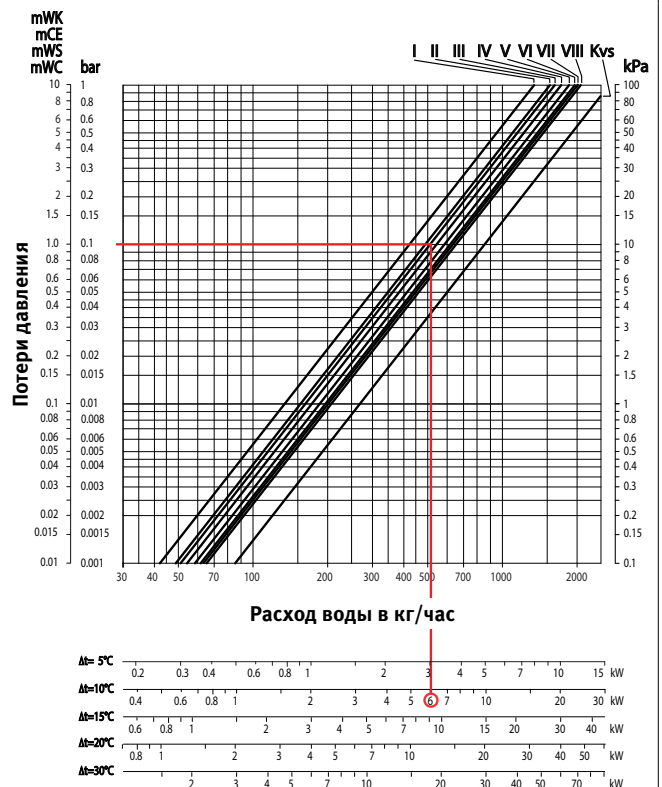
## КЛАПАНЫ JAGA PRO SET 13, 14

### 1-ТРУБНОЕ



Регулировка	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	KVS
Точная регулировка	закрыт	¼	1	1½	2	3	4	открыт	открыт
$Kv: m^3/ч/\Delta P=1 \text{ бар}$ $Kv (t = 2K)$	1.34	1.55	1.62	1.72	1.85	1.95	2.00	2.06	2.68
Проток через радиатор, %	0	13.4	17.3	21.9	27.4	31.3	32.8	35.1	50

4 Теплообменника по 1,5 кВт = 6 кВт (табличная  $\Delta T=50$ )  
 $\Delta T = 10^\circ C (75 - 65 = 10^\circ C)$   
 $\Delta P = 0.1 \text{ бара}$  (устанавливается в клапане)  
 Преднастройка = 3



#### Технические данные

- Максимальная температура воды: 120°C
- Максимальное давление в системе: 10 бар
- Максимальный перепад давления 0.6 бар в соответствии со стандартом по уровню шума ISO 3743

В результате проводимой политики постоянного совершенствования продукции, компания Jaga оставляет за собой право вносить любые изменения. Цены действительны с 1 август 2016. Все цены включают НДС. Заменяет все существующие каталоги.

# КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕ- НИЯ И КЛАПАНЫ

## ЧАЩЕ ВСЕГО ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ М24

- На стену 346  
- В пол 348

ВЕНТИЛИ DECO ОТДЕЛЬНО М 24 350

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ГОЛОВКИ 352

ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ 354

Вы можете заказать комплект подключения, включающий выбранную вами термоголовку и концевки с помощью одного кода. Все клапаны Jaga оснащены механизмом преднастройки и закрытия/открытия потока.





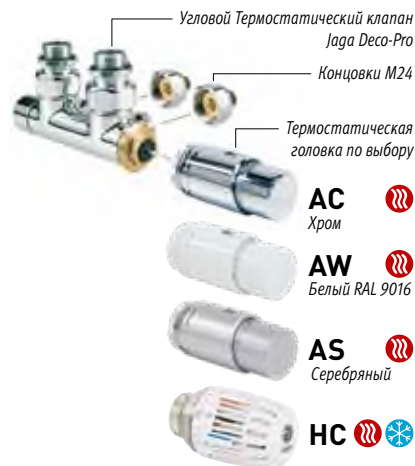


КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ И КЛАПАНЫ

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ В СТЕНУ JAGA DECO PRO

Термостатическая головка слева или справа.

### Хромированный набор



2-трубное: Kv 0.29-1.65  
1-трубное: Kv 1.50-2.20

set 41

	Головка	€
CODE.PW3.AC.1...	AC	164
CODE.PW3.AW.1...	AW	145
CODE.PW3.AS.1...	AS	154
CODE.PW3.HC.1...	HC	207

### Набор из полированной нержавеющей стали (SS)



### Набор из анодированного алюминия (ALU)



2-трубное: Kv 0.29-1.65  
1-трубное: Kv 1.50-2.20

set 48

	Модель	€
CODE.PW3.PS.1...	SS	345
CODE.PW3.PA.1...	алюм.	345

введите код концовок

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ В СТЕНУ JAGA DECO

### Угловой



set 33

Kv 0.30-2.50

2-ТРУБНОЕ

	Головка	€
CODE.JW2.AC.1...	AC	243
CODE.JW2.AW.1...	AW	224
CODE.JW2.AS.1...	AS	231

set 36

Уменьшенный Kv 0.10-0.84\*

2-ТРУБНОЕ

	Головка	€
CODE.RW2.AC.1...	AC	243
CODE.RW2.AW.1...	AW	224
CODE.RW2.AS.1...	AS	231

введите код концовок

\* Пониженное Kv не применимо для радиаторов Iguana

### Сдвоенный угловой



set 35

Kv 0.30-2.50

2-ТРУБНОЕ

	Головка	€
CODE.JH2.AC.1...	AC	243
CODE.JH2.AW.1...	AW	224
CODE.JH2.AS.1...	AS	231

### Ручной вентиль - угловой



set 31

2-ТРУБНОЕ

	Головка	€
CODE.MW2.MC.1...	хром	174
CODE.MW2.MW.1...	белый	174
CODE.MW2.MB.1...	черный	174

введите код концовок

## ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ В “ОД-НОЙ ТОЧКЕ”

ДЛЯ ACCOLADE, NAUTICA, ARISTOCRAT, SANI, DECO ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ И PANEL PLUS ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

AC  
Хром

AW  
Белый RAL 9016

AS  
Серебряный

Термостатическая головка по выбору

Угловой термостатический клапан для подключения в одной точке

Концовки M24

2-трубное: Kv 0.28-1.15  
1-трубное: Kv 1.10-2.10

set 81	Головка	€
CODE.OW2.AC.1...	AC	243
CODE.OW2.AW.1...	AW	224
CODE.OW2.AS.1...	AS	231

введите код концовок

## КОНЦОВКИ

### Пример заказа

Полный код заказа с концевками в соответствии с использованным материалом и диаметром трубы. Включены в стоимость комплектов соединений.

код комплекта соединений код соединительной концевки

CODE. PW3. AC. 1. 110

ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЕЦИЗИОННЫЕ		ПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА	
Код	Ø трубы	Код	Ø трубы
110	10/1	212	12/2
112	12/1	219	16/1.5
114	14/1	216	16/2
115	15/1	217	17/2
118	18/1	218	18/2

МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА		СТАЛЬНАЯ ТРУБА	
Код	Ø трубы	Код	Ø трубы
314	14/2	501	M24 x 1/2"
316	16/2	503	M24 x 3/8"
326	16/2.2		
318	18/2		

### МАКС. ЗНАЧЕНИЯ КОНЦОВКИ

Тонкий металл

- мягкая медь 45-55 Nm
- полужёсткая медь 60-80 Nm
- мягкая сталь 60-70 Nm

Пластик 30-40 Nm

Металлопластик - 20-30 Nm

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ В ПОЛ JAGA DECO PRO

Термостатическая головка слева или справа.

### Хромированный набор



2-трубное: Kv 0.29-1.65  
1-трубное: Kv 1.50-2.20

set 42

	Головка	€
CODE.PF3.AC.1...	AC	164
CODE.PF3.AW.1...	AW	145
CODE.PF3.AS.1...	AS	154
CODE.PF3.HC.1...	HC	207

### Набор из полированной нержавеющей стали (SS)



### Набор из анодированного алюминия (ALU)



2-трубное: Kv 0.29-1.65  
1-трубное: Kv 1.50-2.20

set 49

	Головка	€
CODE.PF3.PS.1...	SS	345
CODE.PF3.PA.1...	алюм.	345

введите код концевиков

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ В ПОЛ JAGA DECO

### Прямой



set 34  
Kv 0.30-2.50

2-ТРУБНОЕ	Головка	€
CODE.JF2.AC.1...	AC	243
CODE.JF2.AW.1...	AW	224

set 37  
Уменьшенный Kv 0.10 0.84\*

2-ТРУБНОЕ	Головка	€
CODE.RF2.AC.1...	AC	243
CODE.RF2.AW.1...	AW	224

введите код концевиков

\* Пониженное Kv не применимо для радиаторов Iguapa

### Ручной вентиль - Прямой



set 32

2-ТРУБНОЕ	Головка	€
CODE.MF2.MC.1...	хром	174
CODE.MF2.MW.1...	белый	174
CODE.MF2.MB.1...	черный	174

введите код концевиков

## ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ В “ОД-НОЙ ТОЧКЕ”

ДЛЯ ACCOLADE, NAUTICA, ARISTOCRAT, SANI, DECO ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ И PANEL PLUS ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

AC  
*Chroom*

AW  
*Wit RAL 9016*

AS  
*Zilver*

Термостатическая головка по выбору

Прямой термостатический клапан для подключения в одной точке

Концовки M24

2-трубное: Kv 0.28-1.15  
1-трубное: Kv 1.10-2.10

set 82	Головка	€
CODE.OF2.AC.1...	AC	243
CODE.OF2.AW.1...	AW	224
CODE.OF2.AS.1...	AS	231

введите код концовок

## КОНЦОВКИ

### Пример заказа

Полный код заказа с концевками в соответствии с использованным материалом и диаметром трубы. Включены в стоимость комплектов соединений.

код комплекта соединений код соединительной концевки

CODE. PW3. AC. 1. 110

ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЕЦИЗИОННЫЕ		ПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА	
Код	Ø трубы	Код	Ø трубы
110	10/1	212	12/2
112	12/1	219	16/1.5
114	14/1	216	16/2
115	15/1	217	17/2
118	18/1	218	18/2

МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА		СТАЛЬНАЯ ТРУБА	
Код	Ø трубы	Код	Ø трубы
314	14/2	501	M24 x 1/2"
316	16/2	503	M24 x 3/8"
326	16/2.2		
318	18/2		

### МАКС. ЗНАЧЕНИЯ КОНЦОВКИ

Тонкий металл

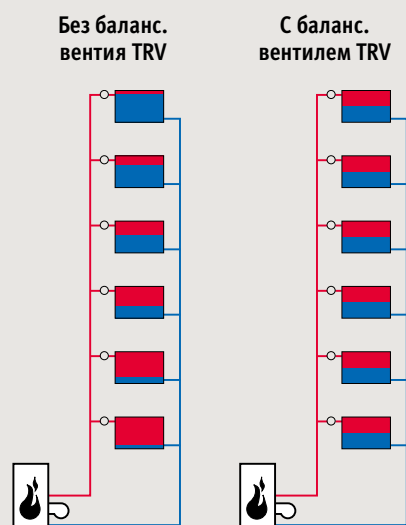
- мягкая медь 45-55 Nm
- полужёсткая медь 60-80 Nm
- мягкая сталь 60-70 Nm

Пластик 30-40 Nm

Металлопластик - 20-30 Nm

# ДЛЯ ЧЕГО В РА- ДИАТОРЕ НУЖЕН БАЛАНСИРО- ВОЧНЫЙ ТЕРМО- РЕГУЛИРУЮЩИЙ ВЕНТИЛЬ?

С помощью терморегулирующих вентилей с преднастройкой Jaga и Jaga Danfoss можно точно отрегулировать количество протекающей в нагревательных элементах воды, и соответственно настроить прибор на оптимальную производительность. Также с помощью этих клапанов можно корректно распределить теплоноситель по приборам на ветке, за счет этого все приборы будут работать именно в тех режимах, в которых должны. Оптимальное распределение воды позволяет установить меньший циркуляционный водяной насос. Распределение подачи воды к различным нагревательным элементам можно легко перенастроить при расширении или при замене отопительной системы.



Распределение подачи воды к нагревательным элементам после ночного периода с малой потребностью в тепле, когда все клапаны TRV полностью открыты. В системе справа установлен балансирующий термостатический клапан TRV, в системе слева – нет.

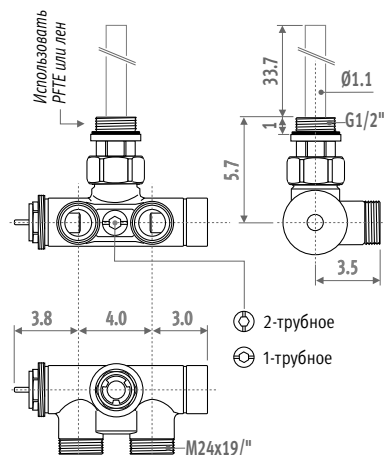
## КЛАПАНЫ DECO

### JAGA DECO УГЛОВОЙ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ В ОДНОЙ ТОЧКЕ



КОД		€
5094.428	хром	162

- для подключения в стену
- для одно- или двухтрубной системы
- термостатическая головка может располагаться слева или справа
- подача слева или справа, независимо от положения термостатической головки
- с пластмассовым колпачком для защиты шпинделя при установке на месте
- балансировки
- настройка Kv 0.28 – 1.15 (двухтрубная система)
- настройка Kv 1.10 – 2.10 (однотрубная система)

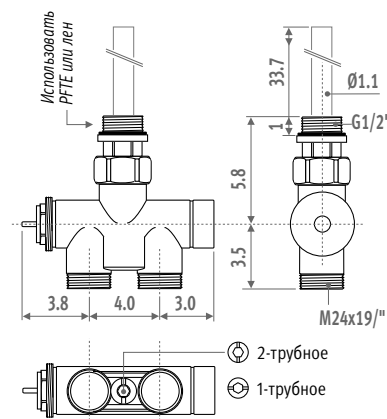


### JAGA DECO ПРЯМОЙ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ В ОДНОЙ ТОЧКЕ

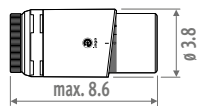


КОД		€
5094.426	хром	162

- для подключения в пол
- для одно- или двухтрубной системы
- термостатическая головка может располагаться слева или справа
- подача слева или справа, независимо от положения термостатической головки
- с пластмассовым колпачком для защиты шпинделя при установке на месте
- балансировки
- настройка Kv 0.28 – 1.15 (двухтрубная система)
- настройка Kv 1.10 – 2.10 (однотрубная система)



## ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА DECO



КОД		€
5090.1150	белый RAL 9016	40
5090.1151	хром	60
5090.1152	серебряный	48

- заполнена жидкостью
- оснащена защитой от замерзания 8°C и функцией регулировки в диапазоне от 10 до 27°C
- резьбовое соединение M30 x 1.5
- максимальная температура воды 110°C

# КЛАПАНЫ DECO

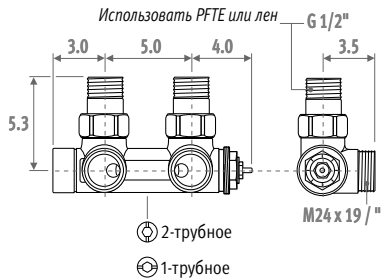
## JAGA DECO PRO УГЛОВОЙ

Вентиль Deco-Pro Для всех радиаторов с подключением MM, LL или RR



КОД		€
5094.427	хром	77
5094.432	эффект анодированного алюминия	221
5094.433	эффект нерж. стали	221

- для подключения в стену
- для одно- или двухтрубной системы
- термостатическая головка может располагаться слева или справа
- подача справа или слева, не зависит от положения термостатической головки
- с пластмассовым колпачком для защиты шпинделя при установке на месте
- балансировки:
  - Kv 0,29 - 1,65 м<sup>3</sup>/ч (2-трубное)
  - Kv 1.50 - 2.20 м<sup>3</sup>/ч (1-трубное)



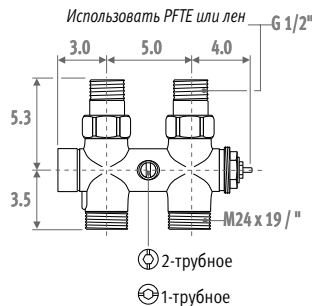
## JAGA DECO PRO ПРЯМОЙ

Вентиль Deco-Pro Для всех радиаторов с подключением MM, LL или RR



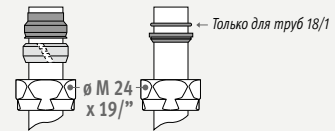
КОД		€
5094.425	хром	77
5094.434	эффект анодированного алюминия	221
5094.435	эффект нерж. стали	221

- для подключения в пол
- для одно- или двухтрубного подключения
- TRV головка может быть расположена слева или справа
- подача слева или справа, независимо от положения термостатической головки
- оснащен синтетической защитой для настройки на месте установки
- балансировки:
  - Kv 0,29 - 1,65 м<sup>3</sup>/ч (2-трубное)
  - Kv 1.50 - 2.20 м<sup>3</sup>/ч (1-трубное)



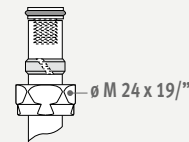
Хромированные концевки для Jaga Deco и Jaga Deco Pro

### ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЕЦИЗИОННЫЕ



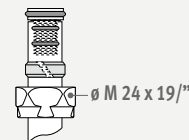
КОД	Описание	Алюм..	
		хром €/шт	SS. €/шт
5094.1110	⊕ M24 x 10/1	5.2	10
5094.1112	⊕ M24 x 12/1	5.2	10
5094.1114	⊕ M24 x 14/1	5.2	10
5094.1115	⊕ M24 x 15/1	5.2	10
5094.1116	⊕ M24 x 16/1	5.2	10
5094.1118	⊕ M24 x 18/1	5.2	10

### ПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА



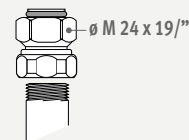
КОД	Описание	Алюм..	
		хром €/шт	SS. €/шт
5094.1212	⊕ M24 x 12/2	6.6	12.3
5094.1219	⊕ M24 x 16/1.5	6.6	12.3
5094.1216	⊕ M24 x 16/2	6.6	12.3
5094.1217	⊕ M24 x 17/2	6.6	12.3
5094.1218	⊕ M24 x 18/2	6.6	12.3

### МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА



КОД	Описание	Алюм..	
		хром €/шт	SS. €/шт
5094.1314	⊕ M24 x 14/2	9.1	15.9
5094.1316	⊕ M24 x 16/2	9.1	15.9
5094.1326	⊕ M24 x 16/2.2	9.1	15.9
5094.1318	⊕ M24 x 18/2	9.1	15.9

### СТАЛЬНАЯ ТРУБА



КОД	Описание	Алюм..	
		хром €/шт	SS. €/шт
5094.1501	⊕ M24 x 1/2"	9.3	15.4
5094.1504	⊕ M24 x 3/8"	9.3	15.4

## ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА DECO



белый RAL 9016



хром



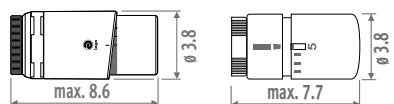
серебряный



эффект нерж. стали



эффект анодированного алюминия



КОД		€
5090.1150	белый RAL 9016	40
5090.1151	хром	60
5090.1152	серебряный	48
5090.1123	эффект анодированного алюминия	99
5090.1124	эффект нерж. стали	99

- заполнена жидкостью
- оснащена защитой от замерзания 8°C и функцией регулировки в диапазоне от 10 до 27°C
- резьбовое соединение M30 x 1.5
- максимальная температура воды 110°C



для алюм., замените 1 на 6  
для нерж., замените 1 на 7

# КЛАПАНЫ DECO

## JAGA DECO УГЛОВОЙ

Терморегулирующий вентиль

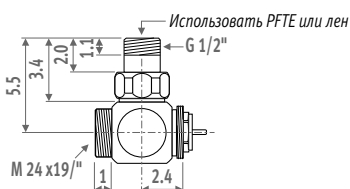


КОД	СТАНДАРТНЫЙ KV	€
5094.422	хром	89

КОД	УМЕНЬШЕННЫЙ KV *	€
5094.5422	хром	89

\* Пониженное Kv не применимо для радиаторов Iguana

- для подключения в стену
- с синтетической защитой шпинделя для установки на месте (стандартный Kv: белый / уменьшенный Kv: красный)
- балансировка:
  - стандартное Kv 0,30 – 2,50 м<sup>3</sup>/ч
  - пониженное Kv 0,10 – 0,84 м<sup>3</sup>/ч

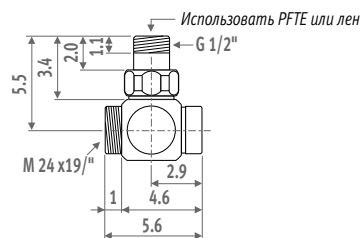


### ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН



КОД	хром	€
5096.004		77

- Для подключения в стену
- подходит для предварительной настройки (см. график перепада давления)



## JAGA DECO ПРЯМОЙ

Терморегулирующий вентиль

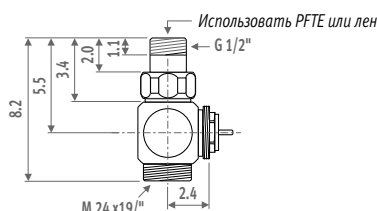


КОД	СТАНДАРТНЫЙ KV	€
5094.420	хром	89

КОД	УМЕНЬШЕННЫЙ KV *	€
5094.5420	хром	89

\* Пониженное Kv не применимо для радиаторов Iguana

- для подключения в пол
- с синтетической защитой шпинделя для установки на месте (стандартный Kv: белый / уменьшенный Kv: красный)
- балансировка:
  - стандартное Kv 0,30 – 2,50 м<sup>3</sup>/ч
  - пониженное Kv 0,10 – 0,84 м<sup>3</sup>/ч

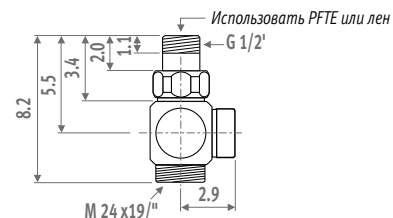


### ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН



КОД	хром	€
5096.003		77

- Для подключения в пол
- подходит для предварительной настройки (см. график перепада давления)



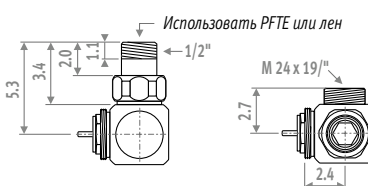
## JAGA DECO ТРЕХОСЕВОЙ

Терморегулирующий вентиль



КОД	СТАНДАРТНЫЙ KV	€
5094.423	хром	89

- для подключения в стену с правой стороны радиатора
- с синтетической защитой шпинделя для установки на месте (стандартный Kv: белый / уменьшенный Kv: красный)
- балансировка: - Kv 0,30 – 2,50 м<sup>3</sup>/ч

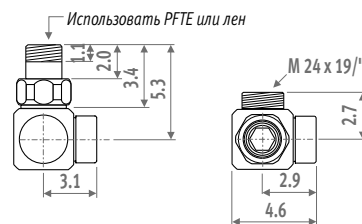


### ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН



КОД	хром	€
5096.005		77

- хромированный трехходовой запорный вентиль
- подходит для предварительной настройки (см. график потери давления)



## ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА DECO



белый RAL 9016

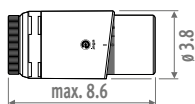


хром



серебряный

КОД	белый RAL 9016	€
5090.1150		40
5090.1151	хром	60
5090.1152	серебряный	48



- заполнена жидкостью
- оснащена защитой от замерзания 8°C и функцией регулировки в диапазоне от 10 до 27°C
- резьбовое соединение M30 x 1.5
- максимальная температура воды 110°C

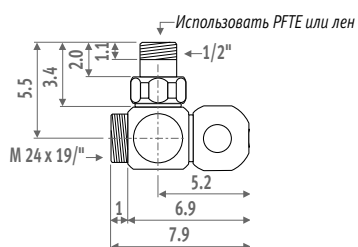


# КЛАПАНЫ DECO

## JAGA DECO УГЛОВОЙ РУЧНОЙ ВЕНТИЛЬ



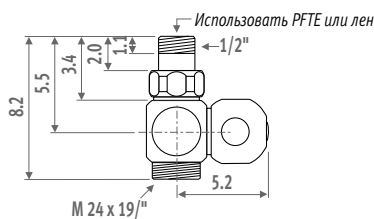
- ручной хромированный вентиль для подключения в стену
- включает головку
- головка в 3 цветовых решениях с хромированным винтом



## JAGA DECO ПРЯМОЙ РУЧНОЙ ВЕНТИЛЬ

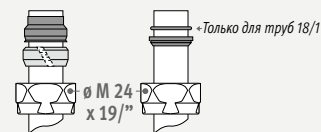


- ручной хромированный вентиль для подключения в пол
- включает головку
- головка в 3 цветовых решениях с хромированным винтом



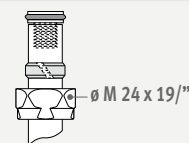
## Концовки

### ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЕЦИЗИОННЫЕ



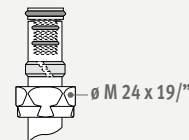
КОД	Описание	€/шт
5094.1110	Ø M24 x 10/1	5.2
5094.1112	Ø M24 x 12/1	5.2
5094.1114	Ø M24 x 14/1	5.2
5094.1115	Ø M24 x 15/1	5.2
5094.1118	Ø M24 x 18/1	5.2

### ПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА



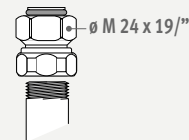
КОД	Описание	€/шт
5094.1212	Ø M24 x 12/2	6.6
5094.1219	Ø M24 x 16/1.5	6.6
5094.1216	Ø M24 x 16/2	6.6
5094.1217	Ø M24 x 17/2	6.6
5094.1218	Ø M24 x 18/2	6.6

### МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА



КОД	Описание	€/шт
5094.1314	Ø M24 x 14/2	9.1
5094.1316	Ø M24 x 16/2	9.1
5094.1326	Ø M24 x 16/2.2	9.1
5094.1318	Ø M24 x 18/2	9.1

### СТАЛЬНАЯ ТРУБА



КОД	Описание	€/шт
5094.1501	Ø M24 x 1/2"	9.3
5094.1504	Ø M24 x 3/8"	9.3

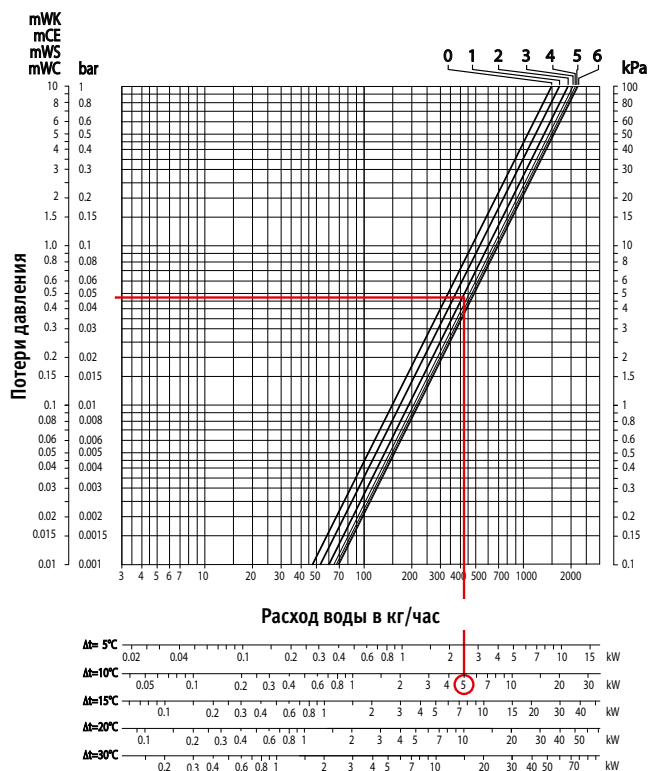
# ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ

## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН DECO PRO УГЛОВОЙ / ПРЯМОЙ 1-ТРУБНОЕ



Предварительная настройка	0	1	2	3	4	5	6	7
Проток через радиатор, %	0	11	21	26	29	31	32	32
Kv: м <sup>3</sup> /ч/ΔP=1 бар Kv (t=2K)	1.50	1.68	1.90	2.04	2.12	2.17	2.20	2.20

Пример: радиатор 5 кВт (ΔT=50)  
 ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)  
 ΔP = 0.07 бар  
 Преднастройка = 1  
 Kv = 1.68 м<sup>3</sup>/ч



### Технические данные

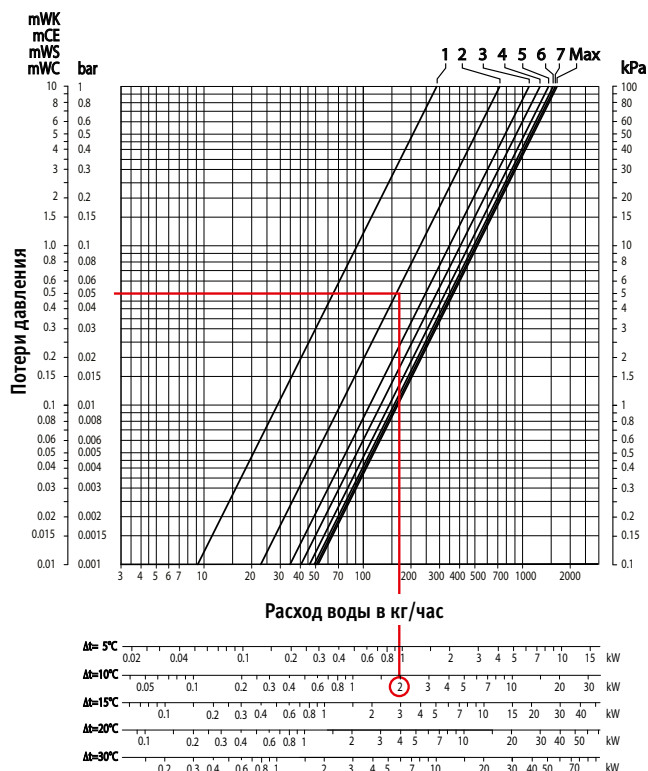
- Максимальная температура воды: 120°C
- Максимальное давление в системе: 10 бар
- Максимальный перепад давления 0.6 бар в соответствии со стандартом по уровню шума ISO 3743

## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН DECO PRO УГЛОВОЙ / ПРЯМОЙ 2-ТРУБНОЕ



Предварительная настройка	0	1	2	3	4	5	6	7	макс.
Проток через радиатор, %	0	100	100	100	100	100	100	100	100
Kv: м <sup>3</sup> /ч/ΔP=1 бар Kv (t=2K)	0	0.29	0.72	1.10	1.29	1.46	1.56	1.61	1.65

Пример: радиатор 2 кВт (ΔT=50)  
 ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)  
 ΔP = 0.05 бар  
 Преднастройка = 2  
 Kv = 0.72 м<sup>3</sup>/ч



### Технические данные

- Максимальная температура воды: 120°C
- Максимальное давление в системе: 10 бар
- Максимальный перепад давления 0.6 бар в соответствии со стандартом по уровню шума ISO 3743

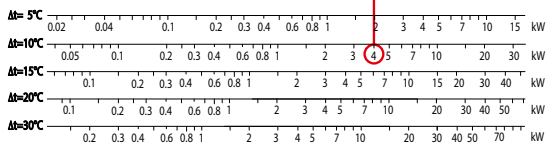
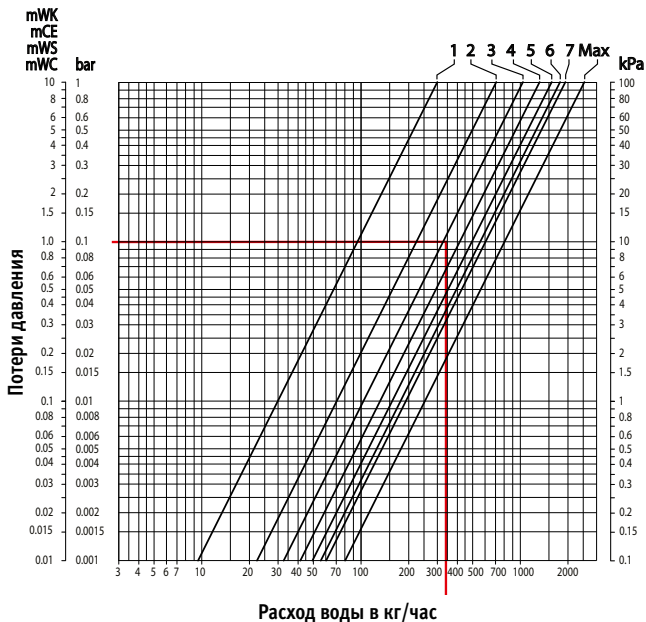
# ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ

## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН DECO СТАНДАРТНЫЙ KV УГЛОВОЙ / СДВОЕННЫЙ УГЛОВОЙ



Предварительная настройка	0	1	2	3	4	5	6	7	макс.
Проток через радиатор, %	0	100	100	100	100	100	100	100	100
Kv: м <sup>3</sup> /ч/ΔP=1 бар Kv (t=2K)	0	0.30	0.70	1.03	1.31	1.56	1.76	1.90	2.50

Пример: радиатор 4 кВт (ΔT=50)  
 ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)  
 ΔP = 0.1 бар  
 Преднастройка = 3  
 Kv = 1.03 м<sup>3</sup>/ч



### Технические данные

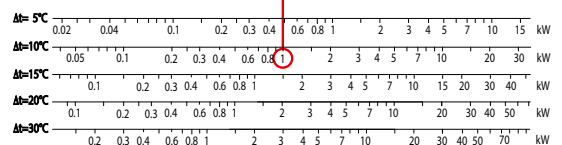
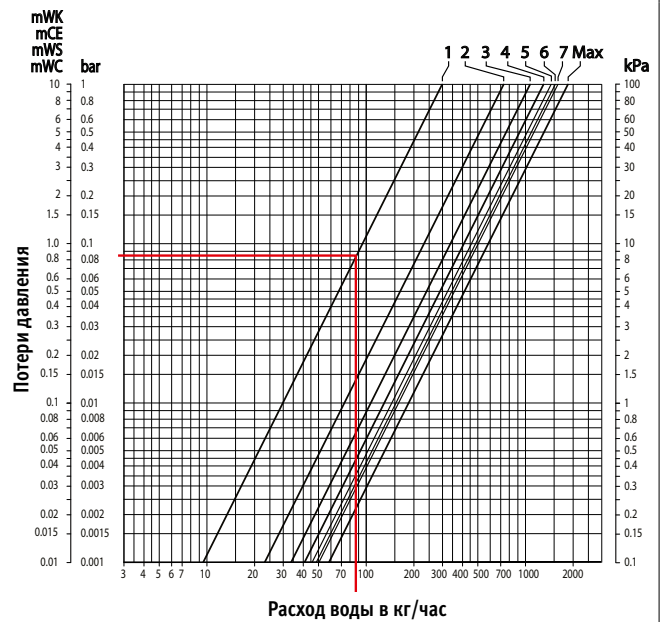
- Максимальная температура воды: 120°C
- Максимальное давление в системе: 10 бар
- Максимальный перепад давления 0.6 бар в соответствии со стандартом по уровню шума ISO 3743

## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН DECO СТАНДАРТНЫЙ KV ПРЯМОЙ



Предварительная настройка	0	1	2	3	4	5	6	7	макс.
Проток через радиатор, %	0	100	100	100	100	100	100	100	100
Kv: м <sup>3</sup> /ч/ΔP=1 бар Kv (t=2K)	0	0.30	0.73	1.07	1.30	1.45	1.54	1.60	1.85

Пример: радиатор 1 кВт (ΔT=50)  
 ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)  
 ΔP = 0.085 бар  
 Преднастройка = 1  
 Kv = 0.3 м<sup>3</sup>/ч



### Технические данные

- Максимальная температура воды: 120°C
- Максимальное давление в системе: 10 бар
- Максимальный перепад давления 0.6 бар в соответствии со стандартом по уровню шума ISO 3743

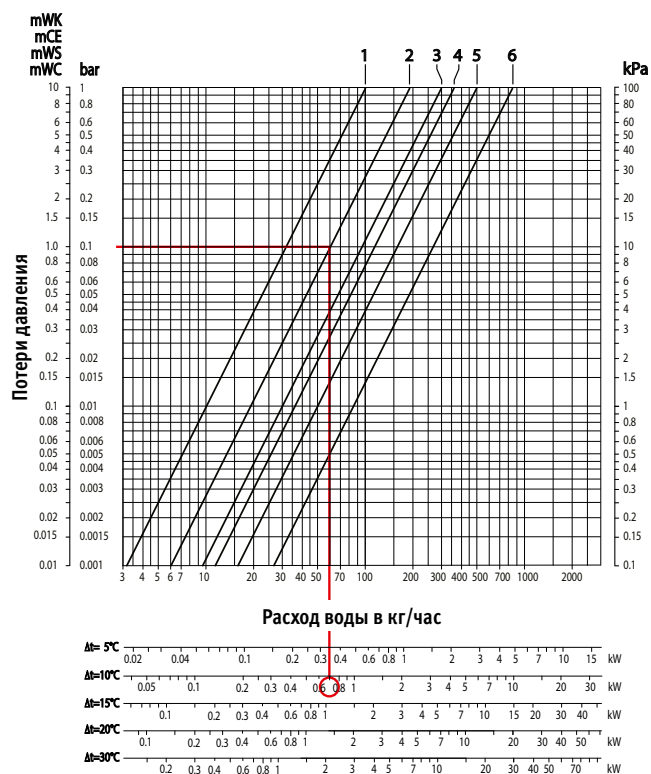
# ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ

## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН DECO УМЕНЬШЕННЫЙ KV УГЛОВОЙ / СДВОЕННЫЙ УГЛОВОЙ / ПРЯМОЙ



Предварительная настройка	0	1	2	3	4	5	6
Проток через радиатор, %	0	100	100	100	100	100	100
Kv: м <sup>3</sup> /ч/ΔP=1 бар Kv (t=2K)	0	0.10	0.19	0.30	0.36	0.50	0.84

Пример: радиатор 0.7 кВт (ΔT=50)  
ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)  
ΔP = 0.1 бар  
Преднастройка = 2  
Kv = 0.19 м<sup>3</sup>/ч



### Технические данные

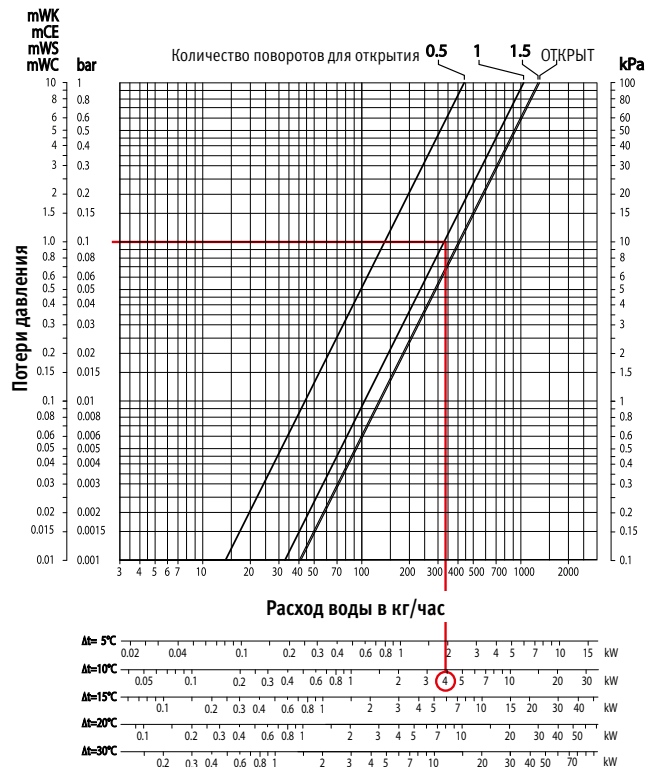
- Максимальная температура воды: 120°C
- Максимальное давление в системе: 10 бар
- Максимальный перепад давления 0.6 бар в соответствии со стандартом по уровню шума ISO 3743

## ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН УГЛОВОЙ / СДВОЕННЫЙ УГЛОВОЙ / ПРЯМОЙ



Число поворотов	закрыт	0.5	1.0	1.5	открыт
Проток через радиатор, %	0	100	100	100	100
Kv: м <sup>3</sup> /ч/ΔP=1 бар Kv (t=2K)	0	0.44	1.04	1.28	1.31

Пример: радиатор 4 кВт (ΔT=50)  
ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)  
ΔP = 0.1 бар  
кол-во оборотов = 1  
Kv = 1.04 м<sup>3</sup>/ч



### Технические данные

- Макс. температура воды: 120°C
- Макс. давление системы: 10 бар

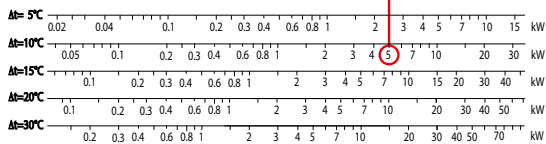
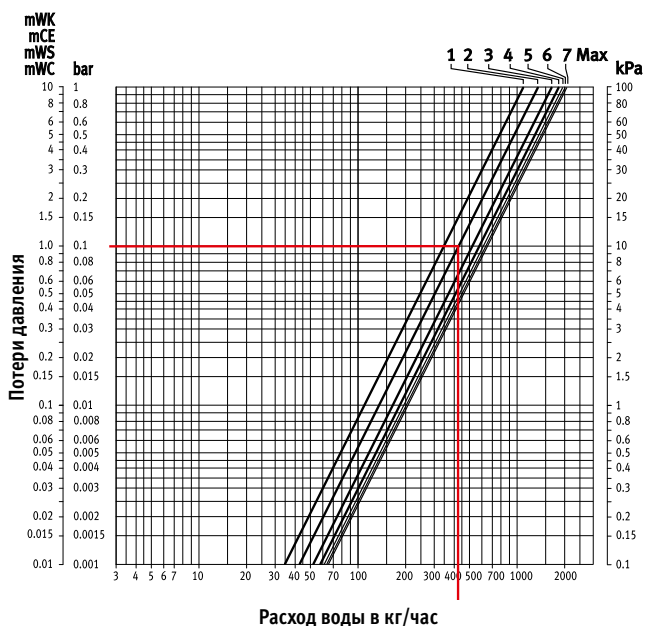
# ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ

## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ В ОДНОЙ ТОЧКЕ 1-ТРУБНОЕ



Предварительная настройка	0	1	2	3	4	5	6	7
Проток через радиатор, %	0	19	34	40	43,5	45,5	47	47,5
Kv: м³/ч/ΔP=1 bar Kv (t=2K)	1.10	1.36	1.66	1.84	1.95	2.02	2.07	2.10

Пример: радиатор 5 кВт (ΔT=50)  
 ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)  
 ΔP = 0.1 бар  
 Преднастройка = 2  
 Kv = 1.66 м³/ч



### Технические данные

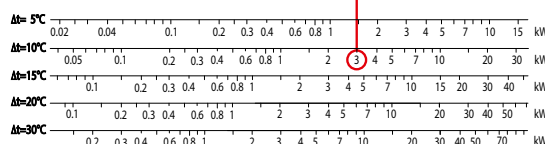
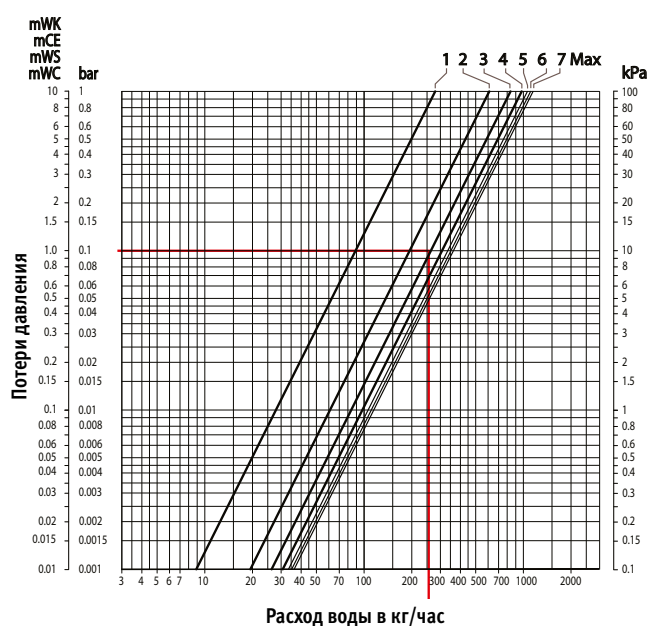
- Максимальная температура воды: 120°C
- Максимальное давление в системе: 10 бар
- Максимальный перепад давления 0.6 бар в соответствии со стандартом по уровню шума ISO 3743

## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ В ОДНОЙ ТОЧКЕ 2-ТРУБНОЕ



Предварительная настройка	0	1	2	3	4	5	6	7
Проток через радиатор, %	0	100	100	100	100	100	100	100
Kv: м³/ч/ΔP=1 bar Kv (t=2K)	0	0.28	0.61	0.83	0.97	1.06	1.11	1.15

Пример: радиатор 3 кВт (ΔT=50)  
 ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)  
 ΔP = 0.1 бар  
 Преднастройка = 3  
 Kv = 0.83 м³/ч



### Технические данные

- Максимальная температура воды: 120°C
- Максимальное давление в системе: 10 бар
- Максимальный перепад давления 0.6 бар в соответствии со стандартом по уровню шума ISO 3743

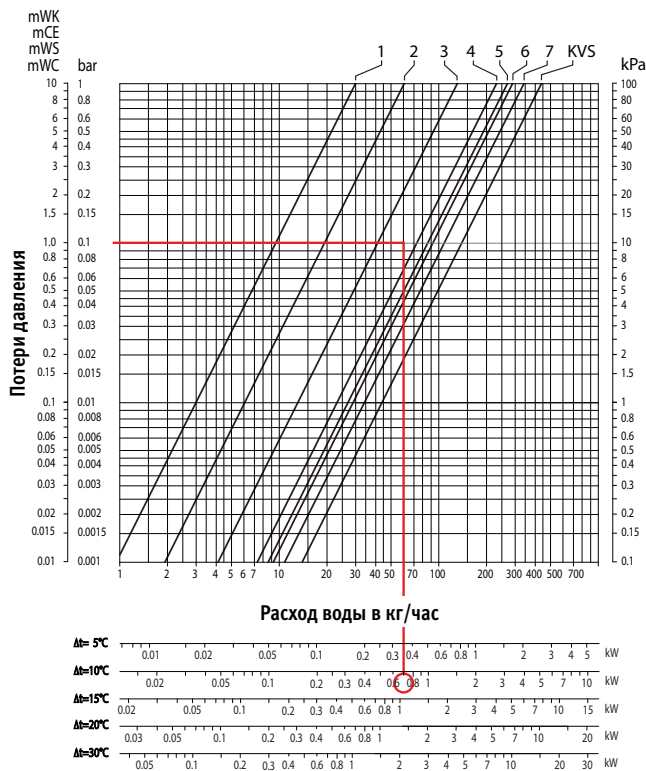
# ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ

## ТРЕХОСЕВОЙ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН DANFOSS DECO



Предварительная настройка	1	2	3	4	5	6	7	N	NKVS
Проток через радиатор, %	0	100	100	100	100	100	100	100	100
$K_v: m^3/h/\Delta P=1 \text{ bar}$ $K_v (t=2K)$	0.03	0.06	0.13	0.17	0.23	0.27	0.29	0.34	0.44

Пример: радиатор 0.7 кВт ( $\Delta T=50$ )  
 $\Delta T = 10^\circ\text{C}$  ( $75 - 65 = 10^\circ\text{C}$ )  
 $\Delta P = 0.1 \text{ bar}$   
 Преднастройка = 4  
 $K_v = 0.17 \text{ m}^3/\text{ч}$



### Технические данные

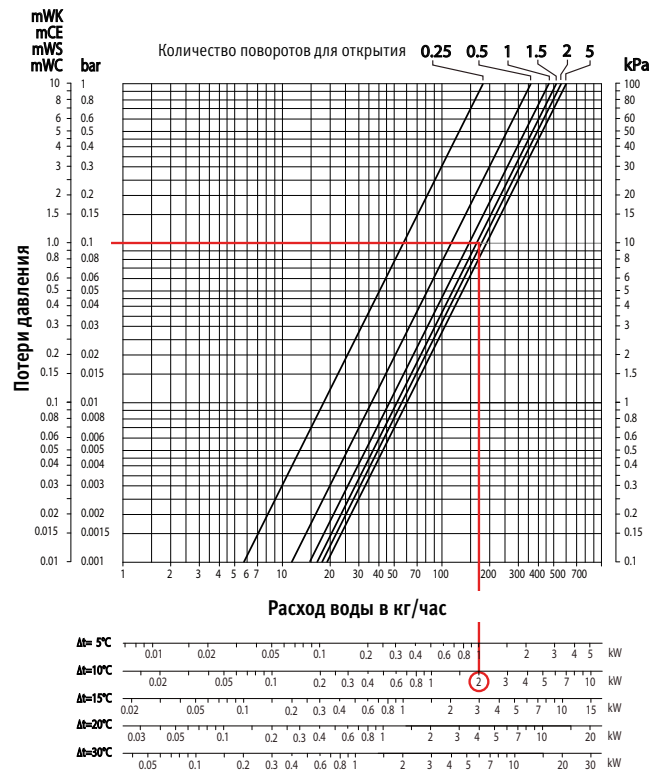
- Максимальная температура воды: 120°C
- Максимальное давление в системе: 10 бар
- Максимальный перепад давления 0.6 бар в соответствии со стандартом по уровню шума ISO 3743

## ТРЕХОСЕВОЙ КЛАПАН ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ DANFOSS DECO



Число поворотов	0.25	0.50	1	1.5	2	5	открыт
Проток через радиатор, %	0	100	100	100	100	100	100
$K_v: m^3/h/\Delta P=1 \text{ bar}$ $K_v (t=2K)$	0.18	0.36	0.47	0.52	0.58	0.58	0.60

Пример: радиатор 2 кВт ( $\Delta T=50$ )  
 $\Delta T = 10^\circ\text{C}$  ( $75 - 65 = 10^\circ\text{C}$ )  
 $\Delta P = 0.1 \text{ bar}$   
 Кол-во оборотов = 2  
 $K_v = 0.58 \text{ m}^3/\text{ч}$



### Технические данные

- Макс. температура воды: 120°C
- Макс. давление системы: 10 бар





**jaga**

CLIMATE DESIGNERS



# СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ И ОПЦИИ

# STRADA - КОЖУХ



## Стандартная поставка

- полностью предварительно собранный корпус
- цвет 133 или 001
- заглушка на отверстие вместо клапана выполнена с визуальным эффектом нержавеющей стали
- поставляется в картонной коробке, которая также может быть использована в качестве защиты радиатора во время отделочных работ

## КОД ЗАКАЗА

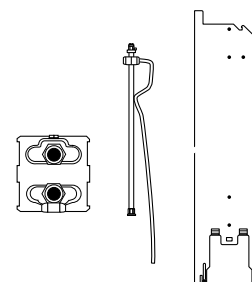
код высота длина тип цвет  
CSTW. ННН LLL ТТ. XXX

L	Тип	H 020		H 035		H 050		H 065		H 095	
		ст. цвет	другие	ст. цвет	другие	ст. цвет	другие	ст. цвет	другие	ст. цвет	другие
050	06	106	231	127	252	137	262	147	273	---	---
	10/11	115	240	135	260	147	273	161	286	---	---
	15/16	129	254	146	271	160	285	179	305	---	---
	20/21	138	263	158	283	176	301	191	316	---	---
060	06	115	240	136	261	147	273	160	285	189	314
	10/11	128	253	145	270	159	284	178	304	205	330
	15/16	136	261	156	282	175	300	191	316	224	350
	20/21	146	271	169	294	186	312	205	330	235	360
070	06	121	246	140	266	155	281	174	299	200	325
	10/11	135	260	154	279	174	299	189	314	221	346
	15/16	144	269	166	291	185	311	205	330	236	361
	20/21	160	285	183	308	204	329	225	351	254	380
080	06	128	253	151	276	164	290	183	308	215	340
	10/11	140	266	161	286	182	307	201	327	235	360
	15/16	155	281	181	306	200	325	224	350	258	383
	20/21	174	299	197	322	221	346	242	367	277	403
090	06	135	260	158	283	177	302	196	321	231	357
	10/11	146	271	175	300	191	316	213	338	250	375
	15/16	162	288	191	316	212	337	235	360	277	403
	20/21	181	306	207	332	231	357	252	377	293	419
100	06	138	337	162	361	182	381	200	399	246	445
	10/11	154	353	181	380	200	399	224	423	266	465
	15/16	174	373	200	399	224	423	246	445	293	492
	20/21	190	389	222	421	243	442	266	465	314	513
110	06	145	344	175	374	192	391	212	411	261	460
	10/11	161	360	190	389	212	411	235	434	284	483
	15/16	179	378	208	407	232	431	256	455	311	509
	20/21	201	400	232	431	256	455	282	481	335	534
120	06	158	357	186	385	207	406	232	431	282	481
	10/11	181	380	207	406	232	431	258	457	311	509
	15/16	201	400	231	430	254	453	284	483	338	537
	20/21	232	431	263	462	289	488	319	518	371	570
140	06	164	363	198	397	225	424	248	447	309	508
	10/11	190	389	224	423	248	447	278	477	337	536
	15/16	209	408	244	443	274	473	301	500	367	566
	20/21	242	440	276	475	304	503	336	535	397	596
160	06	197	396	232	431	263	462	292	491	---	---
	10/11	225	424	260	459	292	491	327	526	---	---
	15/16	250	449	288	486	321	520	357	555	---	---
	20/21	283	482	323	522	358	557	391	590	---	---
180	06	208	407	250	449	283	482	317	516	---	---
	10/11	243	442	283	482	319	518	355	554	---	---
	15/16	274	473	314	513	350	549	388	587	---	---
	20/21	306	505	347	546	386	585	424	623	---	---
200	06	233	581	279	627	314	661	351	698	---	---
	10/11	269	616	313	660	350	697	390	737	---	---
	15/16	302	650	350	697	389	736	432	780	---	---
	20/21	339	687	385	733	428	775	469	817	---	---
240	06	300	647	351	698	393	741	438	785	---	---
	10/11	340	688	390	737	436	783	484	831	---	---
	15/16	384	731	436	783	482	829	530	877	---	---
	20/21	429	776	481	828	528	875	577	925	---	---
280	06	337	684	392	739	443	790	495	842	---	---
	10/11	383	730	438	785	490	837	544	891	---	---
	15/16	432	780	489	836	544	891	598	945	---	---
	20/21	480	827	539	887	595	942	649	996	---	---

# ТЕПЛООБМЕННИК STRADA

L	СТАНДАРТНЫЙ					TWIN						
	Тип	H 020	035	050	065	095	Тип	H 020	035	050	065	095
050	---	---	---	---	---	---	06	162	230	232	236	---
	10	128	136	139	144	---	11	---	271	277	282	---
	15	160	169	177	182	---	16	---	330	335	342	---
	20	196	204	212	225	---	21	---	351	361	370	---
	---	---	---	---	---	---	06	176	244	247	250	252
060	---	---	---	---	---	---	11	---	286	292	298	301
	10	137	145	147	154	158	16	---	355	359	368	380
	15	177	183	189	197	206	21	---	383	390	403	414
	20	213	224	231	243	251	06	200	279	283	286	289
	---	---	---	---	---	---	11	---	330	335	339	344
070	---	---	---	---	---	---	16	---	414	419	428	437
	10	159	169	174	178	182	21	---	451	459	470	480
	15	207	214	223	229	238	06	213	296	299	302	306
	20	254	265	275	284	293	11	---	350	357	361	367
	---	---	---	---	---	---	16	---	442	450	458	469
080	---	---	---	---	---	---	21	---	486	496	506	516
	10	174	181	183	189	192	06	225	312	314	317	321
	15	227	232	238	246	254	11	---	368	371	380	383
	20	279	288	296	309	316	16	---	473	478	485	496
	---	---	---	---	---	---	21	---	520	527	538	547
090	---	---	---	---	---	---	06	247	339	342	346	350
	10	182	190	192	198	204	11	---	405	408	415	420
	15	240	247	253	261	274	16	---	522	526	534	545
	20	299	309	316	329	337	21	---	578	587	597	611
	---	---	---	---	---	---	06	260	358	361	366	368
100	---	---	---	---	---	---	11	---	424	429	435	438
	10	201	209	213	221	225	16	---	551	557	566	575
	15	268	276	282	288	298	21	---	616	622	634	645
	20	337	345	353	367	373	06	274	375	380	383	385
	---	---	---	---	---	---	11	---	443	451	455	459
110	---	---	---	---	---	---	16	---	583	587	596	608
	10	212	223	225	230	233	21	---	651	661	669	680
	15	286	292	299	306	317	06	300	417	423	428	434
	20	359	368	377	388	394	11	---	498	506	515	522
	---	---	---	---	---	---	16	---	660	666	679	693
120	---	---	---	---	---	---	21	---	794	806	821	837
	10	225	232	235	242	246	06	355	489	495	499	---
	15	301	311	316	323	334	11	---	584	592	598	---
	20	383	389	397	411	420	16	---	781	790	803	---
	---	---	---	---	---	---	21	---	938	953	969	---
140	---	---	---	---	---	---	06	382	526	530	535	---
	10	250	263	268	277	283	11	---	627	636	643	---
	15	339	351	362	371	386	16	---	846	854	867	---
	20	465	478	490	509	522	21	---	1021	1032	1049	---
	---	---	---	---	---	---	06	408	562	567	570	---
160	---	---	---	---	---	---	11	---	670	679	687	---
	10	298	312	316	323	---	16	---	974	981	996	---
	15	409	420	431	439	---	21	---	1099	1111	1126	---
	20	559	570	583	600	---	06	505	693	700	707	---
	---	---	---	---	---	---	11	---	831	843	853	---
180	---	---	---	---	---	---	16	---	1211	1219	1236	---
	10	321	335	339	346	---	21	---	1374	1393	1412	---
	15	445	457	467	476	---	06	567	777	784	791	---
	20	610	619	631	651	---	11	---	932	940	952	---
	---	---	---	---	---	---	16	---	1357	1366	1385	---
200	---	---	---	---	---	---	21	---	1549	1565	1587	---
	10	345	359	365	370	---	---	---	---	---	---	---
	15	516	526	538	547	---	---	---	---	---	---	---
	20	657	668	681	700	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
240	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	10	432	450	457	467	---	---	---	---	---	---	---
	15	644	660	672	687	---	---	---	---	---	---	---
	20	825	842	859	882	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
280	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	10	486	505	511	521	---	---	---	---	---	---	---
	15	725	739	753	768	---	---	---	---	---	---	---
	20	933	951	966	989	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

## СТАНДАРТНЫЙ



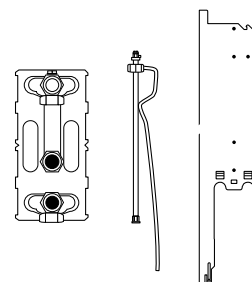
### Стандартная поставка

- теплообменник Low-H<sub>2</sub>O
- настенные кронштейны
- удлиненный воздушный клапан
- крепежный комплект
- заглушка

### КОД ЗАКАЗА

код высота длина тип  
HSTW. HHH LLL TT

## TWIN



### Стандартная поставка

- двойной теплообменник Low-H<sub>2</sub>O Twin
- настенные кронштейны
- удлиненный воздушный клапан
- крепежный комплект
- заглушка

### КОД ЗАКАЗА

код высота длина тип  
HSTW. HHH LLL TT

# LINEA PLUS - КОЖУХ



## Стандартная поставка

- полностью предварительно собранный корпус
- цвет 133 или 001
- поставляется в картонной коробке, которая также может быть использована в качестве защиты радиатора во время отделочных работ

## КОД ЗАКАЗА

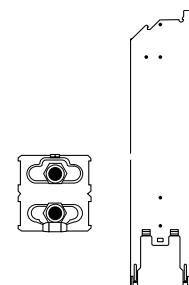
код высота длина тип цвет  
CLIW. HHH LLL TT. XXX

L	Тип	H 020		H 035		H 050		H 065		H 095	
		ст. цвет	другие	ст. цвет	другие	ст. цвет	другие	ст. цвет	другие	ст. цвет	другие
050	10/11	83	208	95	221	108	233	124	250	---	---
	15/16	87	213	101	227	117	243	135	260	---	---
	20/21	94	220	109	235	128	253	143	268	---	---
060	10/11	87	213	104	229	117	243	135	260	160	285
	15/16	92	217	108	233	127	252	143	268	176	301
	20/21	99	224	117	243	136	261	153	278	183	308
070	10/11	92	217	108	233	127	252	143	268	174	299
	15/16	95	221	113	238	133	259	153	278	185	311
	20/21	106	231	127	252	144	269	162	288	197	322
080	10/11	98	223	115	240	135	260	154	279	187	313
	15/16	105	230	124	250	144	269	164	290	201	327
	20/21	112	237	135	260	155	281	178	304	213	338
090	10/11	104	229	127	252	144	269	162	288	200	325
	15/16	109	235	135	260	154	279	177	302	215	340
	20/21	120	245	144	269	164	290	187	313	228	353
100	10/11	107	306	130	329	151	350	173	371	214	413
	15/16	115	314	138	337	159	358	183	382	231	430
	20/21	128	327	152	351	175	374	197	396	244	443
110	10/11	110	309	137	336	158	357	181	380	230	429
	15/16	121	320	145	344	169	368	192	391	246	445
	20/21	131	330	158	357	183	382	206	405	258	457
120	10/11	117	316	143	342	164	363	191	390	243	442
	15/16	129	328	153	352	178	377	205	404	258	457
	20/21	139	338	164	363	191	390	222	421	275	474
140	10/11	129	328	156	355	183	382	209	408	274	473
	15/16	138	337	166	365	197	396	227	426	289	488
	20/21	153	352	183	382	212	411	242	440	302	501
160	10/11	154	353	186	385	221	420	250	449	---	---
	15/16	162	361	198	397	231	430	266	465	---	---
	20/21	181	380	214	413	250	449	284	483	---	---
180	10/11	169	368	206	405	242	440	277	476	---	---
	15/16	183	382	222	421	254	453	293	492	---	---
	20/21	198	397	236	435	276	475	313	512	---	---
200	10/11	187	535	229	576	266	613	302	650	---	---
	15/16	201	549	243	590	282	629	323	670	---	---
	20/21	222	569	261	608	301	649	342	689	---	---
220	10/11	224	572	266	613	309	657	350	697	---	---
	15/16	238	585	282	629	327	674	370	718	---	---
	20/21	254	601	301	649	345	692	390	737	---	---
240	10/11	238	585	284	631	330	677	375	722	---	---
	15/16	254	601	301	649	347	695	394	742	---	---
	20/21	276	623	324	672	370	718	420	767	---	---
260	10/11	252	599	301	649	351	698	403	750	---	---
	15/16	271	619	321	668	370	718	421	768	---	---
	20/21	292	639	344	691	394	742	447	795	---	---
280	10/11	266	613	320	667	370	718	423	771	---	---
	15/16	284	631	339	687	391	738	447	795	---	---
	20/21	309	657	365	712	417	765	473	820	---	---

# ТЕПЛООБМЕННИК LINEA PLUS

L	СТАНДАРТНЫЙ					TWIN						
	Тип	H 020	035	050	065	095	Тип	H 020	035	050	065	095
050	10	130	137	143	146	---	11	---	268	274	277	---
	15	162	174	178	185	---	16	---	327	330	338	---
	20	197	206	213	225	---	21	---	345	353	365	---
060	10	139	146	152	155	160	11	---	283	288	292	298
	15	178	186	191	198	207	16	---	350	357	365	371
	20	215	227	233	243	251	21	---	377	385	392	405
070	10	161	173	176	181	185	11	---	327	330	335	339
	15	208	221	225	230	240	16	---	408	414	421	432
	20	258	268	277	284	293	21	---	443	453	462	472
080	10	176	182	186	191	197	11	---	346	351	357	361
	15	228	235	242	247	256	16	---	439	443	453	462
	20	281	291	298	309	317	21	---	480	488	497	507
090	10	183	191	197	200	205	11	---	365	368	373	380
	15	243	250	256	263	274	16	---	469	474	481	489
	20	300	312	319	329	337	21	---	514	521	530	539
100	10	204	212	215	223	227	11	---	398	405	409	415
	15	271	278	283	291	299	16	---	518	522	530	539
	20	338	347	357	366	375	21	---	573	580	591	599
110	10	214	224	228	232	236	11	---	420	424	429	435
	15	288	296	301	309	319	16	---	547	551	561	569
	20	362	370	380	388	394	21	---	611	618	626	637
120	10	232	244	250	256	265	11	---	454	461	467	475
	15	312	323	334	340	357	16	---	593	599	613	626
	20	390	406	417	432	443	21	---	662	672	687	700
140	10	252	266	274	279	286	11	---	492	499	506	515
	15	344	357	366	375	388	16	---	652	661	670	687
	20	469	482	495	509	523	21	---	784	796	811	825
160	10	300	313	320	328	---	11	---	577	584	592	---
	15	414	424	435	442	---	16	---	776	781	794	---
	20	562	575	587	600	---	21	---	932	945	957	---
180	10	327	337	344	351	---	11	---	621	629	636	---
	15	451	461	472	480	---	16	---	842	849	860	---
	20	612	623	637	651	---	21	---	1009	1024	1035	---
200	10	350	362	368	375	---	11	---	666	672	679	---
	15	521	530	541	549	---	16	---	967	976	986	---
	20	661	672	687	699	---	21	---	1088	1102	1114	---
220	10	406	417	424	432	---	11	---	764	772	779	---
	15	601	614	622	631	---	16	---	1118	1122	1135	---
	20	768	781	794	807	---	21	---	1262	1272	1287	---
240	10	437	453	462	472	---	11	---	826	834	844	---
	15	649	665	677	689	---	16	---	1205	1212	1226	---
	20	828	846	863	882	---	21	---	1364	1377	1398	---
260	10	465	481	489	499	---	11	---	876	884	894	---
	15	690	706	720	731	---	16	---	1277	1286	1302	---
	20	883	903	919	936	---	21	---	1451	1465	1487	---
280	10	490	507	516	526	---	11	---	923	933	940	---
	15	731	745	758	771	---	16	---	1349	1357	1372	---
	20	936	956	973	989	---	21	---	1535	1553	1570	---

## СТАНДАРТНЫЙ



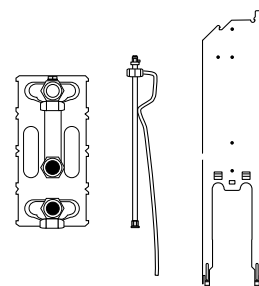
### Стандартная поставка

- теплообменник Low-H<sub>2</sub>O
- настенные кронштейны
- угловой воздушный клапан
- крепежный комплект
- заглушка

### КОД ЗАКАЗА

код	высота	длина	тип
HLIW.	HHH	LLL	TT

## TWIN



### Стандартная поставка

- двойной теплообменник Low-H<sub>2</sub>O Twin
- настенные кронштейны
- удлиненный воздушный клапан
- крепежный комплект
- заглушка

### КОД ЗАКАЗА

код	высота	длина	тип
HLIW.	HHH	LLL	TT

# ТЕМПО - КОЖУХ



## Стандартная поставка

- в комплект входят:
  - решетки
  - передняя панель
  - открытая боковая панель для подключения клапана
  - закрытая боковая панель
- цвет 101
- компактная упаковка с картонными углами, обернутая в термоусадочную пленку

## КОД ЗАКАЗА

*код высота длина тип цвет*

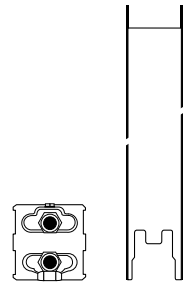
СТЕW. ННН LLL ТТ. 101

		Н 020	Н 030	Н 040	Н 050	Н 060	Н 070	Н 090
L	Тип							
040	10/11	63	76	86	99	109	123	145
	15/16	69	83	94	108	121	133	158
	20/21	77	91	104	120	135	144	175
050	10/11	68	82	92	106	117	130	155
	15/16	75	87	100	115	129	140	166
	20/21	83	95	109	127	140	153	183
060	10/11	74	86	99	113	129	143	173
	15/16	82	94	108	128	139	153	183
	20/21	87	104	120	136	153	164	200
070	10/11	82	94	109	128	140	156	189
	15/16	89	105	121	139	155	173	204
	20/21	98	113	133	152	169	183	223
080	10/11	84	99	113	133	147	162	198
	15/16	93	108	128	145	161	178	212
	20/21	101	121	138	156	177	192	231
090	10/11	91	106	124	144	159	179	213
	15/16	99	117	136	156	176	191	230
	20/21	109	130	147	173	190	207	248
100	10/11	95	113	135	154	175	192	231
	15/16	106	127	145	169	187	206	248
	20/21	117	139	159	183	205	225	269
110	10/11	101	123	143	162	186	206	248
	15/16	112	136	156	182	201	224	268
	20/21	127	147	173	196	221	238	286
120	10/11	105	127	146	173	190	212	254
	15/16	117	139	160	187	208	230	277
	20/21	131	154	178	201	228	248	296
140	10/11	120	144	169	197	224	247	299
	15/16	135	158	186	214	240	266	320
	20/21	146	176	201	231	258	284	340
160	10/11	133	159	187	215	244	274	329
	15/16	151	178	206	238	266	293	351
	20/21	166	198	228	256	289	317	380
180	10/11	143	175	204	236	266	298	361
	15/16	160	192	227	258	291	321	385
	20/21	181	212	246	281	314	344	414
200	10/11	158	191	228	263	298	334	404
	15/16	179	213	250	288	323	358	431
	20/21	199	235	274	312	347	384	459
220	10/11	176	209	247	286	323	361	435
	15/16	198	235	275	314	351	388	465
	20/21	223	260	299	339	381	417	497
240	10/11	186	227	266	309	346	388	472
	15/16	212	252	293	337	380	419	500
	20/21	235	279	320	366	407	447	534
260	10/11	198	238	282	327	368	411	497
	15/16	227	268	312	358	403	442	530
	20/21	251	296	339	386	432	475	567
280	10/11	221	263	311	358	405	451	545
	15/16	247	293	340	391	438	485	578
	20/21	276	323	370	421	472	518	616
300	10/11	228	277	324	375	423	473	569
	15/16	258	309	358	409	459	507	610
	20/21	286	337	388	439	492	541	645

# ТЕПЛООБМЕННИК · ТЕМПО

L	СТАНДАРТНЫЙ								TWIN						
	Тип	H 020	030	040	050	060	070	090	Тип	H 030	040	050	060	070	090
040	10	112	115	117	117	124	127	130	11	235	236	238	244	246	250
	15	140	143	147	152	153	155	160	16	283	289	292	293	296	301
	20	173	174	177	181	182	186	196	21	298	301	309	311	314	321
050	10	127	128	129	130	135	136	140	11	254	256	258	263	266	271
	15	156	159	162	166	169	174	178	16	313	319	321	323	327	332
	20	190	191	197	201	201	207	214	21	332	337	340	342	346	357
060	10	135	136	138	139	144	145	151	11	274	275	277	281	282	286
	15	174	175	178	182	183	186	191	16	337	342	345	346	350	357
	20	209	212	215	223	224	228	235	21	365	368	371	373	380	386
070	10	156	159	160	161	166	169	175	11	316	316	319	323	324	329
	15	204	205	208	212	214	221	225	16	394	403	405	406	408	416
	20	252	252	258	263	265	269	278	21	431	435	439	440	445	454
080	10	169	174	175	176	179	181	185	11	336	337	338	342	345	350
	15	223	224	228	230	232	235	242	16	428	432	435	436	439	445
	20	276	277	281	286	286	292	299	21	467	472	475	478	482	489
090	10	179	181	182	183	187	190	196	11	353	355	357	361	362	368
	15	236	238	243	246	247	250	256	16	457	461	463	465	469	475
	20	294	296	300	306	309	313	320	21	498	503	509	511	515	522
100	10	199	200	201	204	207	209	214	11	389	390	391	394	397	405
	15	265	266	271	275	276	278	283	16	505	511	514	515	518	523
	20	334	335	338	342	344	350	358	21	561	565	568	569	575	583
110	10	209	212	213	214	222	223	227	11	408	409	414	417	419	423
	15	282	283	288	291	292	296	301	16	534	541	544	545	547	552
	20	357	357	362	367	368	371	381	21	596	599	603	608	613	619
120	10	224	225	227	228	231	232	236	11	431	432	434	437	438	443
	15	298	299	302	309	311	313	319	16	567	570	574	575	577	584
	20	380	381	384	388	389	393	404	21	630	637	641	643	646	654
140	10	247	248	251	252	260	263	271	11	476	478	481	488	489	497
	15	336	337	344	347	351	357	366	16	634	641	645	646	652	662
	20	459	462	469	475	478	485	497	21	762	771	777	780	789	797
160	10	293	296	299	300	309	312	317	11	562	565	567	573	575	583
	15	405	406	414	417	420	424	435	16	757	764	769	771	776	784
	20	551	552	562	568	570	576	590	21	911	919	926	928	934	946
180	10	319	321	323	327	334	335	340	11	608	610	612	618	619	626
	15	439	442	451	455	457	461	472	16	822	829	834	837	842	850
	20	600	601	612	618	619	626	638	21	988	998	1004	1006	1013	1025
200	10	342	345	346	350	357	359	367	11	649	651	654	662	664	669
	15	511	514	521	524	526	530	541	16	950	956	960	963	967	978
	20	649	652	661	667	668	675	688	21	1068	1075	1080	1086	1091	1103
220	10	397	403	404	406	411	415	421	11	749	752	753	759	762	771
	15	593	596	601	610	611	614	622	16	1096	1106	1111	1112	1118	1126
	20	758	759	768	774	776	783	795	21	1241	1248	1255	1258	1264	1275
240	10	428	432	435	437	445	450	459	11	804	806	808	819	822	830
	15	637	639	649	656	660	665	677	16	1178	1188	1193	1195	1205	1214
	20	817	820	828	838	842	850	866	21	1336	1346	1354	1357	1367	1383
260	10	457	459	462	465	474	478	486	11	854	857	860	868	873	882
	15	679	681	690	696	700	706	720	16	1251	1262	1267	1270	1277	1288
	20	872	874	883	892	895	906	920	21	1421	1431	1442	1444	1455	1469
280	10	482	485	488	490	500	505	514	11	903	904	909	918	920	930
	15	718	721	731	737	739	745	758	16	1323	1333	1341	1343	1349	1360
	20	927	928	936	946	951	959	976	21	1508	1517	1527	1531	1542	1554
300	10	509	512	516	520	527	530	539	11	951	952	956	965	967	979
	15	757	759	771	776	779	784	797	16	1394	1404	1410	1412	1418	1431
	20	979	981	988	1001	1003	1012	1027	21	1594	1602	1611	1616	1625	1641

## СТАНДАРТНЫЙ



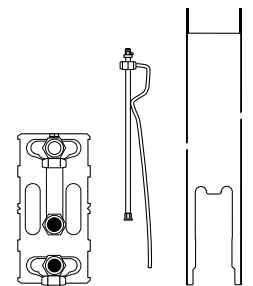
### Стандартная поставка

- теплообменник Low-H<sub>2</sub>O
- настенные кронштейны
- угловой воздушный клапан
- крепежный комплект
- заглушка

### КОД ЗАКАЗА

код высота длина тип  
HTEW. HHH LLL TT

## TWIN



### Стандартная поставка

- двойной теплообменник Low-H<sub>2</sub>O Twin
- настенные кронштейны
- удлиненный воздушный клапан
- крепежный комплект
- заглушка

### КОД ЗАКАЗА

код высота длина тип  
HTEW. HHH LLL TT

# KNOSKONWOOD - КОЖУХ



		H 055
L	Тип	кат. 1
060	10/11	791
	15/16	817
080	10/11	866
	15/16	895
100	10/11	1007
	15/16	1049
120	10/11	1196
	15/16	1241
140	10/11	1334
	15/16	1379

## Стандартная поставка

- цельный корпус с деревянным кожухом, выполненным из высококачественного шпона и металлическими боковыми панелями серого цвета с пескоструйной обработкой (001)
- заглушка на отверстие вместо клапана выполнена с визуальным эффектом нержавеющей стали
- поставляется в картонной коробке, которая также может быть использована в качестве защиты радиатора во время отделочных работ

## КОД ЗАКАЗА

код	высота	длина	тип	дерево
СКНW.	NNN	LLL	ТТ.	XXX

## СОРТ ДЕРЕВА

Деревянные панели покрыты устойчивым к царапинам полиуретановым лаком, матовым, со степенью блеска 40%. Высокая устойчивость к ультрафиолетовому излучению.

### Поставка со склада

Высота 055 и длина 060 до 140



700 Дуб натуральный



740 Зебрано натуральный

## ПОСТАВКА ПО ЗАПРОСУ

### Деревянная отделка:



760 Клен натуральный



720 Бук натуральный



701 Дуб беленый



721 Бук беленый



710 Красное дерево



702 Дуб рифленый



780 Орех

### Другие размеры:



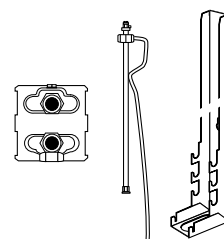
Высота 030 и 090 см, Длина 180 и 220 см одной штукой не поставляются  
Напишите в Jaga для персонального предложения



# ТЕПЛООБМЕННИК - KNOSCONWOOD

L	СТАНДАРТНЫЙ		TWIN	
	Тип	H 055	Тип	H 055
060	10	187	11	319
	15	227	16	384
080	10	224	11	382
	15	276	16	473
100	10	252	11	435
	15	317	16	550
120	10	277	11	475
	15	351	16	613
140	10	321	11	539
	15	409	16	696

## СТАНДАРТНЫЙ



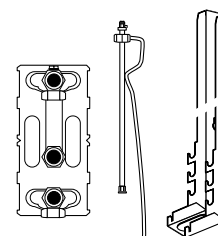
### Стандартная поставка

- теплообменник Low-H<sub>2</sub>O
- настенные кронштейны
- удлиненный воздушный клапан
- крепежный комплект
- заглушка

### КОД ЗАКАЗА

код высота длина тип  
HKNW. HHH LLL TT

## TWIN



### Стандартная поставка

- двойной теплообменник Low-H<sub>2</sub>O Twin
- настенные кронштейны
- удлиненный воздушный клапан
- крепежный комплект
- заглушка

### КОД ЗАКАЗА

код высота длина тип  
HKNW. HHH LLL TT

# MINI-КОЖУХ



## Стандартная поставка

- цельный кожух
- цвет 133 или 001
- поставляется в картонной упаковке

## КОД ЗАКАЗА

код высота длина тип цвет  
 CMIN. HHH LLL TT. XXX

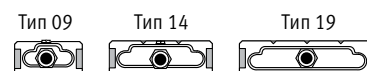
L	H 008			H 013			H 023			H 028		
	Тип	ст. цвет	другие	Тип	ст. цвет	другие	Тип	ст. цвет	другие	Тип	ст. цвет	другие
060	---	---	---	05	143	268	06	183	308	06	231	357
	09	137	262	10	154	279	11	196	321	11	246	371
	14	156	282	15	177	302	16	222	347	16	275	400
	19	164	290	20	185	311	21	229	354	21	283	408
070	---	---	---	05	145	270	06	186	312	06	233	359
	09	140	266	10	156	282	11	198	323	11	248	374
	14	160	285	15	181	306	16	224	350	16	278	404
	19	169	294	20	187	313	21	232	358	21	286	412
080	---	---	---	05	147	273	06	190	315	06	236	361
	09	144	269	10	159	284	11	201	327	11	251	376
	14	162	288	15	183	308	16	228	353	16	282	407
	19	174	299	20	190	315	21	235	360	21	292	417
090	---	---	---	05	152	277	06	192	317	06	242	367
	09	146	271	10	161	286	11	205	330	11	254	380
	14	166	291	15	186	312	16	230	355	16	283	408
	19	177	302	20	196	321	21	238	363	21	294	420
100	---	---	---	05	154	353	06	197	396	06	246	445
	09	151	350	10	164	363	11	207	406	11	258	457
	14	173	371	15	189	388	16	232	431	16	289	488
	19	178	377	20	198	397	21	242	440	21	298	497
110	---	---	---	05	160	359	06	205	404	06	254	453
	09	155	354	10	175	374	11	221	420	11	274	473
	14	178	377	15	197	396	16	244	443	16	300	499
	19	186	385	20	206	405	21	252	451	21	314	513
120	---	---	---	05	174	373	06	215	414	06	269	468
	09	164	363	10	185	384	11	230	429	11	283	482
	14	187	386	15	207	406	16	254	453	16	316	515
	19	198	397	20	222	421	21	266	465	21	328	527
140	---	---	---	05	187	386	06	240	439	06	296	495
	09	182	381	10	201	400	11	253	452	11	314	513
	14	205	404	15	228	427	16	282	481	16	345	544
	19	214	413	20	240	439	21	293	492	21	361	560
160	---	---	---	05	232	431	06	293	492	06	361	560
	09	225	424	10	248	447	11	312	511	11	382	581
	14	248	447	15	277	476	16	339	538	16	416	615
	19	260	459	20	289	488	21	353	552	21	432	631
180	---	---	---	05	258	457	06	329	528	06	403	601
	09	250	449	10	278	477	11	345	544	11	423	622
	14	275	474	15	302	501	16	377	576	16	458	657
	19	289	488	20	321	520	21	392	591	21	478	677
200	---	---	---	05	289	636	06	366	713	06	443	790
	09	278	626	10	311	658	11	385	733	11	469	817
	14	302	650	15	337	684	16	416	764	16	505	852
	19	320	667	20	357	704	21	434	781	21	524	872
220	---	---	---	05	355	703	06	437	784	06	530	877
	09	337	684	10	375	722	11	459	806	11	554	902
	14	366	713	15	406	753	16	490	837	16	595	942
	19	383	730	20	427	774	21	512	859	21	618	965
240	---	---	---	05	382	729	06	472	819	06	569	917
	09	365	712	10	405	752	11	492	840	11	596	943
	14	391	738	15	436	783	16	527	874	16	637	984
	19	411	758	20	458	805	21	549	896	21	662	1010
260	---	---	---	05	405	752	06	499	846	06	603	950
	09	385	733	10	429	776	11	524	872	11	631	979
	14	416	764	15	462	810	16	562	910	16	675	1022
	19	437	784	20	485	833	21	584	932	21	702	1049

# ТЕПЛООБМЕННИК · MINI

L	H 008		H 013		H 023 / 028	
	Тип	€	Тип	€	Тип	€
060	---	---	05	95	06	224
	09	95	10	129	11	258
	14	124	15	162	16	323
	19	152	20	200	21	345
	---	---	05	112	06	258
070	---	---	05	112	06	258
	09	112	10	152	11	300
	14	146	15	197	16	382
	19	182	20	243	21	414
	---	---	05	123	06	277
080	---	---	05	123	06	277
	09	123	10	161	11	321
	14	159	15	213	16	411
	19	199	20	266	21	450
	---	---	05	130	06	291
090	---	---	05	130	06	291
	09	130	10	175	11	338
	14	174	15	229	16	439
	19	214	20	286	21	482
	---	---	05	144	06	320
100	---	---	05	144	06	320
	09	144	10	192	11	375
	14	191	15	254	16	489
	19	243	20	323	21	543
	---	---	05	153	06	337
110	---	---	05	153	06	337
	09	153	10	204	11	393
	14	205	15	275	16	520
	19	258	20	345	21	577
	---	---	05	160	06	355
120	---	---	05	160	06	355
	09	160	10	214	11	416
	14	221	15	291	16	550
	19	277	20	368	21	615
	---	---	05	178	06	386
140	---	---	05	178	06	386
	09	178	10	236	11	455
	14	243	15	323	16	612
	19	335	20	443	21	738
	---	---	05	213	06	459
160	---	---	05	213	06	459
	09	213	10	284	11	541
	14	293	15	391	16	733
	19	405	20	538	21	884
	---	---	05	232	06	496
180	---	---	05	232	06	496
	09	232	10	311	11	584
	14	321	15	429	16	800
	19	439	20	587	21	963
	---	---	05	250	06	530
200	---	---	05	250	06	530
	09	250	10	334	11	627
	14	373	15	498	16	927
	19	476	20	637	21	1042
	---	---	05	292	06	615
220	---	---	05	292	06	615
	09	292	10	388	11	727
	14	436	15	580	16	1074
	19	559	20	744	21	1214
	---	---	05	312	06	654
240	---	---	05	312	06	654
	09	312	10	416	11	774
	14	465	15	620	16	1144
	19	598	20	797	21	1301
	---	---	05	334	06	696
260	---	---	05	334	06	696
	09	334	10	442	11	826
	14	497	15	664	16	1219
	19	639	20	851	21	1389

## ПРОХОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

### Mini высота 008



### Стандартная поставка

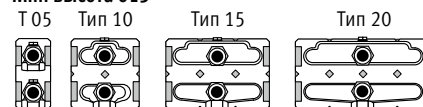
- теплообменник Low-H<sub>2</sub>O тип 09, 14 или 19
- клапан для выпуска воздуха
- заглушка

### КОД ЗАКАЗА

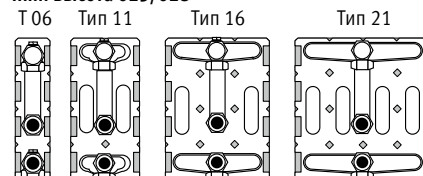
код                      длина    тип  
5004.    000    LLLL    TT. /BS9

## КОНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ

### Mini высота 013



### Mini высота 023/028



### Стандартная поставка

- теплообменник Low-H<sub>2</sub>O
- клапан для выпуска воздуха
- заглушка

### КОД ЗАКАЗА

код                      длина    тип  
5003.    000    LLL    TT. /BS9

# MINI - НАСТЕННЫЕ КРОНШТЕЙНЫ

Тип	ст. цвет	другие
05/06	25	29
09/10/11	25	29
14/15/16	25	29
19/20/21	25	29

Тип 05/06



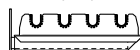
Тип 09/10/11



Тип 14/15/16



Тип 19/20/21



## НАСТЕННЫЕ КРОНШТЕЙНЫ

### КОД ЗАКАЗА

код тип цвет  
5205. 000 000 ТТ. XXX /W

Количество кронштейнов для настенного ко-  
жуха длиной:

от 060 до 160 см: минимум 2 шт.

от 180 до 300 см: минимум 3 шт.

# MINI - НОЖКИ

Ножки	H	Тип	ст. цвет	другие
FS	6.5	05/06	25	29
	6.5	09/10/11	25	29
	6.5	14/15/16	25	29
	6.5	19/20/21	25	29
FM	10	05/06	25	29
	10	09/10/11	25	29
	10	14/15/16	25	29
	10	19/20/21	25	29
FL	12	05/06	25	29
	12	09/10/11	25	29
	12	14/15/16	25	29
	12	19/20/21	25	29

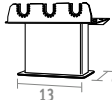
Тип 05/06



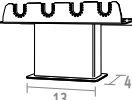
Тип 09/10/11



Тип 14/15/16



Тип 19/20/21



## ФИКСИРОВАННЫЕ НОЖКИ

### КОД ЗАКАЗА

код тип цвет ножки  
5205. 000 000 ТТ. XXX /FS

высота 6.5 см: FS  
высота 10 см: FM  
высота 12 см: FL

Для монтажа на чистовой пол

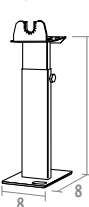
Количество ножек для кожуха длиной:

от 060 до 160 см: 2 шт.

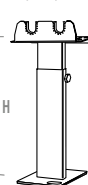
от 180 до 300 см: 3 шт.

Ножки	H	Тип	ст. цвет	другие
AS	13.5 - 21	05/06	71	82
	13.5 - 21	09/10/11	71	82
	13.5 - 21	14/15/16	71	82
	13.5 - 21	19/20/21	71	82
AL	21.5 - 34	05/06	71	82
	21.5 - 34	09/10/11	71	82
	21.5 - 34	14/15/16	71	82
	21.5 - 34	19/20/21	71	82

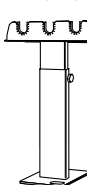
Тип 05/06



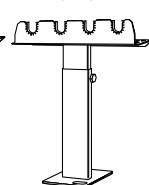
Тип 09/10/11



Тип 14/15/16



Тип 19/20/21



## РЕГУЛИРУЕМЫЕ НОЖКИ

### КОД ЗАКАЗА

код тип цвет ножки  
5205. 000 000 ТТ. XXX /AS

регулируемая высота от 13.5 до 21 см: AS  
регулируемая высота от 21.5 до 34 см: AL

Для монтажа на бетонном полу или для ис-  
пользования со съемным полом

Количество ножек для кожуха длиной:

от 060 до 160 см: 2 шт.

от 180 до 300 см: 3 шт.

# LINEA PLUS НАПОЛЬНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК

## КОЖУХ



### Стандартная поставка

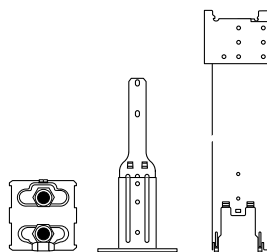
- предварительно частично смонтированный корпус для нижнего левого или правого подключения
- цвет 133 или 001
- стандартные регулируемые ножки серого цвета
- поставляется в картонной коробке, которая также может быть использована в качестве защиты радиатора во время отделочных работ

### КОД ЗАКАЗА

код высота длина тип цвет  
CLIF. HNN LLL TT. XXX

L	Тип	H 020		H 035	
		ст. цвет	другие	ст. цвет	другие
050	10/11	127	252	147	273
	15/16	144	269	174	299
060	10/11	133	259	160	285
	15/16	153	278	183	308
070	10/11	139	265	173	298
	15/16	159	284	192	317
080	10/11	152	277	185	311
	15/16	175	300	207	332
090	10/11	160	285	200	325
	15/16	183	308	227	352
100	10/11	166	365	207	406
	15/16	189	388	232	431
110	10/11	175	374	221	420
	15/16	197	396	244	443
120	10/11	185	384	230	429
	15/16	207	406	254	453
140	10/11	201	400	253	452
	15/16	228	427	282	481
160	10/11	248	447	312	511
	15/16	277	476	339	538
180	10/11	278	477	345	544
	15/16	302	501	377	576
200	10/11	311	658	385	733
	15/16	337	684	416	764
220	10/11	375	722	459	806
	15/16	406	753	490	837
240	10/11	405	752	492	840
	15/16	435	782	527	874
260	10/11	429	776	524	872
	15/16	462	810	561	909
280	10/11	453	800	554	902
	15/16	486	834	592	940

## СТАНДАРТНЫЙ



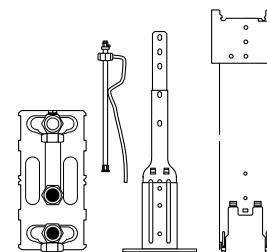
### Стандартная поставка

- теплообменник Low-H2O
- кронштейны
- стандартные ножки нейтрального серого цвета
- угловой воздушный клапан
- заглушка

### КОД ЗАКАЗА

код высота длина тип  
HLIF. HNN LLL TT

## TWIN



### Стандартная поставка

- двойной теплообменник Low-H2O Twin
- кронштейны
- стандартные ножки нейтрального серого цвета
- удлинённый воздушный клапан
- заглушка

### КОД ЗАКАЗА

код высота длина тип  
HLIF. HNN LLL TT

L	Тип	СТАНДАРТНЫЙ		TWIN	
		H 020	035	Тип	035
050	10	179	187	11	317
	15	213	223	16	377
060	10	189	197	11	334
	15	229	235	16	403
070	10	212	222	11	375
	15	260	268	16	459
080	10	225	232	11	394
	15	278	284	16	489
090	10	233	242	11	414
	15	292	300	16	520
100	10	252	261	11	451
	15	320	328	16	568
110	10	265	274	11	470
	15	338	345	16	597
120	10	306	319	11	527
	15	386	397	16	668
140	10	329	339	11	568
	15	420	432	16	727
160	10	377	388	11	652
	15	488	499	16	850
180	10	403	414	11	696
	15	524	535	16	918
200	10	424	436	11	739
	15	595	608	16	1043
220	10	480	490	11	841
	15	677	689	16	1191
240	10	535	551	11	927
	15	750	764	16	1302
260	10	566	580	11	978
	15	791	806	16	1375
280	10	592	610	11	1024
	15	829	845	16	1448

# ТЕМРО НАПОЛЬНЫЙ · КОЖУХ



## стандартная поставка

- в комплект входят:
  - решетка
  - 2 передние панели
  - открытая боковая панель для подключения клапана
  - закрытая боковая панель
- цвет 101
- компактная упаковка с картонными углами, обернутая в термоусадочную пленку

## КОД ЗАКАЗА

*код высота длина тип цвет*

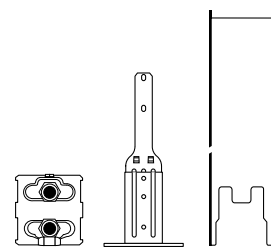
СТЕФ. ННН LLL ТТ. 101

		Н 020	Н 030	Н 040	Н 050
L	Тип				
040	10/11	83	101	121	143
	15/16	89	108	130	152
	20/21	98	115	138	160
050	10/11	87	108	130	153
	15/16	94	115	138	160
	20/21	104	124	146	174
060	10/11	94	120	143	169
	15/16	104	129	153	181
	20/21	110	136	161	190
070	10/11	106	135	159	189
	15/16	113	143	173	200
	20/21	127	152	182	212
080	10/11	109	139	166	199
	15/16	121	151	179	209
	20/21	131	159	191	225
090	10/11	121	152	183	215
	15/16	131	160	196	230
	20/21	143	175	207	244
100	10/11	130	162	199	236
	15/16	140	177	209	250
	20/21	153	187	227	265
110	10/11	138	177	213	254
	15/16	152	190	230	271
	20/21	161	201	243	284
120	10/11	143	182	223	263
	15/16	156	197	236	279
	20/21	173	208	251	294
140	10/11	164	213	260	312
	15/16	181	229	277	328
	20/21	196	243	293	344
160	10/11	183	235	288	340
	15/16	200	252	306	362
	20/21	222	274	328	384
180	10/11	199	258	316	377
	15/16	222	278	337	397
	20/21	238	296	358	420
200	10/11	224	289	355	423
	15/16	244	312	380	447
	20/21	266	332	403	472
220	10/11	244	314	385	458
	15/16	269	338	411	485
	20/21	292	365	437	512
240	10/11	261	339	416	496
	15/16	289	367	443	524
	20/21	314	390	472	551
260	10/11	278	359	439	524
	15/16	306	388	472	557
	20/21	334	416	499	585
280	10/11	306	393	485	576
	15/16	337	427	516	611
	20/21	366	454	546	639
300	10/11	320	415	507	603
	15/16	351	445	541	639
	20/21	382	475	573	669

# ТЕПЛООБМЕННИК · ТЕМРО НАПОЛЬНЫЙ

L	СТАНДАРТНЫЙ				TWIN				
	Тип	H 020	030	040	050	Тип	030	040	050
040	10	162	164	166	169	11	286	288	289
	15	191	192	198	200	16	335	338	340
	20	222	223	227	231	21	347	353	358
050	10	176	177	178	179	11	306	309	311
	15	207	208	213	215	16	365	368	370
	20	242	242	247	251	21	383	386	390
060	10	185	186	187	189	11	323	324	327
	15	224	225	229	231	16	388	391	393
	20	260	261	266	274	21	414	417	421
070	10	207	208	209	212	11	366	367	368
	15	252	254	260	263	16	445	451	455
	20	301	302	309	313	21	481	485	489
080	10	222	223	224	225	11	386	386	389
	15	274	274	278	281	16	476	482	485
	20	327	327	332	336	21	516	521	526
090	10	230	231	232	233	11	404	405	406
	15	286	288	292	296	16	506	511	514
	20	345	345	351	357	21	549	552	559
100	10	250	251	252	252	11	438	439	440
	15	314	316	320	323	16	554	561	564
	20	383	384	388	392	21	611	614	619
110	10	260	261	263	265	11	459	461	462
	15	332	334	338	340	16	585	591	593
	20	406	407	411	416	21	645	649	654
120	10	274	275	276	277	11	480	481	482
	15	347	350	355	358	16	616	620	622
	20	428	429	434	438	21	681	687	690
140	10	321	324	328	329	11	551	552	557
	15	409	414	420	424	16	707	716	721
	20	534	535	544	550	21	838	845	851
160	10	369	371	373	377	11	637	639	641
	15	478	481	488	492	16	830	838	843
	20	626	629	637	644	21	984	990	1001
180	10	392	393	397	403	11	680	683	685
	15	516	518	524	528	16	898	906	910
	20	675	679	685	692	21	1066	1071	1078
200	10	417	420	423	424	11	723	726	727
	15	585	590	595	598	16	1025	1032	1035
	20	725	726	734	741	21	1143	1148	1158
220	10	473	475	478	480	11	825	826	828
	15	668	669	677	681	16	1172	1180	1183
	20	831	836	842	849	21	1316	1321	1328
240	10	527	530	534	535	11	904	907	910
	15	737	739	750	756	16	1277	1287	1295
	20	914	920	929	937	21	1438	1444	1455
260	10	554	561	564	566	11	955	956	960
	15	779	781	791	796	16	1351	1362	1367
	20	972	974	983	990	21	1523	1532	1542
280	10	583	585	590	592	11	1002	1004	1006
	15	819	821	829	836	16	1421	1432	1440
	20	1025	1027	1035	1048	21	1607	1618	1628
300	10	611	613	615	618	11	1050	1052	1055
	15	858	860	868	876	16	1493	1502	1508
	20	1078	1080	1090	1101	21	1693	1703	1710

## СТАНДАРТНЫЙ



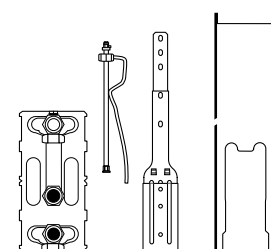
### Стандартная поставка

- теплообменник Low-H<sub>2</sub>O
- кронштейны
- стандартные ножки нейтрального серого цвета
- угловой воздушный клапан
- заглушка

### КОД ЗАКАЗА

код высота длина тип  
HTEF. HHH LLL TT

## TWIN



### Стандартная поставка

- двойной теплообменник Low-H<sub>2</sub>O Twin
- кронштейны
- стандартные ножки нейтрального серого цвета
- удлиненный воздушный клапан
- заглушка

### КОД ЗАКАЗА

код высота длина тип  
HTEF. HHH LLL TT

# MINI CANAL - КОМПЛЕКТ БЕЗ РЕШЕТКИ



## Стандартная поставка

Предварительно собранный, темно-серый лакированный радиатор Mini Canal:

- теплообменник Low-H<sub>2</sub>O
- фиксирующие ремни
- клапан(ы) для выпуска воздуха 1/8" и заглушка(и) 1/2"
- рамка из анодированного алюминия

## КОД ЗАКАЗА

### С L-ОБРАЗН. РАМКой



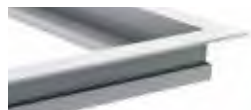
код высота длина ширина цвет  
MICL ННН. LLL ВВ XXX

алюминиевая натурального цвета: FNA  
алюминиевая черного цвета: FBL  
алюминиевая темно-коричневого цвета: FDB  
алюминиевая латунного цвета: FBR  
лакированная: FNC/XXX

Чтобы обеспечить идеальное сцепление лакированного покрытия используется износостойкий и УФ-стойкий полиэфирный лак высочайшего качества. Только блестящее покрытие (арт. 2..)

## КОД ЗАКАЗА

### С Z-ОБРАЗН. РАМКой



код высота длина ширина цвет  
MICZ ННН. LLL ВВ XXX

алюминиевая натурального цвета: FNA  
алюминиевая черного цвета: FBL  
алюминиевая темно-коричневого цвета: FDB  
алюминиевая латунного цвета: FBR  
лакированная: FNC/XXX

Z-образная рамка позволяет скрыть стыковку пола и прибора.

Размеры решетки =  
размеры кожуха - 1.2 см

L	B	H 009	H 011	H 014	H 019
110	14	447	454	495	---
18		455	461	---	---
26		495	503	566	591
34		559	568	646	670
42		622	636	731	757
130	14	507	515	561	---
18		516	523	---	---
26		561	569	639	669
34		634	646	735	767
42		711	722	834	866
150	14	545	551	600	---
18		554	565	---	---
26		600	615	691	726
34		689	702	803	837
42		804	817	951	986
170	14	629	638	693	---
18		643	649	---	---
26		693	708	800	841
34		802	815	935	978
42		935	951	1111	1150
190	14	667	677	739	---
18		683	692	---	---
26		739	756	854	899
34		859	874	1005	1051
42		1005	1022	1195	1242
210	14	725	737	805	---
18		744	754	---	---
26		804	821	929	980
34		961	980	1132	1182
42		1094	1113	1303	1354
230	14	785	800	875	---
18		812	821	---	---
26		876	894	1018	1073
34		1056	1075	1251	1306
42		1211	1231	1452	1508
250	14	828	843	923	---
18		857	867	---	---
26		923	945	1076	1135
34		1118	1137	1325	1389
42		1286	1308	1546	1603
270	14	868	884	972	---
18		899	912	---	---
26		972	990	1135	1199
34		1179	1202	1402	1466
42		1359	1379	1635	1700
290	14	940	957	1050	---
18		973	984	---	---
26		1050	1074	1224	1295
34		1268	1295	1507	1579
42		1463	1489	1756	1830
310	14	984	1003	1101	---
18		1019	1032	---	---
26		1101	1125	1280	1354
34		1337	1364	1580	1654
42		1551	1580	1846	1923
330	14	1030	1051	1155	---
18		1067	1082	---	---
26		1150	1179	1339	1417
34		1400	1425	1658	1739
42		1649	1678	1941	2024
370	14	1137	1160	1272	---
18		1179	1195	---	---
26		1271	1302	1475	1566
34		1548	1580	1832	1922
42		1829	1860	2148	2239



# КОД ЗАКАЗА

код длина ширина решетки  
GRIL. LLL.L BB.B /XXX

Коды решеток см. стр. 380

# РЕШЕТКИ MINI CANAL

L	B	DMN DOV DBN	RMN RMV	RBN RBV	DMV DOV DON	RBR RNA	RON ROV	DNA DBR	DBL DDB	RBL RDB DBV	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
108.8	12.8	189	89	107	247	163	163	221	221	233	124	124	725	221	282
	16.8	200	93	115	270	178	178	233	233	250	153	153	805	233	301
	24.8	227	104	130	315	208	208	265	265	279	206	206	918	265	338
	32.8	256	115	146	376	252	252	358	358	380	258	258	1142	358	460
	40.8	283	123	162	443	297	297	388	388	412	313	313	1494	388	495
128.8	12.8	223	106	127	293	194	194	261	261	277	146	146	859	261	334
	16.8	238	110	136	321	212	212	277	277	296	179	179	953	277	358
	24.8	268	123	155	373	246	246	314	314	331	244	244	1087	314	400
	32.8	304	136	174	446	299	299	424	424	450	305	305	1351	424	545
	40.8	336	145	193	524	351	351	459	459	488	370	370	1769	459	585
148.8	12.8	258	122	146	338	225	225	301	301	320	170	170	991	301	385
	16.8	275	128	156	371	245	245	320	320	342	208	208	1102	320	414
	24.8	311	143	178	432	285	285	362	362	382	282	282	1255	362	462
	32.8	351	156	200	515	346	346	490	490	520	353	353	1562	490	629
	40.8	388	168	223	605	406	406	530	530	564	428	428	2042	530	677
168.8	12.8	293	139	166	384	254	254	342	342	363	192	192	1125	342	438
	16.8	312	145	178	421	278	278	363	363	388	236	236	1250	363	469
	24.8	352	161	204	490	323	323	411	411	434	319	319	1424	411	526
	32.8	399	178	228	585	392	392	557	557	590	400	400	1771	557	714
	40.8	439	191	252	687	460	460	601	601	638	485	485	2317	601	768
188.8	12.8	328	155	186	429	285	285	383	383	406	215	215	1259	383	490
	16.8	348	162	199	472	311	311	406	406	435	265	265	1398	406	524
	24.8	393	181	228	547	362	362	459	459	485	357	357	1594	459	587
	32.8	445	199	254	654	438	438	621	621	660	447	447	1981	621	798
	40.8	492	213	283	768	515	515	673	673	715	543	543	2592	673	859
208.8	12.8	362	171	206	475	315	315	423	423	450	239	239	1392	423	542
	16.8	385	179	221	521	344	344	450	450	480	293	293	1546	450	580
	24.8	436	199	251	605	400	400	508	508	537	394	394	1762	508	650
	32.8	492	221	282	723	485	485	688	688	728	495	495	2192	688	883
	40.8	544	236	313	850	569	569	744	744	791	600	600	2867	744	950
228.8	12.8	397	189	225	521	346	346	463	463	492	261	261	1526	463	593
	16.8	422	197	242	570	376	376	492	492	526	320	320	1694	492	636
	24.8	477	219	276	664	438	438	558	558	588	434	434	1931	558	711
	32.8	541	242	309	794	531	531	754	754	798	543	543	2401	754	968
	40.8	597	259	344	932	623	623	815	815	866	658	658	3142	815	1041
248.8	12.8	431	205	245	566	376	376	505	505	535	284	284	1658	505	645
	16.8	459	214	262	621	409	409	535	535	573	348	348	1842	535	691
	24.8	520	239	299	722	477	477	605	605	638	472	472	2099	605	774
	32.8	587	262	336	863	578	578	820	820	868	591	591	2612	820	1052
	40.8	649	281	373	1013	680	680	887	887	943	716	716	3416	887	1132
268.8	12.8	467	222	265	612	406	406	545	545	578	306	306	1792	545	698
	16.8	496	231	284	670	443	443	578	578	618	376	376	1991	578	746
	24.8	561	258	323	780	515	515	654	654	690	508	508	2268	654	837
	32.8	635	284	363	933	626	626	886	886	938	637	637	2820	886	1137
	40.8	700	304	403	1094	734	734	959	959	1018	773	773	3690	959	1224
288.8	12.8	500	238	284	657	437	437	585	585	621	330	330	1926	585	750
	16.8	532	248	305	721	475	475	621	621	665	405	405	2139	621	803
	24.8	603	277	348	838	554	554	703	703	742	546	546	2438	703	898
	32.8	682	305	390	1002	670	670	951	951	1009	685	685	3030	951	1222
	40.8	753	327	434	1175	789	789	1030	1030	1094	830	830	3966	1030	1314
308.8	12.8	535	253	304	703	467	467	627	627	665	353	353	2059	627	802
	16.8	569	266	327	771	508	508	665	665	710	434	434	2286	665	858
	24.8	645	296	371	896	592	592	752	752	794	584	584	2606	752	961
	32.8	728	327	417	1071	718	718	1018	1018	1078	733	733	3241	1018	1306
	40.8	805	350	462	1258	843	843	1102	1102	1171	889	889	4240	1102	1405
328.8	12.8	569	270	323	749	497	497	667	667	707	375	375	2193	667	853
	16.8	607	283	347	821	542	542	707	707	756	460	460	2436	707	914
	24.8	687	315	397	953	630	630	802	802	845	622	622	2775	802	1022
	32.8	785	352	451	1155	773	773	1096	1096	1163	790	790	3493	1096	1408
	40.8	867	376	499	1355	909	909	1188	1188	1262	957	957	4570	1188	1515
368.8	12.8	639	304	363	840	558	558	749	749	794	421	421	2459	749	957
	16.8	681	317	390	920	608	608	794	794	848	516	516	2731	794	1025
	24.8	771	353	444	1071	707	707	898	898	948	698	698	3112	898	1148
	32.8	872	390	498	1280	858	858	1216	1216	1288	875	875	3870	1216	1561
	40.8	961	417	552	1501	1006	1006	1316	1316	1396	1060	1060	5063	1316	1678

# MINI CANAL HYBRID - КОМПЛЕКТ БЕЗ РЕШЕТКИ



Проем для встраивания:

Высота Н + 1 см

Длина L + 0.5 см

Ширина В + 0.5 см

## Стандартная поставка

Предварительно собранный, темно-серый лакированный радиатор Mini Canal DBE:

- теплообменник Low-H<sub>2</sub>O
- фиксирующие ремни
- клапан(ы) для выпуска воздуха 1/8" и заглушка(и) 1/2"
- L-образная или Z-образная рамка (закрывающая рамка)

## КОД ЗАКАЗА

### С L-ОБРАЗН. РАМКой

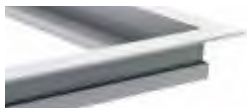


код высота длина ширина цвет  
MDCL ННН. LLL ВВ XXX

алюминиевая натурального цвета: **FNA**  
алюминиевая черного цвета: **FBL**  
алюминиевая темно-коричневого цвета: **FDB**  
алюминиевая латунного цвета: **FBR**  
лакированная: **FNC/XXX**

## КОД ЗАКАЗА

### С Z-ОБРАЗН. РАМКой



код высота длина ширина цвет  
MDCZ ННН. LLL ВВ XXX

алюминиевая натурального цвета: **FNA**  
алюминиевая черного цвета: **FBL**  
алюминиевая темно-коричневого цвета: **FDB**  
алюминиевая латунного цвета: **FBR**  
лакированная: **FNC/XXX**

Чтобы обеспечить идеальное сцепление лакированного покрытия используется износостойкий и УФ-стойкий полиэфирный лак высочайшего качества. Только блестящее покрытие (арт. 2..)

Размеры решетки =  
размеры кожуха - 1.2 см

L	B	H 014
110	26	883
	34	951
	42	1021
130	26	946
	34	1025
	42	1107
150	26	1113
	34	1204
	42	1328
170	26	1328
	34	1441
	42	1588
190	26	1374
	34	1501
	42	1658
210	26	1561
	34	1731
	42	1873
230	26	1636
	34	1831
	42	1998
250	26	1811
	34	2017
	42	2200
270	26	1858
	34	2082
	42	2276
290	26	2059
	34	2293
	42	2504
310	26	2231
	34	2481
	42	2703

## КОД ЗАКАЗА

код длина ширина решетки  
GRIL. LLL.L BB.B /XXX

Коды решеток см. стр. 380

# РЕШЕТКИ ■ MINI CANAL HYBRID

L	B	DMN DOV DBN	RMN RMV	RBN RBV	DMV DOV DON	RBR RNA	RON ROV	DNA DBR	DBL DDB	RBL RDB DBV	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
108.8	24.8	227	104	130	315	208	208	265	265	279	206	206	918	265	338
	32.8	256	115	146	376	252	252	358	358	380	258	258	1142	358	460
	40.8	283	123	162	443	297	297	388	388	412	313	313	1494	388	495
128.8	24.8	268	123	155	373	246	246	314	314	331	244	244	1087	314	400
	32.8	304	136	174	446	299	299	424	424	450	305	305	1351	424	545
	40.8	336	145	193	524	351	351	459	459	488	370	370	1769	459	585
148.8	24.8	311	143	178	432	285	285	362	362	382	282	282	1255	362	462
	32.8	351	156	200	515	346	346	490	490	520	353	353	1562	490	629
	40.8	388	168	223	605	406	406	530	530	564	428	428	2042	530	677
168.8	24.8	352	161	204	490	323	323	411	411	434	319	319	1424	411	526
	32.8	399	178	228	585	392	392	557	557	590	400	400	1771	557	714
	40.8	439	191	252	687	460	460	601	601	638	485	485	2317	601	768
188.8	24.8	393	181	228	547	362	362	459	459	485	357	357	1594	459	587
	32.8	445	199	254	654	438	438	621	621	660	447	447	1981	621	798
	40.8	492	213	283	768	515	515	673	673	715	543	543	2592	673	859
208.8	24.8	436	199	251	605	400	400	508	508	537	394	394	1762	508	650
	32.8	492	221	282	723	485	485	688	688	728	495	495	2192	688	883
	40.8	544	236	313	850	569	569	744	744	791	600	600	2867	744	950
228.8	24.8	477	219	276	664	438	438	558	558	588	434	434	1931	558	711
	32.8	541	242	309	794	531	531	754	754	798	543	543	2401	754	968
	40.8	597	259	344	932	623	623	815	815	866	658	658	3142	815	1041
248.8	24.8	520	239	299	722	477	477	605	605	638	472	472	2099	605	774
	32.8	587	262	336	863	578	578	820	820	868	591	591	2612	820	1052
	40.8	649	281	373	1013	680	680	887	887	943	716	716	3416	887	1132
268.8	24.8	561	258	323	780	515	515	654	654	690	508	508	2268	654	837
	32.8	635	284	363	933	626	626	886	886	938	637	637	2820	886	1137
	40.8	700	304	403	1094	734	734	959	959	1018	773	773	3690	959	1224
288.8	24.8	603	277	348	838	554	554	703	703	742	546	546	2438	703	898
	32.8	682	305	390	1002	670	670	951	951	1009	685	685	3030	951	1222
	40.8	753	327	434	1175	789	789	1030	1030	1094	830	830	3966	1030	1314
308.8	24.8	645	296	371	896	592	592	752	752	794	584	584	2606	752	961
	32.8	728	327	417	1071	718	718	1018	1018	1078	733	733	3241	1018	1306
	40.8	805	350	462	1258	843	843	1102	1102	1171	889	889	4240	1102	1405

# РЕШЕТКИ ОТДЕЛЬНО

## КОД ЗАКАЗА

код    длина    ширина    решетки  
 GRIL.   LLL.L   BB.B   /XXX  
 Коды решеток

€/МЕТР

В	DMN DBN	RMN RMV	RBN RBV	DMV DOV DON	RBR RNA	RON ROV	DNA DBR	DBL DDB	RBL RDB DBV	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
12.8	174	83	99	228	152	152	204	204	215	115	115	667	204	260
16.8	185	86	106	250	164	164	215	215	230	140	140	741	215	278
24.8	209	95	121	291	192	192	244	244	258	190	190	844	244	312
28.8	222	99	127	301	201	201	316	316	335	213	213	935	316	405
32.8	236	106	136	347	232	232	330	330	350	238	238	1050	330	423
36.8	248	108	143	380	251	251	342	342	365	263	263	1116	342	439
40.8	261	113	151	407	274	274	357	357	380	288	288	1373	357	455
44.8	283	128	160	442	294	294	369	369	390	312	312	1383	369	473
48.8	306	137	177	462	309	309	440	440	470	337	337	1496	440	567
52.8	332	146	190	520	345	345	457	457	482	362	362	1618	457	583
56.8	357	158	204	559	371	371	469	469	496	385	385	1711	469	598

⚠ Укажите длину в сантиметрах. Макс. 6 м для 1 шт. Длина решетки = длина рамки - 1.2 см.

Любую техническую информацию см. на стр. 384 - 401.

## ЖЕСТКИЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ DESIGNO



## ЖЕСТКИЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ



## СВОРАЧИВАЮЩИЕСЯ АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ



## РЕШЕТКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

## СВОРАЧИВАЮЩИЕСЯ ДЕРЕВЯННЫЕ РЕШЕТКИ DESIGNO



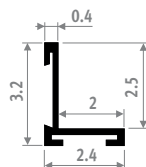
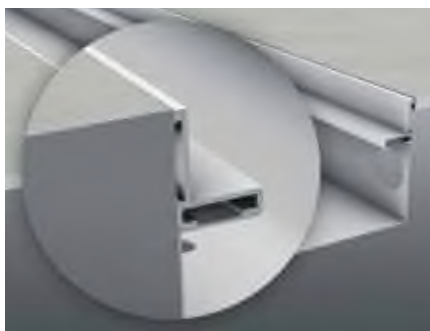
## СВОРАЧИВАЕМЫЕ РЕШЕТКИ ИЗ ДЕРЕВА



# L-ОБРАЗН. РАМКА / Z-ОБРАЗН. РАМКА

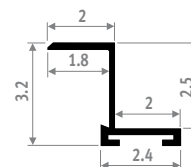
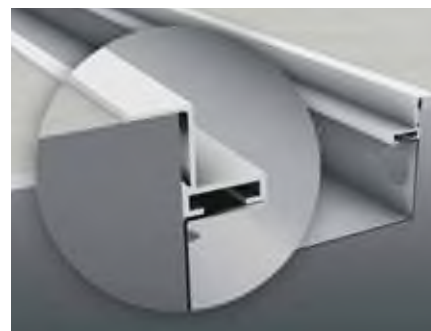
В	€/m
14.0	66
18.0	66
26.0	67
30.0	68
34.0	68
38.0	69
42.0	69
46.0	71
50.0	71
54.0	74
58.0	74

## L-ОБРАЗНАЯ РАМКА



L-образная рамка из анодированного алюминия.  
Длина до 6 метров для цельной рамки.

## Z-ОБРАЗНАЯ РАМКА



Z-образная рамка из анодированного алюминия.  
Длина до 6 метров для цельной рамки.  
Z-образная закрывающая рамка позволяет выполнить идеальную отделку поверхности при ремонте или при встраивании в деревянные полы.

### КОД ЗАКАЗА РАМКА

код	длина	ширина	цвет
FRML .	LLL.L	BB.B	XXX
алюминиевая натурального цвета: <b>FNA</b>			
алюминиевая черного цвета: <b>FBL</b>			
алюминиевая темно-коричневого цвета: <b>FDB</b>			
алюминиевая латунного цвета: <b>FBR</b>			
лакированная: <b>FNC/XXX</b>			

### КОД ЗАКАЗА РАМКА КРЫШКИ

код	длина	ширина	цвет
FRMZ .	LLL.L	BB.B	XXX
алюминиевая натурального цвета: <b>FNA</b>			
алюминиевая черного цвета: <b>FBL</b>			
алюминиевая темно-коричневого цвета: <b>FDB</b>			
алюминиевая латунного цвета: <b>FBR</b>			
лакированная: <b>FNC/XXX</b>			

Чтобы обеспечить идеальное сцепление лакированного покрытия используется износостойкий и УФ-стойкий полиэфирный лак высочайшего качества. Только блестящее покрытие (арт. 2.) и специальные цвета 006, 005, 026, 028.

# ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ КОРРЕКТНЫЙ КОНТРОЛЬ С ЭКОДИЗАЙНОМ

Для Sani Ronda, Sani Panel, Sani Louvre, Sani Basic, Sani Bow, Nautica

## ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ С УПРАВЛЕНИЕМ



ECOdesign 2018 compliant

- Электрический нагревательный элемент из нержавеющей стали, корпус Ø 1.4 см., Класс II ,
- Класс изоляции IP 54
- Напряжение питания: 230 V mono - 50 Hz
- Кабель соединения для подключения в распределительном шкафу длиной 0,80 м. НЕ использовать или изолировать чёрный связной кабель.
- Материал: белый ABS/PC
- Программа на день/неделю
- Изменение температур в диапазоне +7°C до +30°C, фабричная установка 19°C
- Панель управления
- ЖК-дисплей с фоновой подсветкой
- Режимы работы: Auto/Comfort/Eco/Standby/Защита от замерзания
- С датчиком "открытое окно"
- Функция Boost регулируется от 10 до 90 мин, с интервалом в 5 мин.
- Автоматическое отображение энергопотребления в зависимости от заданной температуры
- Индикация энергопотребления в кВтч за сутки или с момента последней переустановки
- С детской защитой
- Блокировка с помощью ПИН кода
- ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА

### ⚠ Как выбрать выходную мощность?

Выберите нагревательный элемент по мощности большей, чем мощность радиатора отопления, но не более 25% в режиме 75/65/20.

КОД	ВАТТ	L	€
<b>Электронагреватель без Т-блока</b>			
9096.0300	300	40	237
9096.0500	500	48	238
9096.0750	750	60	245
9096.1000	1000	72	251
9096.1250	1250	85	254
<b>Электронагреватель с 1 Т-блоком</b>			
9096.0300/...	300	40	248
9096.0500/...	500	48	251
9096.0750/...	750	60	255
9096.1000/...	1000	72	262
9096.1250/...	1250	85	266
<b>Электронагреватель с 2 Т-блоками</b>			
9096.0300/.../2	300	40	260
9096.0500/.../2	500	48	261
9096.0750/.../2	750	60	268
9096.1000/.../2	1000	72	278
9096.1250/.../2	1250	85	279

Укажите код цвета:  
009 (хром), 233 (дорожный белый)  
RAL 9016 - глянцевый

## ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Для настроек функций из списка ниже. Возможен как опция, не влияет на операционный контроль.



С креплением на стену.

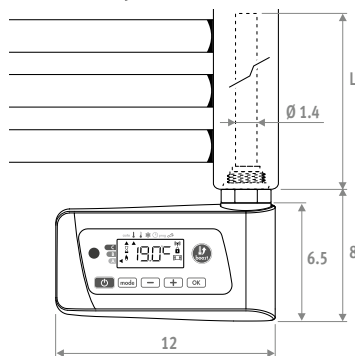
Функции:

- данные температуры в помещении;
- выбор Auto/Comfort/Eco/Standby/Защита от замерзания
- активатор функции Boost
- изменение температуры и длительности Boost

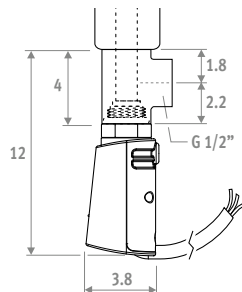
КОД	€
9096.020101	59

## РАЗМЕРЫ

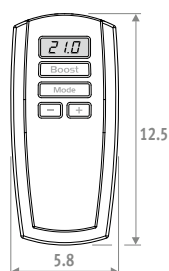
### 100% Электрический



### Смешанный



### Дистанционное управление

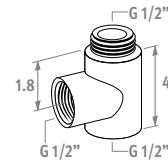


## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

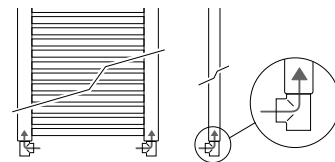
- Установите электрический нагревательный элемент вертикально в гнездо 1 или 8.
- Установите предохранительный клапан (3 бара) в гнездо для выпуска воздуха.
- Не включайте радиатор до тех пор, пока он не будет до конца заполнен водой.

## Тройник

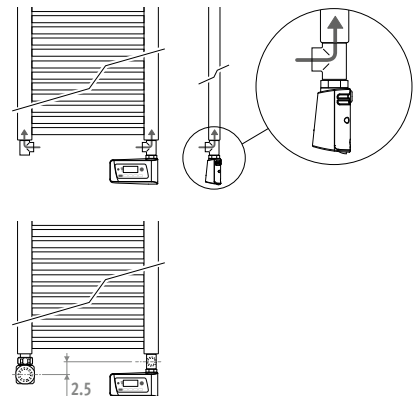
- Установите тройник вместе с электрическим нагревательным элементом для подключения к входящей системе отопления.
- Никогда не изолируйте радиатор от расширительной системы, другими словами, никогда не отсекайте обратный контур радиатора.



## Для подключения сбоку или сзади



## Для смешанного подключения







**jaga** CLIMATE DESIGNERS

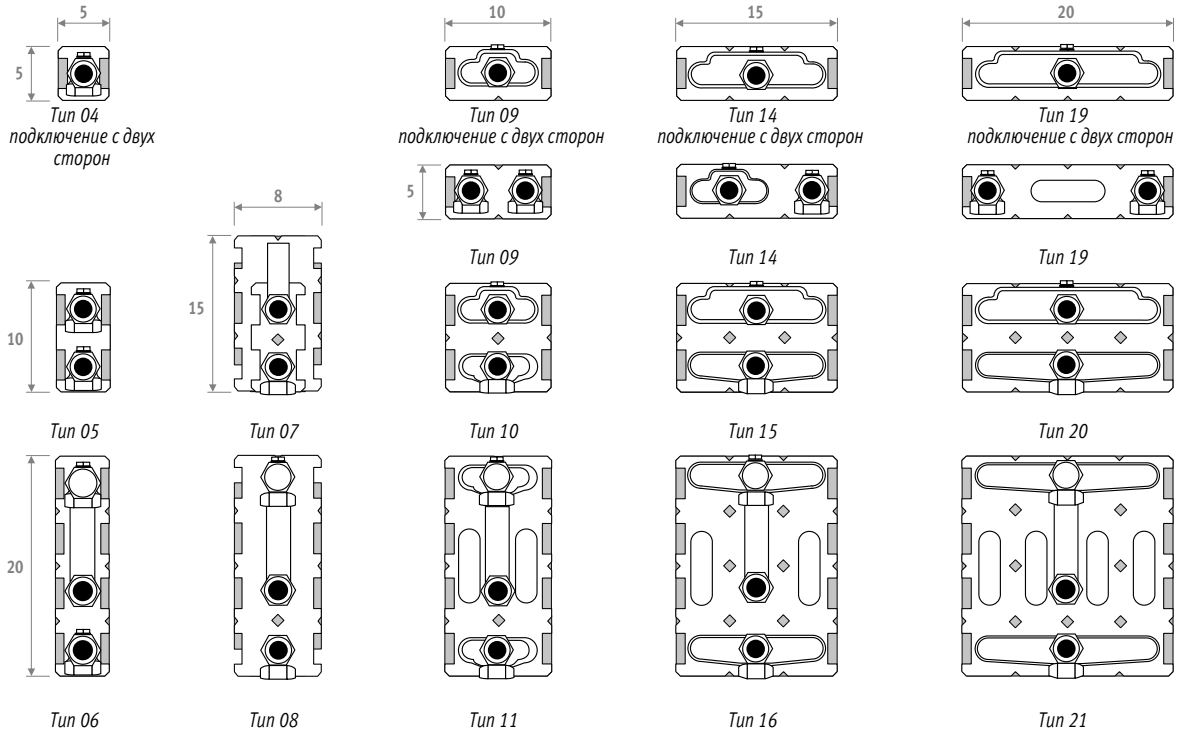




The background is a solid green color with a faint, semi-transparent image of a dandelion seed head on the left side. The text is centered horizontally and vertically.

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

# ОБЗОР МОДЕЛЕЙ ТЕПЛООБМЕННИКОВ



Тип	Strada	Linea Plus	Tempo	Mini	Knockonwood	Play	Установка в стенную нишу	Tempo напольный	Mini напольный	Mini напольный Hybrid	Knockonwood напольный	Mini Canal Высота / Ширина	Mini Canal Hybrid Высота / Ширина	Canal Plus Canal Compact
04 подключение с двух сторон	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓ 09-11/14	-	-
05	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓ 14/14	-	-
06	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
07	✓*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	✓**	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓ 09-11/18-26	-	-
09 подключение с двух сторон	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓ 14-19/26	✓ 14/26	✓
11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓ 09-11/34	-	-
14 подключение с двух сторон	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓ 14-19/34	✓ 14/34	✓
16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓ 09-11/42	-	-
19 подключение с двух сторон	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
20	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	-	✓ 14-19/42	✓ 14/42	✓
21	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-

\* тип радиатора Strada 06, высота 20

\*\* типы радиатора Knockonwood и Strada 06, любая другая высота

# CORRECTIEFACTOREN STATISCH

Указанные значения выходной мощности при  $\Delta T 50$  и  $\Delta T 70$  являются точными значениями. Выходная мощность при  $\Delta T 50$  измерена в соответствии с EN442, и мощность при  $\Delta T 70$  рассчитана в соответствии с EN442. Средний поправочный коэффициент приведен в данной таблице для всех остальных значений мощности при  $\Delta T$ , применимых ко всем размерам.

## СРЕДНИЕ ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ДЛЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ БЕЗ ВЕНТИЛЯТОРОВ СОГЛАСНО EN442 - 75/65/20°C

Температура в помещении: 20°C										Температура в помещении: 24°C									
Ta	Среднее значение коэффициента N: 1.36									Tr	Среднее значение коэффициента N: 1.36								
	65	60	55	50	45	40	35	30	25		65	60	55	50	45	40	35	30	25
75	1.00	0.93	0.85	0.77	0.69	0.61	0.52	0.42	0.31										
70	0.94	0.87	0.79	0.72	0.64	0.56	0.48	0.39	0.28										
65		0.80	0.74	0.67	0.60	0.52	0.44	0.35	0.25										
60			0.68	0.61	0.55	0.48	0.40	0.32	0.23										
55				0.56	0.50	0.43	0.36	0.29	0.20										
50					0.44	0.38	0.32	0.25	0.18										
45						0.34	0.28	0.22	0.15										
40							0.24	0.19	0.13										
35								0.15	0.10										
30									0.07										



STRADA



LINEA PLUS



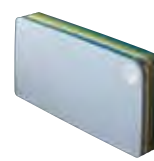
TEMPO



MINI НАСТЕННАЯ



KNOCKONWOOD



PLAY



PANEL PLUS



ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ



MINI



LINEA PLUS



TEMPO



PANEL PLUS



MINI CANAL



SANI ELECTRIC



SANI RONDA



SANI BASIC



IGUANA APLANO



IGUANA CIRCO



IGUANA CORNER



IGUANA VISIO



IGUANA ARCO



IGUANA ANGULA



TETRA



DECO SPACE



PANEL PLUS

# КОЭФФИЦИЕНТЫ HYBRID

Указанные значения выходной мощности при  $\Delta T$  50 и  $\Delta T$  70 являются точными значениями. Выходная мощность при  $\Delta T$  50 измерена в соответствии с EN442, и мощность при  $\Delta T$  70 рассчитана в соответствии с EN442. Средний поправочный коэффициент приведен в данной таблице для всех остальных значений мощности при  $\Delta T$ , применимых ко всем размерам.

## СРЕДНИЕ ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ДЛЯ ГИБРИДНЫХ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ - 75/65/20°C

Температура в помещении: 20°C

Среднее значение коэффициента N: 1.10

	Tr	65	60	55	50	45	40	35	30	25
Ta										
75	1.00	0.94	0.88	0.81	0.74	0.67	0.59	0.50	0.38	
70	0.95	0.89	0.83	0.77	0.70	0.63	0.55	0.47	0.36	
65		0.84	0.78	0.72	0.66	0.59	0.52	0.43	0.33	
60			0.73	0.67	0.61	0.55	0.48	0.40	0.30	
55				0.62	0.57	0.51	0.44	0.37	0.28	
50					0.52	0.46	0.40	0.33	0.25	
45						0.42	0.36	0.29	0.22	
40							0.31	0.26	0.19	
35								0.22	0.15	
30									0.12	

Камertemp.: 24°C

Среднее значение коэффициента N: 1.10

	Tr	65	60	55	50	45	40	35	30	25
Ta										
75		0.91	0.85	0.79	0.72	0.65	0.58	0.49	0.39	0.22
70		0.86	0.80	0.74	0.68	0.61	0.54	0.46	0.36	0.20
65			0.75	0.69	0.63	0.57	0.50	0.42	0.33	0.19
60				0.64	0.59	0.53	0.46	0.39	0.30	0.17
55					0.54	0.48	0.42	0.35	0.27	0.15
50						0.44	0.38	0.32	0.24	0.13
45							0.33	0.28	0.21	0.11
40								0.23	0.17	0.09
35									0.14	0.07
30										0.04



STRADA HYBRID



RADIATOREN MET DBH UPGRADE SET



ДЛЯ-ВСТРАИВАНИЯ-В-СТЕНУ HYBRID

# КОЭФФИЦИЕНТЫ DYNAMISCH

Указанные значения выходной мощности при  $\Delta T$  50 и  $\Delta T$  70 являются точными значениями. Выходная мощность при  $\Delta T$  50 измерена в соответствии с EN442, и мощность при  $\Delta T$  70 рассчитана в соответствии с EN442. Средний поправочный коэффициент приведен в данной таблице для всех остальных значений мощности при  $\Delta T$ , применимых ко всем размерам.

## СРЕДНИЕ ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ДЛЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ - 75/65/20°C

Температура в помещении: 20°C

Среднее значение коэффициента N: 1.00

Ta	Tr	65	60	55	50	45	40	35	30	25
75		1.00	0.95	0.89	0.83	0.76	0.69	0.62	0.53	0.42
70		0.95	0.90	0.84	0.79	0.72	0.66	0.58	0.50	0.39
65			0.85	0.80	0.74	0.68	0.62	0.55	0.47	0.37
60				0.75	0.70	0.64	0.58	0.51	0.43	0.34
55					0.65	0.60	0.54	0.47	0.40	0.31
50						0.55	0.49	0.43	0.37	0.28
45							0.45	0.39	0.33	0.25
40								0.35	0.29	0.22
35									0.25	0.18
30										0.14

Температура в помещении: 24°C

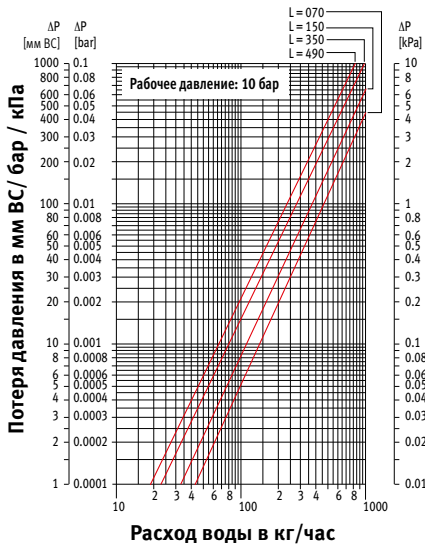
Среднее значение коэффициента N: 1.00

Ta	Tr	65	60	55	50	45	40	35	30	25
75		0.92	0.86	0.81	0.74	0.68	0.61	0.52	0.42	0.26
70		0.87	0.82	0.76	0.70	0.64	0.57	0.49	0.39	0.24
65			0.77	0.72	0.66	0.60	0.53	0.46	0.37	0.22
60				0.67	0.62	0.56	0.49	0.42	0.34	0.20
55					0.57	0.52	0.46	0.39	0.31	0.18
50						0.47	0.41	0.35	0.27	0.15
45							0.37	0.31	0.24	0.13
40								0.27	0.20	0.11
35									0.17	0.08
30										0.06

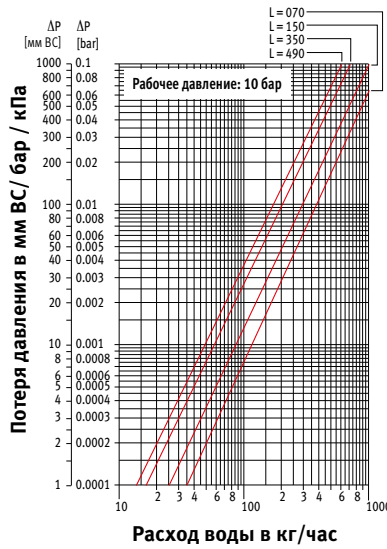


# ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ

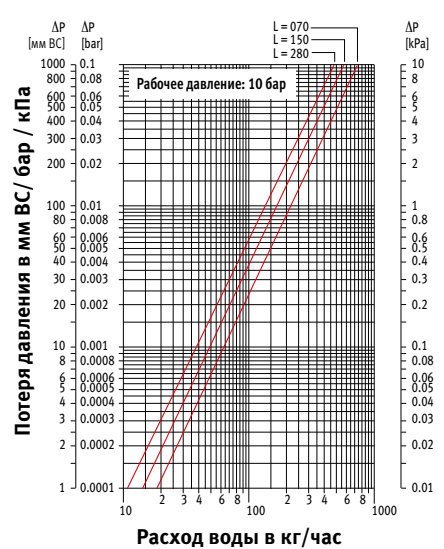
## ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ ТИП 04 ПОДКЛЮЧЕНИЕ С ДВУХ СТОРОН



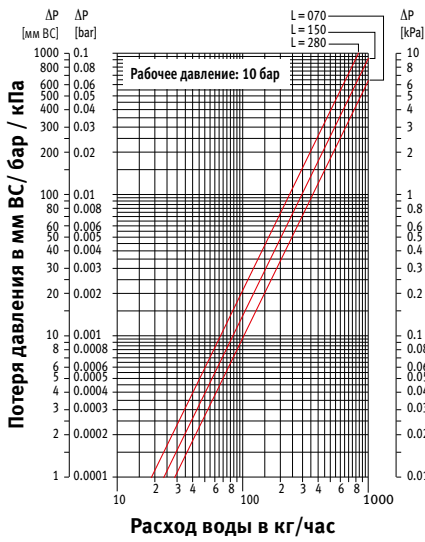
## ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ ТИП 05



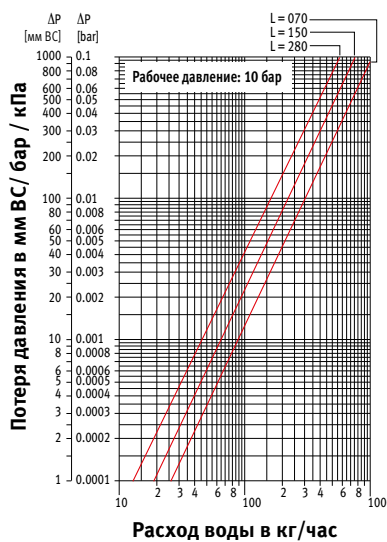
## ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ ТИП 06



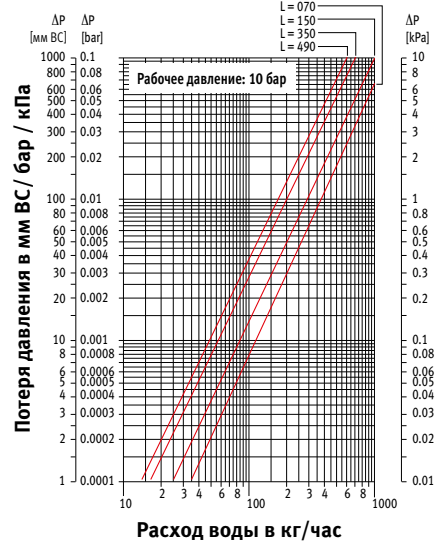
## ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ ТИП 07



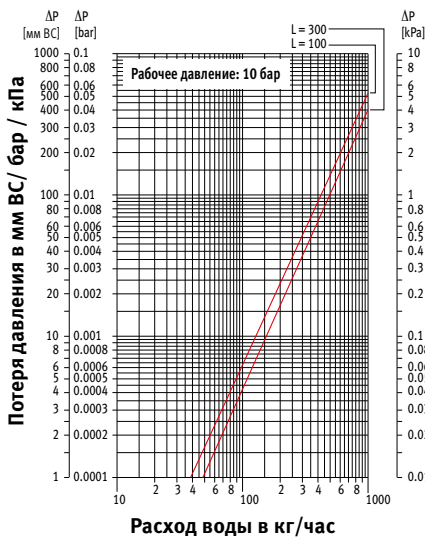
## ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ ТИП 08



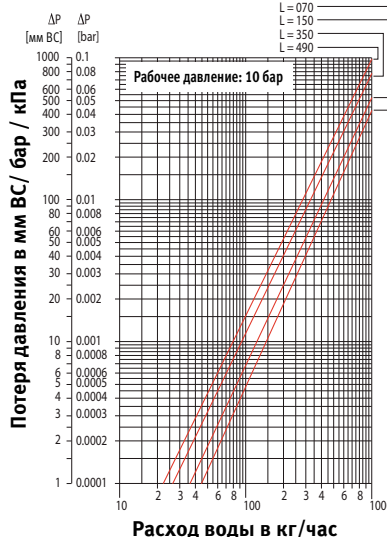
## ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ ТИП 09



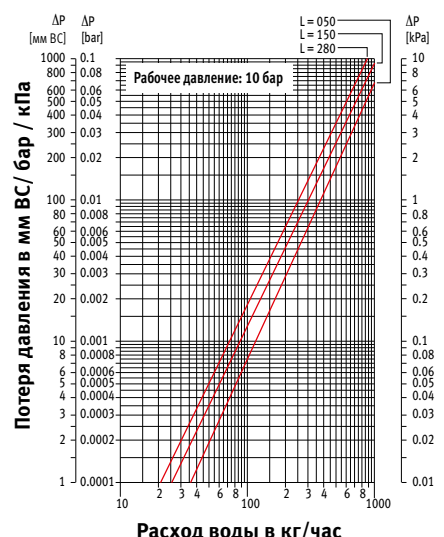
## ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ ТИП 09 ПОДКЛЮЧЕНИЕ С ДВУХ СТОРОН



## ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ ТИП 10

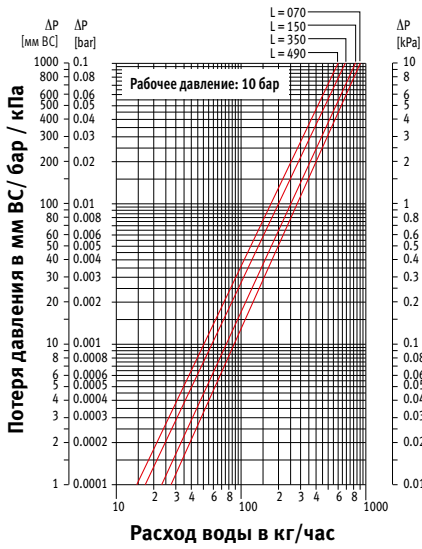


## ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ ТИП 11

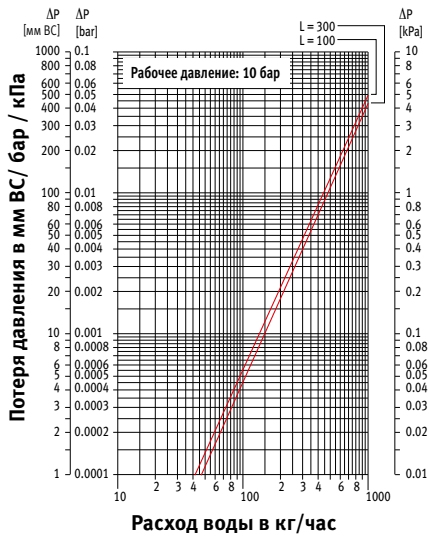


# ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ

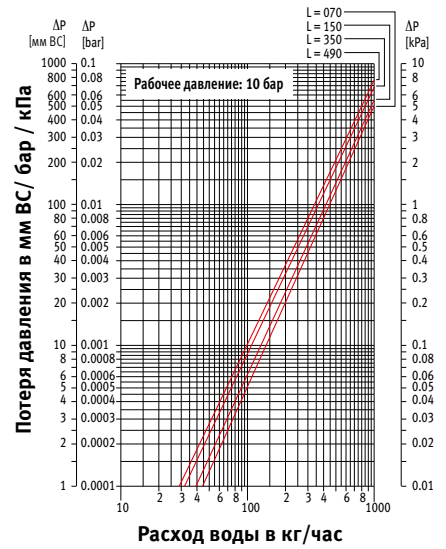
ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ ТИП 14



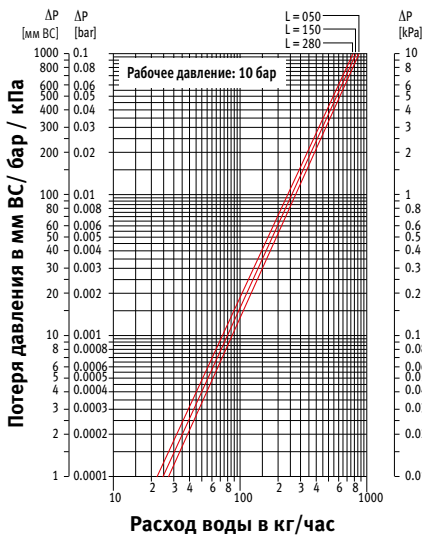
ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ ТИП 14 ПОДКЛЮЧЕНИЕ С ДВУХ СТОРОН



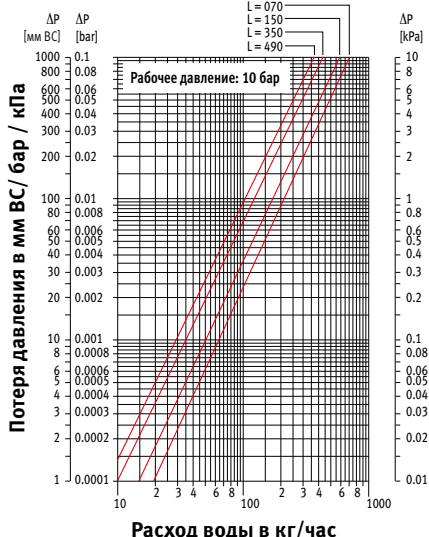
ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ ТИП 15



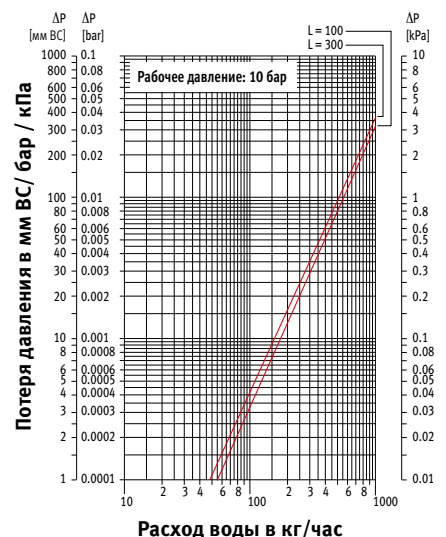
ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ ТИП 16



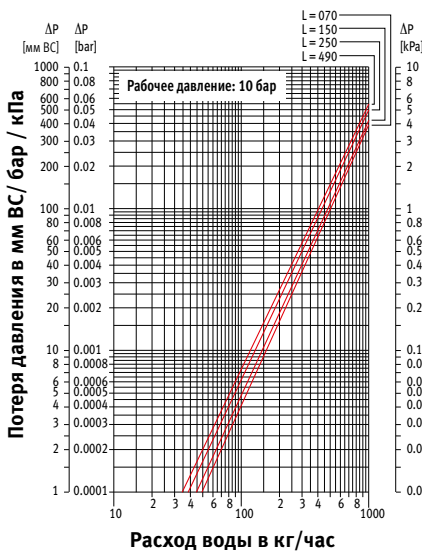
ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ ТИП 19



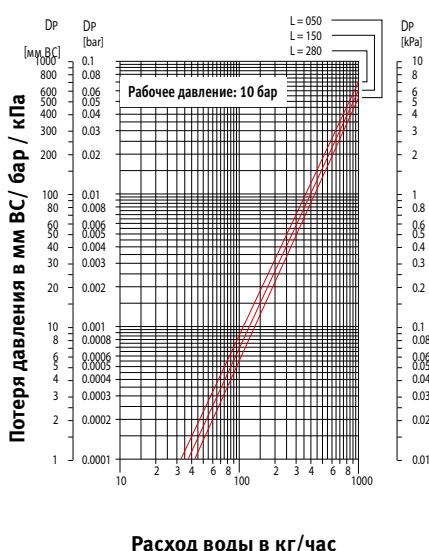
ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ ТИП 19 ПОДКЛЮЧЕНИЕ С ДВУХ СТОРОН



ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ ТИП 20

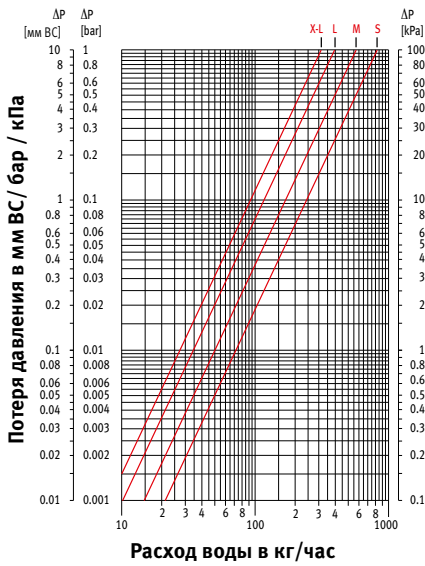


ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ ТИП 21

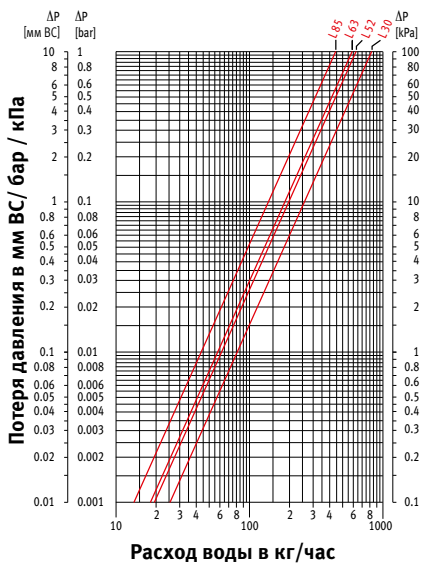


# ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ

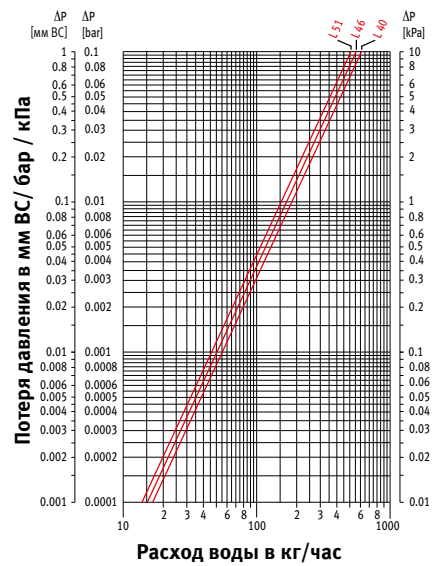
## HEATWAVE



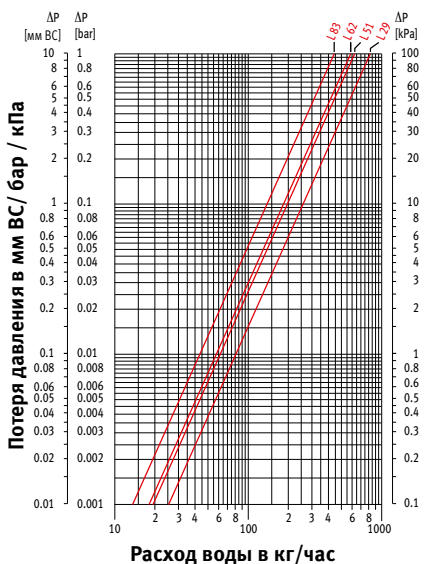
## IGUANA APLANO IGUANA APLANO PLUS



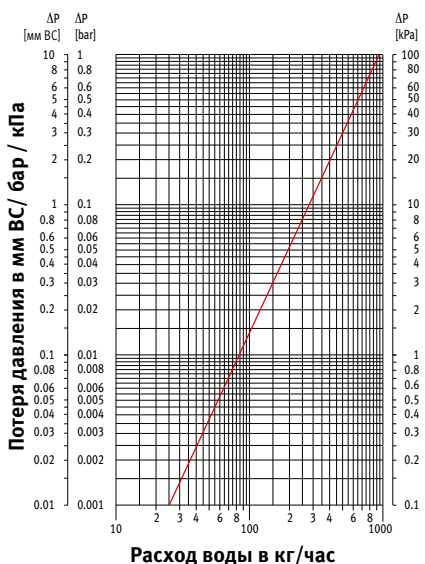
## IGUANA ANGULA PLUS



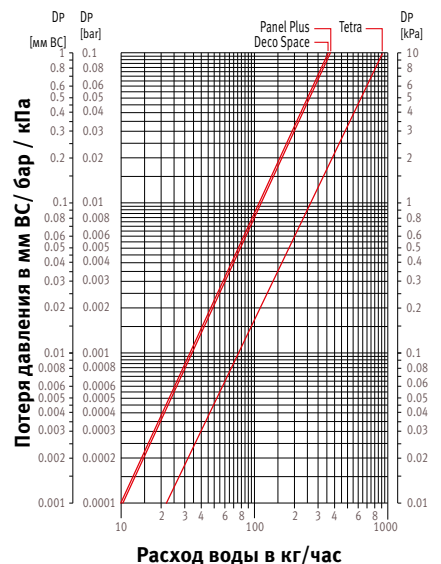
## IGUANA ARCO / VISIO IGUANA ARCO / VISIO PLUS



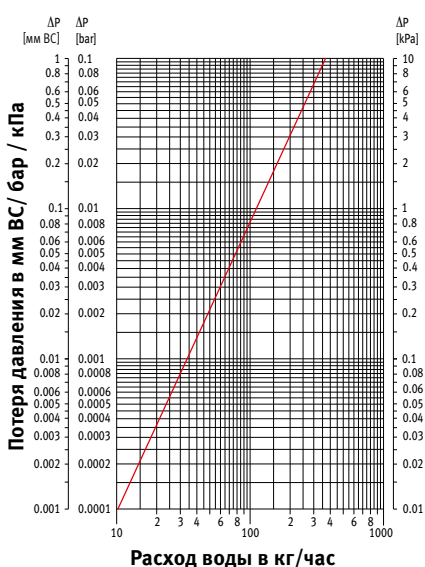
## IGUANA CORNER IGUANA CORNER PLUS



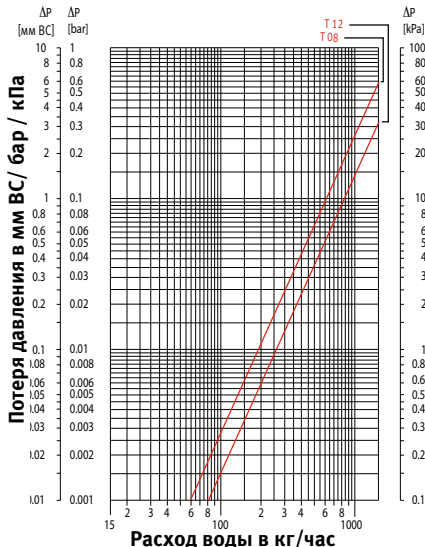
## PANEL PLUS / TETRA / DECO SPACE



## SANI RONDA / SANI BASIC



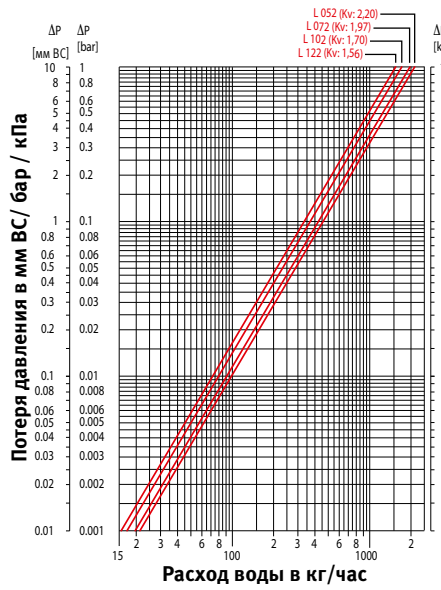
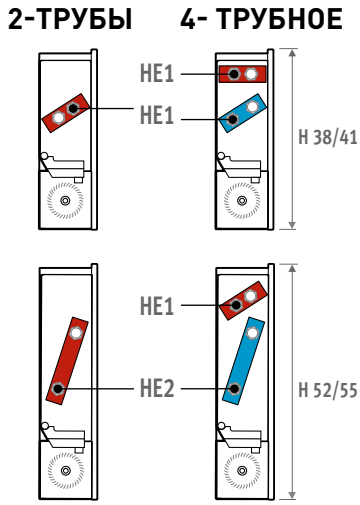
## VERTIGA



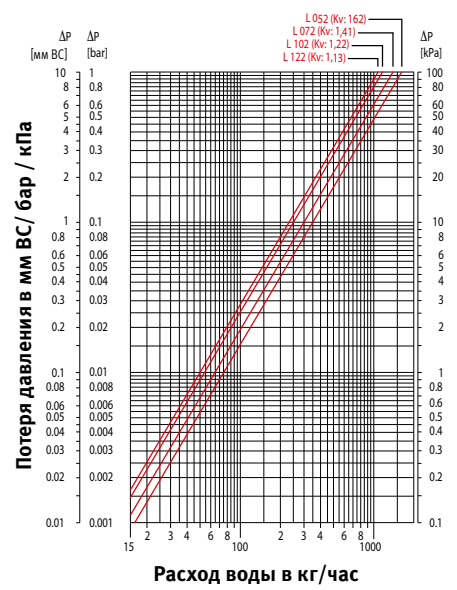


# ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ

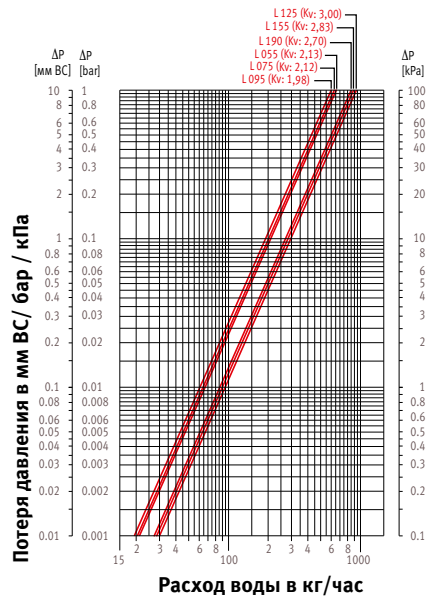
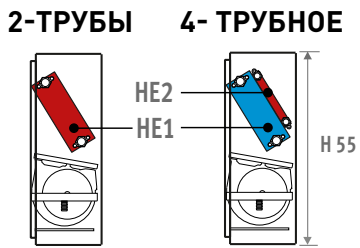
## BRIZA 12 ТЕПЛООБМЕННИК HE1



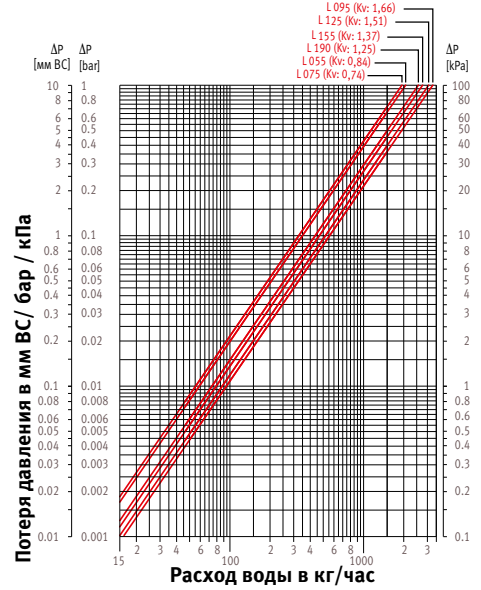
## BRIZA 12 ТЕПЛООБМЕННИК HE2



## BRIZA 22 ТЕПЛООБМЕННИК HE1

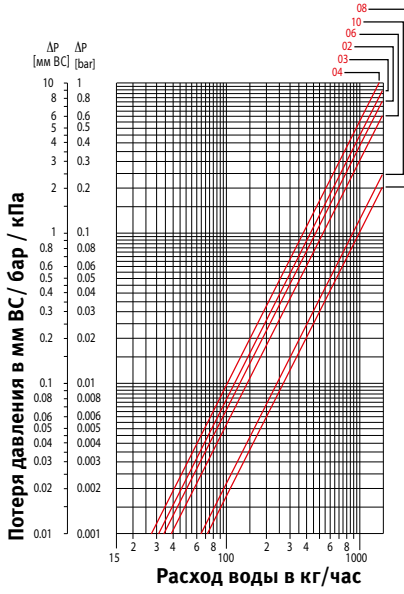


## BRIZA 22 ТЕПЛООБМЕННИК HE2

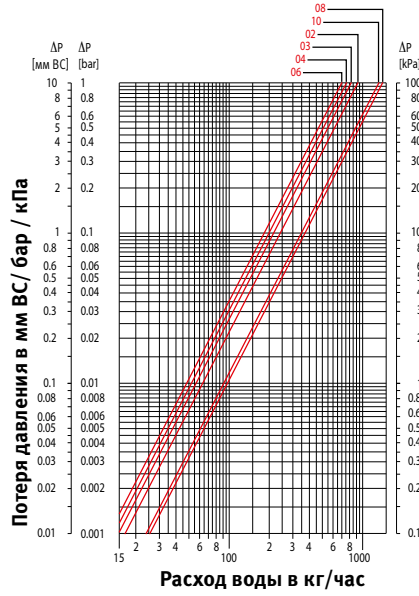


# ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ

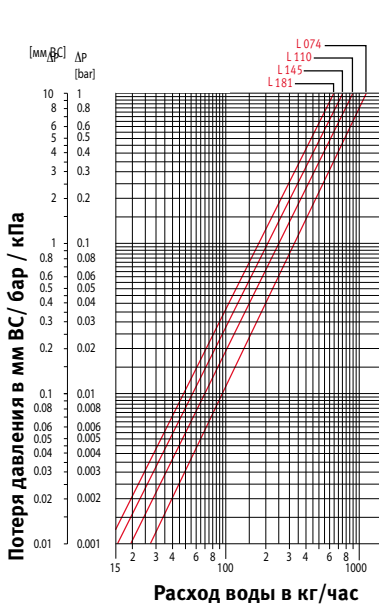
**BRISE  
STANDAARD WARMTEWIS.**



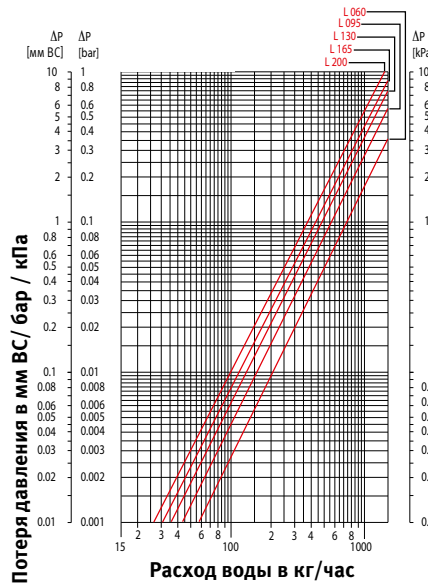
**BRISE  
2° ТЕПЛООБМЕННИК В4**



**FREEDOM CLIMA**

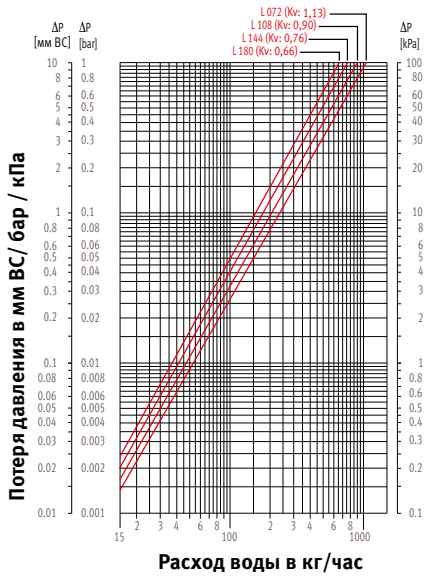


**MICRO CANAL**

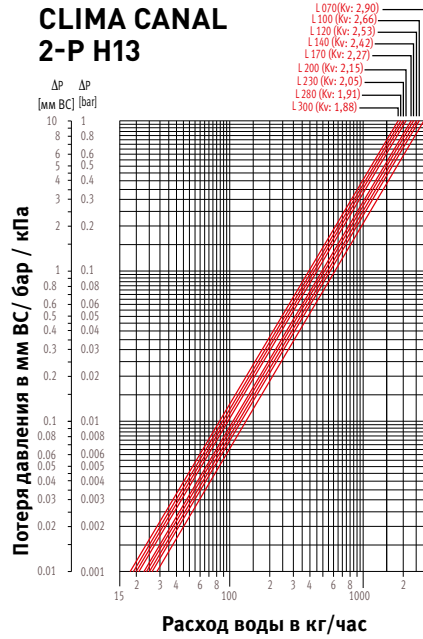


# ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ

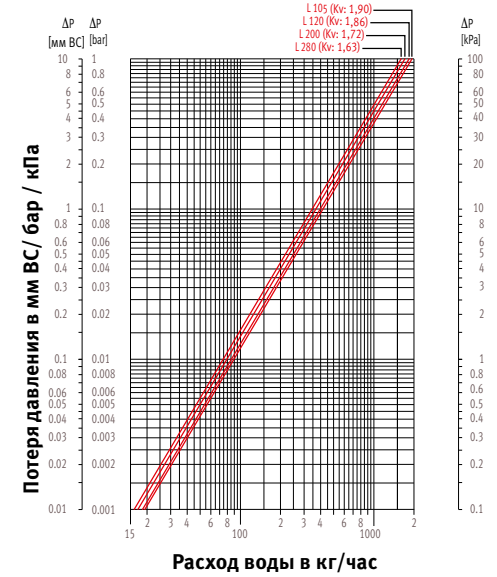
## CLIMA CANAL 2-P H10



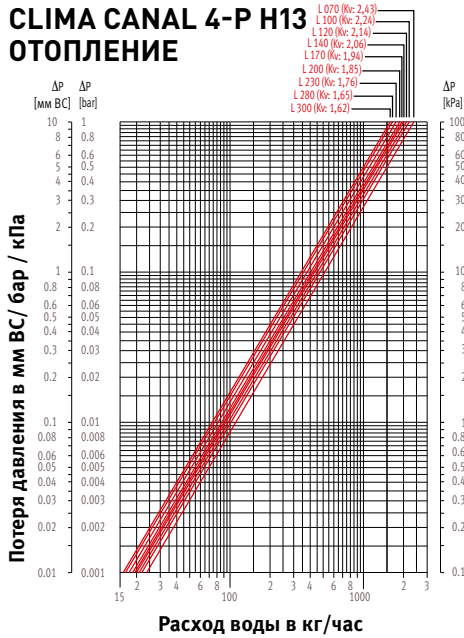
## CLIMA CANAL 2-P H13



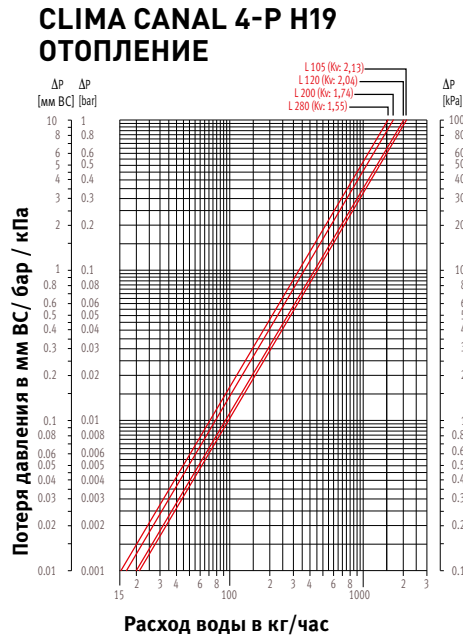
## CLIMA CANAL 2-P H19



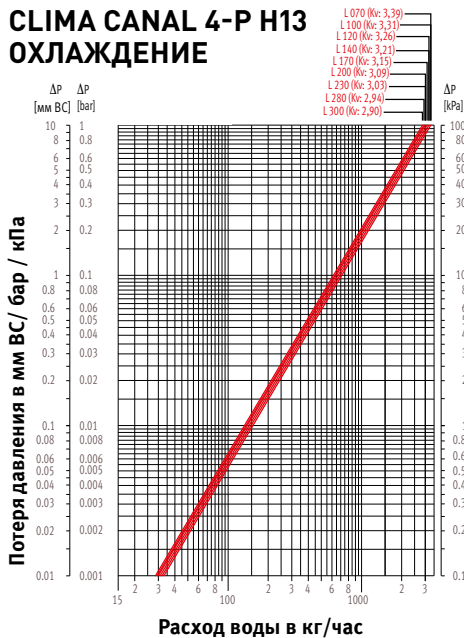
## CLIMA CANAL 4-P H13 ОТОПЛЕНИЕ



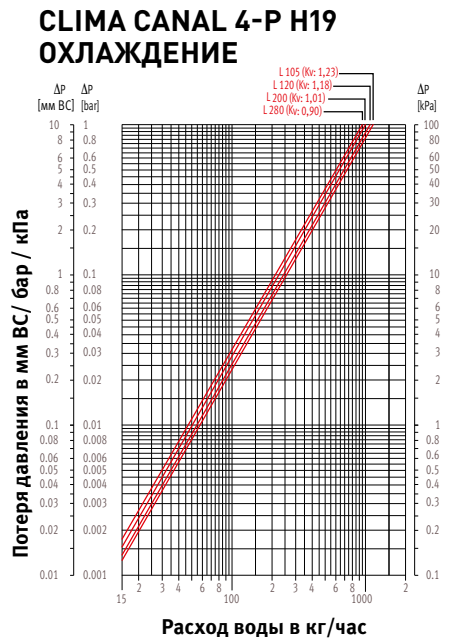
## CLIMA CANAL 4-P H19 ОТОПЛЕНИЕ



## CLIMA CANAL 4-P H13 ОХЛАЖДЕНИЕ



## CLIMA CANAL 4-P H19 ОХЛАЖДЕНИЕ



# ВЕС (В КГ/МЕТР)

## STRADA НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ

Н	Т 06	10	11	15	16	20	21
020	6.7	7.5	---	9.4	---	11.4	---
035	9.0	9.8	11.2	11.9	14.2	14.0	16.7
050	11.1	12.0	13.5	14.4	16.7	16.7	19.5
065	13.3	14.3	15.8	16.9	19.2	19.4	22.1
095	17.5	18.9	20.4	21.8	24.1	24.8	27.5

## LINEA PLUS НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ

Н	Т 10	11	15	16	20	21
020	5.9	---	7.0	---	8.2	---
035	8.2	9.7	9.5	12.0	11.0	14.3
050	10.6	12.1	12.1	14.6	13.8	17.1
065	13.0	14.4	14.7	17.2	16.7	19.9
095	15.4	19.1	17.0	22.4	18.8	25.6

## ТЕМПО НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ

Н	Т 10	11	15	16	20	21
020	5.4	---	6.7	---	8.3	---
030	6.6	8.2	8.1	10.8	9.8	13.4
040	7.8	9.4	9.5	12.2	11.3	14.9
050	9.0	10.7	10.8	13.6	12.9	16.4
060	10.3	11.9	12.2	14.9	14.4	17.9
070	11.5	13.1	13.6	16.3	15.9	19.4

## КНОСКОКWOOD НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ

Н	Т 06	10	11	15	16
030	8.3	7.8	9.9	8.9	12.2
055	12.3	12.0	13.6	14.1	19.7
080	17.4	16.9	18.6	18.6	21.1

## PLAY НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ

Н	Т 10	11	15	16	20	21
035	14.2	15.6	16.9	19.4	19.7	22.6
050	16.4	17.8	19.4	21.9	22.5	25.4
065	15.3	16.7	18.8	21.3	22.3	25.2

## PLAY НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ ТЕХНОЛОГИЯ HYBRID

Н	Т 11	16	21
035	16.6	20.5	23.7
050	18.9	23.0	26.5
065	17.8	22.4	26.3

## УСТАНОВКА В СТЕННУЮ НИШУ

Н	Т 10	11	15	16	20	21
020	3.9	---	5.1	---	6.2	---
030	4.9	6.5	6.1	8.7	7.3	10.3
040	5.9	7.5	7.2	9.7	8.5	11.4
050	6.9	8.5	8.2	10.8	9.6	12.6

## ТЕМПО СВОБОДНОСТОЯЩАЯ МОДЕЛЬ

Н	Т 10	11	15	16	20	21
020	8.2	---	9.7	---	11.2	---
030	10.2	11.9	11.8	14.7	13.5	17.1
040	12.2	13.9	14.0	16.9	15.7	19.4
050	14.2	15.9	16.1	19.0	18.0	21.7

## КНОСКОКWOOD НАПОЛЬНЫЙ ДВЕ

Н	Л 110	130	170	210
021	18.0	21.0	24.0	27.0

## MINI НАСТЕННАЯ И СВОБОДНОСТОЯЩАЯ МОДЕЛЬ

Н	Т 05	06	09	10	11	14	15	16	19	20	21
008	---	---	5.2	---	---	6.1	---	---	7.0	---	---
013	5.6	---	---	7.1	---	---	8.43	---	---	9.7	---
023	---	8.5	---	---	10.2	---	---	12.8	---	---	16.1
028	---	10.8	---	---	13.6	---	16.8	---	---	---	19.5

## MINI НАПОЛЬНЫЙ HYBRID

Н	Т 11	16
028	21.0	25.0

## MINI CANAL

Н	В 14	18	26	34	42
009	4.60	5.01	5.80	7.05	8.29
011	5.00	5.42	6.24	7.52	8.80
014	5.70	---	7.77	9.51	11.28
019	---	---	9.25	11.06	12.89

## MINI CANAL HYBRID

Н	В 26	34	42
014	12.65	15.30	18.05

Средняя масса в кг/метр для Mini Canal, включая рамку и теплообменник.

## РЕШЕТКИ MINI CANAL & MINI CANAL HYBRID

Отделка поверхности	Ширина				
	12.8	16.8	24.8	32.8	40.8
- Сварачивающаяся Designo мербау/мербау лакированная	2.18	3.00	3.52	3.98	4.67
- Сварачивающаяся Designo дуб/дуб лакированная	1.59	2.03	2.69	3.34	3.90
- Сварачивающаяся Designo бук/бук лакированная	1.50	1.90	2.50	3.10	3.60
- Сварачивающаяся мербау/мербау лакированная	2.15	2.70	3.03	3.35	4.05
- Сварачивающаяся дуб/дуб лакированная	1.48	1.71	2.15	2.61	3.12
- Сварачивающаяся бук/бук лакированная	1.40	1.60	2.00	2.42	2.88
- Сварачивающаяся алюминиевая натурального цвета/черного/коричневого/латунного цвета	1.21	1.38	2.07	2.76	3.45
- Сварачивающаяся решетка из нержавеющей стали	2.18	2.86	4.22	5.58	6.94
- Жесткая Designo алюминиевая натурального цвета/черного цвета/коричневого цвета/латунного цвета/лакированная	1.60	2.10	3.20	4.10	5.00
- Жесткая алюминиевая натурального цвета/черного цвета/коричневого цвета/латунного цвета/лакированная	1.55	2.20	2.50	3.15	3.75



Масса и объем воды без упаковки и дополнительных деталей

# ВОДОСОДЕРЖАНИЕ В ЛИТРАХ

## ВОДОСОДЕРЖАНИЕ ТЕПЛООБМЕННИКА (В ЛИТРАХ/МЕТР)

Тип	Л/метр
04 D	0.16
05	0.32
06	0.64
07	0.51
08	0.63
09	0.32
09 D	0.31
10	0.65
11	1.33
14	0.48
14 D	0.47
15	0.98
16	1.98
19	0.63
19 D	0.66
20	1.32
21	2.66

07 = тип радиатора Strada 06, высота 20

08 = типы радиатора Knockonwood и Strada 06, любая другая высота

D = Проходное соединение

## ВОДОСОДЕРЖАНИЕ MINI CANAL (В ЛИТРАХ/МЕТР)

H	B 14	18	26	34	42
009	0.16	0.32	0.32	0.48	0.66
011	0.16	0.32	0.32	0.48	0.66
014	0.32	---	0.65	0.98	1.32
019	---	---	0.65	0.98	1.32

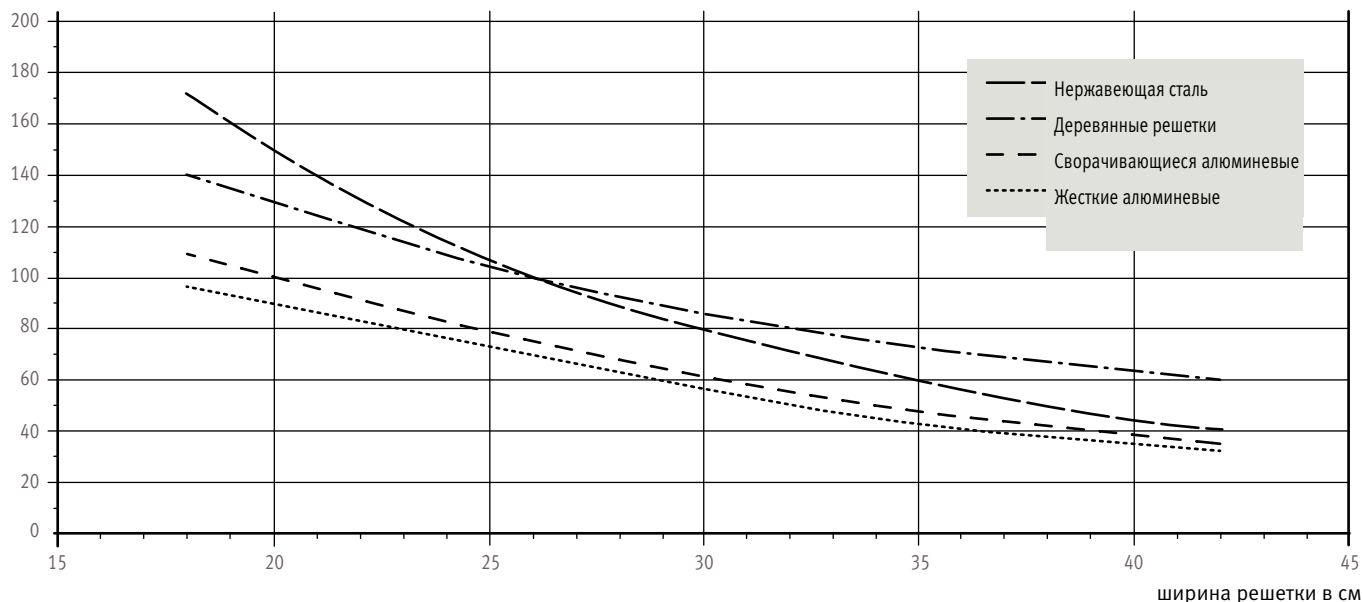
## ВОДОСОДЕРЖАНИЕ MINI CANAL HYBRID В ЛИТРАХ

L	B 26	34	42
110	0.63	0.95	1.27
130	0.76	1.14	1.52
150	0.89	1.34	1.78
170	1.02	1.53	2.04
190	1.15	1.72	2.29
210	1.28	1.92	2.56
230	1.4	2.11	2.81
250	1.53	2.3	3.06
270	1.66	2.5	3.33
290	1.79	2.69	3.58
310	1.92	2.88	3.84

# МАКСИМАЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ НА РЕШЕТКУ

- Сварчивающиеся деревянные и алюминиевые решетки: до 2 мм отклонения под сосредоточенной нагрузкой (в кг) в центре решетки.
- Жесткие решетки: до 2 мм отклонения под сосредоточенной нагрузкой в центре оси поперечного сечения.

Сосредоточенная нагрузка в кг



# ВЕС В КГ

## PANEL PLUS ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ - кг/см

H	P11	P22	P34
012	0.062	0.113	0.193
018	0.087	0.162	0.276
024	0.105	0.196	0.359
031	0.130	0.245	0.422
037	0.156	0.294	--
043	0.181	0.343	--
050	0.206	0.392	--
056	0.231	0.440	--
062	0.257	0.489	--
069	0.274	0.523	--
075	0.292	0.557	--
081	0.310	0.591	--
087	0.328	0.625	--
094	0.346	0.659	--

## HEATWAVE

Модель	OS	OM	OL	XL
	14.0	28.0	56.0	84.0

## VERTIGA

	T 08			T 12		
	L 041	052	065	053	070	080
Primo	32.5	37.9	43.4	42.2	50.6	58.0

## IGUANA CIRCO НАСТЕННАЯ

L	H 180	192	200	220	240
027	28.7	30.4	31.6	34.5	37.7
031	33.8	35.9	37.3	40.8	44.4
034	39.0	41.4	43.0	47.0	51.3

## IGUANA APLANO

L	H 180	192	200	220	240
030	28.5	30.2	31.4	34.4	37.5
041	38.8	41.2	42.8	46.8	51.1
052	49.1	52.2	54.2	59.3	64.7
063	59.5	63.2	65.6	71.8	78.3
074	69.8	74.1	77.0	84.2	92.0
085	80.1	85.1	88.4	96.7	105.6

## IGUANA ARCO

L	H 180	192	200	220	240
029	29.0	30.7	31.9	34.9	38.1
041	39.5	41.9	43.5	47.5	51.9
051	50.1	53.2	55.2	60.3	65.8
062	60.5	64.2	66.7	72.8	79.5
073	71.1	75.4	78.3	85.5	93.4
083	81.6	86.6	89.9	98.2	107.2

## IGUANA VISIO

L	H 180	192	200	220	240
051	28.7	30.4	31.6	34.5	37.7
062	33.8	35.9	37.3	40.8	44.4
073	39.0	41.4	43.0	47.0	51.3

## IGUANA CIRCO CORNER

L	H 125	150	180	192	200	220	240
027	25.0	29.4	34.6	36.7	38.1	41.6	45.4

## IGUANA ANGULA

L	H 180	192	200	220	240
040	57.7	61.0	63.4	69.2	75.3
046	68.3	72.3	75.1	81.9	89.3
051	78.9	83.5	86.8	94.7	103.2

## TETRA

L	H 180	200
033	25.1	27.8
041	30.5	33.8
050	35.9	39.8
058	41.4	45.8
067	46.8	51.8

## PANEL PLUS ВЕРТИКАЛЬНЫЙ - кг/см

H 180	200	220	240	260	280	300
0.613	0.675	0.737	0.800	0.862	0.924	1.986

## DECO SPACE - кг/см

	H 180	192	200	220	240	260
Одинарный	0.74	0.79	0.82	0.89	0.97	1.04
Двойной	1.46	1.55	1.61	1.76	1.91	2.06

## SANI RONDA

L	H 063	093	122	137	175	205
040	4.5	7.5	10.0	11.5	14.3	16.2
050	5.4	8.6	11.6	12.8	16.7	19.7
060	6.1	9.7	13.3	14.6	19.0	22.5
070	6.8	10.9	14.9	16.5	21.4	25.4
080	7.5	12.1	16.6	18.4	23.8	28.2
100	9.0	14.5	19.9	22.9	28.5	33.9

## SANI BASIC

L	H 094	132	170	198
050	7.7	10.8	13.9	--
060	8.9	12.4	16.0	18.9
075	10.6	14.9	19.1	22.6



Вес и содержание воды без упаковки или опций

# ВОДОСОДЕРЖАНИЕ В ЛИТРАХ

## PANEL PLUS ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ - л/см

H	P11	P22	P34
012	0.014	0.021	0.034
018	0.021	0.032	0.052
024	0.024	0.044	0.051
031	0.030	0.055	0.064
037	0.036	0.066	--
043	0.042	0.078	--
050	0.048	0.089	--
056	0.054	0.100	--
062	0.060	0.111	--
069	0.066	0.122	--
075	0.072	0.133	--
081	0.078	0.145	--
087	0.084	0.156	--
094	0.090	0.167	--

## HEATWAVE

Модель	OS	OM	OL	XL
	0.40	0.78	1.57	2.36

## VERTIGA

	T 08			T 12		
	L 041	052	065	053	070	080
Primo	1.4	1.4	1.4	2.4	2.4	2.4

## IGUANA CIRCO НАСТЕННАЯ

L	H 180	192	200	220	240
027	9.6	10.2	10.6	11.7	12.8
031	11.3	12.1	12.6	13.8	15.1
034	13.1	13.9	14.5	16.0	17.4

## IGUANA APLANO

L	H 180	192	200	220	240
030	9.6	10.2	10.6	11.7	12.8
041	13.1	13.9	14.5	16.0	17.4
052	16.6	17.7	18.4	20.2	22.1
063	20.0	21.4	22.3	24.5	26.7
074	23.5	25.1	26.1	28.8	31.4
085	27.0	28.8	30.0	33.0	36.0

## IGUANA ARCO

L	H 180	192	200	220	240
029	9.6	10.2	10.6	11.7	12.8
041	13.1	13.9	14.5	16.0	17.4
051	16.6	17.7	18.4	20.2	22.1
062	20.0	21.4	22.3	24.5	26.7
073	23.5	25.1	26.1	28.8	31.4
083	27.0	28.8	30.0	33.0	36.0

## IGUANA VISIO

L	H 180	192	200	220	240
051	10.2	10.8	11.2	12.3	13.4
062	12.0	12.8	13.3	14.6	15.8
073	13.9	14.8	15.4	16.8	18.3

## IGUANA CIRCO CORNER

L	H 125	150	180	192	200	220	240
027	8.6	10.2	12.0	12.8	13.3	14.6	15.8

## IGUANA ANGULA

L	H 180	192	200	220	240
040	19.4	20.7	20.7	22.7	24.8
046	21.8	23.3	24.3	26.6	29.1
051	24.9	26.7	27.8	30.5	33.4

## TETRA

L	H 180	200
033	15.10	24.10
041	18.80	30.10
050	22.60	36.10
058	26.40	42.10
067	30.10	48.10

## PANEL PLUS ВЕРТИКАЛЬНЫЙ - л/см

H 180	200	220	240	260	280	300
0.139	0.152	0.164	0.176	0.188	0.201	0.213

## DECO SPACE - л/см

	H 180	192	200	220	240	260
Одинарный	0.21	0.23	0.24	0.26	0.28	0.30
Двойной	0.43	0.45	0.47	0.51	0.55	0.59

## SANI RONDA

L	H 063	093	122	137	175	205
040	2.4	4.0	5.7	6.5	8.3	10.0
050	2.7	4.6	6.5	7.5	7.5	11.4
060	3.1	5.2	7.3	8.4	10.7	12.8
070	3.5	5.8	8.2	9.4	11.9	14.3
080	3.8	6.4	9.0	10.3	13.1	15.7
100	4.2	7.0	9.9	11.3	14.3	17.1

## SANI BASIC

L	H 094	132	170	198
050	3.7	5.2	6.7	--
060	4.2	5.9	7.6	9.0
075	4.9	6.9	8.9	10.6



Вес и содержание воды без упаковки или опций

# ВЕС В КГ

# ВОДОСОДЕРЖАНИЕ В ЛИТРАХ

BRIZA 12								
L	С кожухом				Встроенный			
	H 041		H 055		H 038		H 052	
	2-труб	4-труб	2-труб	4-труб	2-труб	4-труб	2-труб	4-труб
052/075	16.0	17.0	18.0	19.0	7.0	8.0	8.0	9.0
072/095	20.3	21.3	23.0	24.0	9.0	10.0	10.0	11.0
102/125	27.5	29.0	30.0	31.5	13.0	14.5	14.0	15.5
122/145	31.9	33.9	34.0	36.0	14.0	16.0	15.0	17.0

BRIZA 12				
L	H 038 / 041		H 052 / 055	
	2-труб	4-труб	2-труб	4-труб
	052/072	0.166	0.332	0.332
072/092	0.270	0.540	0.540	0.810
105/125	0.433	0.866	0.866	1.299
125/145	0.539	1.078	1.078	1.617

BRIZA 22		
L	H 055	
	2-pijp	4-pijp
055	17.0	18.0
075	21.5	22.8
095	27.0	28.6
125	35.5	37.5
155	44.0	46.2

BRIZA 22		
L	H 055	
	2-pijp	4-pijp
055	1.23	0.31
075	1.77	0.42
095	2.23	0.53
125	3.14	0.69
155	4.05	0.85

BRISE							
	Тип	02	03	04	06	08	10
BRIW		18	19	24	26	38	50
BRIC		18	19	24	26	38	50
BRBW		14	14.5	15	20.5	33	43.5
BRBC		14.5	15	20	22	33	43.5
Дополнительный теплообменник B4							
		1.4	2.0	2.0	2.6	2.8	

BRISE							
	Тип	02	03	04	06	08	10
Основной теплообменник							
		0.66	0.86	1.34	1.96	3.75	4.03
Дополнительный теплообменник B4							
		0.21	0.27	0.44	0.65	1.24	1.34

FREEDOM CLIMA	
L	
074	11.5
110	16.7
145	20.7
181	26.7

FREEDOM CLIMA	
L	
074	0.12
110	0.28
145	0.44
181	0.60

MICRO CANAL	
L	
060	6.7
095	10.0
130	13.5
165	17.0
200	20.4


MICRO CANAL	
L	
060	0.089
095	0.178
130	0.267
165	0.356
200	0.445


CLIMA CANAL 2-ТРУБ				
Тип	H 008	010	013	019
070	-	-	14.4	-
072	6.4	7.8	-	-
100	-	-	21.6	-
105	-	-	-	25.0
108	10.1	12.5	-	-
120	-	-	26.5	28.5
140	-	-	31.5	-
144	14.4	17.9	-	-
170	-	-	38.6	-
180	18.8	23.9	-	-
200	-	-	45.8	49.9
230	-	-	52.9	-
280	-	-	65.0	70.9

CLIMA CANAL 4-ТРУБ				
Тип	H 008	010	013	019
070	-	-	14.4	-
072	-	-	-	-
100	-	-	21.6	-
105	-	-	-	25.0
108	-	-	-	-
120	-	-	26.5	28.5
140	-	-	31.5	-
144	-	-	-	-
170	-	-	38.6	-
180	-	-	-	-
200	-	-	45.8	49.9
230	-	-	52.9	-
280	-	-	65.0	70.9

CLIMA CANAL 2-ТРУБ				
Тип	H 008	010	013	019
070	-	-	0.60	-
072	0.120	0.120	-	-
100	-	-	0.98	-
105	-	-	-	1.07
108	0.279	0.279	-	-
120	-	-	1.23	1.26
140	-	-	1.48	-
144	0.439	0.439	-	-
170	-	-	1.86	-
180	0.598	0.598	-	-
200	-	-	2.24	2.26
230	-	-	2.61	-
280	-	-	3.24	3.27

CLIMA CANAL 4-ТРУБ				
Тип	H 008	010	013	019
070	-	-	0.60	-
072	-	-	-	-
100	-	-	0.98	-
105	-	-	-	1.07
108	-	-	-	-
120	-	-	1.23	1.26
140	-	-	1.48	-
144	-	-	-	-
170	-	-	1.86	-
180	-	-	-	-
200	-	-	2.24	2.26
230	-	-	2.61	-
280	-	-	3.24	3.27

 Вес и содержание воды без упаковки или опций

 Вес и содержание воды без упаковки или опций



# РЕКОМЕНДУЕМЫЙ МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД ВОДЫ НА ДИАМЕТР ТРУБЫ ПРИ МАКСИМАЛЬНО СКОРОСТИ 0,4 М/С

Труба	Внутренний Ø	Толщина стенки	Максимальный поток	Максимальная производительность при ΔT (°C) (T подача - T обратка)				
				ΔT 2	ΔT 5	ΔT 10	ΔT 20	ΔT 30
				Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт
10/1	10.0	1.0	72	168	421	841	1682	2524
12/1	12.0	1.0	113	263	657	1314	2629	3943
12/2	12.0	2.0	72	168	421	841	1682	2524
14/1	14.0	1.0	163	379	946	1893	3785	5678
14/2	14.0	2.0	113	263	657	1314	2629	3943
15/1	15.0	1.0	191	444	1111	2221	4443	6664
16/1	16.0	1.0	222	515	1288	2576	5152	7729
16/1.5	16.0	1.5	191	444	1111	2221	4443	6664
16/2	16.0	2.0	163	379	946	1893	3785	5678
16/2.2	16.0	2.2	152	354	884	1769	3537	5306
17/2	17.0	2.0	191	444	1111	2221	4443	6664
3/8"	17.1	3.2	129	301	752	1505	3010	4515
18/1	18.0	1.0	289	673	1682	3365	6730	10095
18/2	18.0	2.0	222	515	1288	2576	5152	7729
20/2	20.0	2.0	289	673	1682	3365	6730	10095
1/2"	21.3	3.7	217	504	1259	2518	5035	7553
26/3	26.0	3.0	452	1052	2629	5258	10515	15773



**jaga**

CLIMATE DESIGNERS

# ПРОЕКТЫ

## РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ ПО ЗАПРОСУ

Jaга разрабатывает самые энергоэффективные и эстетичные решения для отопления, охлаждения и вентиляции. Идеально интегрированные решения в соответствии с пожеланиями архитектора и клиента и в соответствии с потребностями и спецификациями вашего проекта. Так вы можете быть абсолютно креативными, без ограничений требованиями HVAC. В Jaга Experience Lab, уникальной климатической лаборатории, сертифицированной по EN 442 и EN 16430, мы можем моделировать и тестировать любое индивидуальное решение и климатическую ситуацию при температуре наружного воздуха до  $-30^{\circ}\text{C}$ . Таким образом, мы уверены, что индивидуальное климатическое решение от Jaга работает!

## САМЫЕ ЭКОЛОГИЧНЫЕ СИСТЕМЫ ТЕПЛОТДАЧИ

Jaга является пионером в области экологически чистых теплообменников Low-H<sub>2</sub>O для низких температур воды и динамических систем. Актуально как для отопления, так и для пассивных и активных систем охлаждения. Jaга уже внесла свой вклад в многочисленные знаковые экологические здания, сертифицированные BREEAM, LEED или DGNB. Наши решения также могут стать важным строительным блоком для вашего здания в достижении лучших экологических показателей.

## ДЛЯ КАЖДОГО ЗДАНИЯ

Проектные решения Jaга можно найти в самых высоких и крупных зданиях в мире, а также в небольших школах или жилых комплексах. Jaга является специалистом по компактным системам производительности для любого здания, где к климату предъявляются высокие требования.

## ПРОЕКТЫ • КОММЕРЧЕСКАЯ



Poste du Louvre - Франция - Clima Canal



Roots - Бельгия - Для встраивания в стену



Willis Tower - США - Clima Canal



The Grand Mark Hotel - Чешская Республика - Strada



Höfdatorg - Исландия - Clima Canal



BMW Langley - Канада - Mini Canal



Nike Distributiecentrum - Бельгия - Тепловентилятор AVS

## ПРОЕКТЫ • ЗДРАВООХРАНЕНИЕ



Blood Center - Польша - Strada



WZC Vinkenbosch - Бельгия - Strada & Oxygen



AZ Groeninge - Бельгия - Для встраивания в стену



UZ Leuven - Бельгия - Strada



WZC Clarenhof - Бельгия - Mini Canal



Royal Hospital - Соединенное Королевство - Темпо DBE



Kinderpsychiatrisch Centrum - Бельгия - Mini Canal DBE

## ПРОЕКТЫ • ОФИСЫ



De Rotterdam - Нидерланды - Mini Canal



KPMG Headquarters Люксембурга - Mini Canal



Flame Towers - Азербайджан - Mini Canal



Rivergate - Австрия - Linea Plus Vrijstaand



Axel Springer - Германия - Mini Canal Pro



Thyssen Krupp - Германия - Mini Canal



The Bridge - Нидерланды - Mini Canal

# ПРОЕКТЫ • ОФИСЫ



Tour Eqho - Франция - Clima Canal



Bonner Bogen - Германия - Clima Canal 4-х трубное



Sky Tower - Румыния - Mini Canal Special & Tempo



AGC Glass Europe - Бельгия - Clima Canal



Facebook Park Tower - США - Briza



Statoil HQ - Норвегия - Mini Canal



Kungsbrohuset - Швеция - Mini Напольные & Strada

## ПРОЕКТЫ • ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ



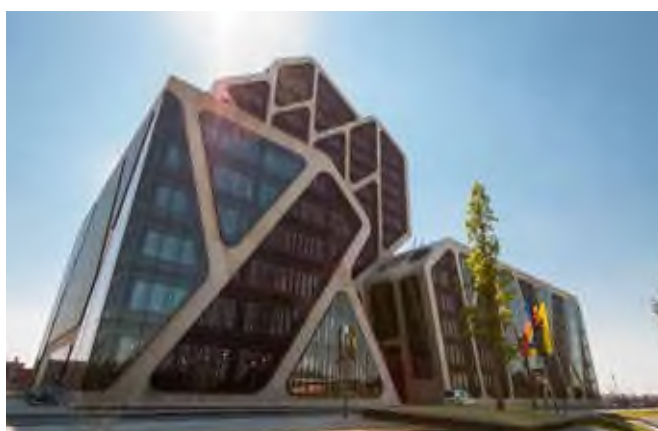
NAC Hasselt - Бельгия - Briza Special



Опера Хаус - Норвегия - Mini Canal



Atomium - Бельгия - Iguana



Gerechtsgebouw De Hazelaar - Бельгия - Tempo Напольные



Université de Jussieu - Франция - Clima Canal



Provinciehuis Antwerpen - Бельгия - Mini Canal



University of Washington - США - Для встраивания в стену



## ПРОЕКТЫ • ЖИЛАЯ



Zilart - Россия - Mini Canal



Les jardins de la Source - Бельгия - Strada



The 7 - Германия - Clima Canal



Private residence - Италия - Briza



Skupark - Словакия - Mini Canal




V-Tower - Чешская Республика - Mini Напольные & Strada



Madison Apartments - Польша - Clima Canal



**jaga** CLIMATE DESIGNERS



КАК МЫ СТАЛИ ДИЗАЙНЕРАМИ  
КЛИМАТА

## ТАБООЕ

Первый радиатор с коллекторами по центру открыл миру огромный простор для дизайна. Придуманый Jaga, скопированный многими!

### ИННОВАЦИИ JAGA.

Из-за несовершенства существующих решений Ян и Гастон Крикелс, монтажники центрального отопления, приступили к разработке собственных приборов отопления.

### ДЕКОРАТИВНЫЕ РАДИАТОРЫ

Новый тип вертикального радиатора вышел в свет. Лансирование с художественной фотосессии в пещерах Канн.

### LINEA PLUS

Linea Plus внедряет новый дизайн в мир радиаторов с плоской передней поверхностью и перфорированной решеткой сверху.

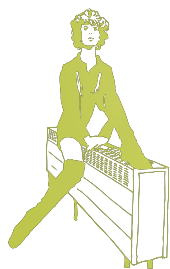
### IGUANA

Выпуск наиболее популярного дизайн-радиатора Jaga. Многократный обладатель наград в области дизайна. Вдохновлен образом солнца в детском рисунке.

### ЗДАНИЕ FRANK GENRY

Jaga открывает новый выставочный комплекс в Дюссельдорфе в зданиях Френка Гарри.

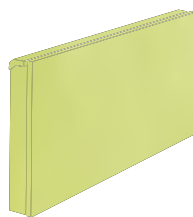
1962



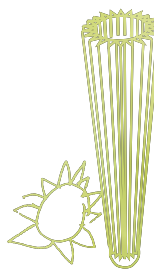
1985



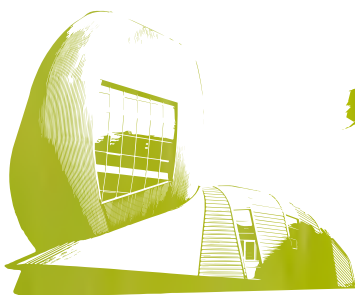
1987 1989



1998



2003



2007

### LIVING TOMORROW

Jaga выбрана как партнер для дома будущего и в Вилворде и в Амстердаме.



2007

### JAGA PRODUCT DAYS

Партнеры из 24 стран объединились для создания радиаторов будущего Jaga.



2009

### JAGA WORLD TOUR EXPERIENCE TRUCK

Презентация Jaga и климатических решений. В 2011 году Jaga посетила 42 страны на разных континентах.



2010

### RUBBISH

Выставка "отходов" Jaga. Сделано из отходов, переработано в функциональный и эстетичный выставочный комплекс. Использовалось в 2012 году.

**“ В Jaga культура, которая не стремится к котировкам или краткосрочным выгодам, а ставит на первое место корректный бизнес и экологию. “**

**HEATWAVE**

Фривольные завитки, выступающие из бетонной оболочки. Совместная разработка JAGA и Йориса Лармана.

**THE CHOCOLATE EXPERIENCE**

Хитвейв ланч из шоколадного радиатора на выставке радиаторов в Милане 2007

**DYNAMIC BOOST EFFECT**

Динамический эффект усиления удваивает мощность прибора. Меньше радиатор, больше мощность. DBE вечеринка в честь этого энергоэффективного радиатора.

**JAGA EXPERIENCE LAB**

Открыта уникальная лаборатория. Центр знаний и полигон для экспериментов, где каждый может попробовать себя.

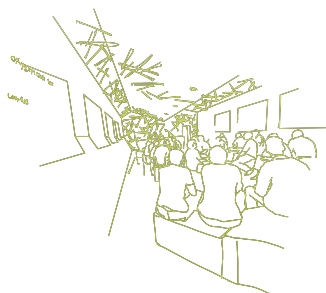
**BURNING MAN**

Сообщество Юхрония создало грандиозную композицию, настоящее произведение искусства на фестивале Burning Man в пустыне Невада.

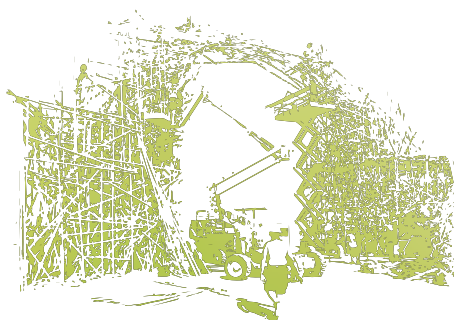
**2005**



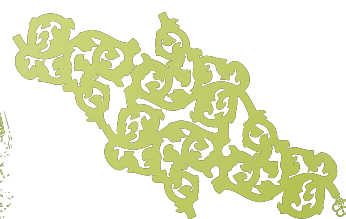
**2005**



**2006**



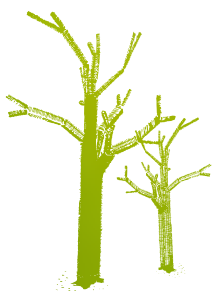
**2007**



**2011**

**VERTIGA**

Вертига - первый вариант комбинирования Energy Savers, Eyecatchers и Top Performers. Совершенно новый дизайн для радиаторов с низкой температурой теплоносителя.



**2011**

**WORLD CREATIVITY FORUM**

От хлама к эко-дизайну. Деревья из алюминиевых теплообменников символизируют новую жизнь этого материала.



**2018**

**АМАЗОНСКИЕ СФЕРЫ**

Jaga выбрана дизайнером климата Амазонской сферы



**FUTURE**

**MOVY**

Шар Оксиджен. Климатическая и мультимедийная машина. Зона комфорта как защита от окружающего нас пространства.

# ГАРАНТИЯ

1. Гарантия действительна только при условии надлежащего использования оборудования первым владельцем и при установке оборудования в соответствии с принятыми нормами и инструкциями, содержащимися в каталоге, а также текущей практикой.
2. Гарантия распространяется только на оборудование и запасные части. Компания Jaga имеет право по своему усмотрению произвести ремонт/замену оборудования или запчастей. В случае внесения изменений в модели, компания Jaga может заменить находящееся на гарантийном обслуживании оборудование эквивалентным оборудованием или эквивалентными запчастями. В случае получения претензий в течение шести месяцев с начала действия, компания гарантирует оплату всех трудовых и транспортных расходов.
3. Гарантийный период указывается в настоящем сертификате. Ремонт или замена не влияют на изменение срока действия гарантии.
4. Гарантия не распространяется на оборудование или запчасти, на которых не указаны тип или серия, на оборудование с измененной или удаленной информацией, а также которое было отремонтировано или изменено лицом, не уполномоченным компанией Jaga.
5. Клиент несет ответственность за повреждения в тех случаях, когда оно вызвано неправильным размещением, креплением, подключением электричества, неисправными или поврежденными электрическими устройствами, несоответствующим электрическим напряжением или гидравлическим давлением и всеми иными ошибками, не относящимися к оборудованию, поставленному компанией Jaga. Гарантия также аннулируется при использовании неподходящих деталей. Гарантия на наши теплообменники теряет силу, если они остаются порожними в течение какого-то времени или для их нагревания используется техническая вода, пар или вода, насыщенная кислородом. Качество воды в системе должно соответствовать требованиям VDI 2035- 2. Клиент обязуется избегать попадание строительного мусора, пыли и влаги на оборудование во избежание его повреждения. Это трбовние на всё время строительных или отделочных работ. Гарантия также аннулируется при установке теплообменника в агрессивной окружающей среде (аммиака, едких веществ). Не рекомендуется установка окрашенных радиаторов в следующих помещениях: выше ванны в опции с душем, в душевой или рядом, в бассейне (пары хлора) или в сауне.
6. Компания Jaga не дает гарантию на оборудование, неисправность которого явилась следствием неправильного обращения и/или использования, падения оборудования или его транспортировки без соблюдения техники безопасности, и на оборудование, которое встроено таким образом, что доступ к нему невозможен.
7. Во всех остальных случаях, если ремонтные работы производятся более чем через 6 месяцев после начала действия гарантии и во всех иных случаях, стоимость работы и транспортные расходы рассчитываются согласно расценкам, установленным компанией Jaga. Клиенты могут получить информацию о расценках у наших менеджеров по продажам или от инженера по техническому обслуживанию.
8. Все работы, не покрываемые гарантией, оплачиваются наличными инженеру по техобслуживанию.
9. Гарантия начинает действовать с даты выставления счета. Если счет не выставлен, срок действия отсчитывается по серийному номеру или дате выпуска.

10. Разногласия, возникающие в связи с настоящей гарантией, относятся к исключительной юрисдикции судов округа Хассельт (Бельгия). Суд будет применять бельгийское законодательство, независимо от того, являются ли не являются ли страны-покупатели членами ЕС.



## ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Тип оборудования	Low-H <sub>2</sub> O Теплообменник	Электрические запчасти	Другие компоненты
Knockonwood / Strada / Linea Plus / Tempo / Mini / Play / Для встраивания в стену / Mini Canal	30 лет	---	10 лет
Strada Hybrid / Для встраивания в стену Hybrid / Knockonwood DBE / Mini Напольные Hybrid / Mini Canal Hybrid	30 лет	2 лет	10 лет
Блок DBH / Электронагреватель	---	2 лет	---
Sani Electric	---	2 лет	5 лет
Арматура для теплообменников Low-H <sub>2</sub> O / Клапаны Jaga Deco	---	---	3 лет
Clima Canal / Micro Canal / Brise / Briza / Vertiga Hybrid/ Freedom Clima	5 лет	2 лет	10 лет
Тепловентилятор AVS	5 лет	2 лет	5 лет
Iguana / Sani Basic / Deco Space / Panel Plus / Tetra / Heatwave	---	---	10 лет
Вешалка для полотенец	---	---	5 лет

# УСЛОВИЯ ПРОДАЖИ

**Общие условия** имеют обязательную силу для покупателя и продавца, если иное не согласовано в письменной форме. В отношении заказов, к которым общие условия продаж применимы полностью или частично, общие условия покупателя считаются недействительными, если иное не оговорено в письменном виде. Вопросы, не урегулированные настоящими условиями продаж, истолковываются в соответствии с законодательством Бельгии.

## Заказы

Заказ считается принятым только в том случае, если он подтвержден письмом или факсом от компании Jaga N.V. Если заказ нами принят, он не может быть отменен без нашего письменного подтверждения. Сделки заключаются между конкретными лицами, а передача прав может быть произведена только по взаимному согласию. Клиент может внести изменения или аннулировать заказ стандартной поставки только при условии, что покупатель принимает на себя все затраты, связанные с изменениями/аннулированием. При аннулировании заказа выплачивается дополнительно от 10% до 100% от стандартной цены товаров. Размещенный клиентом индивидуальный или нестандартный заказ не подлежит аннулированию или изменению.

## Сроки поставки

Указанные сроки поставки приведены для справки. Если иное не оговорено в письменной форме, компания Jaga не может считаться ответственной или признаваться виновной в нарушении условий контракта при задержке поставки. Компания Jaga N.V. также не несет никакой ответственности в случае неспособности выполнить свои обязательства по поставке товаров или услуг, если такое невыполнение обязательств является следствием обстоятельств, неподконтрольных компании Jaga N.V. Войны, забастовки, неблагоприятные погодные условия и прочие обстоятельства, препятствующие получению исходных материалов, топлива и иных источников энергии или затрудняющие нормальное производство или отгрузку товаров, а также в целом все неподконтрольные нам обстоятельства считаются форс-мажором и освобождают компанию Jaga N.V. от ответственности, даже за нарушение установленных сроков поставки. Эти обстоятельства не могут быть основанием для выдвижения покупателем претензии с требованием компенсации. Во всех подобных случаях компания Jaga N.V. оставляет за собой право перенести срок поставки или даже расторгнуть контракт.

## Цена

Если не оговорено иное, наши цены указаны без НДС. На все изделия счет выставляется в текущих ценах и с учетом курса обмена валют на день поставки, если иное не согласовано в письменной форме.

## Платежи

Счета оплачиваются в течение тридцати дней после даты выписки счета, если иное письменно не указано в счете. Если товары поставляются двумя или более партиями, на каждую партию выписывается индивидуальный счет, который оплачивается отдельно. Продавец готов предоставлять скидку, если счет будет оплачен в течение десяти дней после даты выписки счета. Скидка аннулируется, если платеж производится по истечении десяти дней. Если счета не оплачены в установленный срок, то, безо всякого дополнительного уведомления, к указанной в них цене прибавляется пеня в размере базовой ставки, установленной законом, плюс 7 процентов, причем сумма округляется до 0,5 процента (статья 5, Закон от 02/08/2002). Кроме того, по всем неоплаченным счетам, в соответствии с законом и без дальнейшего официального уведомления, взимается фиксированный штраф в размере 10% от суммы счета, за исключением случаев, когда реальные издержки по взысканию причитающегося платежа – включая

судебные – превышают эту сумму (статья 6, Закон от 02/08/2002). Неуплата по счету до даты его истечения также дает продавцу право полностью аннулировать заключенный договор. Это относится к товарам, которые должны быть поставлены, и к товарам, которые уже поставлены. Последнее осуществляется безо всякого уведомления и без права покупателя на возмещение ущерба. Никакие претензии не освобождают покупателя от ответственности соблюдать сроки платежа, даже если претензия была рассмотрена нами и признана обоснованной. Покупатель обязан соблюдать сроки платежа даже в случае выдвижения претензий.

## Сохранение права собственности

Право собственности на поставленные товары переходит к покупателю только после оплаты покупателем отпускной цены и не имеет других задолженностей перед продавцом. Покупателю не разрешается передавать «право собственности» на товары, которые по вышеуказанным условиям остаются собственностью продавца, третьей стороне никаким иным образом, кроме установленного законом. Покупателю не разрешается также, по какому бы то ни было соглашению или иску, предоставлять третьей стороне право наложения ареста на имущество или т.п.

## Модификации изделия

Мы оставляем за собой право вносить несущественные модификации в наши изделия в любое время после получения заказа от покупателя с целью их усовершенствования на благо клиента. Даже в случае утверждения образцов компания Jaga N.V. не обязуется и не подразумевает, что поставленный товар будет абсолютно идентичен им.

## Риск поставки

С момента доставки товаров покупателю, он принимает на себя все риски, связанные с ними. Товары проверяются службой отгрузки компании Jaga и отгружаются для транспортировки в идеальном состоянии. Наш перевозчик несет ответственность за любое повреждение, причиненное во время транспортировки и доставки. Информация о товарах, имеющих видимые повреждения, должна незамедлительно отмечаться в накладной или направляться по электронной почте или по факсу: +32 11 32 35 78 письмом, или сообщаться по телефону отдела послепродажного обслуживания: +32 11 29 41 89 в течение 48 часов с момента доставки с указанием номера накладной или заказа.

## Отсроченные платежи

Если доставка заказанных изделий задерживается по вине покупателя или об этом сообщается после отправки товаров, компания Jaga N.V. оставляет за собой право по истечении трех месяцев потребовать немедленного приобретения изделий покупателем и их оплаты по текущей отпускной цене на дату поставки или аннулировать договор продажи. Компания Jaga N.V. может сделать это без официального уведомления и без отказа от права требовать возмещения убытков или уплаты штрафа покупателем.

## Претензии

Претензии от покупателя принимаются только в письменном виде в течение восьми дней после отправки товаров, с указанием номера заказа или счета и даты, а также желательно приложить фотографии.

## Возврат

Заказы, выполненные в соответствии с требованиями, не подлежат возврату компании Jaga. Возврат может быть принят только по предварительному соглашению и с письменно выраженным подтверждением нашего коммерческого отдела. При запросе возврата необходимо указывать номер заказа или счета и дату. Компания Jaga рассматривает вопрос

о возврате платежа только в том случае, если товары возвращены в неповрежденном виде, в оригинальной упаковке и пригодны для перепродажи. Продавцу предоставляется право требовать возмещения транспортных, погрузочно-разгрузочных и административных затрат.

## Гарантия

Гарантии, предоставляемые компанией Jaga, зависят от конкретного изделия. Условия гарантии приводятся в различных каталогах, а также на сайте . Если изделия неисправны или повреждены при указанных в гарантии обстоятельствах, компания Jaga N.V. изучает ситуацию. Покупатель обязан до своего клиента содержание наших общих и особых условий гарантии. В любом случае покупатель обязан оградить нас от любых последствий претензий, которые могут предъявляться нам клиентом и выходить за рамки претензий, которые нам мог бы предъявить сам покупатель.

## Разногласия

Разногласия, которые могут возникнуть между компанией Jaga N.V. и ее клиентами, относятся к компетенции судов округа Хассельт, Бельгия. В случае если Jaga N.V. сочтет необходимым, компания может подать в суд на своих клиентов по месту постоянного нахождения их главного офиса на территории Бельгии или за рубежом.

## Отклонения от условий продажи

Каждое отклонение от настоящих общих условий продаж должно строго оговариваться в конкретном соглашении. Невыполнение ни в коем случае не будет прецедентом.

# МАТЕРИАЛЫ JAGA

## КНОСКОНWOOD СОРТ ДЕРЕВА

категория



700 Дуб натуральный



720 Бук натуральный



760 Клен натуральный



740 Зебрано натуральный

категория



701 Дуб беленый



721 Бук беленый



710 Красное дерево



702 Дуб рифленый



780 Орех

## PLAY

категория 1



WHI Play White

категория 2



BLA Play Black



PIA Play Piano



BOY Play4Boy



GIR Play4Girl

## HEATWAVE



623 Матовый чёрный



628 Серый камень



# СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА

Дорожный белый RAL 9016 133 Мягкость при прикосновении	Дорожный белый RAL 9016 233 Глянцевый	Дорожный белый RAL 9016 333 Матовый	Белый RAL 9010 101 Мягкость при прикосновении	Темно-серый цвет 001 Мелкая фактура	Почти чёрный RAL 7021 145 Мягкость при прикосновении

## ОТОПЛЕНИЕ

	Дорожный белый RAL 9016 133	Дорожный белый RAL 9016 233	Дорожный белый RAL 9016 333	Белый RAL 9010 101	Темно-серый цвет 001	Почти чёрный RAL 7021 145
<b>Strada</b>	•				•	•
<b>Linea Plus</b>	•				•	•
<b>Темпо</b>				•		
<b>Mini Wand</b>	•				•	•
<b>Mini Напольные</b>	•				•	•
<b>Темпо Напольные</b>				•		
<b>Linea Plus Напольные</b>	•				•	•
<b>Panel Plus Горизонтальные</b>			•		•	•
<b>Panel Plus Напольные</b>			•		•	•
<b>Iguana Circo Настенная</b>			•		•	•
<b>Iguana Aplano</b>			•		•	•
<b>Iguana Arco</b>			•		•	•
<b>Iguana Visio</b>			•		•	•
<b>Iguana Corner</b>			•		•	•
<b>Iguana Angula Plus</b>			•		•	•
<b>Tetra</b>			•		•	•
<b>Panel Plus Вертикальный</b>			•		•	•
<b>Deco Space Вертикальный</b>			•		•	•
<b>Sani Ronda</b>		•			•	•
<b>Sani Basic</b>		•				
<b>Sani Electric</b>		•				

## ОТОПЛЕНИЕ И ЛЁГКОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ®

	Дорожный белый RAL 9016 133	Дорожный белый RAL 9016 233	Дорожный белый RAL 9016 333	Белый RAL 9010 101	Темно-серый цвет 001	Почти чёрный RAL 7021 145
<b>Mini Напольные Hybrid</b>	•				•	•
<b>Strada Hybrid</b>	•				•	•
<b>Vertiga Primo Hybrid</b>	•				•	•

## ОТОПЛЕНИЕ, ЛЁГКОЕ СУХОЕ И ВЛАЖНО ОХЛАЖДЕНИЕ®

	Дорожный белый RAL 9016 133	Дорожный белый RAL 9016 233	Дорожный белый RAL 9016 333	Белый RAL 9010 101	Темно-серый цвет 001	Почти чёрный RAL 7021 145
<b>Briza 12 Plug &amp; Play</b>	•					
<b>Briza 12/22</b>	•				•	•
<b>Freedom</b>	•				•	•

# JAGA ЦВЕТА

В Jaga экологически безопасные линии электростатического порошкового покрытия. Избыток порошка собирается для повторного использования. Во время этого процесса не используются растворители. После тщательной предварительной обработки блоки покрываются порошковой краской и запекаются. Это гарантирует, что прибор устойчив к ультрафиолетовому излучению и царапинам..

Что означает первая цифра цветового кода?

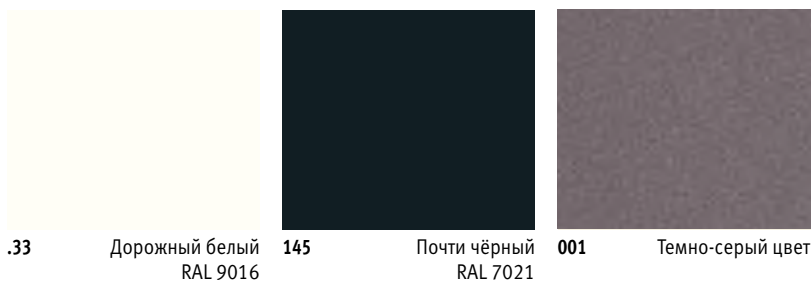
- Code 1xx** Soft touch: матовый лак с тонкой текстурой, блеск < 10%
- Code 2xx** Глянцевый: гладкий глянцевый лак, степень блеска +/- 70%
- Code 3xx** Сатин: гладкий атласный лак, степень блеска +/- 30%
- Code 0xx** Под металл: отделка и степень блеска имитируют металл

Варианты лакировки доступны в каждом коде, кроме Strada, Linea Plus, Mini, Briza, Vertiga Hybrid и Freedom. Эти приборы недоступны в версиях Code 2xx Glossy и Code 3xx Satin.

Наши решётки и рамы доступны во всех цветах, за исключением песочного серого 001. В местах интенсивного использования (в циркуляционных зонах, например с раздвижными дверьми) износ очевиден и неизбежен.

Эта таблица цветов была составлена с особой тщательностью, тем не менее, возможны незначительные отклонения.

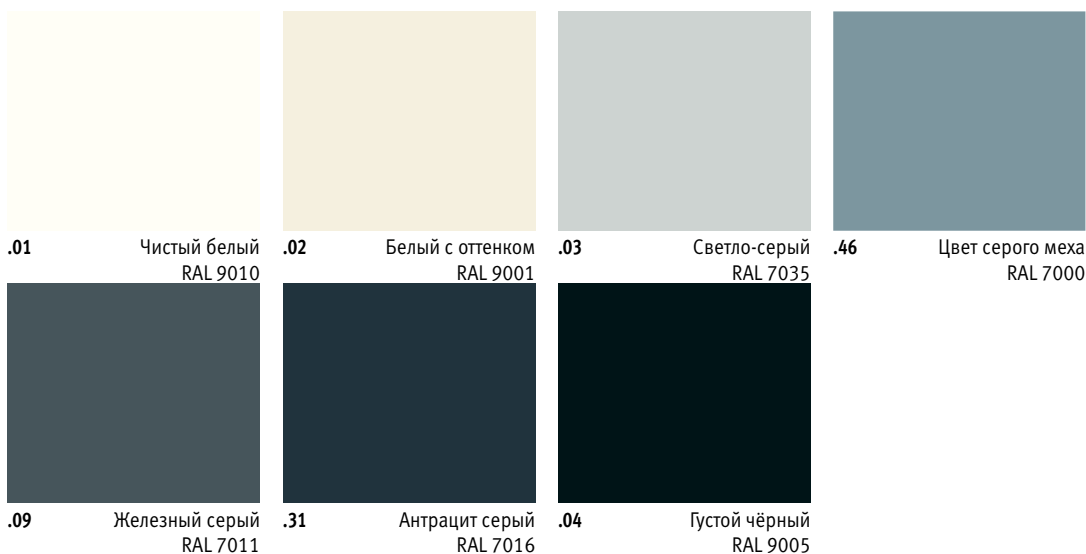
## Standard



Код цвета . 33

| В код добавить 1, 2 или 3

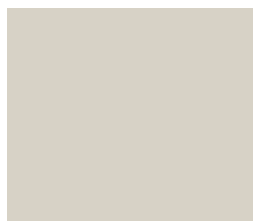
## Subtle & discrete



Код цвета . xx

| В код добавить 1, 2 или 3

## Colours of nature



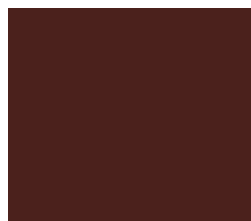
157 Цвет серого камня



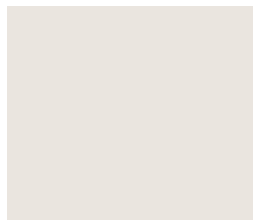
158 Цвет сиенской охры



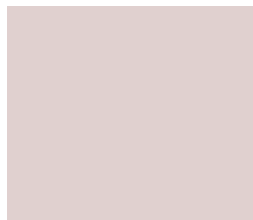
159 Цвет жёлтого мёда



160 Шоколадный



154 Мягкий серо-розовый



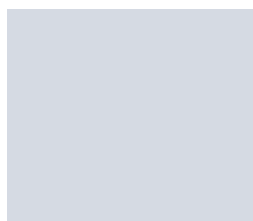
155 Миллениум розовый



111 Огненно-красный RAL 3000



156 Пурпурно-красный RAL 3004



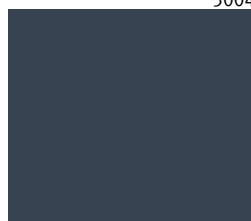
150 Мягкий серо-голубой



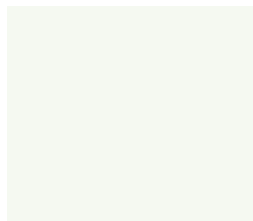
151 Сине-голубой RAL 5014



152 Пурпурно-голубой RAL 5010



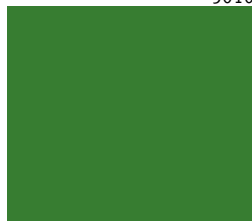
153 Полуночный синий



147 Мягкий зелёно-бежевый



148 Бледно-зелёный RAL 6021

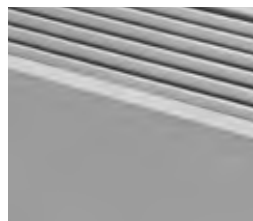


149 Изумрудный RAL 6001



113 Темно-зеленый RAL 6009

## Precious metals



054 Цвет алюминия RAL 9006



057 Титановый цвет



058 Цвет розового золота



059 Золотой вид



060 Цвет меди



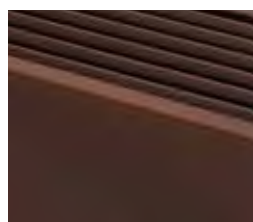
061 Цвет оружия



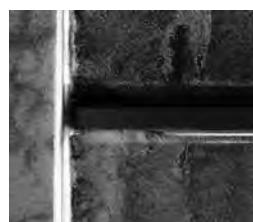
062 Цвет нержавеющей стали



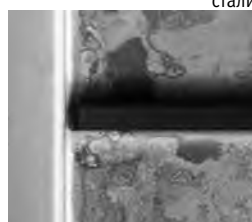
063 Цвет серебра



055 Цвет кортеновской стали



064 Прозрачный глянцевый лак



065 Прозрачный матовый лак

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93