



Kermi-fko.ru

Перейти на сайт

ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ KERMI



КАТАЛОГ 2010

ОБЪЕДИНЯЯ ЛУЧШЕЕ

Содержание

ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ

Общая информация	4
Обзор Profil-K	6
Обзор Therm X2 Profil-V/-VM	7
Обзор Plan-K/-K Hygiene	8
Обзор Therm X2 Plan-V/-VM/-V Hygiene	9
Технические характеристики радиаторов Profil	10
Технические характеристики радиаторов Plan	11

Therm X2 Profil-V/-VM/-K

Общее описание	12
Вес, содержание воды	13
Тепловая мощность	14

Therm X2 Plan-V/-VM/-K

Общее описание	15
Вес, содержание воды	16
Тепловая мощность	17

Therm X2 Plan-Hygiene-V/-K

Общее описание	18
Вес, содержание воды	19
Тепловая мощность, цены	20
Принадлежности для радиаторов	31
Размеры присоединения	32
Демонтаж верхнего экрана плоских радиаторов 11-33	33
Варианты присоединения модели Therm X2 Plan VM / Therm X2 Profil VM	34
Крепление на стене / объём поставки — монтаж с удлиненными угловыми консолями	35
Коэффициенты пересчета	36

СТАЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ

Общее описание	38
Программа выпуска конвекторов / вентильных конвекторов	40
Программа выпуска конвекторов / вентильных конвекторов со встроенным экраном теплового излучения	41
Характеристики конвекторов в пересчете на метр монтажной длины	42

Расчет мощности радиаторов/корректировочные коэффициенты	43
Пример оформления заказа	44
Схемы присоединения	45
Цены	46
Типы креплений	50
Специальное исполнение	51
Вертикальная консоль для крепления к полу	52
Монтаж консолей	53
Крепление (количество консолей)	54
Вентильные конвекторы	55
Специальное исполнение — многосекционные конвекторы	56

МЕДНО–АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПАКТ–КОНВЕКТОРЫ

Технические данные	58
Монтажные размеры компакт–конвекторов	60
Монтажные размеры вентильных компакт–конвекторов	61
Типы креплений	62
Цены	63

ТРУБЧАТЫЕ РАДИАТОРЫ KERMI DECOR–V/–S /–D

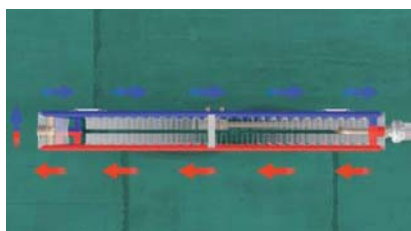
Общее описание	66
Обзор моделей/мощность радиаторов Kermi Decor–V	69
Обзор моделей/мощность радиаторов Kermi Decor–S	70
Обзор моделей/мощность радиаторов Kermi Decor–D	71
Расчет мощности радиаторов/корректировочные коэффициенты	72
Номера артикулов и пример оформления заказа Kermi Decor–V	73
Номера артикулов и пример оформления заказа Kermi Decor–S/–D	74
Радиаторы типа Kermi Decor–V, цены	75
Радиаторы типа Kermi Decor–S. цены	76
Радиаторы типа Kermi Decor–D, цены	77
Крепление к стене	78
Крепление к стене с помощью стеновой консоли	79
Крепление к полу с помощью опорных консолей	80
Вентильное соединение	81



ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ

Therm X2
Новый стандарт
отопительной техники

ПОЛУЧАЯ КОМФОРТ



Время
нагрева
меньше на

25%

Мощность
излучения
больше на

100%

Уникальный запатентованный принцип X2: последовательно, а не параллельно.

В то время как ранее все пластины плоских радиаторов подключались параллельно, то поток в них осуществлялся одновременно, модель Therm X2 разработана на основе нового принципа X2: с последовательным потоком. Т. е. передняя пластина соединена последовательно с остальными пластинами, находящимися за ней, в результате чего именно в нее поток попадает в первую очередь.

При обычном режиме эксплуатации мощности нагрева передней панели обычно достаточно, а остальные панели почти не нагреваются. Только при увеличении потребности в тепловой мощности они своей конвекционной мощностью способствуют быстрому нагреву помещения. Результат заключен в отопительной технике будущего с большей динамикой, оптимальным комфортом и высокой энергоэффективностью.

Существенно улучшенная динамика, высокая скорость срабатывания и сокращенное время нагрева.

Принцип X2 последовательного присоединения поистине гениален, а результат более чем уникален. Это проявляется в динамике процесса нагрева и гораздо меньшем времени реакции передней панели.

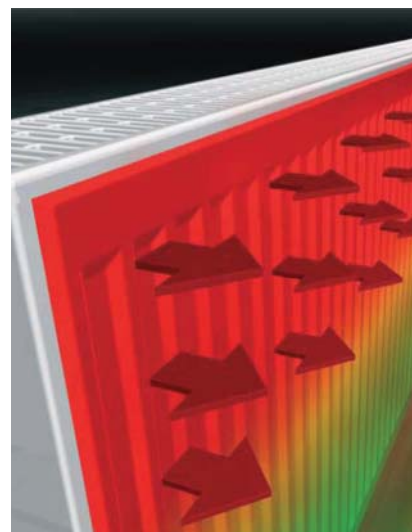
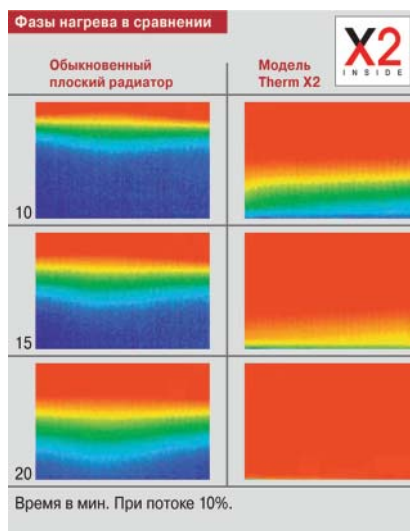
Как показывает вышеприведенный пример, модель Therm X2 превосходит стандартные модели плоских радиаторов по долготе времени нагрева. Время нагрева короче на 25% при максимальной тепловой мощности.

Мощность излучения.

Более высокое среднее значение температуры верхней поверхности позволяет создать при максимальной эксплуатации мощность излучения на 10% больше (при сравнении средних температурных значений верхней поверхности моделей Therm X2 и стандартных моделей плоских радиаторов).

При обычной эксплуатации, которая составляет 95% отопительного сезона, теплота излучения увеличивается от 50% до 100% (в зависимости от типа радиатора).

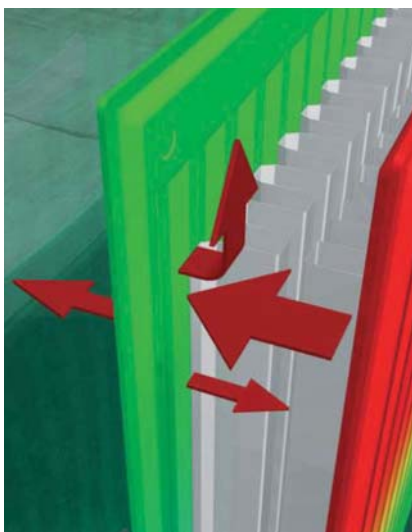
Therm X2
✓ Экономия энергии ▲ Повышение комфортности



ЭКОНОМЯ ЭНЕРГИЮ

Энерго—
сбережение
до**11%****Вдвойне уникален: высокий КПД и экономия энергии до 11%.**

Сокращенное время нагрева, высокий уровень излучения тепла и низкий коэффициент потери мощности, а также увеличенный ход горячей воды позволяют модели Therm X2 повысить энергетический КПД, который невозможно достичь при использовании плоских радиаторов. При нормальной эксплуатации задняя панель практически не нагревается. Благодаря снижению теплообмена она выполняет функцию экрана. Все это в сочетании с заданным значением коэффициента k_v приводит к снижению энергозатрат до 11%.



Модель Profil-K
с боковым присоединением

PROFIL-K

Универсальная отопительная техника с гарантией качества.

- Яркий индивидуальный внешний вид
- Верхняя крышка и боковой экран входят в комплект серийной поставки
- Универсальное присоединение для однотрубных и двухтрубных систем
- Специальная упаковка, готовность к установке

Базовое исполнение с высоким качеством от фирмы Kermi. Полностью окрашен, в комплекте, готов к установке, в специальной упаковке.



Компактные радиаторы Kermi Profill. Универсальная отопительная техника с гарантией качества.

Прогрессивное тепло в современной форме. С блестящим покрытием, верхним и боковым экраном. Выполнен с соблюдением высокого стандарта качества Kermi. Уникальная техника. Высокая тепловая мощность — идеально подходит для низких температур. Чувствительная и динамичная регулировка благодаря незначительному содержанию воды.

Подходят для всех источников тепла: мазутное, газовое или центральное теплоснабжение, питание от солнечной энергии или обыкновенной системы отопления. Данная конструкция соответствует требованиям техники максимального использования теплоты сгорания, например, Тип 12 с двухрядной конструкцией, обеспечивающую высокую тепловую мощность при незначительном содержании воды с монтажной глубиной всего лишь 64 мм.

Therm X2 Profil-V/VM
с нижним или
центральным нижним присоединением

THERM X2 PROFIL-V THERM X2 PROFIL-VM



Инновационный радиатор. Индивидуальное качество Kermi.

- Уникальная техника X2
- Яркий индивидуальный внешний вид
- Встроенная вентильная гарнитура с редустановленными значениями величины k_v
- Присоединение боковое правое или левое/центральное
- Верхняя крышка и боковой экран входят в комплект серийной поставки

Прогрессивная вентильная техника. Комплексная интеграция.

Каждая модель Therm X2 имеет встроенную вентильную гарнитуру. От мощности нагрева зависит тип вентиля. Серийно поставляется с нижним правым присоединением — по желанию и без дополнительных затрат — с левым нижним присоединением.

Оптимальная регулировка в заводских условиях. Экономия энергии и времени монтажа.

Фирма Kermi применяет технику регулирования с использованием значений величины k_v , которые отрегулированы на заводе для определенного значения тепловой мощности, что обеспечивает хорошую регулировку во всем диапазоне. Радиатор потребляет только то количество теплоносителя, которое необходимо для удовлетворения потребностей в тепле. С учетом всего процесса экономия составляет 11% энергии и 20% воды. Кроме того, существенно облегчается монтаж радиатора и, как правило, устраняет необходимость гидравлического выравнивания на месте монтажа.



В случае присоединения по центру тип радиатора и размеры свободно выбираются даже после прокладки труб.



Инновационная техника будущего. Яркий внешний вид.

Наряду с уникальной техникой X2 для лучшего комфорта и меньшего потребления энергии модель Therm X2 Profil с вентилем обладает всеми атрибутами инновационного качества и конструкции, характерными для отопительной техники будущего, от высококачественного экрана и интегрированной вентильной гарнитуры с установленными в заводских условиях значениями коэффициента k_v

Therm X2
▼ Экономия энергии ▲ Повышение комфортности

Kermi Plan-K
Kermi Plan-K Hygiene
 с боковым присоединением

PLAN-K PLAN-K HYGIENE

- Гладкий блестящий передний экран. Верхний и боковой экран
- Универсальное присоединение для однострунных и двухтрубных систем
- Гигиеничное исполнение для специальных помещений
- Специальная упаковка, готов к установке. Несложный монтаж



Компактный радиатор Kermi Plan. Четкая линия на увеличение мощности.

Гладкая передняя часть, боковой экран и декоративное покрытие позволяют гармонично интегрировать радиаторы Kermi Plan в интерьер любого помещения, что делает современное более привлекательным. Блестящие и плоские данные радиаторы подходят для любых источников тепла, одно- и двухтрубных систем. Высокая тепловая мощность, чувствительность и динамика при регулировке с пониженным содержанием воды. Конструкция в виде Тип 12 с монтажной шириной всего 66 мм оптимально отвечает требованиям техники максимального использования теплоты сгорания и обеспечивают оптимальную мощность при одновременно незначительном содержании воды.

Радиаторы Plan-Hygiene. Отвечают клиническим санитарным требованиям.

Специально разработаны с учетом гигиенических требований, предъявляемых в лечебных заведениях. Имеют подтверждение гигиенической экспертизой независимой организации. Открыты сбоку и сверху, что делает их удобными для проведения уборки. Устойчивы к дезинфекционным средствам. Высокая степень теплового излучения для создания приятного микроклимата без пыли.



Therm X2 Plan-V/VM Hygiene
с нижним или
центральной нижним присоединением

THERM X2 PLAN-V/VM THERM X2 PLAN-V HYGIENE



Новая модель Therm X2, боковое присоединение

Уникальная энергосберегающая техника с привлекательным внешним видом. Яркий блестящий дизайн радиаторов Therm X2 Plan-V позволяет получать не только достаточно тепла и комфорта в любом помещении, но и гармонично вписывается в любой интерьер. Встроенный вентиль настроен в заводских условиях на необходимую тепловую мощность. Это служит не только экономии потребляемой энергии, но и устраняет необходимость выравнивания на месте монтажа.

Therm X2 Plan Hygiene. Чистое решение для специальных требований.

В отличие от моделей Plan данный тип радиаторов не оборудованы боковым и верхним экраном и конвекторами. Подходят для быстрой, легкой и удобной уборки, а также для создания климата без содержания пыли в соответствии со специальными гигиеническими требованиями, предъявляемыми в лечебных заведениях. Данная конструкция имеет подтверждение гигиенической экспертизы независимой организации. Высококачественное покрытие радиаторов Kermi устойчива к дезинфекционным средствам, края закрыты защитным профилем.



В случае присоединения по центру тип радиатора и размеры свободно выбираются даже после прокладки труб.



Энергосберегающие радиаторы для комфортного обогрева в сверх гладком исполнении.

- Уникальная техника X2
- Гладкий блестящий передний экран
- Установленная вентиляционная техника, полностью встроенная
- Присоединение боковое правое/левое или центральное
- Гигиеничное исполнение по специальному требованию
- Верхняя крышка и боковой экран входят в комплект серийной поставки



Новое тепло

Прогрессивная полностью встроенная вентиляционная техника.

Все модели Therm X2 оснащены встроенной вентиляционной гарнитурой. От тепловой мощности зависит тип вентиля. Серийно поставляется с нижним правым присоединением — пожеланию и без дополнительных затрат — с левым нижним присоединением.

Оптимальная регулировка в заводских условиях.

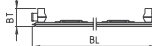
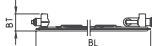
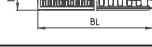
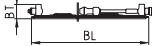
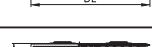
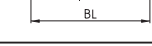
Экономия энергии и времени монтажа.

Фирма Kermi применяет технику регулирования с использованием значения K_v , которые отрегулированы на заводе для определенного значения тепловой мощности, что обеспечивает хорошую регулировку во всем диапазоне. Радиатор потребляет только то количество теплоносителя, которое необходимо для удовлетворения потребностей в тепле. С учетом всего процесса экономия составляет 11% энергии и 20% воды. Кроме того, существенно облегчается монтаж радиатора и, как правило, устраняет необходимость гидравлического выравнивания на месте монтажа.

Therm X2

▼ Экономия энергии ▲ Повышение комфортности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДИАТОРЫ PROFIL

Краткое описание артикула			Монтажная высота (мм)	Монтажная длина (мм)	Монтажная ширина (мм)
Profil-K					
Тип 10	Однорядный Без конвектора Без облицовки		300 - 904	400 - 3000	61
Тип 11	Однорядный Один конвектор С облицовкой		300 - 904	400 - 3000	61
Тип 12	Двухрядный Один конвектор С облицовкой		300 - 954	400 - 3000	64
Тип 22	Двухрядный Два конвектора С облицовкой		300 - 954	400 - 3000	100
Тип 33	Трехрядный Три конвектора С облицовкой		300 - 954	400 - 3000	155
Therm X2 Profil-V					
Тип 10	Однорядный Без конвектора Без облицовки		300 - 900	400 - 3000	61
Тип 11	Однорядный Один конвектор С облицовкой		300 - 900	400 - 3000	61
Тип 12	Двухрядный Один конвектор С облицовкой Быстрый проток		300 - 900	400 - 3000	64
Тип 22	Двухрядный Два конвектора С облицовкой Быстрый проток		300 - 900	400 - 3000	100
Тип 33	Трехрядный Три конвектора С облицовкой Быстрый проток		300 - 900	400 - 3000	155
Therm X2 Profil-VM					
Тип 10	Однорядный Без конвектора Без облицовки		300 - 900	400 - 2600	63
Тип 11	Однорядный Один конвектор С облицовкой		300 - 900	400 - 2600	64
Тип 12	Двухрядный Один конвектор С облицовкой Быстрый проток		300 - 900	400 - 2600	100
Тип 22	Двухрядный Два конвектора С облицовкой Быстрый проток		300 - 900	400 - 2600	155
Тип 33	Трехрядный Три конвектора С облицовкой Быстрый проток		300 - 900	400 - 2600	155

Присоединительная резьба всех плоских радиаторов фирмы Kermi соответствует стандарту DIN V 3838.

Вентильный радиатор Therm X2 Profil

Присоединение

Внешняя резьба 2 x 3/4" для резьбового присоединения снизу справа (по специальному заказу — снизу слева — без наценки), при однотрубном соединении использовать байпасное резьбовое соединение. Боковая внутренняя резьба 3 x G1/2"

Конструкция VM

Внешняя резьба 2 x 3/4" для резьбового присоединения внизу по центру, подвод всегда слева, независимо от положения вентиля, стандартное положение = вентиль справа (вентиль слева — без наценки). Боковая внутренняя резьба 4 x 1/2"

Условия эксплуатации

Максимальная рабочая температура 110°C, максимальное рабочее давление 10 бар (контрольное давление 13 бар).

Объем поставки

Тип 10: с отрегулированным вентилем, с установленными заглушками и вентиляционными крышками; Тип 11-33: с отрегулированным вентилем, с верхней крышкой и боковыми экранами, а также установленными заглушками и вентиляционными крышками. Монтажный набор с креплением угловых консолей прилагается для всех типов.

Крепление

4 накладки на задней стороне радиатора (начиная с монтажной длины 1800 мм — 6 штук), угловые консоли, распорка, держатель входят в комплект поставки.

Окраска

Белый цвет Kermi (аналогичный RAL 9016). Благодаря новой концепции окраски фирмы Kermi возможен индивидуальный подбор цвета.

Компактные радиаторы Profil

Расстояние между втулками

Монтажная высота 54 мм. Присоединение Внутренняя резьба 4 x G1/2".

Условия эксплуатации

Максимальная рабочая температура 110°C, максимальное рабочее давление 10 бар (контрольное давление 13 бар).

Объем поставки

Тип 10: монтажный набор вентиляционными заглушками, угловыми консолями и установленными заглушками; Тип 11-33: с верхней крышкой, боковыми экранами, монтажный комплект вентиляционными крышками и угловыми консолями прилагается, заглушки установлены.

Крепление

4 накладки на задней стороне радиатора (начиная с монтажной длины 1800 мм — 6 штук), угловые консоли, распорка, держатель входят в комплект поставки.

Окраска

Белый цвет Kermi (аналогичный RAL 9016). Благодаря новой концепции окраски фирмы Kermi возможен индивидуальный подбор цвета.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДИАТОРЫ PLAN

Краткое описание артикула		Монтажная высота (мм)	Монтажная длина (мм)	Монтажная ширина (мм)
Plan-K				
Тип 10	Однорядный Без конвектора Без облицовки		305 - 905	405 - 3005 63
Тип 11	Однорядный Один конвектор С облицовкой		305 - 905	405 - 3005 63
Тип 12	Двухрядный Один конвектор С облицовкой		305 - 905	405 - 3005 66
Тип 22	Двухрядный Два конвектора С облицовкой		305 - 905	405 - 3005 102
Тип 33	Трехрядный Три конвектора С облицовкой		305 - 905	405 - 3005 157
Therm X2 Plan-V				
Тип 10	Однорядный Без конвектора Без облицовки		305 - 905	405 - 3005 63
Тип 11	Однорядный Один конвектор С облицовкой		305 - 905	405 - 3005 63
Тип 12	Двухрядный Один конвектор С облицовкой Быстрый проток		305 - 905	405 - 3005 66
Тип 22	Двухрядный Два конвектора С облицовкой Быстрый проток		305 - 905	405 - 3005 102
Тип 33	Трехрядный Три конвектора С облицовкой Быстрый проток		305 - 905	405 - 3005 157
Therm X2 Plan-VM				
Тип 10	Однорядный Без конвектора Без облицовки		305 - 905	405 - 2605 63
Тип 11	Однорядный Один конвектор С облицовкой		305 - 905	405 - 2605 63
Тип 12	Двухрядный Один конвектор С облицовкой Быстрый проток		305 - 905	405 - 2605 66
Тип 22	Двухрядный Два конвектора С облицовкой Быстрый проток		305 - 905	405 - 2605 102
Тип 33	Трехрядный Три конвектора С облицовкой Быстрый проток		305 - 905	405 - 2605 157
Therm X2 Plan-V Hygiene / Plan-K Hygiene				
Тип 10	Однорядный Без конвектора Без облицовки		305 - 905	405 - 3005 63
Тип 20	Двухрядный Без конвектора Без облицовки		305 - 905	405 - 3005 102
Тип 30	Трехрядный Без конвектора Без облицовки		305 - 905	405 - 3005 157

Вентильный радиатор Therm X2 Plan

Присоединение

Внешняя резьба 2 x 3/4" для резьбового присоединения снизу справа (по специальному заказу — снизу слева — без наценки), при однотрубном соединении использовать байпасное резьбовое соединение. Боковая внутренняя резьба 3 x G1/2"

Конструкция VM

Внешняя резьба 2 x 3/4" для резьбового присоединения внизу по центру, подвод всегда слева, независимо от положения вентиля, стандартное положение = вентиль справа (вентиль слева — без наценки). Боковая внутренняя резьба 4 x 1/2"

Условия эксплуатации

Максимальная рабочая температура 110°C, максимальное рабочее давление 10 бар (контрольное давление 13 бар).

Объем поставки

Тип 10: с отрегулированным вентилем, с установленными заглушками и вентиляционными крышками; Тип 11–33: с отрегулированным вентилем, с верхней крышкой и боковыми экранами, а также установленными заглушками и вентиляционными крышками. Монтажный набор с креплением угловых консолей прилагается для всех типов.

Крепление

4 накладки на задней стороне радиатора (начиная с монтажной длины 1800 мм — 6 штук), угловые консоли, распорка, держатель входят в комплект поставки.

Окраска

Белый цвет Kermi (аналогичный RAL 9016). Благодаря новой концепции окраски фирмы Kermi возможен индивидуальный подбор цвета.

Компактные радиаторы Plan

Расстояние между втулками

Монтажная высота 54 мм.

Присоединение

Внутренняя резьба 4 x G1/2" Условия эксплуатации Максимальная рабочая температура 110°C, максимальное рабочее давление 10 бар (контрольное давление 13 бар).

Объем поставки

Тип 10: монтажный набор вентиляционными заглушками, угловыми консолями и установленными заглушками; Тип 11–33: с верхней крышкой, боковыми экранами, монтажный комплект вентиляционными крышками и угловыми консолями прилагается, заглушки установлены.

Крепление

4 накладки на задней стороне радиатора (начиная с монтажной длины 1800 мм — 6 штук), угловые консоли, распорка, держатель входят в комплект поставки.

Окраска

Белый цвет Kermi (аналогичный RAL 9016). Благодаря новой концепции окраски фирмы Kermi возможен индивидуальный подбор цвета.

Радиаторы Plan Hygiene

Те же характеристики, что у вентильных или компактных радиаторов.

Исключение:

Объем поставки: Радиаторы не оснащены верхней крышкой и боковыми экранами.

Вентильные радиаторы
Kermi Therm X2 Profil

Вентильные радиаторы
Kermi Therm X2 Profil с центральным
присоединением

Компактные радиаторы Kermi Profil

THERM X2 PLAN-V/ THERM X2 PLAN-VM/ PROFIL-K ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ



Объем поставки

- Радиаторы с петлями, грунтованная поверхность с порошковым напылением
- Верхний и боковой экран, кроме Тип 10 (снимаются при мытье)
- Угловые консоли, распорка, держатели, вентиляционная крышка без наценки, заглушки установлены

Крепление

- Крепится на 4 накладки до высоты 1600 мм и 6 накладок начиная с высоты 1800 мм

Окраска

- Блестящее двухслойное лаковое покрытие, не выделяет вредных веществ для окружающей среды, равномерное, без капель
- Соответствует DIN 55900-FWA: обезжиренная поверхность, обработана фосфатом железа, грунтована катодной лакировкой по методу катодного погружения и порошковым напылением
- Стандарт: белый цвет Kermi (аналогично RAL 9016)
- Окраска по заказу

Качество

- Проверено RAL
- Все радиаторы испытаны на герметичность
- Контрольное давление: 13,0 бар
- Макс. рабочее давление: 10,0 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Сертификация согласно DIN EN 1509001:2000

Гарантия 5 лет

- Действие гарантии распространяется только на радиаторы установленные в закрытой системе отопления

Упаковка

- Готов к монтажу изделие упаковано в картон и запаяно в фольгу
- Для выполнения монтажа удалять упаковку не требуется

Присоединение

- Вентильные радиаторы Therm X2 Profil: наружная резьба 2 x G3/4", присоединение справа, по желанию — присоединение слева — без наценки, внутренняя резьба 3 x G1/2" боковая
- Вентильные радиаторы Therm X2 Profil-VM: наружная резьба 2 x G3/4" присоединение внизу по центру, по желанию — присоединение слева — без наценки
- Подвод всегда слева независимо от положения вентильного клапана. Одинаковое расстояние от присоединительных втулок до стены — у всех многослойных радиаторов
- Компактные радиаторы Profil: внутренняя резьба 4 x G1/2"

Дополнительно с вентильными радиаторами

- Вентиль на заводе отрегулирован на заданную тепловую мощность с заранее установленными показателями k_d
- Заглушки и вентиляционные крышки установлены и уплотнены

Примечание:
Необходимо соблюдать монтажные нормы и правила, принятые в данной отрасли (условия эксплуатации, качество воды).

THERM X2 PROFIL-V/THERM X2 PROFIL-K ВЕС, СОДЕРЖАНИЕ ВОДЫ

Монтажная длина, в мм	Тип	Монтажная высота 300					Монтажная высота 400					Монтажная высота 500					Монтажная высота 600					Монтажная высота 800				
		10	11	12	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33
400	kg	2,69	4,20	5,70	6,79	10,07	3,32	5,40	7,40	8,89	13,21	3,96	6,59	8,96	10,70	16,36	4,59	7,74	10,56	12,59	18,75	6,49	11,37	15,37	18,31	27,33
	l	0,72	0,72	1,44	1,44	2,16	0,90	0,90	1,80	1,80	2,70	1,08	1,08	2,16	2,16	3,24	1,26	1,26	2,52	2,52	3,78	1,80	1,80	3,60	3,60	5,40
500	kg	3,17	5,02	6,89	8,18	12,15	3,96	6,50	9,00	10,79	16,06	4,75	7,98	10,93	13,03	19,96	5,54	9,40	12,91	15,36	22,92	7,92	13,92	18,89	22,46	33,55
	l	0,89	0,89	1,80	1,80	2,70	1,12	1,12	2,25	2,25	3,38	1,35	1,35	2,70	2,70	4,05	1,57	1,57	3,15	3,15	4,72	2,25	2,25	4,50	4,50	6,75
600	kg	3,65	5,78	8,07	9,57	14,23	4,60	7,55	10,60	12,68	18,90	5,55	9,32	12,90	15,36	23,57	6,50	11,02	15,26	18,14	27,09	9,34	16,41	22,40	26,61	39,78
	l	1,08	1,08	2,16	2,16	3,24	1,35	1,35	2,70	2,70	4,05	1,62	1,62	3,24	3,24	4,86	1,89	1,89	3,78	3,78	5,67	2,70	2,70	5,40	5,40	8,10
700	kg	4,13	6,53	9,26	10,96	16,31	5,24	8,59	12,19	14,58	21,74	6,34	10,65	14,87	17,69	27,18	7,45	12,62	17,61	20,92	31,25	10,77	18,89	25,91	30,76	46,00
	l	1,25	1,25	2,52	2,52	3,78	1,57	1,57	3,15	3,15	4,73	1,89	1,89	3,78	3,78	5,67	2,20	2,20	4,41	4,41	6,61	3,15	3,15	6,30	6,30	9,45
800	kg	4,61	7,34	10,44	12,34	18,39	5,87	9,69	13,79	16,48	24,59	7,14	12,04	16,84	20,01	30,79	8,40	14,29	19,97	23,70	35,42	12,20	21,43	29,42	34,91	52,23
	l	1,44	1,44	2,88	2,88	4,32	1,80	1,80	3,60	3,60	5,40	2,16	2,16	4,32	4,32	6,48	2,52	2,52	5,04	5,04	7,56	3,60	3,60	7,20	7,20	10,80
900	kg	5,09	8,15	11,62	13,73	20,47	6,51	10,79	15,39	18,37	27,43	7,93	13,43	18,81	22,34	34,39	9,36	15,95	22,32	26,48	39,59	13,63	23,98	32,93	39,06	58,46
	l	1,60	1,60	3,24	3,24	4,86	2,02	2,02	4,05	4,05	6,07	2,43	2,43	4,86	4,86	7,29	2,83	2,83	5,67	5,67	8,50	4,05	4,05	8,10	8,10	12,15
1000	kg	5,57	8,96	12,86	15,21	22,70	7,15	11,89	17,03	20,36	30,43	8,73	14,82	20,83	24,76	38,15	10,31	17,61	24,72	29,35	43,91	15,06	26,52	36,49	43,31	64,83
	l	1,80	1,80	3,60	3,60	5,40	2,25	2,25	4,50	4,50	6,75	2,70	2,70	5,40	5,40	8,10	3,15	3,15	6,30	6,30	9,45	4,50	4,50	9,00	9,00	13,50
1100	kg	6,05	9,78	14,04	16,60	24,78	7,79	12,99	18,63	22,26	33,27	9,53	16,20	22,80	27,09	41,76	11,27	19,28	27,08	32,13	48,07	16,48	29,06	40,00	47,46	71,06
	l	1,99	1,99	3,96	3,96	5,94	2,48	2,48	4,95	4,95	7,42	2,97	2,97	5,94	5,94	8,91	3,47	3,47	6,93	6,93	10,40	4,95	4,95	9,90	9,90	14,85
1200	kg	6,53	10,59	15,23	17,98	26,92	8,42	14,09	20,23	24,15	36,18	10,32	17,59	24,77	29,42	45,43	12,22	20,94	29,43	34,91	52,31	17,91	31,60	43,52	51,61	77,35
	l	2,16	2,16	4,32	4,32	6,48	2,70	2,70	5,40	5,40	8,10	3,24	3,24	6,48	6,48	9,72	3,78	3,78	7,56	7,56	11,34	5,40	5,40	10,80	10,80	16,20
1300	kg	7,00	11,40	16,41	19,37	28,87	9,06	15,19	21,82	26,05	38,89	11,12	18,98	26,74	31,75	48,91	13,17	22,61	31,78	37,69	56,34	19,34	34,15	47,03	55,76	83,44
	l	2,35	2,35	4,68	4,68	7,02	2,93	2,93	5,85	5,85	8,77	3,51	3,51	7,02	7,02	10,53	4,10	4,10	8,19	8,19	12,29	5,85	5,85	11,70	11,70	17,55
1400	kg	7,48	12,21	17,70	20,94	31,32	9,70	16,29	23,52	28,13	42,10	11,91	20,37	28,81	34,26	52,88	14,13	24,27	34,24	40,65	60,88	20,77	36,69	50,64	60,10	90,04
	l	2,52	2,52	5,04	5,04	7,56	3,15	3,15	6,30	6,30	9,45	3,78	3,78	7,56	7,56	11,34	4,41	4,41	8,82	8,82	13,23	6,30	6,30	12,60	12,60	18,90
1600	kg	8,44	13,84	20,07	23,72	35,48	10,97	18,49	26,71	31,92	47,79	13,50	23,15	32,75	38,91	60,10	16,03	27,60	38,94	46,21	69,21	23,63	41,77	57,66	68,40	102,49
	l	2,88	2,88	5,76	5,76	8,64	3,60	3,60	7,20	7,20	10,80	4,32	4,32	8,64	8,64	12,96	5,04	5,04	10,08	10,08	15,12	7,20	7,20	14,40	14,40	21,60
1800	kg	9,49	15,57	22,53	26,58	39,73	12,34	20,80	30,00	35,81	53,57	15,19	26,04	36,78	43,66	67,40	18,03	31,04	43,74	51,86	77,64	26,57	46,97	64,78	76,79	115,03
	l	3,24	3,24	6,48	6,48	9,72	4,05	4,05	8,10	8,10	12,15	4,86	4,86	9,72	9,72	14,58	5,67	5,67	11,34	11,34	17,01	8,10	8,10	16,20	16,20	24,30
2000	kg	10,45	17,19	24,89	29,36	43,89	13,61	23,00	33,19	39,60	59,25	16,78	28,81	40,72	48,32	74,62	19,94	34,37	48,44	57,42	85,97	29,43	52,05	71,80	85,09	127,48
	l	3,60	3,60	7,20	7,20	10,80	4,50	4,50	9,00	9,00	13,50	5,40	5,40	10,80	10,80	16,20	6,30	6,30	12,60	12,60	18,90	9,00	9,00	18,00	18,00	27,00
2300	kg	11,89	19,63	28,45	33,52	50,13	15,53	26,30	37,98	45,29	67,78	19,16	32,98	46,63	55,30	85,44	22,80	39,36	55,50	65,75	98,47	33,71	59,68	82,33	97,55	146,16
	l	4,14	4,14	8,28	8,28	12,42	5,18	5,18	10,35	10,35	15,52	6,21	6,21	12,42	12,42	18,63	7,24	7,24	14,49	14,49	21,73	10,35	10,35	20,70	20,70	31,05
2600	kg	13,33	22,06	32,05	37,77	56,52	17,44	29,60	42,82	51,07	76,46	21,55	37,15	52,59	62,38	96,41	25,66	44,35	62,61	74,18	111,13	38,00	67,31	92,92	110,09	164,99
	l	4,68	4,68	9,36	9,36	14,04	5,85	5,85	11,70	11,70	17,54	7,02	7,02	14,04	14,04	21,06	8,19	8,19	16,38	16,38	24,57	11,70	11,70	23,40	23,40	35,10
3000*	kg	15,24	25,31	36,84	43,41	64,99	19,99	34,01	49,26	58,75	87,99	24,73	42,70	60,52	71,78	110,99	29,48	51,01	72,07	85,39	127,95	43,71	77,48	107,02	126,79	190,04
	l	5,40	5,40	10,80	10,80	16,20	6,75	6,75	13,50	13,50	20,24	8,10	8,10	16,20	16,20	24,30	9,45	9,45	18,90	18,90	28,35	13,50	13,50	27,00	27,00	40,50

Вес в кг
Содержание воды в л

Для моделей
Therm X2 Profil-V и
Therm X2 Profil-VM
дополнительно
к указанному весу
прибавлять 0,5 кг

* монтажная
длина за исклю-
чением моделей
Therm X2 Profil-VM

THERM X2 PROFIL-V/THERM X2 PROFIL-VM/PROFIL-K ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ В ВАТТ

Тип	Монтажная высота 300					Монтажная высота 400					Монтажная высота 500					Монтажная высота 600					Монтажная высота 900				
	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33
400 W 90/70°C	179	298	372	510	735	228	379	473	642	926	278	459	571	772	1109	329	538	666	900	1286	485	770	926	1266	1756
100/60°C	218	362	455	622	901	277	461	579	783	1136	339	559	700	943	1364	401	657	816	1101	1583	592	943	1140	1559	2167
500 W 90/70°C	224	373	465	638	919	285	474	591	803	1157	348	574	714	965	1387	411	673	832	1125	1607	606	963	1157	1582	2196
100/60°C	272	453	568	777	1126	347	576	723	979	1421	424	699	875	1179	1705	501	821	1020	1376	1979	741	1179	1425	1948	2708
600 W 90/70°C	269	447	558	766	1102	342	568	709	963	1388	418	688	856	1158	1664	493	808	998	1349	1928	727	1156	1388	1898	2635
100/60°C	327	544	682	933	1351	416	691	868	1175	1705	509	838	1050	1415	2046	601	985	1224	1652	2375	889	1414	1710	2338	3250
700 W 90/70°C	314	522	651	893	1286	399	663	827	1124	1620	487	803	999	1351	1941	575	942	1165	1574	2250	848	1348	1620	2215	3074
100/60°C	381	634	796	1088	1576	485	806	1013	1371	1989	594	978	1225	1651	2387	701	1150	1428	1927	2771	1037	1650	1995	2728	3792
800 W 90/70°C	358	596	744	1021	1470	456	758	946	1284	1851	557	918	1142	1544	2218	658	1077	1331	1799	2571	970	1541	1851	2531	3513
100/60°C	436	725	909	1244	1802	555	921	1157	1567	2273	678	1118	1399	1887	2728	801	1314	1632	2202	3167	1185	1886	2280	3118	4333
900 W 90/70°C	403	671	837	1148	1653	513	852	1064	1445	2083	626	1032	1284	1737	2496	740	1211	1498	2024	2893	1091	1733	2083	2848	3952
100/60°C	490	816	1023	1399	2027	624	1037	1302	1762	2557	763	1258	1574	2123	3069	901	1478	1836	2477	3563	1333	2122	2565	3507	4875
1000 W 90/70°C	448	745	930	1276	1837	570	947	1182	1605	2314	696	1147	1427	1930	2773	822	1346	1664	2249	3214	1212	1926	2314	3164	4391
100/60°C	545	906	1136	1554	2252	693	1152	1447	1958	2841	848	1397	1749	2359	3410	1001	1642	2040	2753	3958	1481	2357	2850	3897	5417
1100 W 90/70°C	493	820	1023	1404	2021	627	1042	1300	1766	2545	766	1262	1570	2123	3050	904	1481	1830	2474	3535	1333	2119	2545	3480	4830
100/60°C	599	997	1250	1710	2477	763	1267	1591	2154	3125	933	1537	1924	2594	3751	1101	1806	2244	3028	4354	1629	2593	3135	4287	5958
1200 W 90/70°C	538	894	1116	1531	2204	684	1136	1418	1926	2777	835	1376	1712	2316	3328	986	1615	1997	2699	3857	1454	2311	2777	3797	5269
100/60°C	654	1087	1364	1865	2702	832	1382	1736	2350	3409	1017	1677	2099	2830	4092	1202	1971	2448	3303	4750	1777	2829	3420	4676	6500
1300 W 90/70°C	582	969	1209	1659	2388	741	1231	1537	2087	3008	905	1491	1855	2509	3605	1069	1750	2163	2924	4178	1576	2504	3008	4113	5708
100/60°C	708	1178	1477	2021	2927	901	1497	1881	2546	3693	1102	1816	2274	3066	4433	1302	2135	2652	3578	5146	1925	3064	3705	5066	7042
1400 W 90/70°C	627	1043	1302	1786	2572	798	1326	1655	2247	3240	974	1606	1998	2702	3882	1151	1884	2330	3149	4500	1697	2696	3240	4430	6147
100/60°C	763	1269	1591	2176	3153	971	1613	2025	2742	3978	1187	1956	2449	3302	4774	1402	2299	2856	3854	5542	2074	3300	3990	5456	7583
1600 W 90/70°C	717	1192	1488	2042	2939	912	1515	1891	2568	3702	1114	1835	2283	3088	4437	1315	2154	2662	3598	5142	1939	3082	3702	5062	7026
100/60°C	872	1450	1818	2487	3603	1109	1843	2315	3133	4546	1357	2236	2799	3774	5456	1602	2628	3264	4404	6334	2370	3772	4560	6235	8667
1800 W 90/70°C	806	1341	1674	2297	3307	1026	1705	2128	2889	4165	1253	2065	2569	3474	4991	1480	2423	2995	4048	5785	2182	3467	4165	5695	7904
100/60°C	981	1631	2046	2798	4053	1248	2073	2604	3525	5114	1526	2515	3149	4245	6138	1802	2956	3672	4955	7125	2666	4243	5130	7014	9750
2000 W 90/70°C	896	1490	1860	2552	3674	1140	1894	2364	3210	4628	1392	2294	2854	3860	5546	1644	2692	3328	4498	6428	2424	3852	4628	6328	8782
100/60°C	1090	1812	2273	3109	4504	1387	2304	2893	3917	5682	1696	2795	3499	4717	6820	2003	3285	4080	5505	7917	2962	4715	5700	7794	10833
2300 W 90/70°C	1030	1714	2139	2935	4225	1311	2178	2719	3692	5322	1601	2638	3282	4439	6378	1891	3096	3827	5173	7392	2788	4430	5322	7277	10099
100/60°C	1253	2084	2614	3575	5179	1595	2649	3327	4504	6534	1950	3214	4023	5425	7843	2303	3777	4692	6331	9104	3407	5422	6555	8963	12458
2600 W 90/70°C	1165	1937	2418	3318	4776	1482	2462	3073	4173	6016	1810	2982	3710	5018	7210	2137	3500	4326	5847	8356	3151	5008	6016	8226	11417
100/60°C	1417	2356	2955	4042	5855	1803	2995	3761	5092	7387	2204	3633	4548	6132	8866	2604	4270	5304	7157	10292	3851	6129	7410	10132	14083
3000* W 90/70°C	1344	2235	2790	3828	5511	1710	2841	3546	4815	6942	2088	3441	4281	5790	8319	2466	4038	4992	6747	9642	3636	5778	6942	9492	13173
100/60°C	1635	2718	3409	4663	6756	2080	3455	4340	5875	8523	2544	4192	5248	7076	10230	3004	4927	6119	8258	11875	4443	7072	8550	11691	16250

ΔT 60/ΔT 70

Температура

воздуха 20°C

Температура 90/70°C

Сетевой

воды 100/80°C

Примечание:

в основе таблиц перерасчета лежит значение экспонентов радиаторов (ср. таблицу «Зарегистрированные показатели мощности»)

* монтажная длина за исключением моделей Therm X2 Profil-VM

Вентильные радиаторы
Kermi Therm X2 Profil

Вентильные радиаторы
Kermi Therm X2 Profil с центральным
присоединением

Компактные радиаторы Kermi Profil

THERM X2 PLAN-V/ THERM X2 PLAN-VM/ PLAN-K ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ



Объем поставки

- Радиаторы с петлями, грунтованная поверхность с порошковым напылением
- Верхний и боковой экран, кроме Тип 10 (снимаются при мытье)
- Угловые консоли, распорка, держатели, вентиляционная крышка без наценки, заглушки установлены

Крепление

- Крепится на 4 накладки до высоты 1605 мм и 6 накладок начиная с высоты 1805 мм

Окраска

- Блестящее двухслойное лаковое покрытие, не выделяет вредных веществ для окружающей среды, равномерное, без капель
- Соответствует DIN 55900-FWA: обезжиренная поверхность, обработана фосфатом железа, грунтована катодной лакировкой по методу катодного погружения и порошковым напылением
- Стандарт: белый цвет Kermi (аналогично RAL 9016)
- Окраска по заказу

Качество

- Проверено RAL
- Все радиаторы испытаны на герметичность
- Контрольное давление: 13,0 бар
- Макс. рабочее давление: 10,0 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Сертификация согласно DIN EN 130 9001:2000

Гарантия 5 лет

- Действие гарантии распространяется только на радиаторы установленные в закрытой системе отопления

Упаковка

- Готов к монтажу изделие упаковано в картон и запаяно в фольгу
- Для выполнения монтажа удалять упаковку не требуется

Присоединение

- Вентильные радиаторы Therm X2 Plan: наружная резьба 2 x G3/4" присоединение справа, по желанию — присоединение слева — без наценки, внутренняя резьба 3 x G1/2" боковая
- Вентильные радиаторы Therm X2 Plan: наружная резьба 2 x G3/4", присоединение внизу по центру, по желанию — присоединение слева — без наценки
- Подвод всегда слева независимо от положения вентильного клапана
- Одинаковое расстояние от присоединительных втулок до стены — у всех многослойных радиаторов
- Компактные радиаторы Plan: внутренняя резьба 4 x G1/2"

Дополнительно с вентильными радиаторами:

- Вентиль на заводе отрегулирован на заданную тепловую мощность с заранее установленными показателями K_f
- Заглушки и вентиляционные крышки установлены и уплотнены

Примечание:

Необходимо соблюдать монтажные нормы и правила, принятые в данной отрасли (условия эксплуатации, качество воды)

THERM X2 PLAN-V/THERM X2 PLANL-VM/THERM X2 PLANL-K ВЕС, СОДЕРЖАНИЕ ВОДЫ

Монтажная длина, в мм	Тип	Монтажная Высота 305					Монтажная Высота 405					Монтажная Высота 505					Монтажная Высота 605					Монтажная Высота 905				
		10	11	12	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33
405	kg	3,81	5,27	6,77	7,87	11,15	4,77	6,79	8,79	10,30	14,61	5,73	8,31	10,68	12,43	18,08	6,69	9,79	12,60	14,64	20,80	9,58	14,40	18,40	21,35	30,35
		0,72	0,72	1,44	1,44	2,16	0,90	0,90	1,80	1,80	2,70	1,08	1,08	2,16	2,16	3,24	1,26	1,26	2,52	2,52	3,78	1,80	1,80	3,60	3,60	5,40
505	kg	4,56	6,34	8,21	9,52	13,49	5,76	8,23	10,73	12,54	17,80	6,96	10,12	13,07	15,19	22,11	8,16	11,95	15,45	17,93	25,48	11,76	17,69	22,65	26,24	37,32
		0,89	0,89	1,80	1,80	2,70	1,12	1,12	2,25	2,25	3,38	1,35	1,35	2,70	2,70	4,05	1,57	1,57	3,15	3,15	4,72	2,25	2,25	4,50	4,50	6,75
605	kg	5,32	7,36	9,65	11,18	15,84	6,76	9,62	12,67	14,78	20,99	8,19	11,88	15,46	17,94	26,15	9,63	14,07	18,30	21,21	30,15	13,94	20,92	26,90	31,14	44,29
		1,08	1,08	2,16	2,16	3,24	1,35	1,35	2,70	2,70	4,05	1,62	1,62	3,24	3,24	4,86	1,89	1,89	3,78	3,78	5,67	2,70	2,70	5,40	5,40	8,10
705	kg	6,07	8,38	11,10	12,83	18,18	7,75	11,00	14,60	17,02	24,18	9,42	13,63	17,85	20,69	30,18	11,10	16,17	21,16	24,49	34,82	16,13	24,14	31,15	36,03	51,26
		1,25	1,25	2,52	2,52	3,78	1,57	1,57	3,15	3,15	4,73	1,89	1,89	3,78	3,78	5,67	2,20	2,20	4,41	4,41	6,61	3,15	3,15	6,30	6,30	9,45
805	kg	6,82	9,45	12,54	14,48	20,53	8,74	12,44	16,54	19,26	27,37	10,65	15,44	20,24	23,44	34,21	12,57	18,34	24,01	27,78	39,49	18,31	27,43	35,40	40,92	58,23
		1,44	1,44	2,88	2,88	4,32	1,80	1,80	3,60	3,60	5,40	2,16	2,16	4,32	4,32	6,48	2,52	2,52	5,04	5,04	7,56	3,60	3,60	7,20	7,20	10,80
905	kg	7,58	10,52	13,99	16,13	22,87	9,73	13,88	18,47	21,50	30,56	11,88	17,25	22,63	26,19	38,24	14,04	20,50	26,86	31,06	44,16	20,49	30,71	39,65	45,82	65,20
		1,60	1,60	3,24	3,24	4,86	2,02	2,02	4,05	4,05	6,07	2,43	2,43	4,86	4,86	7,29	2,83	2,83	5,67	5,67	8,50	4,05	4,05	8,10	8,10	12,15
1005	kg	8,33	11,59	15,48	17,87	25,37	10,72	15,33	20,46	23,83	33,90	13,11	19,06	25,07	29,04	42,43	15,50	22,67	29,77	34,43	48,99	22,68	33,99	43,95	50,81	72,32
		1,80	1,80	3,60	3,60	5,40	2,25	2,25	4,50	4,50	6,75	2,70	2,70	5,40	5,40	8,10	3,15	3,15	6,30	6,30	9,45	4,50	4,50	9,00	9,00	13,50
1105	kg	9,09	12,66	16,93	19,52	27,71	11,71	16,77	22,40	26,07	37,09	14,34	20,87	27,46	31,79	46,46	16,97	24,83	32,62	37,72	53,66	24,86	37,28	48,20	55,70	79,29
		1,99	1,99	3,96	3,96	5,94	2,48	2,48	4,95	4,95	7,42	2,97	2,97	5,94	5,94	8,91	3,47	3,47	6,93	6,93	10,40	4,95	4,95	9,90	9,90	14,85
1205	kg	9,84	13,74	18,37	21,18	30,13	12,71	18,21	24,34	28,31	40,35	15,57	22,68	29,85	34,54	50,57	18,44	27,00	35,47	41,00	58,41	27,05	40,56	52,45	60,60	86,34
		2,16	2,16	4,32	4,32	6,48	2,70	2,70	5,40	5,40	8,10	3,24	3,24	6,48	6,48	9,72	3,78	3,78	7,56	7,56	11,34	5,40	5,40	10,80	10,80	16,20
1305	kg	10,59	14,81	19,82	22,83	32,33	13,70	19,65	26,27	30,55	43,39	16,80	24,49	32,24	37,29	54,45	19,91	29,16	38,32	44,28	62,93	29,23	43,84	56,71	65,49	93,16
		2,35	2,35	4,68	4,68	7,02	2,93	2,93	5,85	5,85	8,77	3,51	3,51	7,02	7,02	10,53	4,10	4,10	8,19	8,19	12,29	5,85	5,85	11,70	11,70	17,55
1405	kg	11,35	15,88	21,36	24,66	35,05	14,69	21,09	28,31	32,98	46,95	18,03	26,30	34,73	40,23	58,86	21,38	31,33	41,28	47,75	67,98	31,41	47,13	61,06	70,57	100,51
		2,52	2,52	5,04	5,04	7,56	3,15	3,15	6,30	6,30	9,45	3,78	3,78	7,56	7,56	11,34	4,41	4,41	8,82	8,82	13,23	6,30	6,30	12,60	12,60	18,90
1605	kg	12,85	18,03	24,25	27,97	39,74	16,67	23,97	32,18	37,46	53,33	20,50	29,92	39,51	45,73	66,92	24,32	35,66	46,98	54,31	77,32	35,78	53,69	69,56	80,36	114,45
		2,88	2,88	5,76	5,76	8,64	3,60	3,60	7,20	7,20	10,80	4,32	4,32	8,64	8,64	12,96	5,04	5,04	10,08	10,08	15,12	7,20	7,20	14,40	14,40	21,60
1805	kg	14,45	20,28	27,23	31,36	44,52	18,75	26,96	36,15	42,03	59,80	23,05	33,65	44,38	51,33	75,08	27,34	40,10	52,78	60,97	86,76	40,24	60,37	78,15	90,24	128,48
		3,24	3,24	6,48	6,48	9,72	4,05	4,05	8,10	8,10	12,15	4,86	4,86	9,72	9,72	14,58	5,67	5,67	11,34	11,34	17,01	8,10	8,10	16,20	16,20	24,30
2005	kg	15,96	22,43	30,12	34,66	49,21	20,73	29,85	40,02	46,51	66,17	25,51	37,26	49,16	56,83	83,14	30,28	44,43	58,48	67,54	96,10	44,61	66,94	86,65	100,03	142,42
		3,60	3,60	7,20	7,20	10,80	4,50	4,50	9,00	9,00	13,50	5,40	5,40	10,80	10,80	16,20	6,30	6,30	12,60	12,60	18,90	9,00	9,00	18,00	18,00	27,00
2305	kg	18,22	25,64	34,45	39,61	56,24	23,71	34,17	45,83	53,23	75,74	29,20	42,69	56,32	65,09	95,24	34,69	50,92	67,04	77,38	110,12	51,16	76,79	99,41	114,71	163,33
		4,14	4,14	8,28	8,28	12,42	5,18	5,18	10,35	10,35	15,52	6,21	6,21	12,42	12,42	18,63	7,24	7,24	14,49	14,49	21,73	10,35	10,35	20,70	20,70	31,05
2605	kg	20,48	28,86	38,84	44,66	63,43	26,68	38,49	51,69	60,04	85,46	32,89	48,12	63,54	73,43	107,49	39,09	57,42	75,65	87,32	124,28	57,71	86,64	112,21	129,49	184,39
		4,68	4,68	9,36	9,36	14,04	5,85	5,85	11,70	11,70	17,54	7,02	7,02	14,04	14,04	21,06	8,19	8,19	16,38	16,38	24,57	11,70	11,70	23,40	23,40	35,10
3005*	kg	23,49	33,15	44,66	51,36	72,96	30,65	44,26	59,48	69,10	98,36	37,81	55,36	73,15	84,53	123,76	44,97	66,08	87,11	100,55	143,12	66,44	99,77	129,27	149,16	212,42
		5,40	5,40	10,80	10,80	16,20	6,75	6,75	13,50	13,50	20,24	8,10	8,10	16,20	16,20	24,30	9,45	9,45	18,90	18,90	28,35	13,50	13,50	27,00	27,00	40,50

Вес в кг
Содержание воды в л

Для моделей
Therm X2 Profil-V и
Therm X2 Profil-VM
дополнительно
к указанному весу
прибавлять 0,5 кг

* монтажная
длина за исклю-
чением моделей
Therm X2 Profil-VM

THERM X2 PLAN-V/THERM X2 PLAN-VM/THERM X2 PLAN-K ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ В ВАТТ

Тип	Монтажная высота 305					Монтажная высота 405					Монтажная высота 505					Монтажная высота 605					Монтажная высота 905				
	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33
405 W 90/70°C	161	274	351	482	711	202	340	444	609	897	243	407	535	731	1076	283	473	622	850	1248	401	673	862	1170	1708
100/80°C	195	334	428	589	870	245	415	542	746	1098	295	497	654	897	1319	344	579	761	1043	1532	487	826	1059	1437	2103
505 W 90/70°C	200	342	437	601	887	252	424	553	760	1119	302	507	667	912	1342	353	590	776	1059	1556	499	839	1075	1459	2130
100/80°C	243	416	534	735	1085	306	518	675	930	1369	367	620	816	1118	1645	429	722	949	1301	1910	607	1030	1320	1792	2623
605 W 90/70°C	240	410	524	721	1062	302	508	663	910	1340	362	607	799	1093	1607	423	707	929	1269	1864	598	1006	1288	1748	2551
100/80°C	292	499	639	881	1300	367	620	809	1114	1640	440	742	977	1339	1971	514	865	1137	1558	2289	728	1235	1581	2147	3142
705 W 90/70°C	280	477	611	840	1238	352	592	773	1060	1562	422	708	931	1273	1873	493	823	1083	1479	2172	697	1172	1501	2037	2973
100/80°C	340	581	745	1026	1515	427	723	943	1298	1911	513	865	1139	1561	2296	598	1008	1338	1816	2667	848	1439	1843	2502	3662
805 W 90/70°C	320	545	697	959	1414	402	676	882	1211	1783	482	808	1063	1454	2139	563	940	1236	1689	2480	796	1338	1714	2326	3395
100/80°C	388	664	851	1172	1730	488	825	1076	1482	2182	586	988	1301	1782	2622	683	1151	1513	2074	3045	968	1643	2104	2856	4181
905 W 90/70°C	359	613	784	1078	1589	452	760	992	1361	2005	542	909	1195	1634	2405	633	1057	1390	1899	2788	895	1504	1927	2615	3816
100/80°C	436	746	956	1317	1945	548	928	1210	1666	2453	658	1110	1462	2004	2948	768	1294	1701	2331	3423	1089	1847	2366	3211	4700
1005 W 90/70°C	399	680	870	1197	1765	501	844	1101	1512	2226	602	1009	1327	1815	2670	702	1174	1544	2108	3096	994	1670	2140	2904	4238
100/80°C	485	829	1062	1463	2160	609	1030	1344	1850	2725	731	1233	1624	2225	3273	853	1437	1889	2589	3802	1209	2051	2627	3566	5220
1105 W 90/70°C	439	748	957	1316	1940	551	928	1211	1662	2448	662	1109	1459	1996	2936	772	1291	1697	2318	3405	1093	1837	2353	3193	4660
100/80°C	533	911	1168	1608	2375	670	1133	1478	2034	2996	804	1356	1785	2446	3599	938	1580	2077	2846	4180	1329	2255	2888	3921	5739
1205 W 90/70°C	478	816	1044	1435	2116	601	1012	1321	1812	2669	722	1210	1591	2176	3202	842	1407	1851	2528	3713	1192	2003	2565	3482	5081
100/80°C	581	994	1273	1754	2590	730	1235	1611	2218	3267	877	1478	1947	2668	3925	1023	1723	2265	3104	4558	1450	2459	3150	4276	6259
1305 W 90/70°C	518	883	1130	1554	2292	651	1096	1430	1963	2891	782	1310	1723	2357	3467	912	1524	2004	2738	4021	1291	2169	2778	3771	5503
100/80°C	629	1076	1379	1899	2805	791	1337	1745	2402	3538	949	1601	2108	2889	4251	1108	1866	2453	3362	4937	1570	2663	3411	4631	6778
1405 W 90/70°C	558	951	1217	1673	2467	701	1180	1540	2113	3112	842	1411	1855	2537	3733	982	1641	2158	2948	4329	1390	2335	2991	4060	5925
100/80°C	677	1159	1485	2045	3020	851	1440	1879	2586	3809	1022	1724	2270	3111	4576	1193	2009	2641	3619	5315	1690	2867	3673	4985	7297
1605 W 90/70°C	637	1087	1390	1912	2818	801	1348	1759	2414	3555	961	1611	2119	2899	4264	1122	1875	2465	3367	4945	1587	2668	3417	4638	6768
100/80°C	774	1324	1696	2336	3450	973	1645	2146	2954	4351	1168	1969	2593	3553	5228	1362	2294	3017	4134	6071	1931	3275	4195	5695	8336
1805 W 90/70°C	717	1222	1563	2150	3170	901	1516	1978	2715	3998	1081	1812	2383	3260	4796	1262	2108	2772	3787	5561	1785	3000	3843	5216	7612
100/80°C	870	1489	1907	2627	3879	1094	1850	2414	3323	4893	1313	2215	2916	3996	5879	1532	2580	3393	4649	6828	2171	3683	4718	6405	9375
2005 W 90/70°C	796	1357	1736	2388	3521	1000	1684	2197	3016	4441	1201	2013	2647	3621	5327	1401	2342	3080	4206	6177	1983	3332	4269	5794	8455
100/80°C	967	1654	2119	2918	4309	1215	2055	2681	3691	5436	1458	2460	3239	4439	6530	1702	2866	3769	5165	7584	2412	4091	5241	7114	10414
2305 W 90/70°C	915	1560	1996	2745	4048	1150	1936	2526	3467	5106	1381	2314	3043	4163	6124	1611	2692	3540	4836	7102	2280	3831	4907	6661	9720
100/80°C	1111	1901	2436	3355	4954	1397	2362	3082	4243	6249	1677	2828	3724	5103	7508	1957	3295	4333	5937	8719	2773	4704	6025	8179	11972
2605 W 90/70°C	1034	1764	2256	3103	4574	1300	2188	2855	3918	5770	1560	2615	3439	4705	6921	1821	3043	4001	5465	8026	2576	4330	5546	7528	10985
100/80°C	1256	2148	2752	3791	5599	1579	2670	3484	4795	7062	1895	3196	4209	5767	8485	2211	3724	4897	6710	9854	3134	5316	6809	9243	13530
3005* W 90/70°C	1193	2034	2602	3579	5277	1499	2524	3293	4520	6656	1800	3017	3967	5427	7984	2100	3510	4616	6304	9258	2972	4994	6398	8684	12672
100/80°C	1449	2478	3175	4374	6458	1821	3080	4018	5532	8147	2186	3687	4855	6653	9788	2551	4296	5649	7741	11367	3615	6132	7855	10663	15607

ΔT 60/ΔT 70

Температура

воздуха 20°C

Температура 90/70°C

Сетевой

воды 100/80°C

Примечание:

в основе таблиц перерасчета лежит значение экспонентов радиаторов (ср. таблицу «Зарегистрированные показатели мощности»)

* монтажная длина за исключением моделей Therm X2 Profil-VM

Вентильные радиаторы
Kermi Therm X2 Profil

Вентильные радиаторы
Kermi Therm X2 Profil с центральным
присоединением

Компактные радиаторы Kermi Profil

THERM X2 PLAN-HYGIENE-V/PLAN-HYGIENE-K ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ



Объем поставки

- Радиаторы с петлями, грунтованная поверхность с порошковым напылением
- Угловые консоли, распорка, держатели, вентиляционная крышка без наценки, заглушки установлены

Крепление

- Крепится на 4 накладки до высоты 1605 мм и 6 накладок начиная с высоты 1805 мм

Окраска

- Блестящее двухслойное лаковое покрытие, не выделяет вредных веществ для окружающей среды, равномерное, без капель
- Соответствует DIN 55900-FWA: обезжиренная поверхность, обработана фосфатом железа, грунтована катодной лакировкой по методу катодного погружения и порошковым напылением
- Стандарт: белый цвет Kermi (аналогично RAL 9016)
- Окраска по заказу

Качество

- Проверено RAL
- Все радиаторы испытаны на герметичность
- Контрольное давление: 13,0 бар
- Макс. рабочее давление: 10,0 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Сертификация согласно DIN EN 1509001:2000

Гарантия 5 лет

- Действие гарантии распространяется только на радиаторы установленные в закрытой системе отопления

Упаковка

- Готов к монтажу изделие упакована в картон и запаяно в фольгу
- Для выполнения монтажа удалять упаковку не требуется

Присоединение

- Вентильные радиаторы Therm X2 Plan Hygiene: наружная резьба 2xG3/4", стандартно присоединение справа, по желанию — присоединение слева — без наценки, внутренняя резьба 3xG1/2" боковая
- Вентильные радиаторы Therm X2 Plan Hygiene: внутренняя резьба 4xG12/2"

Дополнительно с вентильными радиаторами

- Вентиль на заводе отрегулирован на заданную тепловую мощность с заранее установленными показателями K_v
- Заглушки и вентиляционные крышки установлены и уплотнены

Гигиеничность:

- Доступны для чистки, поскольку не имеют конвекторов Соответствуют условиям установки в помещениях с высокими санитарно-гигиеническими требованиями

Примечание:
Необходимо соблюдать монтажные нормы и правила, принятые в данной отрасли (условия эксплуатации, качество воды)

THERM X2 PLAN-HYGIENE-V/ PLAN-HYGIENE-K ВЕС, СОДЕРЖАНИЕ ВОДЫ

Монтажная длина мм	Тип	Монтажная высота 305			Монтажная высота 405			Монтажная высота 505			Монтажная высота 605			Монтажная высота 905		
		10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30
405	kg	3,81	6,06	8,47	4,77	7,66	10,72	5,73	9,27	12,96	6,69	10,87	15,21	9,58	15,68	21,95
	l	0,26	0,54	0,82	0,35	0,74	1,12	0,44	0,91	1,39	0,53	1,10	1,67	0,79	1,63	2,47
505	kg	4,56	7,31	10,22	5,76	9,31	13,02	6,96	11,31	15,82	8,16	13,31	18,62	11,76	19,31	27,03
	l	0,89	1,80	2,70	1,12	2,25	3,38	1,35	2,70	4,05	1,57	3,15	4,72	2,25	4,50	6,75
605	kg	5,32	8,56	11,97	6,76	10,96	15,32	8,19	13,36	18,68	9,63	15,75	22,04	13,94	22,94	32,10
	l	1,08	2,16	3,24	1,35	2,70	4,05	1,62	3,24	4,86	1,89	3,78	5,67	2,70	5,40	8,10
705	kg	6,07	9,81	13,72	7,75	12,61	17,63	9,42	15,40	21,54	11,10	18,19	25,45	16,13	26,57	37,18
	l	1,25	2,52	3,78	1,57	3,15	4,73	1,89	3,78	5,67	2,20	4,41	6,61	3,15	6,30	9,45
805	kg	6,82	11,06	15,47	8,74	14,25	19,93	10,65	17,44	24,40	12,57	20,63	28,86	18,31	30,20	42,25
	l	1,44	2,88	4,32	1,80	3,60	5,40	2,16	4,32	6,48	2,52	5,04	7,56	3,60	7,20	10,80
905	kg	7,58	12,32	17,21	9,73	15,90	22,23	11,88	19,49	27,25	14,04	23,07	32,27	20,49	33,83	47,33
	l	1,60	3,24	4,86	2,02	4,05	6,07	2,43	4,86	7,29	2,83	5,67	8,50	4,05	8,10	12,15
1005	kg	8,33	13,66	19,11	10,72	17,64	24,69	13,11	21,62	30,26	15,50	25,61	35,84	22,68	37,55	52,56
	l	1,80	3,60	5,40	2,25	4,50	6,75	2,70	5,40	8,10	3,15	6,30	9,45	4,50	9,00	13,50
1105	kg	9,09	14,91	20,86	11,71	19,29	26,99	14,34	23,67	33,12	16,97	28,05	39,25	24,86	41,18	57,64
	l	1,99	3,96	5,94	2,48	4,95	7,42	2,97	5,94	8,91	3,47	6,93	10,40	4,95	9,90	14,85
1205	kg	9,84	16,16	22,61	12,71	20,94	29,29	15,57	25,71	35,98	18,44	30,49	42,66	27,05	44,81	62,71
	l	2,16	4,32	6,48	2,70	5,40	8,10	3,24	6,48	9,72	3,78	7,56	11,34	5,40	10,80	16,20
1305	kg	10,59	17,41	24,36	13,70	22,58	31,60	16,80	27,76	38,83	19,91	32,93	46,07	29,23	48,44	67,79
	l	2,35	4,68	7,02	2,93	5,85	8,77	3,51	7,02	10,53	4,10	8,19	12,29	5,85	11,70	17,55
1405	kg	11,35	18,85	26,41	14,69	24,42	34,20	18,03	29,99	41,99	21,38	35,55	49,79	31,41	52,26	73,17
	l	2,52	5,04	7,56	3,15	6,30	9,45	3,78	7,56	11,34	4,41	8,82	13,23	6,30	12,60	18,90
1605	kg	12,85	21,35	29,91	16,67	27,71	38,81	20,50	34,07	47,71	24,32	40,44	56,61	35,78	59,52	83,32
	l	2,88	5,76	8,64	3,60	7,20	10,80	4,32	8,64	12,96	5,04	10,08	15,12	7,20	14,40	21,60
1805	kg	14,45	23,94	33,49	18,75	31,10	43,50	23,05	38,25	53,52	27,34	45,41	63,53	40,24	66,87	93,56
	l	3,24	6,48	9,72	4,05	8,10	12,15	4,86	9,72	14,58	5,67	11,34	17,01	8,10	16,20	24,30
2005	kg	15,96	26,44	36,99	20,73	34,39	48,11	25,51	42,34	59,23	30,28	50,29	70,35	44,61	74,13	103,72
	l	3,60	7,20	10,80	4,50	9,00	13,50	5,40	10,80	16,20	6,30	12,60	18,90	9,00	18,00	27,00
2305	kg	18,22	30,20	42,23	23,71	39,33	55,02	29,20	48,47	67,80	34,69	57,61	80,59	51,16	85,02	118,95
	l	4,14	8,28	12,42	5,18	10,35	15,52	6,21	12,42	18,63	7,24	14,49	21,73	10,35	20,70	31,05
2605	kg	20,48	34,04	47,63	26,68	44,37	62,08	32,89	54,70	76,53	39,09	65,02	90,98	57,71	96,01	134,33
	l	4,68	9,36	14,04	5,85	11,70	17,54	7,02	14,04	21,06	8,19	16,38	24,57	11,70	23,40	35,10
3005	kg	23,49	39,14	54,77	30,65	51,05	71,44	37,81	62,96	88,11	44,97	74,88	104,78	66,44	110,62	154,78
	l	5,40	10,80	16,20	6,75	13,50	20,24	8,10	16,20	24,30	9,45	18,90	28,35	13,50	27,00	40,50

Вес в кг
Содержание воды в л

Для моделей
Therm X2 Profil-V и
Therm X2 Profil-VM
дополнительно
к указанному весу
прибавлять 0,5 кг

THERM X2 PLAN-HYGIENE-V/ PLAN-HYGIENE-K ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ В ВАТТ

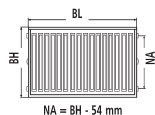
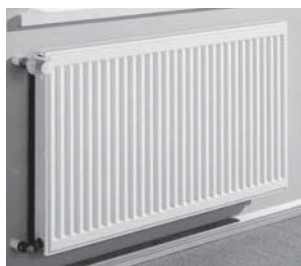
Тип	Монтажная высота 305			Монтажная высота 405			Монтажная высота 505			Монтажная высота 605			Монтажная высота 905		
	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30
405 W 90/70° C W 100/80° C	161	289	404	202	355	500	243	422	596	283	490	693	401	700	991
505 W 90/70° C W 100/80° C	200	360	504	252	443	623	302	526	743	353	611	864	487	858	1216
605 W 90/70° C W 100/80° C	240	431	604	302	531	747	362	630	890	423	732	1035	598	1045	1480
705 W 90/70° C W 100/80° C	280	503	704	352	618	870	422	735	1037	493	853	1206	697	1218	1724
805 W 90/70° C W 100/80° C	320	574	803	402	706	993	482	839	1184	563	974	1377	796	1391	1969
905 W 90/70° C W 100/80° C	359	645	903	452	794	1117	542	943	1331	633	1095	1548	895	1564	2214
1005 W 90/70° C W 100/80° C	399	717	1003	501	881	1240	602	1047	1478	702	1216	1720	1089	1917	2718
1105 W 90/70° C W 100/80° C	439	788	1103	551	969	1364	662	1151	1625	772	1337	1891	1093	1909	2703
1205 W 90/70° C W 100/80° C	478	859	1203	601	1057	1487	722	1256	1773	842	1458	2062	1192	2082	2947
1305 W 90/70° C W 100/80° C	518	930	1302	651	1144	1610	782	1360	1920	912	1579	2233	1291	2255	3192
1405 W 90/70° C W 100/80° C	558	1002	1402	701	1232	1734	842	1464	2067	982	1700	2404	1390	2428	3437
1605 W 90/70° C W 100/80° C	637	1144	1602	801	1408	1981	961	1672	2361	1122	1942	2746	1690	2976	4219
1805 W 90/70° C W 100/80° C	717	1287	1801	901	1583	2227	1081	1881	2655	1262	2184	3088	1785	3119	4415
2005 W 90/70° C W 100/80° C	796	1430	2001	1000	1758	2474	1201	2089	2949	1401	2426	3431	1983	3465	4904
2305 W 90/70° C W 100/80° C	915	1643	2300	1150	2021	2844	1381	2402	3391	1611	2789	3944	2280	3983	5638
2605 W 90/70° C W 100/80° C	1034	1857	2600	1300	2285	3215	1560	2714	3832	1821	3152	4457	2576	4501	6372
3005 W 90/70° C W 100/80° C	1193	2143	2999	1499	2635	3708	1800	3131	4420	2100	3636	5142	2972	5193	7350
	1449	2614	3659	1821	3215	4531	2186	3826	5410	2551	4443	6303	3615	6365	9024

ΔT 60/ΔT 70

Температура
воздуха 20°C
Температура
Сетевой
воды 90/70°C
100/80°C

Примечание:

в основе таблиц
перерасчета лежит
значение экспонен-
тов радиаторов (ср.
таблицу «Зарегистри-
рованные показатели
мощности»)

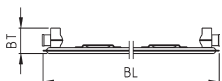


BL монтажная длина
BH монтажная высота
NA расстояние между втулками
(NA = BH - 54 мм)

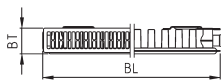
Profil-K, FKO_W02

Профильные компактные радиаторы
Универсальное присоединение для одно- и двухтрубных систем.
Объем поставки: верхняя крышка и боковые экраны (кроме Тип 10), монтажный набор с вентиляционными крышками, угловыми консолями и установленными заглушками.
Крепление — 4 накладки на задней стороне радиатора (начиная с монтажной длины 1800 мм — 6 штук).
Цвет — белый (RAL 9016).
Другие цвета — под заказ

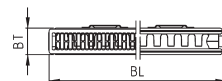
Тип 10: Однорядный, без конвектора, без облицовки, монтажная глубина 61 мм
Пример заказа:
Тип 10+600x700 мм = арт. FK0100607W02



Тип 11: Однорядный, один конвектор, с облицовкой, монтажная глубина 61 мм
Пример заказа:
Тип 11+600x1000 мм = арт. FK0110610W02



Тип 12: Двухрядный, один конвектор, с облицовкой, монтажная глубина 64 мм
Пример заказа:
Тип 12+500x1200 мм = арт. FK0120512W02



Технические характеристики

Присоединение снизу сбоку BP4xG1/2"
Макс. рабочая температура 110°C
Макс. рабочее давление 10 бар
Контрольное давление 13 бар

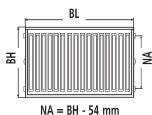
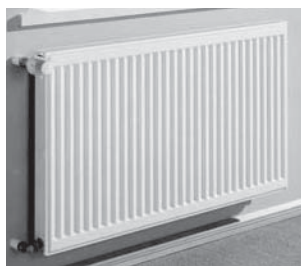
Рабочие условия для приведенных характеристик

Температура теплоносителя 90/70°C
Температура воздуха в помещении 20°C

Монтажная высота, мм		300	400	500	600	900
Монтажная длина, мм						
400	Мощность, Вт	179	228	278	329	485
	Цена, евро	25,75	26,60	27,50	31,20	38,05
500	Мощность, Вт	224	285	348	411	606
	Цена, евро	28,45	30,35	32,05	35,30	44,05
600	Мощность, Вт	269	342	418	493	727
	Цена, евро	31,20	33,50	36,20	39,05	49,95
700	Мощность, Вт	314	399	487	575	848
	Цена, евро	34,45	37,20	39,05	43,10	55,50
800	Мощность, Вт	358	456	557	658	970
	Цена, евро	38,05	39,90	43,10	46,80	61,40
900	Мощность, Вт	403	513	626	740	1091
	Цена, евро	41,25	43,10	46,80	50,95	67,40
1000	Мощность, Вт	448	570	696	822	1212
	Цена, евро	44,05	46,80	50,40	54,50	72,85
1100	Мощность, Вт	493	627	766	904	1333
	Цена, евро	47,65	50,95	54,50	58,65	78,85
1200	Мощность, Вт	538	684	835	986	1454
	Цена, евро	50,95	53,65	58,65	63,25	84,85
1400	Мощность, Вт	627	798	974	1151	1697
	Цена, евро	56,40	60,50	65,95	71,10	96,15
1600	Мощность, Вт	717	912	1114	1315	1939
	Цена, евро	63,25	66,50	74,25	78,85	108,15
1800	Мощность, Вт	806	1026	1253	1480	2182
	Цена, евро	69,25	72,85	80,70	86,55	119,60
2000	Мощность, Вт	896	1140	1392	1644	2424
	Цена, евро	75,15	79,70	88,40	94,40	131,50
2300	Мощность, Вт	1030	1311	1601	1891	2788
	Цена, евро	84,85	90,70	100,30	107,15	148,90
2600	Мощность, Вт	1165	1482	1810	2137	3151
	Цена, евро	94,40	100,30	111,75	118,60	166,25
3000	Мощность, Вт	1344	1710	2088	2466	3636
	Цена, евро	107,15	114,05	127,35	135,20	189,60

300	400	500	600	900
298	379	459	538	770
34,45	37,20	42,20	45,80	57,80
373	474	574	673	963
39,05	42,20	49,05	52,80	66,50
447	568	688	808	1156
44,05	47,65	54,50	58,65	76,10
522	663	803	942	1348
49,05	53,65	60,50	65,55	84,85
596	758	918	1077	1541
53,65	58,65	66,50	71,95	93,45
671	852	1032	1211	1733
58,65	64,10	71,95	77,85	103,15
745	947	1147	1346	1926
63,25	69,25	77,85	84,85	111,75
820	1042	1262	1481	2119
68,25	74,25	83,85	91,60	121,45
894	1136	1376	1615	2311
72,85	79,70	89,85	97,60	130,60
1043	1326	1606	1884	2696
82,00	90,70	102,15	109,90	148,90
1192	1515	1835	2154	3082
91,60	102,15	114,05	122,75	167,25
1341	1705	2065	2423	3467
101,30	112,75	126,45	136,05	185,55
1490	1894	2294	2692	3852
110,90	123,65	138,35	148,90	203,30
1714	2178	2638	3096	4430
125,50	153,50	155,70	168,10	231,30
1937	2462	2982	3500	5008
140,20	155,70	173,10	186,85	258,25
2235	2841	3441	4038	5778
159,40	176,80	197,40	213,00	294,45

300	400	500	600	900
372	473	639	745	1045
52,80	56,40	61,40	66,50	82,00
465	591	799	931	1307
59,55	65,55	70,10	76,10	94,40
558	709	958	1117	1568
67,40	72,85	79,70	85,70	108,15
651	827	1118	1303	1829
75,15	80,70	88,40	95,30	120,45
744	946	1278	1490	2090
82,00	89,85	97,60	104,90	133,35
837	1064	1437	1676	2352
89,85	97,60	106,30	115,00	146,10
930	1182	1597	1862	2613
97,60	104,90	119,60	124,60	158,50
1023	1300	1757	2048	2874
104,90	114,05	121,45	135,20	173,10
1116	1418	1916	2234	3136
111,75	121,45	133,35	144,80	184,55
1302	1655	2236	2607	3658
126,45	138,35	151,65	164,40	209,75
1488	1891	2555	2979	4181
141,05	154,80	169,95	183,70	236,35
1674	2128	2875	3352	4703
156,65	169,95	187,70	203,30	261,50
1860	2364	3194	3724	5226
171,25	186,85	206,05	222,60	287,55
2139	2719	3673	4283	6010
193,30	211,15	233,05	251,80	325,60
2418	3073	4152	4841	6794
215,75	235,35	260,55	280,70	364,10
2790	3546	4791	5586	7839
245,05	268,40	296,30	320,50	415,75



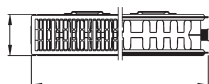
BL монтажная длина
BH монтажная высота
NA расстояние между втулками
(NA = BH - 54 мм)

Profill-K, FKO_W02 (продолжение)

Профильные компактные радиаторы
Универсальное присоединение для одно- и двухтрубных систем.
Объем поставки: верхняя крышка и боковые экраны (кроме Тип 10), монтажный набор с вентиляционными крышками, угловыми консолями и установленными заглушками.
Крепление — 4 накладки на задней стороне радиатора (начиная с монтажной длины 1800 мм — 6 штук).
Цвет — белый (RAL 9016).
Другие цвета — под заказ

Тип 22: Двухрядный,
два конвектора, с облицовкой,
монтажная глубина 100 мм

Пример заказа:
Тип 22+600x800 мм = арт. FK0220608W02



Технические характеристики

Присоединение снизу сбоку BP4xG1/2"
Макс. рабочая температура 110°C
Макс. рабочее давление 10 бар
Контрольное давление 13 бар

Рабочие условия для приведенных характеристик

Температура теплоносителя 90/70°C
Температура воздуха в помещении 20°C

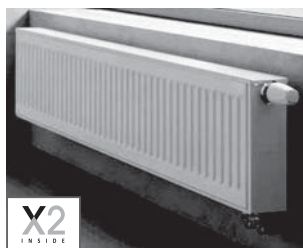
Тип 33: Трехрядный,
три конвектора, с облицовкой,
монтажная глубина 155 мм

Пример заказа:
Тип 33+400x1000 мм = арт. FK0330410W02



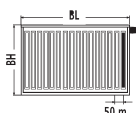
Монтажная высота, мм		300	400	500	600	900
Монтажная длина, мм						
400	Мощность, Вт	510	642	772	900	1266
	Цена, евро	64,10	72,85	72,85	77,00	106,30
500	Мощность, Вт	638	803	965	1125	1582
	Цена, евро	71,10	80,70	82,00	87,55	120,45
600	Мощность, Вт	766	963	1158	1349	1898
	Цена, евро	78,85	88,40	90,70	96,15	136,05
700	Мощность, Вт	893	1124	1351	1574	2215
	Цена, евро	85,70	96,15	99,45	110,90	151,65
800	Мощность, Вт	1021	1284	1544	1799	2531
	Цена, евро	92,55	103,15	108,15	115,90	167,25
900	Мощность, Вт	1148	1445	1737	2024	2848
	Цена, евро	100,30	110,90	116,85	126,45	182,70
1000	Мощность, Вт	1276	1605	1930	2249	3164
	Цена, евро	107,15	118,60	124,60	136,05	197,40
1100	Мощность, Вт	1404	1766	2123	2474	3480
	Цена, евро	115,00	126,45	133,35	146,10	213,00
1200	Мощность, Вт	1531	1926	2316	2699	3797
	Цена, евро	121,45	133,35	141,95	155,70	228,50
1400	Мощность, Вт	1786	2247	2702	3149	4430
	Цена, евро	136,05	148,90	159,40	174,95	258,25
1600	Мощность, Вт	2042	2568	3088	3598	5062
	Цена, евро	149,80	164,40	176,80	194,70	288,45
1800	Мощность, Вт	2297	2889	3474	4048	5695
	Цена, евро	164,40	179,10	193,30	213,90	319,60
2000	Мощность, Вт	2552	3210	3860	4498	6328
	Цена, евро	179,10	194,70	211,15	233,05	350,80
2300	Мощность, Вт	2935	3692	4439	5173	7277
	Цена, евро	200,15	217,60	237,20	262,40	396,15
2600	Мощность, Вт	3318	4173	5018	5847	8226
	Цена, евро	221,60	239,95	262,40	291,70	441,90
3000	Мощность, Вт	3828	4815	5790	6747	9492
	Цена, евро	249,65	270,15	297,15	330,20	564,10

300	400	500	600	900
735	926	1109	1286	1756
98,55	107,15	108,15	112,75	158,50
919	1157	1387	1607	2196
108,15	118,60	120,45	128,20	181,85
1102	1388	1664	1928	2635
117,75	130,60	134,20	141,95	205,15
1286	1620	1941	2250	3074
127,35	141,95	147,05	156,65	229,45
1470	1851	2218	2571	3513
136,95	153,50	159,40	171,25	252,80
1653	2083	2496	2893	3952
147,05	165,40	173,10	186,85	276,10
1837	2314	2773	3214	4391
156,65	176,80	185,55	201,00	299,00
2021	2545	3050	3535	4830
166,25	183,70	199,30	215,75	325,60
2204	2777	3328	3857	5269
176,80	200,15	212,05	230,35	349,80
2572	3240	3882	4500	6147
196,45	222,60	238,10	259,65	393,30
2939	3702	4437	5142	7026
215,75	245,95	265,10	288,45	440,95
3307	4165	4991	5785	7904
235,35	269,25	290,30	317,75	487,70
3674	4628	5546	6428	8782
254,65	292,60	322,35	346,65	535,20
4225	5322	6378	7392	10099
283,85	327,45	355,35	390,55	604,85
4776	6016	7210	8356	11417
313,75	362,25	394,30	432,20	675,80
5511	6942	8319	9642	13173
352,55	408,00	445,95	492,25	770,10



Запатентованная технология X2 последовательного присоединения пластин (тип 12,22,33):

Время нагрева меньше на 25%
Излучение увеличено на 100%
Энергосбережение до 11%



BL монтажная длина
BH монтажная высота
расстояние между втулками 50 мм

FKV_W02; Therm X2 Profil, FTV_1P

Профильные вентильные радиаторы
Универсальное присоединение для одно- и двухтрубных систем
Объем поставки: верхняя крышка и боковые экраны (кроме Тип 10), монтажный набор с вентиляционными заглушками, угловыми консолями и установленными заглушками, встроенный термовентиль

Крепление — 4 накладки на задней стороне радиатора (начиная с монтажной длины 1800 мм — 6 штук).

Цвет — белый (RAL 9016).

Другие цвета — под заказ

Тип 10: Однорядный, без конвектора, без облицовки, монтажная глубина 61 мм

Пример заказа:

Тип 10+600x700 мм =

арт. FKV100607W02

Тип 11: Однорядный, один конвектор, с облицовкой, монтажная глубина 61 мм

Пример заказа:

Тип 11+600x1000 мм =

арт. FKV110610W02

Рабочие условия для приведенных характеристик

Технические характеристики

Присоединение снизу справа/слева BP2xG3/4"
Дополнительные штуцеры сбоку BP3x61/2"
Макс. рабочая температура 110°C
Макс. рабочее давление 10 бар
Контрольное давление 13 бар

Температура теплоносителя 90/70°C

Температура воздуха в помещении 20°C

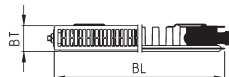
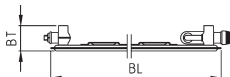
Тип 12: Двухрядный, один конвектор, с облицовкой, монтажная глубина 64 мм

Пример заказа:

Тип 12+500x1200 мм+вентиль/

подключение справа =

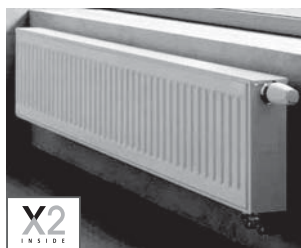
арт. FTV120501201R1K



Монтажная высота, мм		300	400	500	600	900
Монтажная длина, мм						
400	Мощность, Вт	179	228	278	329	485
	Цена, евро	52,80	54,50	56,40	58,65	65,55
500	Мощность, Вт	224	286	348	411	606
	Цена, евро	55,50	57,80	59,55	62,35	71,10
600	Мощность, Вт	269	343	418	493	727
	Цена, евро	58,65	60,50	63,25	66,50	76,10
700	Мощность, Вт	314	400	487	575	848
	Цена, евро	61,40	64,10	67,40	70,10	82,00
800	Мощность, Вт	358	457	557	658	970
	Цена, евро	65,55	67,40	71,10	72,85	87,55
900	Мощность, Вт	403	514	626	740	1091
	Цена, евро	67,40	71,10	74,25	77,85	93,45
1000	Мощность, Вт	448	571	696	822	1212
	Цена, евро	71,10	74,25	77,85	82,00	99,45
1100	Мощность, Вт	493	628	766	904	1333
	Цена, евро	74,25	77,00	80,70	84,85	102,15
1200	Мощность, Вт	538	685	835	986	1454
	Цена, евро	77,00	80,70	84,85	89,85	110,90
1400	Мощность, Вт	627	799	974	1151	1697
	Цена, евро	82,95	87,55	92,55	96,15	122,75
1600	Мощность, Вт	717	914	1114	1315	1939
	Цена, евро	88,40	94,40	99,45	104,90	133,35
1800	Мощность, Вт	806	1028	1253	1480	2182
	Цена, евро	95,30	101,30	107,15	112,75	144,80
2000	Мощность, Вт	896	1142	1392	1644	2424
	Цена, евро	101,30	108,15	115,00	120,45	156,65
2300	Мощность, Вт	1030	1313	1601	1891	2788
	Цена, евро	109,90	117,75	125,50	131,50	173,10
2600	Мощность, Вт	1165	1485	1810	2137	3151
	Цена, евро	119,60	127,35	136,05	143,80	190,55
3000	Мощность, Вт	1344	1713	2088	2466	3636
	Цена, евро	131,50	133,35	150,65	159,40	213,00

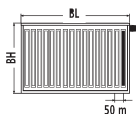
300	400	500	600	900
298	379	459	538	770
62,35	65,55	71,10	74,25	85,70
373	474	574	673	963
67,40	70,10	77,00	80,70	94,40
447	568	688	808	1156
71,95	76,10	82,95	86,55	103,15
522	663	803	942	1348
77,00	80,70	88,40	92,55	111,75
596	758	918	1077	1541
82,00	85,70	94,40	99,45	120,45
671	852	1032	1211	1733
86,55	90,70	99,45	104,90	129,20
745	947	1147	1346	1926
91,60	96,15	106,30	111,75	138,35
820	1042	1262	1481	2119
96,15	101,30	110,90	117,75	147,05
894	1136	1376	1615	2311
102,15	106,30	116,85	123,65	155,70
1043	1326	1606	1884	2696
111,75	116,85	128,20	136,05	173,10
1192	1515	1835	2154	3082
120,45	127,35	140,20	149,35	190,55
1341	1705	2065	2423	3467
131,50	136,95	151,65	161,25	207,90
1490	1894	2294	2692	3852
141,05	147,95	163,50	173,10	225,35
1714	2178	2638	3096	4430
155,70	163,50	180,95	191,45	251,80
1937	2462	2982	3500	5008
169,95	179,10	198,30	211,15	277,95
2235	2841	3441	4038	5778
189,60	199,30	221,60	235,35	280,70

300	400	500	600	900
372	473	639	745	1045
79,70	85,70	88,40	93,45	108,15
465	591	799	931	1307
86,55	94,40	97,00	103,15	120,45
558	709	958	1117	1568
93,45	103,15	106,30	112,75	132,35
651	827	1118	1303	1829
101,30	111,75	115,00	121,45	144,80
744	946	1278	1490	2090
108,15	119,60	123,65	131,50	157,55
837	1064	1437	1676	2352
115,90	128,20	131,50	140,20	168,95
930	1182	1597	1862	2613
122,75	136,05	140,20	149,80	181,85
1023	1300	1757	2048	2874
130,60	143,80	147,05	157,55	189,60
1116	1418	1916	2234	3136
136,95	152,50	157,55	168,10	206,05
1302	1655	2236	2607	3658
151,65	169,95	174,00	187,70	231,30
1488	1891	2555	2979	4181
166,25	186,85	191,45	206,05	254,65
1674	2128	2875	3352	4703
180,95	203,30	208,85	225,35	280,70
1860	2364	3194	3724	5226
194,70	219,75	225,35	243,65	304,05
2139	2719	3673	4283	6010
216,60	245,05	251,80	272,00	341,20
2418	3073	4152	4841	6794
238,10	270,15	276,55	300,45	376,85
2790	3546	4791	5586	7839
266,95	304,05	310,90	337,90	424,45



Запатентованная технология X2 последовательного присоединения пластин (тип 12,22,33):

Время нагрева меньше на 25%
Излучение увеличено на 100%
Энергосбережение до 11%



BL монтажная длина
BH монтажная высота
расстояние между втулками 50 мм

Therm X2 Profill, FTV_1P (продолжение)

Профильные вентильные радиаторы
Универсальное присоединение для одно- и двухтрубных систем
Объем поставки: верхняя крышка и боковые экраны (кроме Тип 10), монтажный набор с вентиляционными заглушками, угловыми консолями и установленными заглушками, встроенный термовентиль

Крепление — 4 накладки на задней стороне радиатора (начиная с монтажной длины 1800 мм — 6 штук).

Цвет — белый (RAL 9016).

Другие цвета — под заказ

Тип 22: Двухрядный, два конвектора, с облицовкой, монтажная глубина 100 мм

Пример заказа:

Тип 22+300x900 мм+вентиль/подключение справа = арт. FTV220300901R1K



Технические характеристики

Присоединение снизу справа/слева BP2xG3/4"
Дополнительные штуцеры сбоку BP3xG1/2"
Макс. рабочая температура 110°C
Макс. рабочее давление 10 бар
Контрольное давление 13 бар

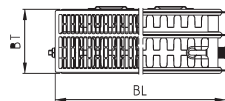
Рабочие условия для приведенных характеристик

Температура теплоносителя 90/70°C
Температура воздуха в помещении 20°C

Тип 33: Трехрядный, три конвектора, с облицовкой, монтажная глубина 155 мм

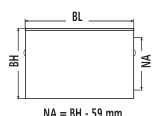
Пример заказа:

Тип 33+600x600 мм+вентиль/подключение слева = арт. FTV330600601L1K



Монтажная высота, мм		300	400	500	600	900
Монтажная длина, мм						
400	Мощность, Вт	510	642	772	900	1266
	Цена, евро	91,60	97,60	98,55	104,00	131,50
500	Мощность, Вт	638	803	965	1125	1582
	Цена, евро	99,45	106,30	107,15	112,75	146,10
600	Мощность, Вт	766	963	1158	1349	1898
	Цена, евро	106,30	115,00	115,90	121,45	160,25
700	Мощность, Вт	893	1124	1351	1574	2215
	Цена, евро	112,75	122,75	124,60	131,50	174,95
800	Мощность, Вт	1021	1284	1544	1799	2531
	Цена, евро	119,60	131,50	133,35	140,20	189,60
900	Мощность, Вт	1148	1445	1737	2024	2848
	Цена, евро	126,45	139,20	141,95	149,80	204,30
1000	Мощность, Вт	1276	1605	1930	2249	3164
	Цена, евро	133,35	147,95	150,65	159,40	218,45
1100	Мощность, Вт	1404	1766	2123	2474	3480
	Цена, евро	141,05	155,70	159,40	168,10	233,05
1200	Мощность, Вт	1531	1926	2316	2699	3797
	Цена, евро	147,95	164,40	168,10	177,70	247,80
1400	Мощность, Вт	1786	2247	2702	3149	4430
	Цена, евро	161,25	180,95	185,55	196,45	277,95
1600	Мощность, Вт	2042	2568	3088	3598	5062
	Цена, евро	175,85	198,30	202,00	214,75	306,75
1800	Мощность, Вт	2297	2889	3474	4048	5695
	Цена, евро	189,60	214,75	219,75	233,05	336,05
2000	Мощность, Вт	2552	3210	3860	4498	6328
	Цена, евро	203,30	231,30	237,20	251,80	365,40
2300	Мощность, Вт	2935	3692	4439	5173	7277
	Цена, евро	224,35	256,40	263,35	279,85	408,90
2600	Мощность, Вт	3318	4173	5018	5847	8226
	Цена, евро	245,95	281,70	289,40	306,75	453,80
3000	Мощность, Вт	3828	4815	5790	6747	9492
	Цена, евро	272,95	314,60	324,59	344,80	511,90

300	400	500	600	900
735	926	1109	1286	1756
125,50	132,35	133,35	139,20	187,70
919	1157	1387	1607	2196
135,20	143,80	146,10	152,50	209,75
1102	1388	1664	1928	2635
144,80	155,70	158,50	167,25	233,05
1286	1620	1941	2250	3074
154,80	168,10	171,25	180,95	256,40
1470	1851	2218	2571	3513
165,40	180,00	183,70	194,70	278,85
1653	2083	2496	2893	3952
174,95	191,45	195,55	208,85	302,15
1837	2314	2773	3214	4391
184,55	203,30	207,90	222,60	324,65
2021	2545	3050	3535	4830
195,55	214,75	220,75	236,35	347,50
2204	2777	3328	3857	5269
205,15	226,20	232,20	249,65	370,85
2572	3240	3882	4500	6147
224,35	249,65	257,35	277,95	415,75
2939	3702	4437	5142	7026
245,05	273,85	281,70	305,90	462,40
3307	4165	4991	5785	7904
265,10	297,15	306,75	334,20	507,75
3674	4628	5546	6428	8782
284,85	320,50	331,05	361,25	553,55
4225	5322	6378	7392	10099
314,60	355,35	369,10	402,90	622,20
4776	6016	7210	8356	11417
344,80	391,55	425,35	444,65	691,30
5511	6942	8319	9642	13173
384,60	438,20	454,65	500,00	782,45



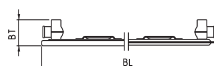
$$NA = BH - 59 \text{ mm}$$

BL монтажная длина
BH монтажная высота
NA расстояние между втулками
($NA = BH - 59 \text{ мм}$)

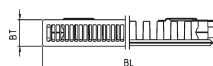
Plan-K, PKO_W02

Гладкие компактные радиаторы
Универсальное присоединение для одно- и двухтрубных систем.
Объем поставки: верхняя крышка и боковые экраны (кроме Тип 10), монтажный набор с вентиляционными крышками, угловыми консолями и установленными заглушками.
Крепление — 4 накладки на задней стороне радиатора (начиная с монтажной длины 1800 мм — 6 штук).
Цвет — белый (RAL 9016).
Другие цвета — под заказ

Тип 10: Однорядный, без конвектора, без облицовки, монтажная глубина 63 мм
Пример заказа:
Тип 10+605x705 мм = арт. PK0100607EW02



Тип 11: Однорядный, один конвектор, с облицовкой, монтажная глубина 63 мм
Пример заказа:
Тип 11+605x1005 мм = арт. PK0110610W02



Тип 12: Двухрядный, один конвектор, с облицовкой, монтажная глубина 66 мм
Пример заказа:
Тип 12+505x1205 мм = арт. PK0120512W02



Технические характеристики

Присоединение сбоку BP4xG1/2"
Макс. рабочая температура 110°C
Макс. рабочее давление 10 бар
Контрольное давление 13 бар

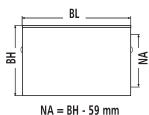
Рабочие условия для приведенных характеристик

Температура теплоносителя 90/70°C
Температура воздуха в помещении 20°C

Монтажная высота, мм		305	405	505	605	905
Монтажная длина, мм						
405	Мощность, Вт	162	202	243	283	401
	Цена, евро	79,05	81,55	83,20	88,65	96,80
505	Мощность, Вт	200	250	300	350	495
	Цена, евро	87,55	90,05	91,90	97,45	108,70
605	Мощность, Вт	240	299	359	419	593
	Цена, евро	96,40	99,10	101,05	106,75	121,10
705	Мощность, Вт	280	349	419	489	692
	Цена, евро	105,20	108,05	110,10	115,90	133,65
805	Мощность, Вт	320	399	479	559	791
	Цена, евро	114,15	117,10	119,25	125,15	146,10
905	Мощность, Вт	360	449	539	629	890
	Цена, евро	123,00	126,05	128,30	134,40	158,60
1005	Мощность, Вт	400	499	599	699	989
	Цена, евро	131,80	135,10	137,45	143,70	171,15
1105	Мощность, Вт	440	549	659	769	1088
	Цена, евро	140,75	144,00	146,50	152,85	183,60
1205	Мощность, Вт	480	599	719	839	1187
	Цена, евро	149,55	153,05	155,70	162,10	196,10
1405	Мощность, Вт	560	699	839	979	1385
	Цена, евро	167,35	170,95	173,90	180,65	221,10
1605	Мощность, Вт	640	798	958	1118	1582
	Цена, евро	185,00	188,90	192,10	199,05	246,05
1805	Мощность, Вт	720	898	1078	1258	1780
	Цена, евро	202,75	206,90	210,40	217,60	271,00
2005	Мощность, Вт	800	998	1198	1398	1978
	Цена, евро	220,55	224,90	228,60	236,00	295,95
2305	Мощность, Вт	920	1148	1378	1608	2275
	Цена, евро	247,00	251,90	255,95	263,70	333,35
2605	Мощность, Вт	1040	1297	1557	1817	2571
	Цена, евро	273,60	278,85	283,30	291,50	370,85
3005	Мощность, Вт	1200	1497	1797	2097	2967
	Цена, евро	309,15	314,80	319,70	328,45	420,75

305	405	505	605	905
271	336	402	467	665
95,20	102,50	116,20	120,15	139,45
339	420	502	584	831
105,85	114,05	128,95	134,65	158,95
406	504	602	701	997
116,55	125,60	141,70	149,05	178,45
474	588	703	818	1163
127,25	137,05	155,70	163,40	197,95
542	672	803	934	1330
137,90	148,60	170,25	177,80	217,60
609	756	904	1051	1496
148,60	160,15	181,80	192,30	237,10
677	840	1004	1168	1662
159,25	171,70	200,35	206,70	256,60
745	924	1104	1285	1828
169,95	183,25	211,90	221,10	276,10
812	1008	1205	1402	1994
180,65	194,80	218,55	235,55	295,75
948	1176	1406	1635	2327
201,90	217,90	244,20	264,35	334,75
1083	1344	1606	1869	2659
223,25	241,00	269,70	293,25	373,80
1219	1512	1807	2102	2992
244,60	264,15	295,30	322,00	412,90
1354	1680	2008	2336	3324
266,00	287,25	320,90	350,90	452,05
1557	1932	2309	2686	3823
298,05	321,80	359,30	394,15	510,60
1760	2184	2610	3037	4321
330,10	356,45	397,65	437,35	569,20
2031	2520	3012	3504	4986
372,70	402,65	448,90	495,10	647,40

305	405	505	605	905
346	438	528	614	852
130,95	140,55	151,85	166,60	208,55
433	548	660	768	1065
145,55	155,80	168,65	185,75	237,85
520	658	792	922	1277
160,15	171,15	185,30	204,95	267,20
606	767	924	1075	1490
174,75	186,40	202,10	224,15	296,60
693	877	1056	1229	1703
189,35	201,65	218,80	243,30	325,95
779	986	1188	1382	1916
203,95	216,95	235,55	262,40	355,25
866	1096	1320	1536	2129
218,55	232,30	252,25	281,55	384,60
953	1206	1452	1690	2342
233,20	247,55	268,95	300,75	413,90
1039	1315	1584	1843	2555
247,80	262,80	285,70	319,95	443,20
1212	1534	1848	2150	2981
277,00	293,45	319,20	358,20	501,95
1386	1754	2112	2458	3406
306,20	324,10	352,65	396,55	560,60
1559	1973	2376	2765	3832
335,40	354,60	386,10	434,95	619,25
1732	2192	2640	3072	4258
364,65	385,25	419,55	473,20	677,90
1992	2521	3036	3533	4897
408,45	431,10	469,70	530,75	765,95
2252	2850	3432	3994	5535
452,25	477,00	519,85	588,20	853,95
2598	3288	3960	4608	6387
510,70	538,15	586,75	664,80	971,30



$$NA = BH - 59 \text{ mm}$$

BL монтажная длина
BH монтажная высота
NA расстояние между втулками
(NA = BH - 59 мм)

Plan-K, PKO_W02 (продолжение)

Гладкие компактные радиаторы
Универсальное присоединение для одно- и двухтрубных систем.
Объем поставки: верхняя крышка и боковые экраны (кроме Тип 10), монтажный набор с вентиляционными крышками, угловыми консолями и установленными заглушками.
Крепление — 4 накладки на задней стороне радиатора (начиная с монтажной длины 1800 мм — 6 штук).
Цвет — белый (RAL 9016).
Другие цвета — под заказ

Тип 22: Двухрядный,
два конвектора, с облицовкой,
монтажная глубина 102 мм

Пример заказа:
Тип 22+605x805 мм = арт. PK0220608W02



Технические характеристики

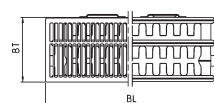
Присоединение снизу сбоку BP4xG3/4"
Макс. рабочая температура 110°C
Макс. рабочее давление 10 бар
Контрольное давление 13 бар

Рабочие условия для приведенных характеристик

Температура теплоносителя 90/70°C
Температура воздуха в помещении 20°C

Тип 33: Трехрядный,
три конвектора, с облицовкой,
монтажная глубина 157 мм

Пример заказа:
Тип 33+405x1005 мм = арт. PK0330410W02



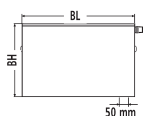
Монтажная высота, мм		305	405	505	605	905
Монтажная длина, мм						
405	Мощность, Вт	476	602	722	839	1156
	Цена, евро	137,05	146,65	166,60	177,60	244,20
505	Мощность, Вт	596	752	903	1049	1445
	Цена, евро	152,40	163,95	185,10	197,65	276,55
605	Мощность, Вт	715	902	1084	1259	1734
	Цена, евро	167,80	181,20	203,65	217,70	309,05
705	Мощность, Вт	834	1053	1264	1469	2023
	Цена, евро	183,05	198,50	255,90	237,75	341,50
805	Мощность, Вт	953	1203	1445	1678	2312
	Цена, евро	198,40	215,85	240,80	257,70	374,00
905	Мощность, Вт	1072	1354	1625	1888	2601
	Цена, евро	213,75	233,05	259,35	277,75	406,40
1005	Мощность, Вт	1191	1504	1806	2098	2890
	Цена, евро	229,15	250,40	277,85	297,80	438,85
1105	Мощность, Вт	1310	1654	1987	2308	3179
	Цена, евро	244,50	267,60	296,40	317,85	471,35
1205	Мощность, Вт	1429	1805	2167	2518	3468
	Цена, евро	259,90	284,95	314,95	337,90	503,80
1405	Мощность, Вт	1667	2106	2528	2937	4046
	Цена, евро	290,60	319,50	352,00	377,95	568,70
1605	Мощность, Вт	1906	2406	2890	3357	4624
	Цена, евро	321,25	354,05	389,05	418,05	633,65
1805	Мощность, Вт	2144	2707	3251	3776	5202
	Цена, евро	352,00	388,70	426,10	458,15	698,50
2005	Мощность, Вт	2382	3008	3612	4196	5780
	Цена, евро	382,70	423,25	463,25	498,15	763,45
2305	Мощность, Вт	2739	3459	4154	4825	6647
	Цена, евро	428,70	475,15	518,85	558,30	860,80
2605	Мощность, Вт	3097	3910	4696	5455	7514
	Цена, евро	474,85	527,05	574,45	618,40	958,25
3005	Мощность, Вт	3573	4512	5418	6294	8670
	Цена, евро	536,30	596,15	648,55	698,50	1088,05

305	405	505	605	905
702	886	1063	1232	1687
209,30	225,65	237,00	253,25	313,50
878	1108	1329	1541	2109
234,15	253,80	268,15	286,60	362,10
1054	1329	1594	1849	2530
259,00	282,00	299,35	319,95	410,65
1229	1551	1860	2157	2952
283,85	310,15	330,50	353,30	459,25
1405	1772	2126	2465	3374
308,70	338,25	361,60	386,55	507,75
1580	1994	2391	2773	3795
333,55	366,35	392,75	419,90	556,35
1756	2215	2657	3081	4217
358,30	394,60	423,95	453,25	604,85
1932	2437	2923	3389	4639
383,15	422,75	455,10	486,60	653,50
2107	2658	3188	3697	5060
408,00	450,85	486,15	519,85	702,00
2458	3101	3720	4313	5904
457,70	507,20	548,50	586,55	799,20
2810	3544	4251	4930	6747
507,40	563,45	610,75	653,25	896,35
3161	3987	4783	5546	7591
557,10	619,80	673,10	719,85	993,45
3512	4430	5314	6162	8434
606,85	676,05	735,35	786,55	1090,55
4039	5095	6111	7086	9699
681,25	760,50	828,85	886,50	1236,20
4566	5759	6908	8011	10964
755,85	845,00	922,25	986,60	1381,95
5268	6645	7971	9243	12651
855,25	957,60	1046,85	1119,90	1576,15



Запатентованная технология X2 последовательного присоединения пластин тип 12,22,33):

Время нагрева меньше на 25%
Излучение увеличено на 100%
Энергосбережение до 11%

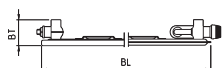


BL — монтажная длина
BH — монтажная высота
расстояние между втулками 50 мм

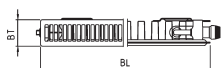
Therm X2 Plan-V, PTV_1P

Гладкие вентильные радиаторы
Универсальное присоединение для одно— и двухтрубных систем.
Объем поставки: верхняя крышка и боковые экраны (кроме Тип 10), монтажный набор с вентиляционными заглушками, угловыми консолями и установленными заглушками, встроенный термовентиль.
Крепление — 4 накладки на задней стороне радиатора (начиная с монтажной длины 1800 мм — 6 штук).
Цвет — белый (RAL 9016).
Другие цвета — под заказ

Тип 10: Однорядный, без конвектора, без облицовки, монтажная глубина 63 мм
Пример заказа:
Тип 10+605x705 мм =
арт. PKV100607W02



Тип 11: Однорядный, один конвектор, с облицовкой, монтажная глубина 63 мм
Пример заказа:
Тип 11+605x1005 мм =
арт. PK0110610W02



Рабочие условия для приведенных характеристик

Технические характеристики
Присоединение снизу справа/слева BP2xG3/4"
Дополнительные штуцеры сбоку BP3xG1/2"
Макс. рабочая температура 110°C
Макс. рабочее давление 10 бар
Контрольное давление 13 бар

Температура теплоносителя 90/70°C
Температура воздуха в помещении 20°C

Тип 12: Двухрядный, один конвектор, с облицовкой, монтажная глубина 66 мм
Пример заказа:
Тип 12+505x1205 мм+вентиль/
подключение справа =
арт. PTV120501201R1K



Монтажная высота, мм		305	405	505	605	905
Монтажная длина, мм						
405	Мощность, Вт	162	202	243	283	401
	Цена, евро	127,00	129,40	131,35	135,60	143,05
505	Мощность, Вт	200	250	300	350	495
	Цена, евро	134,85	137,35	139,55	143,90	154,25
605	Мощность, Вт	240	299	359	419	593
	Цена, евро	142,80	145,45	147,70	152,30	165,50
705	Мощность, Вт	280	349	419	489	692
	Цена, евро	150,65	153,40	155,90	160,60	176,70
805	Мощность, Вт	320	399	479	559	791
	Цена, евро	158,50	161,35	164,05	168,85	187,95
905	Мощность, Вт	360	449	539	629	890
	Цена, евро	166,35	169,30	172,25	177,15	199,15
1005	Мощность, Вт	400	499	599	699	989
	Цена, евро	174,20	177,35	180,40	185,45	210,40
1105	Мощность, Вт	440	549	659	769	1088
	Цена, евро	182,05	185,30	188,60	193,70	221,60
1205	Мощность, Вт	480	599	719	839	1187
	Цена, евро	189,90	193,30	196,75	202,10	232,85
1405	Мощность, Вт	560	699	839	979	1385
	Цена, евро	205,70	209,30	213,25	218,70	255,40
1605	Мощность, Вт	640	798	958	1118	1582
	Цена, евро	221,40	225,35	229,60	235,25	277,85
1805	Мощность, Вт	720	898	1078	1258	1780
	Цена, евро	237,10	241,25	245,95	251,90	300,30
2005	Мощность, Вт	800	998	1198	1398	1978
	Цена, евро	252,90	257,25	262,30	268,50	322,75
2305	Мощность, Вт	920	1148	1378	1608	2275
	Цена, евро	276,45	281,25	286,80	293,35	356,45
2605	Мощность, Вт	1040	1297	1557	1817	2571
	Цена, евро	300,10	305,20	311,35	318,30	390,25
3005	Мощность, Вт	1200	1497	1797	2097	2967
	Цена, евро	331,50	337,15	344,05	351,55	435,15

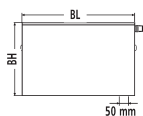
305	405	505	605	905
271	336	402	467	665
142,15	149,15	161,15	163,75	182,15
339	420	502	584	831
151,75	159,60	172,70	176,70	199,80
406	504	602	701	997
161,35	169,95	184,25	189,70	217,35
474	588	703	818	1163
170,95	180,40	195,80	202,65	235,05
542	672	803	934	1330
180,65	190,75	207,35	215,65	252,60
609	756	904	1051	1496
190,25	201,25	218,90	228,70	270,25
677	840	1004	1168	1662
199,80	211,70	230,45	241,70	287,80
745	924	1104	1285	1828
209,40	222,05	242,00	254,65	305,45
812	1008	1205	1402	1994
219,00	232,50	253,45	267,60	323,00
948	1176	1406	1635	2327
238,30	253,35	276,55	293,55	358,20
1083	1344	1606	1869	2659
257,50	274,25	299,65	319,50	393,40
1219	1512	1807	2102	2992
276,65	295,10	322,75	345,55	428,60
1354	1680	2008	2336	3324
295,95	315,90	345,90	371,50	463,80
1557	1932	2309	2686	3823
324,75	347,20	385,35	410,40	516,70
1760	2184	2610	3037	4321
353,60	378,45	415,20	449,30	569,45
2031	2520	3012	3504	4986
392,10	420,10	461,30	501,30	639,85

305	405	505	605	905
346	438	528	614	852
174,20	183,60	192,75	206,90	244,40
433	548	660	768	1065
187,30	197,30	207,55	224,15	270,65
520	658	792	922	1277
200,50	211,05	222,50	241,35	296,95
606	767	924	1075	1490
213,55	224,80	237,45	258,55	323,20
693	877	1056	1229	1703
226,65	238,50	252,35	275,80	349,50
779	986	1188	1382	1916
239,80	252,25	267,30	293,30	375,75
866	1096	1320	1536	2129
252,90	266,00	282,25	310,35	402,00
953	1206	1452	1690	2342
266,00	279,70	297,15	327,55	428,30
1039	1315	1584	1843	2555
279,05	293,45	312,10	344,80	454,55
1212	1534	1848	2150	2981
305,35	320,90	341,85	379,25	507,20
1386	1754	2112	2458	3406
331,50	348,40	371,70	413,70	559,75
1559	1973	2376	2765	3832
357,75	375,85	401,60	448,10	612,30
1732	2192	2640	3072	4258
383,90	403,30	431,35	482,55	664,80
1992	2521	3036	3533	4897
423,25	444,55	476,15	534,25	743,60
2252	2850	3432	3994	5535
462,60	485,75	520,95	585,90	822,55
2598	3288	3960	4608	6387
515,05	540,65	580,55	654,90	927,60



Запатентованная технология X2 последовательного присоединения пластин (тип 12,22,33):

Время нагрева меньше на 25%
Излучение увеличено на 100%
Энергосбережение до 11%



BL — монтажная длина
BH — монтажная высота
расстояние между втулками 50 мм

Therm X2 Plan-V, PTV_1P (продолжение)

Гладкие вентильные радиаторы
Универсальное присоединение для одно— и двухтрубных систем.

Объем поставки: верхняя крышка и боковые экраны (кроме Тип 10), монтажный набор с вентиляционными заглушками, угловыми консолями и установленными заглушками, встроенный термовентиль.

Крепление — 4 накладки на задней стороне радиатора (начиная с монтажной длины 1800 мм — 6 штук).

Цвет — белый (RAL 9016).

Другие цвета — под заказ

Тип 22: Двухрядный,
два конвектора, с облицовкой,
монтажная глубина 102 мм

Пример заказа:

Тип 22+305x905 мм+вентиль/подключение =
арт. PV220300901R1K



Технические характеристики

Присоединение снизу справа/слева BP2xG3/4"
Дополнительные штуцеры сбоку BP3xG1/2"
Макс. рабочая температура 110°C
Макс. рабочее давление 10 бар
Контрольное давление 13 бар

Рабочие условия для приведенных характеристик

Температура теплоносителя 90/70°C
Температура воздуха в помещении 20°C

Тип 33: Трехрядный,
три конвектора, с облицовкой,
монтажная глубина 157 мм

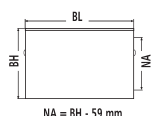
Пример заказа:

Тип 33+605x605 мм+вентиль/подключение
слева = арт. PTV330600601L1K



Монтажная высота, мм		305	405	505	605	905
Монтажная длина, мм						
405	Мощность, Вт	476	602	722	839	1156
	Цена, евро	178,90	188,90	205,95	216,40	277,85
505	Мощность, Вт	596	752	903	1049	1445
	Цена, евро	192,65	204,50	222,60	234,50	306,85
605	Мощность, Вт	715	902	1084	1259	1734
	Цена, евро	206,45	220,10	239,30	252,45	335,85
705	Мощность, Вт	834	1053	1264	1469	2023
	Цена, евро	220,20	235,55	255,95	270,55	364,95
805	Мощность, Вт	953	1203	1445	1678	2312
	Цена, евро	234,05	251,15	272,65	288,55	393,95
905	Мощность, Вт	1072	1354	1625	1888	2601
	Цена, евро	247,80	266,65	289,30	306,65	422,95
1005	Мощность, Вт	1191	1504	1806	2098	2890
	Цена, евро	261,60	282,25	305,90	324,65	452,05
1105	Мощность, Вт	1310	1654	1987	2308	3179
	Цена, евро	275,35	297,80	322,55	342,70	481,05
1205	Мощность, Вт	1429	1805	2167	2518	3468
	Цена, евро	289,20	313,30	339,25	360,70	510,05
1405	Мощность, Вт	1667	2106	2528	2937	4046
	Цена, евро	316,80	344,35	372,60	396,80	568,15
1605	Мощность, Вт	1906	2406	2890	3357	4624
	Цена, евро	344,35	375,40	405,95	432,85	626,10
1805	Мощность, Вт	2144	2707	3251	3776	5202
	Цена, евро	371,95	406,60	439,30	468,95	684,20
2005	Мощность, Вт	2382	3008	3612	4196	5780
	Цена, евро	399,50	437,65	472,55	505,00	742,20
2305	Мощность, Вт	2739	3459	4154	4825	6647
	Цена, евро	440,95	484,30	522,55	559,20	829,30
2605	Мощность, Вт	3097	3910	4696	5455	7514
	Цена, евро	482,35	530,85	572,60	613,25	916,40
3005	Мощность, Вт	3573	4512	5418	6294	8670
	Цена, евро	537,50	593,10	639,20	685,40	1032,45

305	405	505	605	905
702	886	1063	1232	1687
244,50	258,35	268,50	284,60	339,25
878	1108	1329	1541	2109
266,95	283,75	296,60	314,70	383,05
1054	1329	1594	1849	2530
289,30	309,15	324,65	344,80	426,75
1229	1551	1860	2157	2952
311,75	334,55	352,75	374,90	470,60
1405	1772	2126	2465	3374
334,10	359,95	380,85	404,95	514,30
1580	1994	2391	2773	3795
356,55	385,35	408,90	435,05	558,00
1756	2215	2657	3081	4217
378,90	410,85	437,00	465,15	601,80
1932	2437	2923	3389	4639
401,35	436,25	465,15	495,20	645,50
2107	2658	3188	3697	5060
423,80	461,65	493,15	525,30	689,35
2458	3101	3720	4313	5904
468,60	512,45	549,40	585,45	776,75
2810	3544	4251	4930	6747
513,40	563,25	605,50	645,65	864,30
3161	3987	4783	5546	7591
558,20	614,00	661,75	705,80	951,80
3512	4430	5314	6162	8434
603,00	664,80	733,30	765,95	1039,35
4039	5095	6111	7086	9699
670,25	741,00	802,15	856,20	1170,60
4566	5759	6908	8011	10964
737,50	817,30	886,40	946,45	1301,90
5268	6645	7971	9243	12651
827,10	918,90	998,80	1066,80	1476,85



BL монтажная длина
BH монтажная высота
NA расстояние между втулками (NA = BH - 59 мм)

Plan-K Hygiene, PHO_W02

Гладкие гигиенические радиаторы
Универсальное присоединение для одно- и двухтрубных систем.
Объем поставки: монтажный набор с вентиляционными крышками, угловыми консолями и установленными заглушками.
Крепление — 4 накладки на задней стороне радиатора (начиная с монтажной длины 1800 мм — 6 штук).
Цвет — белый (RAL 19016).
Другие цвета — под заказ

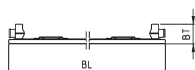
Технические характеристики

Присоединение сбоку BP4xG1/2"
Макс. рабочая температура 110°C
Макс. рабочее давление 10 бар
Контрольное давление 13 бар

Рабочие условия для приведенных характеристик

Температура теплоносителя 90/70°C
Температура воздуха в помещении 20°C

Тип 10: Однорядный, без конвектора, без облицовки, монтажная глубина 63 мм
Пример заказа:
Тип 10+605x705мм = арт. PH0100607W02



Тип 20: Двухрядный, без конвектора, без облицовки, монтажная глубина 102 мм
Пример заказа:
Тип 20+605x1005 мм = арт. PH0200610W02



Тип 30: Трехрядный, без конвектора, без облицовки, монтажная глубина 157 мм
Пример заказа:
Тип 30+505x1205 мм = арт. PH0300512W02

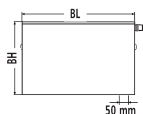


Монтажная высота, мм		305	405	505	605	905	305	405	505	605	905	305	405	505	605	905
Монтажная длина, мм																
405	Мощность, Вт	159	200	240	280	396	285	351	417	484	691	399	494	588	684	978
	Цена, евро	78,05	80,45	82,45	88,20	96,15	207,25	216,40	225,10	234,60	262,05	303,50	316,45	328,90	341,85	380,35
505	Мощность, Вт	199	250	300	350	495	357	439	521	605	864	499	617	736	856	1223
	Цена, евро	86,80	89,30	91,50	97,45	108,70	214,20	225,75	236,65	248,55	282,90	313,05	329,30	344,90	361,15	409,20
605	Мощность, Вт	238	299	359	419	593	428	526	625	726	1037	599	740	883	1027	1468
	Цена, евро	95,60	98,25	100,50	106,75	121,10	221,20	235,05	248,10	262,40	303,60	322,75	342,30	361,05	380,45	438,10
705	Мощность, Вт	278	349	419	489	692	499	614	729	847	1210	699	864	1030	1198	1712
	Цена, евро	104,35	107,05	109,55	115,90	133,65	228,15	244,30	259,65	276,25	324,30	332,45	355,15	377,05	399,75	467,00
805	Мощность, Вт	318	399	479	559	791	570	702	834	968	1382	798	987	1177	1369	1957
	Цена, евро	113,05	115,90	118,75	125,15	146,10	235,15	253,65	271,10	290,05	345,00	342,20	368,10	393,10	419,00	495,95
905	Мощность, Вт	357	449	539	629	890	642	789	938	1089	1555	898	1111	1324	1540	2201
	Цена, евро	121,80	124,85	127,75	134,40	158,60	242,10	262,95	282,55	303,90	365,70	351,75	381,00	409,10	438,30	524,85
1005	Мощность, Вт	397	499	599	699	989	713	877	1042	1210	1728	998	1234	1471	1711	2446
	Цена, евро	130,50	133,65	136,80	143,70	171,15	249,10	272,20	294,10	317,75	386,45	361,45	393,95	425,10	457,60	553,75
1105	Мощность, Вт	437	549	659	769	1088	784	965	1146	1331	1901	1098	1357	1618	1882	2691
	Цена, евро	139,35	142,50	145,85	152,85	183,60	256,05	281,55	305,55	331,60	407,15	371,15	406,80	441,15	476,90	582,65
1205	Мощность, Вт	476	599	719	839	1187	856	1052	1250	1452	2074	1198	1481	1765	2053	2935
	Цена, евро	148,05	151,45	154,90	162,10	196,10	263,15	290,85	317,00	345,55	427,85	380,85	419,80	457,30	496,20	611,50
1405	Мощность, Вт	556	699	839	979	1385	998	1228	1459	1694	2419	1397	1728	2059	2395	3424
	Цена, евро	165,50	169,10	173,00	180,65	221,10	277,10	309,50	340,00	373,25	469,40	400,15	445,60	489,35	534,80	669,30
1605	Мощность, Вт	635	798	958	1118	1582	1141	1403	1667	1936	2765	1597	1974	2354	2738	3914
	Цена, евро	182,95	186,85	191,10	199,05	246,05	291,05	328,00	363,00	400,95	510,80	419,55	471,45	521,35	573,35	727,15
1805	Мощность, Вт	715	898	1078	1258	1780	1283	1579	1876	2178	3110	1796	2221	2648	3080	4403
	Цена, евро	200,50	204,50	209,20	217,60	271,00	305,00	346,65	386,00	428,60	552,20	438,85	497,30	553,55	611,95	784,95
2005	Мощность, Вт	794	998	1198	1398	1978	1426	1754	2084	2420	3456	1996	2468	2942	3422	4892
	Цена, евро	217,90	222,30	227,30	236,00	295,95	319,05	365,30	408,90	456,30	593,65	458,25	523,10	585,55	650,55	842,70
2305	Мощность, Вт	913	1148	1378	1608	2275	1640	2017	2397	2783	3974	2295	2838	3383	3935	5626
	Цена, евро	244,20	248,85	254,45	263,70	333,35	340,00	393,10	443,35	497,95	655,90	487,25	561,90	633,65	708,30	929,45
2605	Мощность, Вт	1032	1297	1557	1817	2571	1854	2280	2709	3146	4493	2595	3208	3825	4449	6360
	Цена, евро	270,35	275,45	281,55	291,50	370,85	361,05	421,00	477,90	539,45	718,00	516,25	600,70	681,80	766,20	1016,10
3005	Мощность, Вт	1191	1497	1797	2097	2967	2139	2631	3126	3630	5184	2994	3702	4413	5133	7338
	Цена, евро	305,35	310,90	317,75	328,45	420,75	388,95	458,25	523,75	594,95	800,95	554,95	652,40	746,00	843,35	1131,75



Запатентованная технология X2 последовательного присоединения пластин (тип 20,30):

Время нагрева меньше на 25%
Излучение увеличено на 100%
Энергосбережение до 11%



BL монтажная длина
BH монтажная высота
расстояние между втулками 50 мм

PTV_W02; Therm X2 Plan-V Hygiene, PTV_1P

Гладкие вентильные гигиенические радиаторы
Универсальное присоединение для одно- и двухтрубных систем.

Объем поставки: монтажный набор с вентиляционными заглушками, угловыми консолями и установленными заглушками, встроенный термовентиль.

Крепление — 4 накладки на задней стороне радиатора (начиная с монтажной длины 1800 мм — 6 штук).

Цвет — белый (RAL 9016).

Другие цвета — под заказ

Тип 10: Однорядный, без конвектора, без облицовки, монтажная глубина 63 мм

Пример заказа:

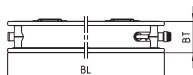
Тип 10+605x705 мм =
арт. PTV100607W02



Тип 20: Двухрядный, без конвектора, без облицовки, монтажная глубина 102 мм

Пример заказа:

Тип 20+505x1205 мм+вентиль/
подключение слева =
арт. PTV200501201L1K



Тип 30: Трехрядный, без конвектора, без облицовки, монтажная глубина 157 мм

Пример заказа:

Тип 30+405x1205 мм+вентиль/
подключение справа =
арт. PTV300401201R1K



Монтажная высота, мм		305	405	505	605	905
Монтажная длина, мм						
405	Мощность, Вт	159	200	240	280	396
	Цена, евро	126,45	142,90	144,90	150,00	157,85
505	Мощность, Вт	199	250	300	350	495
	Цена, евро	134,30	151,75	153,95	159,25	170,50
605	Мощность, Вт	238	299	359	419	593
	Цена, евро	142,15	160,60	163,00	168,55	183,05
705	Мощность, Вт	278	349	419	489	692
	Цена, евро	150,00	169,50	172,05	177,70	195,70
805	Мощность, Вт	318	399	479	559	791
	Цена, евро	157,85	178,35	181,05	186,95	208,30
905	Мощность, Вт	357	449	539	629	890
	Цена, евро	165,70	187,20	190,10	196,20	220,95
1005	Мощность, Вт	397	499	599	699	989
	Цена, евро	173,55	196,10	199,15	205,50	233,50
1105	Мощность, Вт	437	549	659	769	1088
	Цена, евро	181,50	204,95	208,20	214,65	246,15
1205	Мощность, Вт	476	599	719	839	1187
	Цена, евро	189,35	213,75	217,25	223,90	258,80
1405	Мощность, Вт	556	699	839	979	1385
	Цена, евро	205,05	231,55	235,35	242,35	283,95
1605	Мощность, Вт	635	798	958	1118	1582
	Цена, евро	220,75	249,30	253,45	260,85	309,15
1805	Мощность, Вт	715	898	1078	1258	1780
	Цена, евро	236,55	266,95	271,55	279,30	334,45
2005	Мощность, Вт	794	998	1198	1398	1978
	Цена, евро	252,25	284,75	289,75	297,80	359,60
2305	Мощность, Вт	913	1148	1378	1608	2275
	Цена, евро	275,80	311,35	316,90	325,50	397,45
2605	Мощность, Вт	1032	1297	1557	1817	2571
	Цена, евро	299,45	337,90	344,05	353,30	435,25
3005	Мощность, Вт	1191	1497	1797	2097	2967
	Цена, евро	330,85	373,35	380,20	390,25	485,75

305	405	505	605	905
285	351	417	484	691
269,25	278,50	287,25	296,70	324,20
357	439	521	605	864
276,25	287,80	298,80	310,55	344,90
428	526	625	726	1037
283,30	297,15	310,35	324,50	365,70
499	614	729	847	1210
290,40	306,55	321,80	338,45	386,55
570	702	834	968	1382
297,50	315,90	333,35	352,30	407,25
642	789	938	1089	1555
304,45	325,30	344,90	366,25	428,05
713	877	1042	1210	1728
311,55	334,65	356,45	380,20	448,90
784	965	1146	1331	1901
318,65	344,05	368,00	394,15	469,60
856	1052	1250	1452	2074
325,60	353,40	379,55	408,00	490,40
998	1228	1459	1694	2419
339,80	372,05	402,65	435,90	532,05
1141	1403	1667	1936	2765
353,85	390,80	425,80	463,70	573,60
1283	1579	1876	2178	3110
368,00	409,55	448,90	491,60	615,10
1426	1754	2084	2420	3456
382,05	428,30	472,00	519,40	656,75
1640	2017	2397	2783	3974
403,20	456,30	506,55	561,15	719,10
1854	2280	2709	3146	4493
424,35	484,40	541,20	602,90	781,45
2139	2631	3126	3630	5184
452,60	521,90	587,45	658,60	864,60

305	405	505	605	905
399	494	588	684	978
365,30	378,25	391,35	404,30	442,15
499	617	736	856	1223
374,90	391,10	407,35	423,60	471,00
599	740	883	1027	1468
384,60	404,10	423,40	442,90	499,90
699	864	1030	1198	1712
394,30	416,95	439,40	462,20	528,80
798	987	1177	1369	1957
404,00	429,90	455,55	481,50	557,80
898	1111	1324	1540	2201
413,55	442,80	471,55	500,75	586,65
998	1234	1471	1711	2446
423,25	455,75	487,60	520,05	615,55
1098	1357	1618	1882	2691
432,95	468,60	503,60	539,35	644,45
1198	1481	1765	2053	2935
442,65	481,60	519,65	558,55	673,30
1397	1728	2059	2395	3424
461,95	507,40	551,80	597,15	731,10
1597	1974	2354	2738	3914
481,35	533,25	583,85	635,70	788,95
1796	2221	2648	3080	4403
500,65	559,10	615,85	674,30	846,75
1996	2468	2942	3422	4892
520,05	584,90	648,05	712,90	904,50
2295	2838	3383	3935	5626
549,05	623,70	696,10	770,75	991,25
2595	3208	3825	4449	6360
578,05	662,40	744,30	828,65	1077,95
2994	3702	4413	5133	7338
616,75	714,20	808,35	905,80	1193,55

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ РАДИАТОРОВ

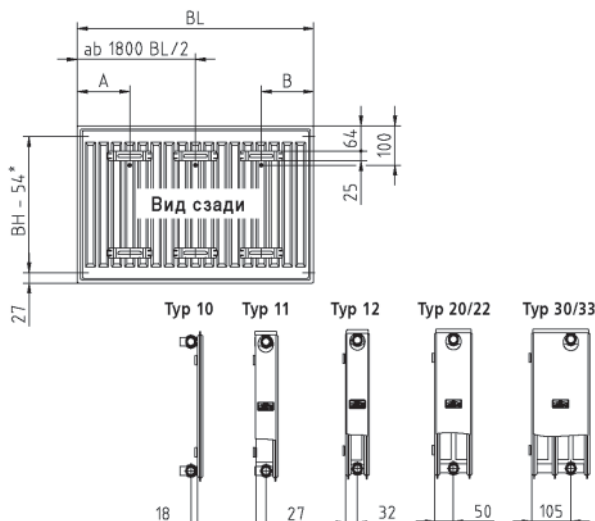
	Внутренняя вертикальная консоль в сборе для крепления радиаторов к полу Состав крепежного комплекта: 1 опора, с вертикальной трубкой 30x10 мм, 1 несущая трубка (с установочным винтом), 1 крючок (с шайбой и гайкой), 1 консольная стойка, 1 подпорка для радиаторов типа 11,12 и 33, 2 подпорка для радиаторов типа 21 и 22, 2 закрывающих колпачка. <i>Примечание: при монтаже радиаторов типа 11 в вентильном исполнении требуется использовать боковую компенсационную прокладку типа 11ZB01450001!</i> <i>Примечание: при монтаже радиаторов типа 10 требуется использовать крепежный набор ZB01520001!</i>				
		Артикул	Длина трубки, мм	Предназначен для ВН, мм	Цена, евро
		ZHSK00046	460	300, 400, 500	15,47
		ZHSK00076	760	600, 900	16,70
	Пластмассовая розетка для вертикальной трубки для вертикальной трубки 30x10 мм, используется при монтаже на полу без отделки	Артикул	Предназначен для трубки, мм		Цена, евро
		ZB01190001	30x10		3,00
	Декоративная розетка для консольной опоры для трубки 30x10 мм, используется при монтаже на готовом полу	Артикул	Предназначен для трубки, мм		Цена, евро
		ZB00290001	30x10		6,10
	Вставка для вентильных радиаторов	Артикул	Предназначен для		Цена, евро
		ZV00040001	регулирования тепловой мощности k_v (стандартная)		6,30
		ZV00050001	небольших объемов воды (системы центрального отопления) (вентильная)		6,30
	Вставной ключ для вентильных радиаторов для регулирования тепловой мощности k_v	Артикул	Предназначен для		Цена, евро
		ZV00360001	регулирования тепловой мощности k_v		1,60
	Лак спрей объем —150 мл, цвет — белый «Керми» (RAL 9016)				
		Артикул	Предназначен для		Цена, евро
		ZK00160001	профильных и гладких радиаторов		6,90

РАЗМЕРЫ ПРИСОЕДИНЕНИЯ

Радиаторы Plan-K, Plan Hygiene-K

Теплообменные радиаторы Plan-K Радиаторы Profil-K, теплообменные радиаторы Profil-K

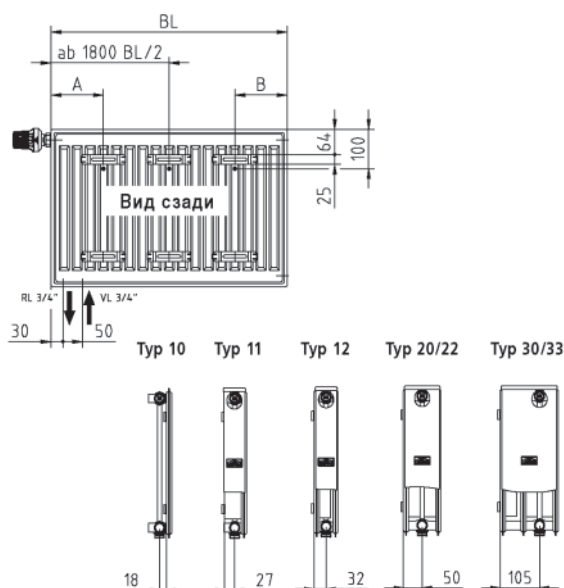
Тип	Монтаж-ная длина	Размер А	Размер В
10	400	100	100
10	500-3000	140	140
11	400-3000	85	85
12/20/22/30/33	400	100	100
12/20/22/30/33	500-3000	140	140



BH-54 к модели Plan-K

Therm X2 Plan-V/ Therm X2 Plan-Hygiene-V/ Therm X2 Profil-V

Тип	Монтаж-ная длина	Размер А	Размер В
10	400	165	100
10	500-2600	165	140
11	400-2600	85	85
12/20/22/30/33	400	100	100
12/20/22/30/33	500-2600	140	140



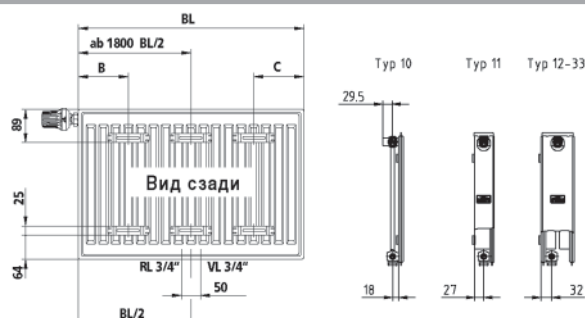
Исполнение «вентиль справа», как изображено.

Исполнение «вентиль слева» симметрично.

Радиаторы Therm X2 Plan-VM / Therm X2 Profil-VM

Тип	Монтаж-ная длина	Размер А	Размер В
10	400	165	100
10	500-2600	165	140
11	400-2600	85	85
12/20/22/30/33	400	100	100
12/20/22/30/33	500-2600	140	140

Рекомендованный отступ от стены: От 34 до 50 мм (Тип 10: 60 мм)



Исполнение «вентиль справа», как изображено.

Исполнение «вентиль слева» симметрично за исключением VL и RL. При проекции, как показано на рисунке, VL находится справа, независимо от положения (правого или левого вентиля)

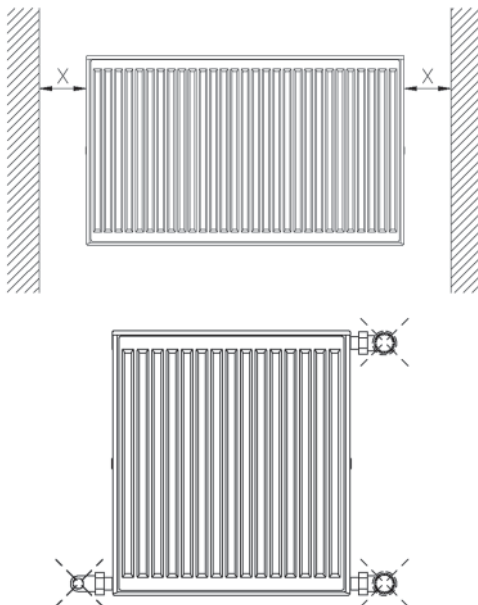
ДЕМОНТАЖ ВЕРХНЕГО ЭКРАНА ПЛОСКИХ РАДИАТОРОВ 11–33

Условия демонтажа верхнего (бокового) экрана

Минимальное боковое расстояние (одной стороны) от радиатора (далее сокращенно НК)

Высота радиатора	X = расстояние до стены
300	140
400	180
500	230
554	250
600	270
900	405
954	430

Без диагонального и верхнего углового присоединения радиатора из винтового присоединения задней стенки (демонтаж бокового экрана не возможен).

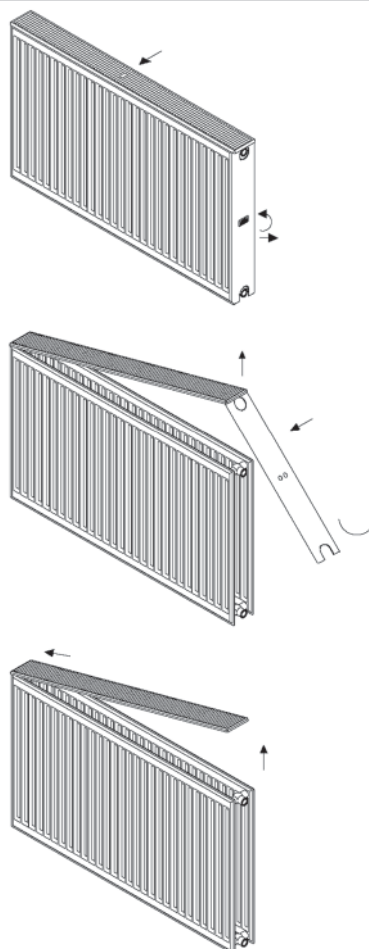


Демонтаж верхнего экран

Приподнять пластиковую скобу бокового экрана и повернуть против часовой стрелки. У моделей Plan с длиной более 1000 и моделей Profil с длиной более 1400 снять предохранительную скобу, с верхнего экрана

Боковой экран слегка потянуть по диагонали от радиатора (см. рисунок) и после подъема верхнего экрана снять с крепежного крюка.

Затем снять верхний экран, подняв и сместив с одной стороны и отсоединить от второго бокового экрана



Монтаж верхнего экрана осуществляется в обратном порядке.

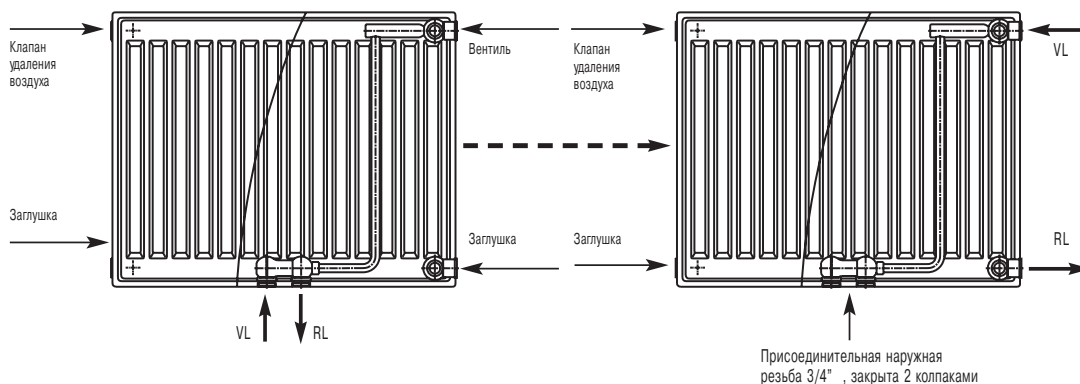
ВАРИАНТЫ ПРИСОЕДИНЕНИЯ МОДЕЛИ THERM X2 PLAN-VM/ THERM X2 PROFIL-VM

Использование вентильного радиатора Therm X2 с вентилем справа и центральным присоединением (компактный радиатор)

Therm X2, вентиль справа

Компактный радиатор, равностороннее присоединение

Внимание:
вентильный
радиатор с правым
подключением для
обратки справа, а
для компактных
радиаторов дейс-
твительно как у
PTM/FTM

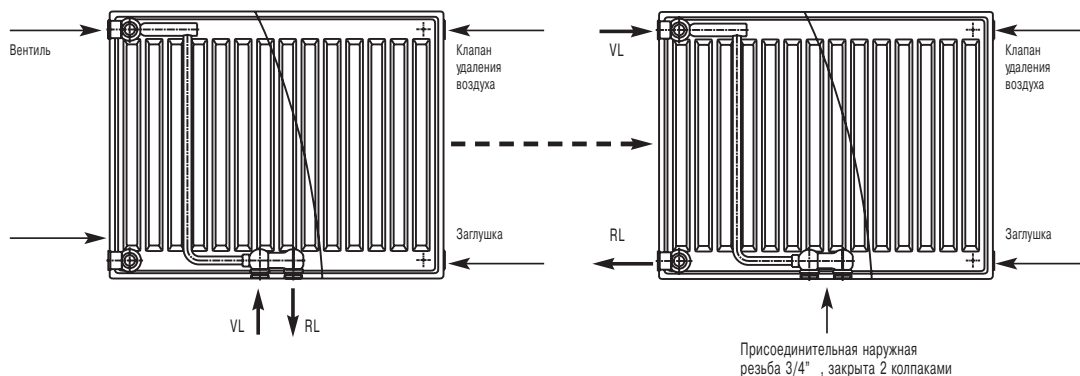


Использование вентильного радиатора Therm X2 с вентилем слева и центральным присоединением (компактный радиатор)

Therm X2, вентиль слева

Компактный радиатор, равностороннее присоединение

Внимание:
вентильный
радиатор с левым
подключением для
обратки слева, а для
компактных радиа-
торов действительно
как у PTM/FTM



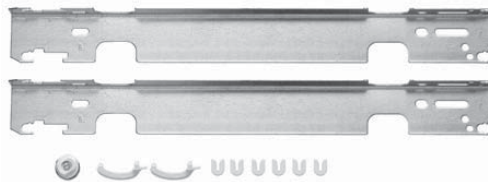
Примечание

Модели Therm X2 Plan-V/Therm X2 Profil-V не могут быть переделаны в компактные радиаторы. В этом случае будет невозможна функция последовательного протока. Возможно без ограничений использование в сочетании с Адаптером D.

КРЕПЛЕНИЕ НА СТЕНЕ / ОБЪЕМ ПОСТАВКИ-МОНТАЖ С УДЛИНЕННЫМИ УГЛОВЫМИ КОНСОЛЯМИ

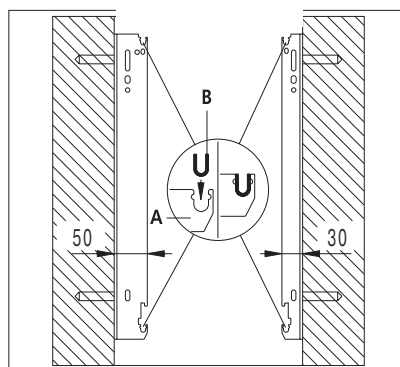
Область применения

Для специальных целей применения, например, сборные дома, деревянные или бетонные стены, мы рекомендуем комплект угловых консолей, состоящий из: 2 угловых консолей, 6 звукоизоляционных скоб, 1 клапана для удаления воздуха, 2 предохранительных крючков. При установке радиатора длиной более 1800 мм необходимо использовать три консоли.



Отступ от стены

- Выбор отступа от стены (30 или 50 мм)
- Вдавите звукоизоляционные скобы в соответствующие верхние и нижние отверстия угловых консолей (А)

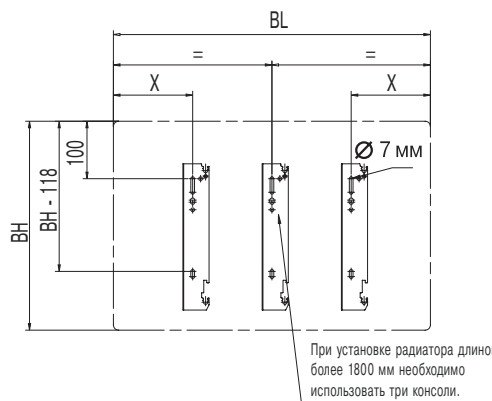


Размещение отверстий

- Наметить отверстия
- Для каждой консоли просверлить по два отверстия (макс. диаметр шурупа 7 мм)
- Вставить дюбель и прикрутить угловую консоль
- Установите и зафиксируйте консоль

Удаление отверстий (x) от внешнего края

Тип	Монтажная длина 400 мм	Монтажная длина > 400 мм
	165 мм со стороны присоединения вентильных радиаторов	
Тип 10	100	140
Тип 11	85	85
Тип 12-33	100	140

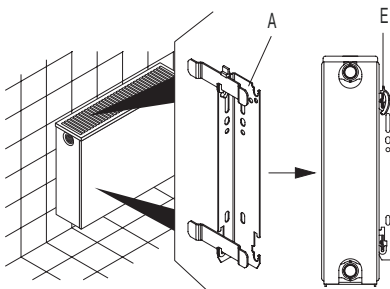


Внимание!

Крепежный материал обладает грузоподъемными свойствами. Тем не менее, необходимо проверить крепеж на месте установки и подобрать его, в случае необходимости, с учетом конкретной монтажной ситуации.

Радиатор

- Навесьте радиатор на консоли
- Установить вентиляционную крышку в соответствии с выбранным видом присоединения (только у компактных радиаторов)



КОЭФФИЦИЕНТЫ ПЕРЕСЧЕТА

при отклонении от расчетных температур для систем отопления горячей водой, подаваемой насосом, согласно DIN EN 442; n = 1,3; расчет по логарифмической формуле.

Таблица пересчета:

Мощность радиаторов фирмы Kermi может быть рассчитана упрощенным способом с помощью указанных корректировочных коэффициентов. В таблице пересчета принят средний экспонент радиатора n = 1,3.

Порядок вычислений:

$$\Phi_{SL} = \Phi_{HL} \times f$$

Φ_{SL} = требующаяся тепловая мощность радиатора согласно стандарту DIN EN 442. Температура на входе 75° C, на выходе 65° C, температура в помещении 20° C.

Φ_{HL} = нормированная тепловая нагрузка, включая восстановительный нагрев, тепловая мощность согласно DIN EN 12831

f = корректировочный коэффициент по таблице

Пример:

Расчет нормированной тепловой нагрузки DIN EN 12831 показывает расчетную тепловую нагрузку для помещения

$\Phi_{HL} = 550$ Вт.

Расчетные данные:

$t_L = 20^\circ \text{C}$

$t_V = 55^\circ \text{C}$

$t_R = 45^\circ \text{C}$

Расчетные данные: Из данной таблицы следует, что для данных величин коэффициент

f = 1,96

$$\Phi_{SL} = \Phi_{HL} \times f$$

$$= 550 \text{ W} \times 1,96$$

$$= 1078 \text{ W}$$

В таблицах мощностей для температур 75/65 и температуры помещения 20° C Вы найдете соответствующие радиаторы с указанием их тепловой мощности по стандарту.

Расчет согласно
DIN EN 442

t_V Температура подаваемой воды °C	t_R Температура отводимой воды °C	t_L Температура воздуха в помещении °C						
		10	12	15	18	20	22	24
110	90	0,47	0,48	0,50	0,53	0,54	0,56	0,58
	80	0,51	0,52	0,55	0,58	0,60	0,62	0,64
	70	0,56	0,58	0,61	0,64	0,67	0,69	0,72
	60	0,62	0,64	0,68	0,73	0,76	0,79	0,83
	50	0,70	0,73	0,78	0,84	0,89	0,94	0,99
	40	0,82	0,86	0,94	1,02	1,09	1,17	1,26
105	80	0,52	0,54	0,57	0,60	0,62	0,65	0,67
	70	0,58	0,60	0,63	0,67	0,69	0,72	0,76
	60	0,64	0,67	0,71	0,76	0,79	0,83	0,87
	50	0,73	0,76	0,82	0,88	0,93	0,98	1,04
	40	0,85	0,90	0,98	1,07	1,14	1,23	1,33
100	80	0,54	0,56	0,59	0,63	0,65	0,67	0,70
	70	0,60	0,62	0,66	0,70	0,72	0,76	0,79
	60	0,67	0,69	0,74	0,79	0,83	0,87	0,91
	55	0,71	0,74	0,79	0,85	0,89	0,94	0,99
	50	0,76	0,79	0,85	0,92	0,97	1,03	1,09
	40	0,89	0,94	1,02	1,12	1,20	1,29	1,40
95	70	0,62	0,65	0,68	0,73	0,76	0,79	0,83
	60	0,69	0,72	0,77	0,83	0,87	0,91	0,96
	55	0,74	0,77	0,83	0,89	0,93	0,99	1,04
	50	0,79	0,83	0,89	0,96	1,02	1,08	1,15
	40	0,93	0,98	1,07	1,18	1,26	1,36	1,48
90	80	0,59	0,61	0,64	0,68	0,71	0,74	0,77
	75	0,62	0,64	0,68	0,72	0,75	0,78	0,82
	70	0,65	0,67	0,72	0,76	0,80	0,83	0,87
	65	0,68	0,71	0,76	0,81	0,85	0,89	0,93
	60	0,72	0,76	0,81	0,87	0,91	0,96	1,01
	55	0,77	0,81	0,87	0,93	0,98	1,04	1,10
85	50	0,83	0,87	0,93	1,01	1,07	1,14	1,21
	75	0,64	0,67	0,71	0,75	0,79	0,82	0,86
	70	0,68	0,70	0,75	0,80	0,84	0,88	0,92
	65	0,72	0,75	0,80	0,85	0,89	0,94	0,99
	60	0,76	0,79	0,85	0,91	0,96	1,01	1,07
80	55	0,81	0,85	0,91	0,98	1,04	1,10	1,16
	50	0,87	0,91	0,98	1,07	1,13	1,21	1,29
	70	0,71	0,74	0,79	0,84	0,88	0,93	0,97
	60	0,80	0,83	0,89	0,96	1,01	1,07	1,13
	50	0,91	0,96	1,04	1,13	1,20	1,28	1,37
75	40	1,07	1,14	1,25	1,39	1,50	1,63	1,78
	65	0,79	0,82	0,88	0,95	1,00	1,05	1,12
	60	0,84	0,88	0,94	1,02	1,08	1,14	1,21
	55	0,89	0,94	1,01	1,10	1,17	1,24	1,32
	50	0,96	1,01	1,10	1,20	1,28	1,37	1,47
70	45	1,04	1,10	1,20	1,32	1,42	1,53	1,66
	60	0,88	0,93	1,00	1,08	1,15	1,22	1,30
	55	0,94	0,99	1,08	1,17	1,25	1,33	1,42
	50	1,01	1,07	1,17	1,28	1,37	1,47	1,58
	45	1,10	1,16	1,28	1,42	1,52	1,65	1,79
65	40	1,20	1,28	1,42	1,59	1,73	1,89	2,08
	55	1,00	1,05	1,15	1,26	1,34	1,43	1,54
	50	1,08	1,14	1,25	1,37	1,47	1,59	1,71
	45	1,17	1,24	1,37	1,52	1,64	1,78	1,94
	40	1,28	1,37	1,52	1,71	1,87	2,05	2,27
60	35	1,42	1,53	1,73	1,98	2,19	2,44	2,76
	55	1,07	1,13	1,23	1,36	1,45	1,56	1,68
	50	1,15	1,22	1,34	1,48	1,60	1,73	1,87
	45	1,25	1,33	1,47	1,65	1,78	1,94	2,13
	40	1,37	1,47	1,64	1,86	2,03	2,24	2,50
55	35	1,52	1,65	1,87	2,15	2,39	2,69	3,06
	30	1,73	1,89	2,19	2,59	2,96	3,44	4,13
	50	1,23	1,31	1,45	1,62	1,75	1,90	2,07
	45	1,34	1,43	1,60	1,80	1,96	2,15	2,37
	40	1,47	1,59	1,78	2,03	2,24	2,48	2,78
50	35	1,64	1,78	2,03	2,36	2,64	2,99	3,43
	30	1,87	2,05	2,39	2,86	3,29	3,86	4,67
	45	1,45	1,56	1,75	1,98	2,17	2,40	2,67
	40	1,60	1,73	1,96	2,25	2,50	2,79	3,15
	35	1,78	1,94	2,24	2,63	2,96	3,38	3,92
45	30	2,03	2,24	2,64	3,20	3,70	4,39	5,39
	40	1,75	1,90	2,17	2,53	2,83	3,19	3,66
	35	1,96	2,15	2,50	2,96	3,37	3,89	4,58
40	30	2,24	2,48	2,96	3,63	4,25	5,11	6,38
	35	2,17	2,40	2,83	3,41	3,93	4,62	5,54
	30	2,50	2,79	3,37	4,21	5,01	6,14	7,87



СТАЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Изысканный дизайн вентиляционных конвекторов. Идеальная возможность регулирования нагревательной мощности.

Возможна поставка с опорами для скамеек.



Идеально вписывается в интерьер помещения благодаря специальному исполнению, например, конвекторы изогнутой или угловой формы.



Огромная нагревательная мощность при минимальных габаритах. Идеальное решение распределение тепла особенно в помещениях с большими наружными окнами. Возможна поставка в исполнение типа KSV, KSN со встроенным экраном

теплого излучения в соответствии с требованиями Распоряжения о сбережении тепла 1995 г. По Вашему желанию могут поставляться с декоративным перфорированным экраном или без него.

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Описание

Конвекторы фирмы «Керми» состоят из прямоугольных стальных водопроводных труб размером 70 x 11 x 1,5 мм (6 бар) или, соответственно, 70 x 11 x 2,0 мм (10 бар) с пластинами из расслоенной стали.

Глубина пластин 50 мм.

Типы конвекторов — KMM21, KMM22, KMM32, KMM43, KMM54 (конвекторы остальных типов — по отдельному заказу).

Если конвекторы размещаются перед окнами, выходящими наружу, то для снижения потерь тепла на обратной стороне конвектора требуется предусматривать несъемные или встроенные закрывающие панели.

Показатель K закрывающей панели не должен превышать 0,9 Вт/(м² x К).

Конвекторы типов K5M22, K5M33, K5M44, K5M55 выпускаются с экраном теплового излучения (конвекторы остальных типов — по отдельному заказу).

Вентильные конвекторы

Конвекторы типов KMM поставляются также со встроенным вентилем и имеют обозначение KMV. Конвекторы типов K5M поставляются также со встроенным вентилем и имеют обозначение K5V.

Стандартное рабочее давление: 6 бар

По желанию заказчика рабочее давление может составлять 10 бар.

Для вентильных конвекторов рабочее давление по желанию заказчика может составлять 10 бар.

Объем поставок

Конвекторы фирмы «Керми», включая защитную упаковку. При заказе конвекторов с муфтами 4x1,2 дюйма в комплекте поставки предусмотрены заглушки и вентиляционные пробки, которые герметизируются на заводе.

Качество

Все конвекторы испытаны на герметичность. Контрольное давление: 7,8 бар

Стандартное рабочее давление: 6 бар Конвекторы испытаны по стандарту RAL и сертифицированы в соответствии с DIN 150 9001.

Лакировка

Лакировка в соответствии с DIN 55900-FWA.

В режиме нагрева не выделяет растворителей.

Цвет конвекторов в серийном исполнении: RAL 9016.

Другие цвета из палитры RAL — за дополнительную плату.

Характеристики

Указанные тепловые характеристики согласно DIN EN 442 относятся к температуре сетевой воды 75/55°C и 55/45°C, а также к температуре воздуха в помещении 20°C. При использовании закрывающих панелей тепловая мощность снижается примерно на 5–7 %.

Упаковка

Готовое к монтажу изделие упаковано в картон и затянуто пленкой.

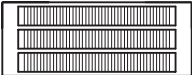
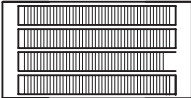
Указание

Условия эксплуатации и качество воды должны соответствовать требованиям стандарта VDI 2035, а также правилам монтажа, действующим в данной отрасли.

Внимание:

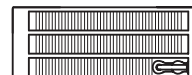
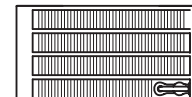
Конвекторные радиаторы фирмы Керми устанавливаются только в закрытой системе отопления.

ПРОГРАММА ВЫПУСКА КОНВЕКТОРОВ/ ВЕНТИЛЬНЫХ КОНВЕКТОРОВ

Программа выпуска конвекторов					
Тип	KNN21	KNN22	KNN32	KNN43	KNN54
					
	без пластин на передней и задней стороне	с пластинами на задней стороне	без пластин на передней и задней стороне	без пластин на передней и задней стороне	без пластин на передней и задней стороне
Монтажная высота ВН, мм	70–280	70–280	70–280	70–280	70–280
Монтажная длина BL, мм	500–6000	500–6000	500–6000	500–6000	500–6000
Монтажная глубина BT, мм	72	122	133	194	255
Условия эксплуатации	макс. рабочая температура 110° С, макс. рабочее давление 6 бар (контрольное давление 7,8 бар); по желанию заказчика 10 бар				
Объем поставки	конвектор				

Другие варианты — по отдельному заказу.



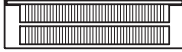
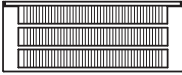
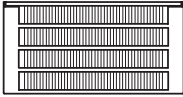
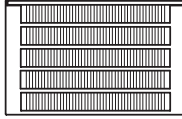
Программа выпуска вентильных конвекторов					
Тип	KNV21	KNV22	KNV32	KNV43	KNV54
					
	без пластин на передней и задней стороне	с пластинами на задней стороне	без пластин на передней и задней стороне	без пластин на передней и задней стороне	без пластин на передней и задней стороне
Монтажная высота ВН, мм	70–280	70–280	70–280	70–280	70–280
Монтажная длина BL, мм	500–6000*	500–6000*	500–6000*	500–6000*	500–6000*
Монтажная глубина BT, мм	72	122	133	194	255
Условия эксплуатации	макс. рабочая температура 110° С, макс. рабочее давление 6 бар (контрольное давление 7,8 бар); по желанию заказчика 10 бар				
Объем поставки	вентильный конвектор				

Указание

Вентильные конвекторы могут поставляться со следующим показателем мощности при разности давления 100 мбар

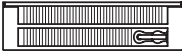
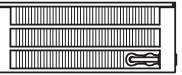
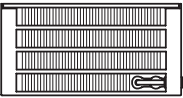
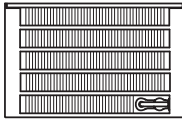
	$\Delta = 100 \text{ мбар}$	$\Delta = 80 \text{ мбар}$
при 75/65/20:	5,350 Вт	5,950 Вт
при 70/55/20:	4,650 Вт	4,200 Вт
при 55/45/20:	2,950 Вт	2,700 Вт

ПРОГРАММА ВЫПУСКА КОНВЕКТОРОВ/ ВЕНТИЛЬНЫХ КОНВЕКТОРОВ СО ВСТРОЕННЫМ ЭКРАНОМ ТЕПЛООВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Программа выпуска конвекторов				
Тип	KSN22	KSN33	KSN44	KSN55
				
	со встроенным экраном теплового излучения	со встроенным экраном теплового излучения	со встроенным экраном теплового излучения	со встроенным экраном теплового излучения
Монтажная высота ВН, мм	70–280	70–280	70–280	70–280
Монтажная длина ВЛ, мм	500–6000	500–6000	500–6000	500–6000
Монтажная глубина ВТ, мм	133	194	255	316
Условия эксплуатации	макс. рабочая температура 110° С, макс. рабочее давление 6 бар (контрольное давление 7,8 бар); по желанию заказчика 10 бар			
Объем поставки	конвектор со встроенным экраном теплового излучения			

Другие варианты — по отдельному заказу.



Программа выпуска вентильных конвекторов				
Тип	KSV22	KSV33	KSV44	KSV55
				
	со встроенным экраном теплового излучения	со встроенным экраном теплового излучения	со встроенным экраном теплового излучения	со встроенным экраном теплового излучения
Монтажная высота ВН, мм	70–280	70–280	70–280	70–280
Монтажная длина ВЛ, мм	500–6000*	500–6000*	500–6000*	500–6000*
Монтажная глубина ВТ, мм	72	122	133	194
Условия эксплуатации	макс. рабочая температура 110° С, макс. рабочее давление 6 бар (контрольное давление 7,8 бар); по желанию заказчика 10 бар			
Объем поставки	вентильный конвектор со встроенным экраном теплового излучения			

Указание

Вентильные конвекторы могут поставляться со следующим показателем мощности при разности давления 100 мбар

	$\Delta = 100$ мбар	$\Delta = 80$ мбар
при 75/65/20:	5,350 Вт	5,950 Вт
при 70/55/20:	4,650 Вт	4,200 Вт
при 55/45/20:	2,950 Вт	2,700 Вт

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНВЕКТОРОВ В ПЕРЕСЧЕТЕ НА МЕТР МОНТАЖНОЙ ДЛИНЫ

Конвекторы/ вентильные конвекторы «Керми» — характеристики в пересчете на метр монтажной длины			
Обозначение	Вес, кг/м	Объем, л/м	Стандартная тепловая мощность/м по EN 442 (75/65/20°C)
Монтажная высота 70 мм			
KNN21/KNV21	7,40	1,25	349
KNN22/KNV22	9,80	1,34	405
KNN32/KNV32	11,80	2,10	593
KNN43/KNV43	16,10	2,90	813
KNN54/KNV54	20,50	3,70	1025
Монтажная высота 140 мм			
KNN21/KNV21	13,50	2,58	543
KNN22/KNV22	18,20	2,75	727
KNN32/KNV32	22,10	4,10	878
KNN43/KNV43	30,70	5,60	1185
KNN54/KNV54	39,30	7,20	1486
Монтажная высота 210 мм			
KNN21/KNV21	19,60	3,90	691
KNN22/KNV22	26,60	4,15	977
KNN32/KNV32	32,40	6,10	1127
KNN43/KNV43	45,20	8,30	1640
KNN54/KNV54	58,00	10,70	2092
Монтажная высота 280 мм			
KNN21/KNV21	25,70	5,20	809
KNN22/KNV22	34,90	5,50	1154
KNN32/KNV32	42,70	8,30	1363
KNN43/KNV43	59,80	11,10	1884
KNN54/KNV54	76,80	14,44	2395
Конвекторы с экраном теплового излучения/ вентильные конвекторы с экраном теплового излучения «Керми»			
Обозначение	Вес, кг/м	Объем, л/м	Стандартная тепловая мощность/м по EN 442 (75/65/20°C)
Монтажная высота 70 мм			
KSN22/KSV22	10,60	1,17	458
KSN33/KSV33	15,00	2,04	720
KSN44/KSV44	19,30	2,90	933
KSN55/KSV55	23,60	3,70	1097
Монтажная высота 140 мм			
KSN22/KSV22	19,60	2,53	723
KSN33/KSV33	28,20	4,07	1145
KSN44/KSV44	36,70	5,60	1372
KSN55/KSV55	45,30	7,20	1796
Монтажная высота 210 мм			
KSN22/KSV22	28,40	3,90	934
KSN33/KSV33	41,20	6,10	1432
KSN44/KSV44	54,00	8,30	1911
KSN55/KSV55	66,80	10,70	2372
Монтажная высота 280 мм			
KSN22/KSV22	37,40	5,20	1110
KSN33/KSV33	54,40	8,15	1580
KSN44/KSV44	71,40	11,10	2167
KSN55/KSV55	88,50	14,88	2870

Указание: Эти данные соответствуют стандартному рабочему давлению 6 бар. Для давления 10 бар: Увеличение веса 30 %.

РАСЧЕТ МОЩНОСТИ РАДИАТОРОВ/ КОРРЕКТИРОВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

Таблица пересчета:

Мощность конвекторов «Керми» может быть рассчитана упрощенным способом с помощью указанных корректировочных коэффициентов.

В таблице пересчета принят средний экспонент радиатора $n = 1,3$.

Порядок вычислений:

$$\dot{Q}_n = \dot{Q}_H \times f$$

$\dot{Q}_n$ = требующаяся тепловая мощность радиатора согласно стандарту DIN EN 442. Температура на входе 75° С, температура на выходе 65° С, температура в помещении 20° С.

$\dot{Q}_H$ = расчетная тепловая мощность согласно DIN 4701, часть 1 – 3 (учитывать соответствующий расчетный запас мощности по DIN 4701, часть 3!)

f = корректировочный коэффициент по таблице

Пример:

Расчет потребности тепла по DIN 4701, часть 1 – 3, показывает расчетную тепловую мощность для помещения

$$\dot{Q}_H = 550 \text{ Вт.}$$

Соответствующий расчетный запас мощности по DIN 4701, часть 3, уже учтен.

Расчетные данные:

$$t_L = 20^\circ \text{ С}$$

$$t_V = 55^\circ \text{ С}$$

$$t_R = 45^\circ \text{ С}$$

Из данной таблицы следует, что для данных величин коэффициент

$$a = 1,96$$

$$\dot{Q}_n = \dot{Q}_H \times f$$

$$= 550 \text{ Вт} \times 1,96$$

$$= 1078 \text{ Вт}$$

В таблицах мощностей для температур 75/65 и температуры помещения 20° С Вы найдете соответствующие радиаторы с указанием их тепловой мощности по стандарту.

Расчет согласно DIN EN 442

t_V Температура подводимой воды °С	t_R Температура отводимой воды °С	t_L Температура воздуха в помещении °С						
		10	12	15	18	20	22	24
110	90	0,47	0,48	0,50	0,53	0,54	0,56	0,58
	80	0,51	0,52	0,55	0,58	0,60	0,62	0,64
	70	0,56	0,58	0,61	0,64	0,67	0,69	0,72
	60	0,62	0,64	0,68	0,73	0,76	0,79	0,83
	50	0,70	0,73	0,78	0,84	0,89	0,94	0,99
	40	0,82	0,86	0,94	1,02	1,09	1,17	1,26
105	80	0,52	0,54	0,57	0,60	0,62	0,65	0,67
	70	0,58	0,60	0,63	0,67	0,69	0,72	0,76
	60	0,64	0,67	0,71	0,76	0,79	0,83	0,87
	50	0,73	0,76	0,82	0,88	0,93	0,98	1,04
	40	0,85	0,90	0,98	1,07	1,14	1,23	1,33
100	80	0,54	0,56	0,59	0,63	0,65	0,67	0,70
	70	0,60	0,62	0,66	0,70	0,72	0,76	0,79
	60	0,67	0,69	0,74	0,79	0,83	0,87	0,91
	55	0,71	0,74	0,79	0,85	0,89	0,94	0,99
	50	0,76	0,79	0,85	0,92	0,97	1,03	1,09
	40	0,89	0,94	1,02	1,12	1,20	1,29	1,40
95	70	0,62	0,65	0,68	0,73	0,76	0,79	0,83
	60	0,69	0,72	0,77	0,83	0,87	0,91	0,96
	55	0,74	0,77	0,83	0,89	0,93	0,99	1,04
	50	0,79	0,83	0,89	0,96	1,02	1,08	1,15
	40	0,93	0,98	1,07	1,18	1,26	1,36	1,48
90	80	0,59	0,61	0,64	0,68	0,71	0,74	0,77
	75	0,62	0,64	0,68	0,72	0,75	0,78	0,82
	70	0,65	0,67	0,72	0,76	0,80	0,83	0,87
	65	0,68	0,71	0,76	0,81	0,85	0,89	0,93
	60	0,72	0,76	0,81	0,87	0,91	0,96	1,01
	55	0,77	0,81	0,87	0,93	0,98	1,04	1,10
	50	0,83	0,87	0,93	1,01	1,07	1,14	1,21
85	75	0,64	0,67	0,71	0,75	0,79	0,82	0,86
	70	0,68	0,70	0,75	0,80	0,83	0,88	0,92
	65	0,72	0,75	0,80	0,85	0,89	0,94	0,99
	60	0,76	0,79	0,85	0,91	0,96	1,01	1,07
	55	0,81	0,85	0,91	0,98	1,04	1,10	1,16
	50	0,87	0,91	0,98	1,07	1,13	1,21	1,29
80	70	0,71	0,74	0,79	0,84	0,88	0,93	0,97
	60	0,80	0,83	0,89	0,96	1,01	1,07	1,13
	50	0,91	0,96	1,04	1,13	1,20	1,28	1,37
	40	1,07	1,14	1,25	1,39	1,50	1,63	1,78
	35	1,23	1,31	1,45	1,62	1,75	1,90	2,07
75	65	0,79	0,82	0,88	0,95	1,00	1,05	1,12
	60	0,84	0,88	0,94	1,02	1,08	1,14	1,21
	55	0,89	0,94	1,01	1,10	1,17	1,24	1,32
	50	0,96	1,01	1,10	1,20	1,28	1,37	1,47
70	60	0,88	0,93	1,00	1,08	1,15	1,22	1,30
	55	0,94	0,99	1,08	1,17	1,25	1,33	1,42
	50	1,01	1,07	1,17	1,28	1,37	1,47	1,58
	45	1,17	1,24	1,37	1,52	1,64	1,78	1,94
65	55	1,00	1,05	1,15	1,26	1,34	1,43	1,54
	50	1,08	1,14	1,25	1,37	1,47	1,59	1,71
	45	1,17	1,24	1,37	1,52	1,64	1,78	1,94
	40	1,37	1,47	1,64	1,86	2,03	2,24	2,50
60	55	1,07	1,13	1,23	1,36	1,45	1,56	1,68
	50	1,15	1,22	1,34	1,48	1,60	1,73	1,87
	45	1,25	1,33	1,47	1,65	1,78	1,94	2,13
	40	1,37	1,47	1,64	1,86	2,03	2,24	2,50
55	50	1,23	1,31	1,45	1,62	1,75	1,90	2,07
	45	1,34	1,43	1,60	1,80	1,96	2,15	2,37
	40	1,47	1,59	1,78	2,03	2,24	2,48	2,78
	35	1,64	1,78	2,03	2,36	2,64	2,99	3,43
50	45	1,45	1,56	1,75	1,98	2,17	2,40	2,67
	40	1,60	1,73	1,96	2,25	2,50	2,79	3,15
	35	1,78	1,94	2,24	2,63	2,96	3,38	3,92
	30	2,03	2,24	2,64	3,20	3,70	4,39	5,39
45	40	1,75	1,90	2,17	2,53	2,83	3,19	3,66
	35	1,96	2,15	2,50	2,96	3,37	3,89	4,58
	30	2,24	2,48	2,96	3,63	4,25	5,11	6,38
	25	2,64	2,99	3,70	4,84	6,08	8,26	13,93
40	35	2,17	2,40	2,83	3,41	3,93	4,62	5,54
	30	2,50	2,79	3,37	4,21	5,01	6,14	7,87

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА

При оформлении заказа просьба указывать:

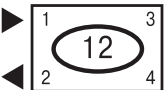
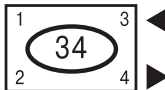
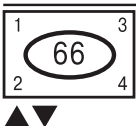
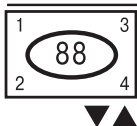
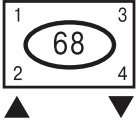
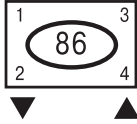
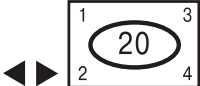
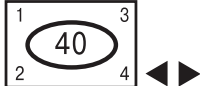
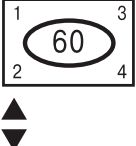
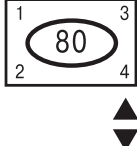
Номер артикула/ номер заказа

При оформлении заказа просьба указывать:

Номер артикула / номер заказа

К К К = Керми						
Модель	Тип	Монтажная высота	Монтажная длина*	Цвет	Схема присоединения*/ исполнение	Особенности
KNN = конвектор	Kermi KNN	007 = 70 мм	050 = 500 мм	цвет серийный 2 = белый (RAL 9016)	1 = схема присоединения 12	1 = 6 бар с крышкой
KSN = конвектор с экраном	21	014 = 140 мм	060 = 600 мм		2 = схема присоединения 34	2 = 6 бар без крышки
KNV = вентильный конвектор	22	021 = 210 мм	070 = 700 мм		3 = схема присоединения 14	* Внимание: Во всех схемах присоединения внутренняя резьба 1/2 дюйма
KSV = вентильный конвектор с экраном	32	028 = 280 мм	080 = 800 мм		4 = схема присоединения 32	
Пример оформления заказа: Конвектор Керми тип 32 Монтажная высота 140 мм Монтажная длина 1200 мм Белый Схема присоединения 12 6 бар с крышкой KNN32014120211K	43		090 = 900 мм	2 = белый (RAL 9016)	5 = схема присоединения 24	
	54		100 = 1000 мм		6 = схема присоединения 42	
	Kermi KSN		110 = 1100 мм		7 = схема присоединения 68	
	22		120 = 1200 мм		8 = схема присоединения 86	
	33		130 = 1300 мм		U = универсальное присоединение	
	44		140 = 1400 мм		R = вентиль справа	
	55		150 = 1500 мм		L = вентиль слева	
	Kermi KNV		160 = 1600 мм		Внимание:	
	21		170 = 1700 мм		Если выделенные здесь характеристики не полностью описывают требующийся Вам конвектор, то на следующих страницах Вы можете найти дополнительные возможности для оформления заказа:	
	22		180 = 1800 мм		■ большое число вариантов присоединения	
	32		190 = 1900 мм		■ однотрубное присоединение	
	43		200 = 2000 мм		■ большой выбор оттенков палитры RAL	
	Kermi KSV		220 = 2200 мм		■ рабочее давление 10 бар	
	22		240 = 2400 мм		■ специальные исполнения	
	33		260 = 2600 мм			
	44		280 = 2800 мм			
	55		300 = 3000 мм			
			320 = 3200 мм			
			340 = 3400 мм			
			360 = 3600 мм			
			380 = 3800 мм			
			400 = 4000 мм			
			420 = 4200 мм			
			440 = 4400 мм			
			460 = 4600 мм			
			480 = 4800 мм			
			500 = 5000 мм			
			520 = 5200 мм			
			540 = 5400 мм			
			560 = 5600 мм			
			580 = 5800 мм			
			600 = 6000 мм			
			* Внимание: "Соблюдать ограничения согласно прайс-листу!"			

СХЕМЫ ПРИСОЕДИНЕНИЯ

Поле	Наименование		
5	Двухтрубная система — присоединение на одной стороне:		
	Указание: Между подающей и обратной трубой встраивается ротаметр.	сбоку слева 	сбоку справа 
	Указание: Между подающей и обратной трубой встраивается ротаметр.	друг за другом, вниз слева 	друг за другом, вниз справа 
	Двухтрубная система — присоединение с разных сторон:		
			
		по диагонали слева 	диагонали справа 
	Указание: Между подающей и обратной трубой встраивается ротаметр.	“верхом”, слева 	“верхом”, справа 
			
		вниз (подающая труба слева)	вниз (подающая труба справа)
	Однотрубная система:*	сбоку слева 	сбоку справа 
		вниз слева	вниз справа
Цвет			
6	Стандартный цвет: Другие цвета:	RAL 9016 (с наценкой)	9016
Давление		Кодовое обозначение	
7	Стандартное рабочее давление: 6 бар Более высокое рабочее: 10 бар	6 10	

Высота 70 мм

Длина, мм	Глубина 72 мм			Глубина 122 мм			Глубина 133 мм			Глубина 194 мм			Глубина 255 мм		
	Цена, евро		Q при 75/55°C	Цена, евро		Q при 75/55°C	Цена, евро		Q при 75/55°C	Цена, евро		Q при 75/55°C	Цена, евро		Q при 75/55°C
	KNN21	KNV21		KNN22	KNV22		KNN32	KNV32		KNN43	KNV43		KNN54	KNV54	
500	112,75	176,25	141	139,25	202,75	164	156,40	219,90	241	196,85	260,35	330	235,90	299,40	417
600	117,78	181,28	170	146,72	210,22	197	164,86	228,36	289	209,36	272,86	396	251,62	315,12	501
700	122,81	186,31	198	154,19	217,69	230	173,32	236,82	338	221,87	285,37	462	267,34	330,84	584
800	127,84	191,34	226	161,66	225,16	263	181,78	245,28	386	234,38	297,88	528	283,06	346,56	668
900	132,87	196,37	255	169,13	232,63	296	190,24	253,74	434	246,89	310,39	594	298,78	362,28	751
1000	137,90	201,40	283	176,60	240,10	329	198,70	262,20	482	259,40	322,90	661	314,50	378,00	835
1100	142,93	206,43	311	184,07	247,57	362	207,16	270,66	531	271,91	335,41	727	330,22	393,72	918
1200	147,96	211,46	340	191,54	255,04	394	215,62	279,12	579	284,42	347,92	793	345,94	409,44	1002
1300	152,99	216,49	368	199,01	262,51	427	224,08	287,58	627	296,93	360,43	859	361,66	425,16	1085
1400	158,02	221,52	396	206,48	269,98	460	232,54	296,04	675	309,44	372,94	925	377,38	440,88	1169
1500	163,05	226,55	424	213,95	277,45	493	241,00	304,50	724	321,95	385,45	991	393,10	456,60	1252
1600	168,08	231,58	453	221,42	284,92	526	249,46	312,96	772	334,46	397,96	1057	408,82	472,32	1336
1700	173,11	236,61	481	228,89	292,39	559	257,92	321,42	820	346,97	410,47	1123	424,54	488,04	1419
1800	178,14	241,64	509	236,36	299,86	592	266,38	329,88	868	359,48	422,98	1189	440,26	503,76	1503
1900	183,17	246,67	538	243,83	307,33	625	274,84	338,34	917	371,99	435,49	1255	455,98	519,48	1586
2000	188,20	251,70	566	251,30	314,80	657	283,30	346,80	965	384,50	448,00	1321	471,70	535,20	1670
2200	198,26	261,76	622	266,24	329,74	723	300,22	363,72	1061	409,52	473,02	1453	503,14	566,64	1837
2400	208,32	271,82	679	281,18	344,68	789	317,14	380,64	1158	434,54	498,04	1585	534,58	598,08	2004
2600	218,38	281,88	736	296,12	359,62	855	334,06	397,56	1254	459,56	523,06	1717	566,02	629,52	2171
2800	228,44	291,94	792	311,06	374,56	920	350,98	414,48	1351	484,58	548,08	1849	597,46	660,96	2338
3000	238,50	302,00	849	326,00	389,50	986	367,90	431,40	1447	509,60	573,10	1982	628,90	692,40	2505
3200	248,56	312,06	905	340,94	404,44	1052	384,82	448,32	1544	534,62	598,12	2114	660,34	723,84	2672
3400	258,62	322,12	962	355,88	419,38	1118	401,74	465,24	1640	559,64	623,14	2246	691,78	755,28	2839
3600	268,68	332,18	1019	370,82	434,32	1183	418,66	482,16	1737	584,66	648,16	2378	723,22	786,72	3006
3800	278,74	342,24	1075	385,76	449,26	1249	435,58	499,08	1833	609,68	673,18	2510	754,66	818,16	3173
4000	288,80	352,30	1132	400,70	464,20	1315	452,50	516,00	1930	634,70	698,20	2642	786,10	849,60	3340
4200	298,86	362,36	1188	415,64	479,14	1381	469,42	532,92	2026	659,72	723,22	2774	817,54	881,04	3507
4400	308,92	372,42	1245	430,58	494,08	1446	486,34	549,84	2123	684,74	748,24	2906	848,98	912,48	3674
4600	318,98	382,48	1302	445,52	509,02	1512	503,26	566,76	2219	709,76	773,26	3038	880,42	943,92	3841
4800	329,04	392,54	1358	460,46	523,96	1578	520,18	583,68	2316	734,78	798,28	3171	911,86	975,36	4008
5000	339,10	402,60	1415	475,40	538,90	1644	537,10	600,60	2412	759,80	823,30	3303	943,30	1006,80	4175
5200	349,16	412,66	1471	490,34	553,84	1709	554,02	617,52	2509	784,82	848,32	3435	974,74	1038,24	4342
5400	359,22	422,72	1528	505,28	568,78	1775	570,94	634,44	2605	809,84	873,34	3567	1006,18	1069,68	4509
5600	369,28	432,78	1584	520,22	583,72	1841	587,86	651,36	2702	834,86	898,36	3699	1037,62	1101,12	4676
5800	379,34	442,84	1641	535,16	598,66	1907	604,78	668,28	2798	859,88	923,38	3831	1069,06	1132,56	4843
6000	389,40	452,90	1698	550,10	613,60	1972	621,70	685,20	2895	884,90	948,40	3963	1100,50		5009

Высота 140 мм

Длина, мм	Глубина 72 мм			Глубина 122 мм			Глубина 133 мм			Глубина 194 мм			Глубина 255 мм		
	Цена, евро		Q при 75/55°C	Цена, евро		Q при 75/55°C	Цена, евро		Q при 75/55°C	Цена, евро		Q при 75/55°C	Цена, евро		Q при 75/55°C
	KNN21	KNV21		KNN22	KNV22		KNN32	KNV32		KNN43	KNV43		KNN54	KNV54	
500	150,10	213,60	218	187,95	251,45	293	208,00	271,50	353	264,75	328,25	476	332,20	395,70	597
600	158,20	221,70	262	201,48	264,98	352	223,68	287,18	423	286,48	349,98	571	361,42	424,92	717
700	166,30	229,80	305	215,01	278,51	410	239,36	302,86	494	308,21	371,71	667	390,64	454,14	736
800	174,40	237,90	349	228,54	292,04	469	255,04	318,54	564	329,94	393,44	762	419,86	483,36	956
900	182,50	246,00	392	242,07	305,57	528	270,72	334,22	635	351,67	415,17	857	449,08	512,58	1075
1000	190,60	254,10	436	255,60	319,10	586	286,40	349,90	705	373,40	436,90	952	478,30	541,80	1195
1100	198,70	262,20	480	269,13	332,63	645	302,08	365,58	776	395,13	458,63	1048	507,52	571,02	1314
1200	206,80	270,30	523	282,66	346,16	703	317,76	381,26	846	416,86	480,36	1143	536,74	600,24	1434
1300	214,90	278,40	567	296,19	359,69	762	333,44	396,94	917	438,59	502,09	1238	565,96	629,46	1553
1400	223,00	286,50	610	309,72	373,22	821	349,12	412,62	987	460,32	523,82	1333	595,18	658,68	1673
1500	231,10	294,60	654	323,25	386,75	879	364,80	428,30	1058	482,05	545,55	1429	624,40	687,90	1792
1600	239,20	302,70	697	336,78	400,28	938	380,48	443,98	1128	503,78	567,28	1524	653,62	717,12	1911
1700	247,30	310,80	741	350,31	413,81	996	396,16	459,66	1199	525,51	589,01	1619	682,84	746,34	2031
1800	255,40	318,90	785	363,84	427,34	1055	411,84	475,34	1269	547,24	610,74	1714	712,06	775,56	2150
1900	263,50	327,00	828	377,37	440,87	1114	427,52	491,02	1340	568,97	632,47	1810	741,28	804,78	2270
2000	271,60	335,10	872	390,90	454,40	1172	443,20	506,70	1410	590,70	654,20	1905	770,50	834,00	2389
2200	287,80	351,30	959	417,96	481,46	1290	474,56	538,06	1551	634,16	697,66	2095	828,94	892,44	2628
2400	304,00	367,50	1046	445,02	508,52	1407	505,92	569,42	1692	677,62	741,12	2286	887,38	950,88	2867
2600	320,20	383,70	1133	472,08	535,58	1524	537,28	600,78	1833	721,08	784,58	2476	945,82	1009,32	3106
2800	336,40	399,90	1221	499,14	562,64	1641	568,64	632,14	1974	764,54	828,04	2667	1004,26	1067,76	3345
3000	352,60	416,10	1308	526,20	589,70	1758	600,00	663,50	2115	808,00	871,50	2857	1062,70	1126,20	3584
3200	368,80	432,30	1395	553,26	616,76	1876	631,36	694,86	2256	851,46	914,96	3048	1121,14	1184,64	3823
3400	385,00	448,50	1482	580,32	643,82	1993	662,72	726,22	2397	894,92	958,42	3238	1179,58		4062
3600	401,20	464,70	1569	607,38	670,88	2110	694,08	757,58	2538	938,38	1001,88	3429	1238,02		4301
3800	417,40	480,90	1656	634,44	697,94	2227	725,44	788,94	2679	981,84	1045,34	3619	1296,46		4540
4000	433,60	497,10	1744	661,50	725,00	2345	756,80	820,30	2820	1025,30	1088,80	3810	1354,90		4779
4200	449,80	513,30	1831	688,56	752,06	2462	788,16	851,66	2961	1068,76		4000	1413,34		5018
4400	466,00	529,50	1918	715,62	779,12	2579	819,52	883,02	3102	1112,22		4190	1471,78		5257
4600	482,20	545,70	2005	742,68	806,18	2696	850,88	914,38	3243	1155,68		4381	1530,22		5496
4800	498,40	561,90	2092	769,74	833,24	2814	882,24	945,74	3384	1199,14		4571	1588,66		5734
5000	514,60	578,10	2180	796,80	860,30	2931	913,60	977,10	3525	1242,60		4762	1647,10		5973
5200	530,80	594,30	2267	823,86	887,36	3048	944,96	1008,46	3666	1286,06		4952	1705,54		6212
5400	547,00	610,50	2354	850,92	914,42	3165	976,32	1039,82	3807	1329,52		5143	1763,98		6451
5600	563,20	626,70	2441	877,98	941,48	3283	1007,68	1071,18	3948	1372,98		5333	1822,42		6690
5800	579,40	642,90	2528	905,04	968,54	3400	1039,04		4089	1416,44		5524	1880,86		6929
6000	595,60	659,10	1667	932,10	995,60	3517	1070,40		4230	1459,90		5714	1939,30		7168

Высота 210 мм

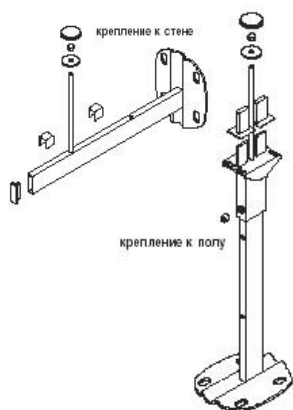
Длина, мм	Глубина 72 мм			Глубина 122 мм			Глубина 133 мм			Глубина 194 мм			Глубина 255 мм		
	Цена, евро		Q при 75/55°C	Цена, евро		Q при 75/55°C	Цена, евро		Q при 75/55°C	Цена, евро		Q при 75/55°C	Цена, евро		Q при 75/55°C
	KNN21	KNV21		KNN22	KNV22		KNN32	KNV32		KNN43	KNV43		KNN54	KNV54	
500	181,10	244,60	275	211,95	275,45	391	231,95	925,45	447	307,70	371,20	652	377,95	441,45	830
600	191,18	254,68	330	226,80	290,30	469	249,40	312,90	536	333,16	396,66	782	411,32	474,82	996
700	201,26	264,76	385	241,65	305,15	548	266,85	330,35	625	358,62	422,12	913	444,69	508,19	1162
800	211,34	274,84	439	256,50	320,00	626	284,30	347,80	715	384,08	447,58	1043	478,06	541,56	1328
900	221,42	284,92	494	271,35	334,85	704	301,75	365,25	804	409,54	473,04	1173	511,43	574,93	1494
1000	231,50	295,00	549	286,20	349,70	782	319,20	382,70	893	435,00	498,50	1304	544,80	608,30	1660
1100	241,58	305,08	604	301,05	364,55	861	336,65	400,15	983	460,46	523,96	1434	578,17	641,67	1826
1200	251,66	315,16	659	315,90	379,40	939	354,10	417,60	1072	485,92	549,42	1565	611,54	675,04	1992
1300	261,74	325,24	714	330,75	394,25	1017	371,55	435,05	1161	511,38	574,88	1695	644,91	708,41	2158
1400	271,82	335,32	769	345,60	409,10	1095	389,00	452,50	1250	536,84	600,34	1825	678,28	741,78	2324
1500	281,90	345,40	824	360,45	423,95	1174	406,45	469,95	1340	562,30	625,80	1956	711,65	775,15	2490
1600	291,98	355,48	879	375,30	438,80	1252	423,90	487,40	1429	587,76	651,26	2086	745,02	808,52	2656
1700	302,06	365,56	934	390,15	453,65	1330	441,35	504,85	1518	613,22	676,72	2217	778,39	841,89	2822
1800	312,14	375,64	989	405,00	468,50	1408	458,80	522,30	1608	638,68	702,18	2347	811,76	875,26	2988
1900	322,22	385,72	1044	419,85	483,35	1487	476,25	539,75	1697	664,14	727,64	2477	845,13	908,63	3154
2000	332,30	395,80	1099	434,70	498,20	1565	493,70	557,20	1786	689,60	753,10	2608	878,50	942,00	3320
2200	352,46	415,96	1208	464,40	527,90	1721	528,60	592,10	1965	740,52	804,02	2868	945,24	1008,74	3652
2400	372,62	436,12	1318	494,10	557,60	1878	563,50	627,00	2144	791,44	854,94	3129	1011,98	1075,48	3984
2600	392,78	456,28	1428	523,80	587,30	2034	598,40	661,90	2322	842,36	905,86	3390	1078,72		4316
2800	412,94	476,44	1538	553,50	617,00	2191	633,30	696,80	2501	893,28	956,78	3651	1145,46		4648
3000	433,10	496,60	1648	583,20	646,70	2347	668,20	731,70	2680	944,20	1007,70	3912	1212,20		4980
3200	453,26	516,76	1758	612,90	676,40	2504	703,10	766,60	2858	995,12		4172	1278,94		5312
3400	473,42	536,92	1868	642,60	706,10	2660	738,00	801,50	3037	1046,04		4433	1345,68		5644
3600	493,58	557,08	1977	672,30	735,80	2817	772,90	836,40	3216	1096,96		4694	1412,42		5976
3800	513,74	577,24	2087	702,00	765,50	2973	807,80	871,30	3394	1147,88		4955	1479,16		6308
4000	533,90	597,40	2197	731,70	795,20	3130	842,70	906,20	3573	1198,80		5215	1545,90		6640
4200	554,06	617,56	2307	761,40	824,90	3286	877,60	941,10	3751	1249,72		5476	1612,64		6972
4400	574,22	637,72	2417	791,10	854,60	3443	912,50	976,00	3930	1300,64		5737	1679,38		7304
4600	594,38	657,88	2527	820,80	884,30	3599	947,40		4109	1351,56		5998	1746,12		7636
4800	614,54	678,04	2637	850,50	914,00	3756	982,30		4287	1402,48		6259	1812,86		7968
5000	634,70	698,20	2746	880,20	943,70	3912	1017,20		4466	1453,40		6519	1879,60		8300
5200	654,86	718,36	2856	909,90	973,40	4069	1052,10		4645	1504,32		6780	1946,34		8632
5400	675,02	738,52	2966	939,60	1003,10	4225	1087,00		4823	1555,24		7041	2013,08		8964
5600	695,18	758,68	3076	969,30	1032,80	4382	1121,90		5002	1606,16		7302	2079,82		9296
5800	715,34	778,84	3186	999,00		4538	1156,80		5181	1657,08		7562	2146,56		9628
6000	735,50	799,00	3296	1028,70		4695	1191,70		5359	1708,00		7823	2213,30		9960

Высота 280 мм

Длина, мм	Глубина 72 мм			Глубина 122 мм			Глубина 133 мм			Глубина 194 мм			Глубина 255 мм		
	Цена, евро		Q при 75/55°C	Цена, евро		Q при 75/55°C	Цена, евро		Q при 75/55°C	Цена, евро		Q при 75/55°C	Цена, евро		Q при 75/55°C
	KNN21	KNV21		KNN22	KNV22		KNN32	KNV32		KNN43	KNV43		KNN54	KNV54	
500	217,25	280,75	322	250,45	313,95	460	272,25	335,75	538	365,00	428,50	744	451,00	514,50	943
600	229,94	293,44	386	269,08	332,58	552	294,32	357,82	646	397,04	460,54	892	493,32	556,82	1131
700	242,63	306,13	450	287,71	351,21	644	316,39	379,89	754	429,08	492,58	1041	535,64	599,14	1320
800	255,32	318,82	515	306,34	369,84	736	338,46	401,96	861	461,12	524,62	1190	577,96	641,46	1508
900	268,01	331,51	579	324,97	388,47	828	360,53	424,03	969	493,16	556,66	1338	620,28	683,78	1697
1000	280,70	344,20	643	343,60	407,10	920	382,60	446,10	1077	525,20	588,70	1487	662,60	726,10	1885
1100	293,39	356,89	708	362,23	425,73	1012	404,67	468,17	1184	557,24	620,74	1636	704,92	768,42	2074
1200	306,08	369,58	772	380,66	444,36	1104	426,74	490,24	1292	589,28	652,78	1784	747,24	810,74	2262
1300	318,77	382,27	836	399,49	462,99	1196	448,81	512,31	1399	621,32	684,82	1933	789,56	853,06	2451
1400	331,46	394,96	901	418,12	481,62	1288	470,88	534,38	1507	653,36	716,86	2082	831,88	895,38	2640
1500	344,15	407,65	965	436,75	500,25	1380	492,95	556,45	1615	685,40	748,90	2231	874,20	937,70	2828
1600	356,84	420,34	1029	455,38	518,88	1472	515,02	578,52	1722	717,44	780,94	2379	916,52	980,02	3017
1700	369,53	433,03	1094	474,01	537,51	1564	537,09	600,59	1830	749,48	812,98	2528	958,84	1022,34	3205
1800	382,22	445,72	1158	492,64	556,14	1656	559,16	622,66	1938	781,52	845,02	2677	1001,16	1064,66	3394
1900	394,91	458,41	1222	511,27	574,77	1748	581,23	644,73	2045	813,56	877,06	2825	1043,48	1106,98	3582
2000	407,60	471,10	1286	529,90	593,40	1840	603,30	666,80	2153	845,60	909,10	2974	1085,80	1149,30	3771
2200	432,98	496,48	1415	567,16	630,66	2024	647,44	710,94	2368	909,68	973,18	3271	1170,44		4148
2400	458,36	521,86	1544	604,42	667,92	2208	691,58	755,08	2584	973,76	1037,26	3569	1255,08		4525
2600	483,74	547,24	1672	641,68	705,18	2392	735,72	799,22	2799	1037,84		3866	1339,72		4902
2800	509,12	572,62	1801	678,94	742,44	2576	779,86	843,36	3014	1101,92		4164	1424,36		5279
3000	534,50	598,00	1930	716,20	779,70	2760	824,00	887,50	3230	1166,00		4461	1509,00		5656
3200	559,88	623,38	2058	753,46	816,96	2944	868,14	931,64	3445	1230,08		4758	1593,64		6033
3400	585,26	648,76	2187	790,72	854,22	3128	912,28	975,78	3660	1294,16		5056	1678,28		6410
3600	610,64	674,14	2316	827,98	891,48	3312	956,42		3875	1358,24		5353	1762,92		6787
3800	636,02	699,52	2444	865,24	928,74	3496	1000,56		4091	1422,32		5651	1847,56		7164
4000	661,40	724,90	2573	902,50	966,00	3680	1044,70		4306	1486,40		5948	1932,20		7541
4200	686,78	750,28	2702	939,76	1003,26	3864	1088,84		4521	1550,48		6245	2016,84		7919
4400	712,16	775,66	2830	977,02	1040,52	4048	1132,98		4737	1614,56		6543	2101,48		8296
4600	737,54	801,04	2959	1014,28	1077,78	4232	1177,12		4952	1678,64		6840	2186,12		8673
4800	762,92	826,42	3088	1051,54		4416	1221,25		5167	1742,72		7138	2270,76		9050
5000	788,30	851,80	3216	1088,80		4600	1265,40		5383	1806,80		7435	2355,40		9427
5200	813,68	877,18	3345	1126,06		4784	1309,54		5598	1870,88		7732	2440,04		9804
5400	839,06	902,56	3474	1163,32		4968	1353,68		5813	1934,96		8030	2524,68		10181
5600	864,44	927,94	3602	1200,58		5152	1397,82		6029	1999,04		8327	2609,32		10558
5800	889,82	953,32	3731	1237,84		5336	1441,96		6244	2063,12		8625	2693,96		10935
6000	915,20		3859	1275,10		5520	1486,10		6459	2127,20		8922	2778,60		11312

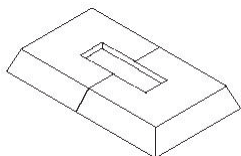
ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ

Универсальная консоль



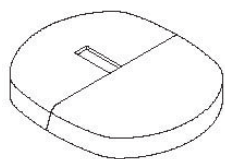
Наименование	Описание	Артикул	Цвет	Цена, евро
Белого цвета RAL 9016	Для крепления к стене и к полу, длина 350 мм.	ZAKONS003 weiß	белый	13,10
Из цветовой палитры Kermi	Со звукоизоляцией, включая фиксатор без винтов и дюбелей		санитарные цвета серия Soft серия Nature серия Ethno	15,72
Прочие цвета RAL			серия Metallic и прочие цвета RAL	17,03

Пластмассовая розетка



Белого цвета RAL 9016	Для монтажа на полу без отделки	ZAERKR30WEI (ZB01190001)		3,00
Из цветовой палитры Kermi				3,60
Прочие цвета RAL				3,90

Заглушка



Белого цвета RAL 9016	Для монтажа на готовом полу	ZAERKF30WEI (ZB00290001)		6,10
Из цветовой палитры Kermi				7,32
Прочие цвета RAL				7,93

СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Наценки в евро или %

Промежуточные значения длины	+ 15 %
Серийный цвет RAL 9016 из цветовой палитры Другие цвета из палитры RAL	= цена по прайс-листу + 20 % + 30 %
Рабочее давление 10 бар	+ %
Оцинкованное исполнение	по отдельной заявке по отдельной заявке
Дуплексное покрытие в виде структурного лака матового оттенка для плавательных бассейнов	Поставляется для рабочего давления 10 бар.

Специальное исполнение

цена в зависимости от заказа

уголком или дугой

Закрывающая линейная решетка вместо панели с квадратной перфорацией

двойная цена за закрывающую панель

Закрывающая линейная решетка при штучном заказе

тройная цена за закрывающую панель

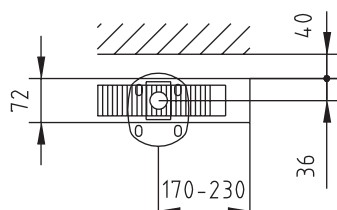
Указание: Вследствии использования технологии горячего цинкования на поверхности возникает специфическая структура. Поэтому не может быть гарантирована гладкая чистая поверхность.

ВЕРТИКАЛЬНАЯ КОНСОЛЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К ПОЛУ

Тип конвектора KNN/ KNV/ KSN/ KSV

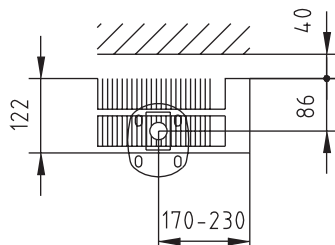
Монтаж у стены

Тип: KNN 21+ KNV21



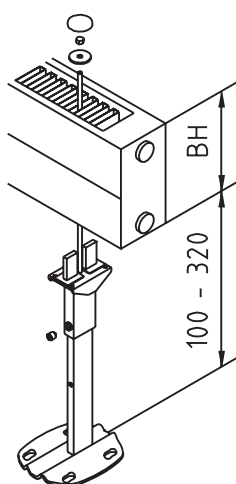
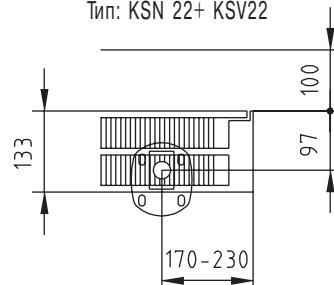
Монтаж у стены

Тип: KNN 22+ KNV22



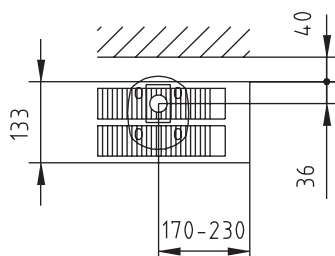
Монтаж перед стеклом

Тип: KSN 22+ KSV22



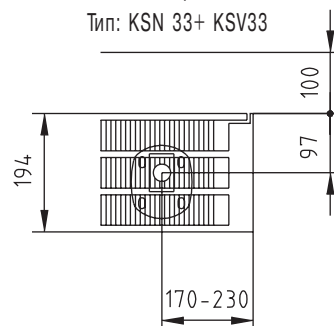
Монтаж у стены

Тип: KNN 32+ KNV32



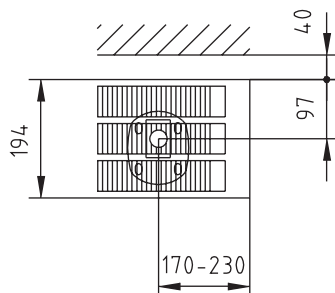
Монтаж перед стеклом

Тип: KSN 33+ KSV33



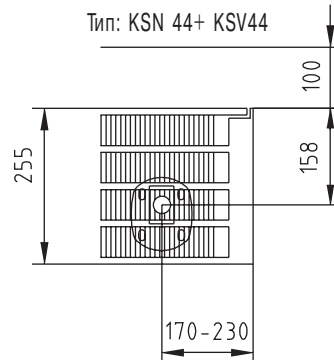
Монтаж у стены

Тип: KNN 43+ KNV43

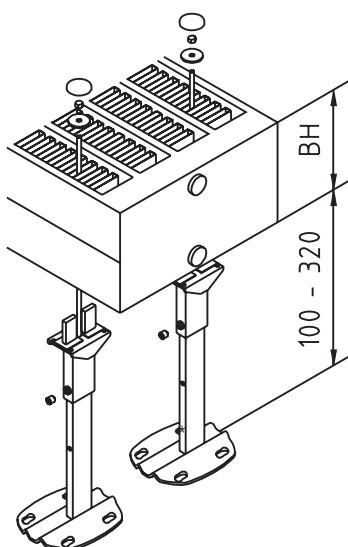


Монтаж перед стеклом

Тип: KSN 44+ KSV44

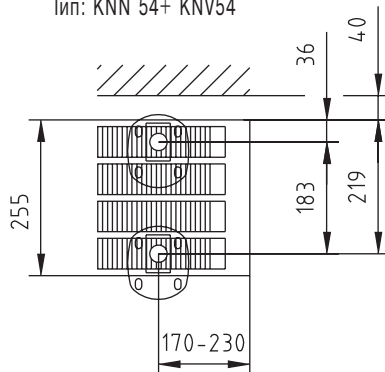


Дополнительная информация о монтаже универсальной консоли приведена в инструкции по монтажу.



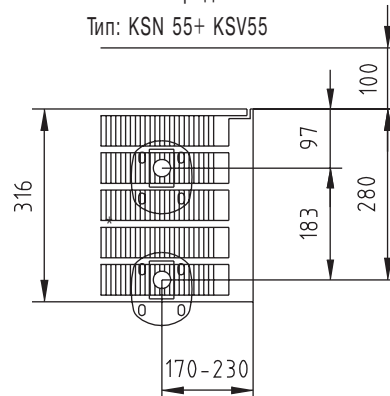
Монтаж у стены

Тип: KNN 54+ KNV54



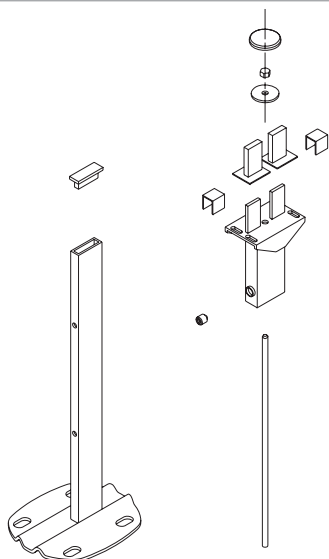
Монтаж перед стеклом

Тип: KSN 55+ KSV55



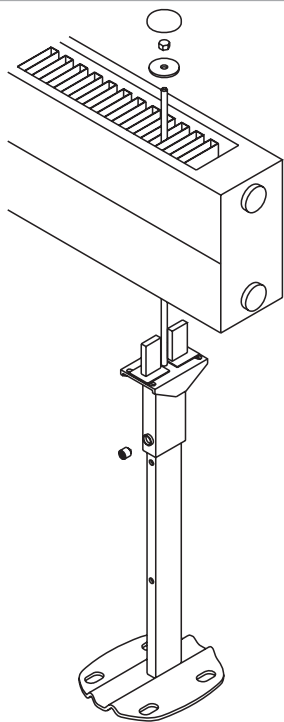
МОНТАЖ КОНСОЛЕЙ

Объем поставок вертикальных / стеновых консолей



поз.	обозначение	кол-во	верти- кальная	стено- вая
A	Опора консоли	1	•	•
B	Накладная консоль	1	•	
C	Заглушка	1		•
O	Установочный винт	1	•	
E	Подложка	2		•
P	Колпачковая гайка	1	•	•
C	Шайба 025	1	•	•
H	Установочный шток	1	•	•
	Инструкция по монтажу	1	•	•

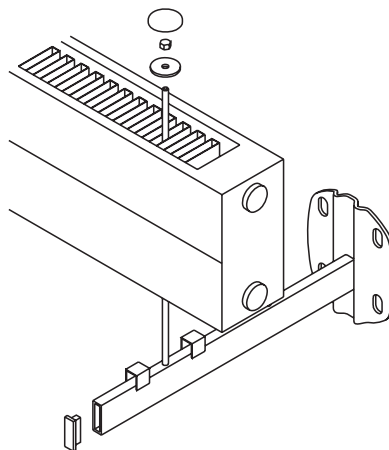
Монтаж в виде вертикальной консоли



Количество опор для вертикальной консоли

В зависимости от монтажной длины и типа радиатора — см. стр. “Крепление (количество консолей)”

Монтаж в виде стеновой консоли



Количество опор для стеновой консоли

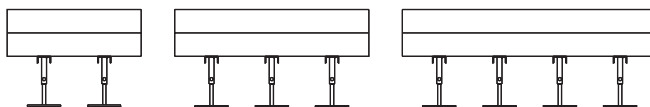
В зависимости от монтажной длины и типа радиатора — см. стр. “Крепление (количество консолей)”

КРЕПЛЕНИЕ (КОЛИЧЕСТВО КОНСОЛЕЙ)

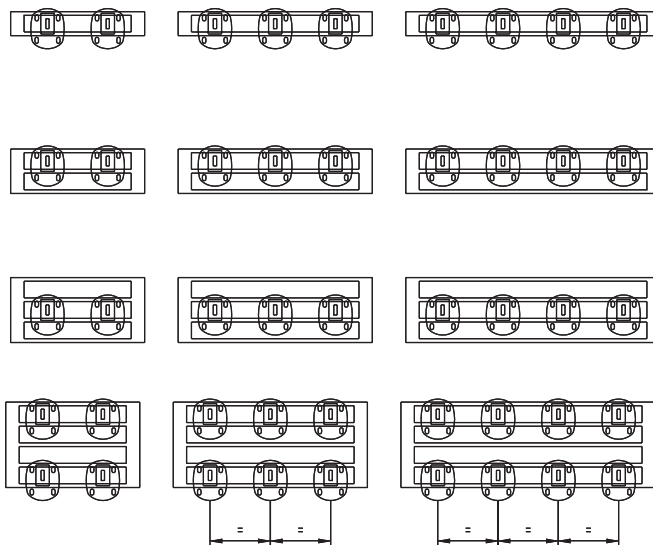
Количество вертикальных консолей

Тип		Монтажная длина, м		
		0,5–2,0 Кол-во	2,1–4,0 Кол-во	4,1–6,0 Кол-во
KNN21 KNN22 KSN22	KNV21 KNV22 KSV22	2	3	4
KNN32 KSN33	KNV32 KSV33	2	3	4
KNN43 KSN44	KNV43 KSV44	2	3	4
KNN54 KSN55	KNV54 KSV55	4	6	8

Вид спереди



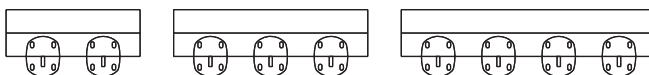
Положение вертикальных консолей (вид сверху)



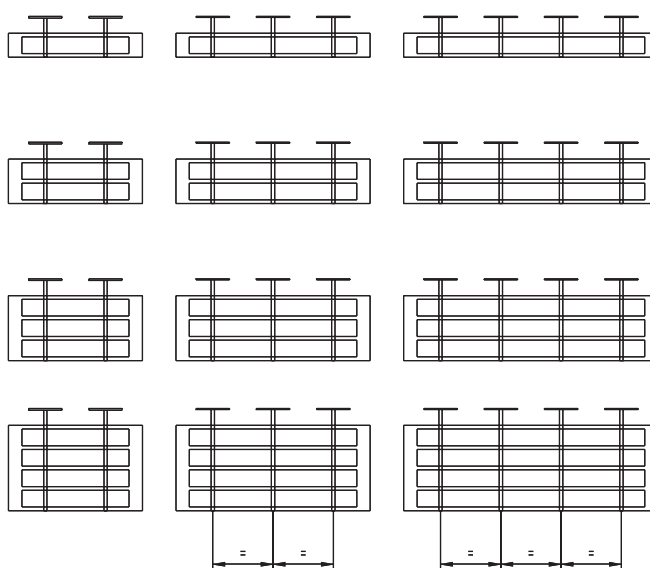
Количество консолей для крепления к стене

Тип		Монтажная длина, м		
		0,5–2,0 Кол-во	2,1–4,0 Кол-во	4,1–6,0 Кол-во
KNN21 KNN22	KNV21 KNV22	2	3	4
KNN32	KNV32	2	3	4
KNN43	KNV43	2	3	4
KNN54	KNV54	2	3	4

Вид спереди

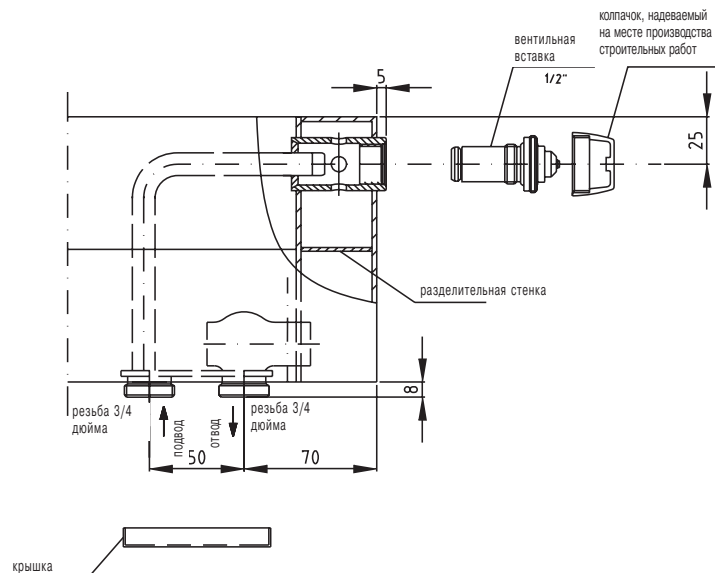


Положение консолей для крепления к стене (вид сверху)



ВЕНТИЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ

Конвекторы со встроенной арматурой вентиля



Максимальная длина указана в прайс-листе

Благодаря своему выигрышному дизайну вентильные радиаторы приобретают все большую популярность. Выполнение на заводе предварительного монтажа подводящей и отводящей арматуры, ускоряющего сборку и установку оборудования на строительной площадке, теперь стало возможным и для конвекторов.

У вентильных радиаторов фирмы «Керми» встроена полная арматура вентиля. Эту арматуру вентиля можно использовать как в однотрубных, так и в двухтрубных системах. В серийном исполнении вентильные радиаторы «Керми» поставляются с подключением внизу справа. По отдельному заказу возможна также поставка радиаторов для подключения внизу слева (без увеличения стоимости заказа). При подключении к однотрубной системе обязательно требуется резьбовое соединение со встроенным регулируемым байпасом. При подключении к однотрубной системе регулирующую часть вентильной вставки нужно завинтить до позиции 6. Подходящий для этого регулировочный ключ можно заказать в составе принадлежностей.

Все обычные предлагаемые в продаже отопительные трубы (из меди, мягкой стали, искусственного материала, высоколегированной стали и комбинированного металла) с помощью клеммного резьбового соединения подключаются непосредственно к арматуре вентиля, байпасному или, соответственно, подключающему резьбовому соединению. Расхожие головки термостата можно подключать напрямую или с помощью переходника.

Обзор предлагаемых моделей

Цена

На каждый вентильный конвектор устанавливается наценка 63,50 евро.

Конвектор без вентиля	Вентильный конвектор
KNN (стандартный конвектор)	KNV
KSN (конвектор с экраном теплового излучения)	KSV

Давление/ температура

6 бар и 10 бар при макс. 110°C

Монтажная высота и длина

70 мм, 140 мм, 210 мм, 280 мм для любой

Тепловая мощность

мощность (kW 0,84) аналогично KNN и KSN максимальная тепловая

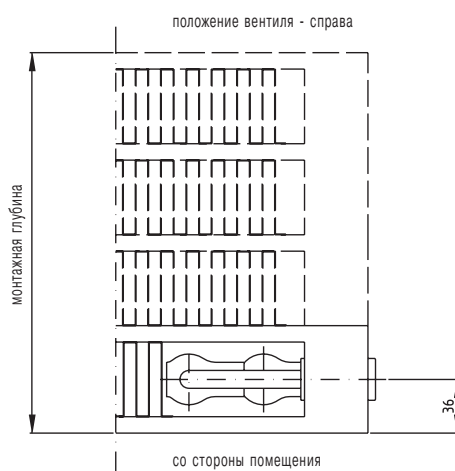
	Δp = 100 мбар	Δp = 80 мбар
При 75/65/20:	5.350Вт	5.950Вт
При 70/55/20:	4.650Вт	4.200Вт
При 55/45/20:	2.950Вт	2.700Вт

Присоединение

Наружная резьба 3/4", расстояние между втулками 50 мм, подвод внутренний (аналогично плоским радиаторам «Керми»), конвекторы всех типов имеют стандартные присоединения 2x1/2" для выпуска воздуха и слива воды. У конвекторов всех типов (KNV, KSV) присоединения находятся на расстоянии 36 мм от наружного края передней стенки.

Технические характеристики

Аналогично конвекторам типа KMM и K3M

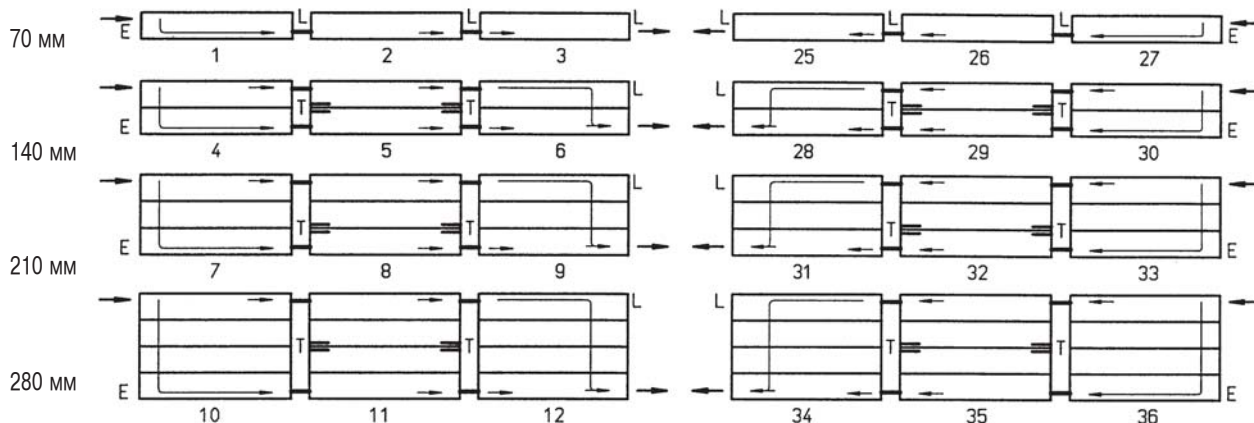


Преимущество данного изделия: вентиль отрегулирован в соответствии с тепловой мощностью.

СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ – МНОГОСЕКЦИОННЫЕ КОНВЕКТОРЫ

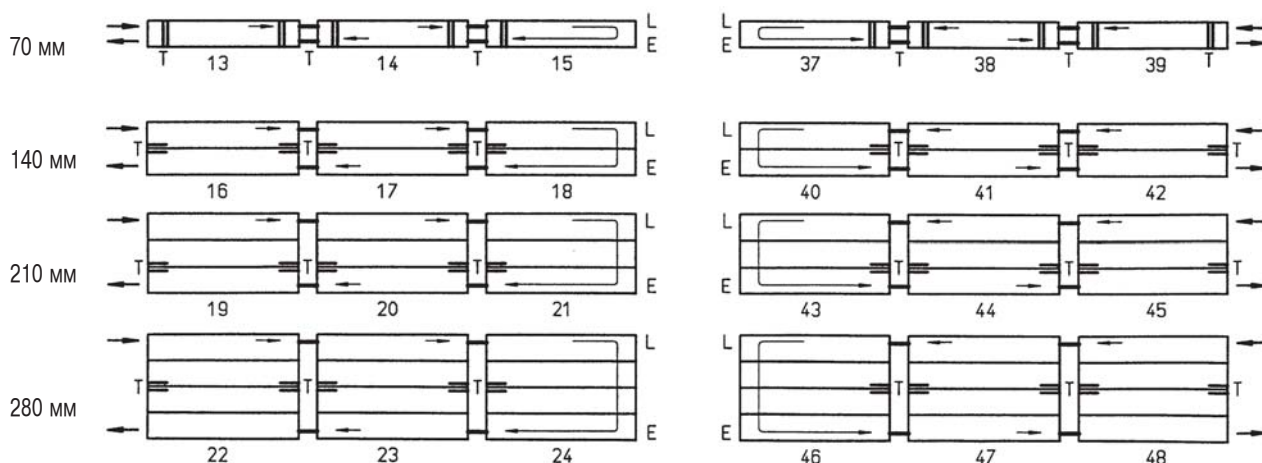
Монтажная высота Подвод слева

Присоединение с разных сторон



Монтажная высота Подвод слева

Присоединение с одной стороны



T = разделительная шайба
E = слив воды
L = выпуск воздуха

По приведенным выше схемам допускается состыковывать не более трех конвекторов "Керми", монтажная длина каждого из которых не должна превышать 3 м. Конвекторы поставляются по отдельности. При заказе просьба указывать номер схемы размещения.

Соединение конвекторов производится на месте. Соединительные принадлежности в комплект поставки не входят. Чтобы обеспечить оптимальный поток воды в радиаторах, конвекторы следует устанавливать в том порядке, который был указан при заказе.

Значение "дзета" характеризует сопротивление потока, например, для одного радиатора. В качестве значения "дзета" указывается общее значение входного и выходного сопротивления.

У конвекторов "Керми" это значение равно $z = 2,0$ для каждого конвектора при величине присоединительного диаметра от 3/8 до 3/4" и скорости потока воды до 1 м/сек.

Значением внутреннего сопротивления для конвекторов можно пренебречь.

Для соединяемых конвекторов значение "дзета" следует учитывать на входе и выходе каждого конвектора, т.е. подвод и отвод = значение "дзета" 2+ каждое дальнейшее соединение со следующим конвектором имеет значение "дзета" 2,0.

(Пример: размещение по схеме 10/11/12 дает значение "дзета" равное 10).

(Пример: размещение по схеме 10/12 дает значение "дзета" равное 6).



МЕДНО—АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПАКТ—КОНВЕКТОРЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОМПАКТ-КОНВЕКТОРОВ/ ВЕНТИЛЬНЫХ КОМПАКТ-КОНВЕКТОРОВ

Артикул		Монтажная высота ВН, мм	Монтажная длина ВН, мм	Монтажная глубина ВТ, мм	Эксплуатационные условия Макс. рабочая температура 110°С Макс. рабочее давление 10 бар (испытательное 13 бар) Объем поставки Вентильный компакт-конвектор Крепеж Дополнительно
Компакт-конвектор ККМ10					
KKN10		100–250	600–3000	100	
KKN13		100–250	600–3000	130	
KKN16		100–250	600–3000	160	
KKN21		100–250	600–3000	210	
KKN26		100–250	600–3000	260	
Вентильный компакт-конвектор					Эксплуатационные условия Макс. рабочая температура 110°С Макс. рабочее давление 10 бар (испытательное 13 бар) Объем поставки Вентильный компакт-конвектор Крепеж Дополнительно
KKV10		100–250	600–3000	100	
KKV13		100–250	600–3000	130	
KKV16		100–250	600–3000	160	
KKV21		100–250	600–3000	210	
KKV26		100–250	600–3000	260	

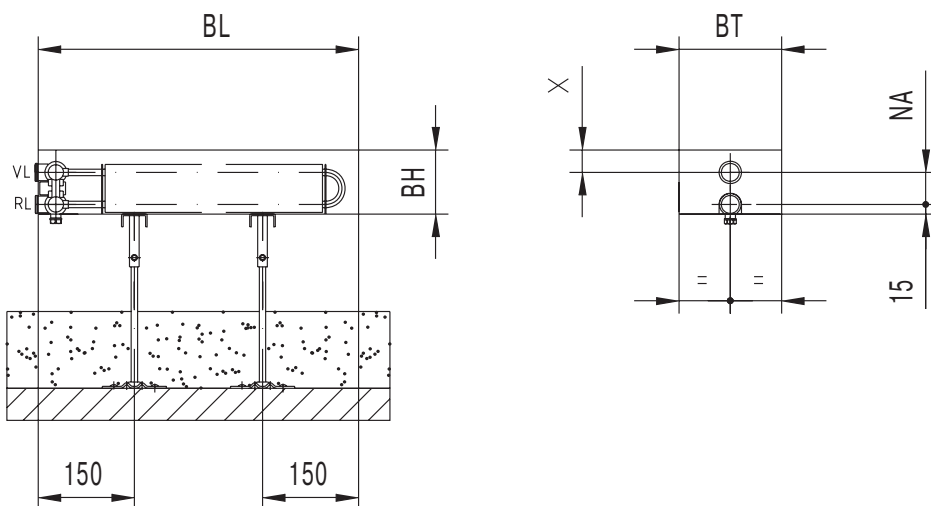
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОМПАКТ-КОНВЕКТОРОВ/ ВЕНТИЛЬНЫХ КОМПАКТ-КОНВЕКТОРОВ

		KKN10/KKV10			KKN13/KKV13			KKN16/KKV16			KKN21/KKV21			KKN26/KKV26		
																
ВТ, мм		100			130			160			210			260		
ВН, мм		100	150	250	100	150	250	100	150	250	100	150	250	100	150	250
ВЛ, мм		Мощность в ВТ при W 75/65 и 20°C/содержание воды, л/ вес, кг														
600	Вт	197	229	365	283	373	500	380	514	639	563	743	0,7	775	0,6	6,6
	л	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,4	0,2	0,4	0,4	0,4	875	6,9	964	0,7	8,1
	кг	3,4	4,3	6,2	3,9	4,9	7,1	4,5	5,7	7,8	5,5	0,5	9,4	1118	0,7	10,6
700	Вт	230	267	426	330	435	584	443	599	746	657	867	0,8	904	0,6	7,4
	л	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	1021	7,7	1125	0,8	9,0
	кг	3,9	4,9	7,0	4,4	5,5	8,0	5,0	6,4	8,7	6,1	0,6	10,5	1305	0,8	11,7
800	Вт	262	306	486	378	497	667	506	685	852	751	990	0,9	1034	0,7	8,1
	л	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,5	0,3	0,5	0,5	0,5	1167	8,5	1286	0,9	9,9
	кг	4,3	5,4	7,8	4,8	6,1	8,9	5,5	7,1	9,6	6,8	0,7	11,6	1491	0,9	13,0
900	Вт	295	344	547	425	559	751	570	770	959	845	1114	1,0	1163	0,8	8,8
	л	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,5	0,3	0,5	0,5	0,6	1313	9,3	1446	1,0	10,8
	кг	4,7	5,9	8,6	5,3	6,7	9,8	6,0	7,8	10,6	7,4	0,8	12,7	1678	1,0	14,2
1000	Вт	328	382	608	472	621	834	633	856	1065	939	1238	1,1	1292	0,9	9,6
	л	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,6	0,3	0,6	0,6	0,6	1459	10,1	1607	1,1	11,8
	кг	5,1	6,5	9,4	5,7	7,3	0,7	6,6	8,5	11,5	8,0	0,9	13,8	1864	1,1	15,4
1200	Вт	394	458	730	566	745	1001	760	1027	1278	1127	1486	1,3	1550	1,0	11,1
	л	0,2	0,2	0,4	0,2	0,4	0,7	0,4	0,7	0,7	0,7	1751	11,7	1928	1,3	13,6
	кг	6,0	7,6	11,0	6,7	8,5	12,4	7,6	9,8	13,4	9,3	1,0	16,1	2237	1,3	17,8
1400	Вт	459	535	851	661	869	1168	886	1198	1491	1315	1733	1,5	1809	1,2	12,5
	л	0,2	0,2	0,4	0,3	0,4	0,8	0,4	0,8	0,8	0,8	2043	13,3	2250	1,5	15,4
	кг	6,8	8,7	12,6	7,6	9,7	14,2	8,6	11,2	15,3	10,5	1,2	18,3	2610	1,5	20,2
1600	Вт	525	611	973	755	994	1334	1013	1370	1704	1502	1981	1,7	2067	1,4	14,0
	л	0,3	0,3	0,5	0,3	0,5	0,9	0,5	0,9	0,9	0,9	2334	14,9	2571	1,8	17,3
	кг	7,7	9,7	14,2	8,5	10,9	16,0	9,7	12,6	17,1	11,8	1,3	20,5	2982	1,8	22,6
1800	Вт	590	688	1094	850	1118	1501	1139	1541	1917	1690	2228	2,0	2326	1,5	15,5
	л	0,3	0,3	0,5	0,3	0,5	1,0	0,5	1,0	1,0	1,0	2626	16,5	2893	2,0	19,1
	кг	8,5	10,8	15,8	9,4	12,1	7,8	10,7	13,9	19,0	13,0	1,5	22,7	3355	2,0	25,0
2000	Вт	656	764	1216	944	1242	1668	1266	1712	2130	1878	2476	2,2	2584	1,7	16,9
	л	0,3	0,3	0,6	0,3	0,6	1,1	0,6	1,1	1,1	1,1	2918	18,1	3214	2,2	20,9
	кг	9,4	11,9	17,4	10,3	13,3	19,5	11,7	15,3	20,9	14,3	1,6	25,0	3728	2,2	27,4
2200	Вт	722	840	1338	1038	1366	1835	1393	1883	2343	2066	2724	2,4	2842	1,8	18,4
	л	0,4	0,4	0,6	0,4	0,6	1,2	0,7	1,2	1,2	1,2	3210	19,7	3535	2,4	22,8
	кг	10,2	13,0	19,0	11,3	14,5	21,3	12,8	16,7	22,8	15,5	1,8	27,2	4101	2,4	29,9
2400	Вт	787	917	1459	1133	1490	2002	1519	2054	2556	2254	2971	2,6	3101	2,0	19,9
	л	0,4	0,4	0,7	0,4	0,7	1,3	0,7	1,3	1,3	1,3	3502	21,3	3857	2,6	24,6
	кг	11,1	14,1	20,6	12,2	15,7	23,1	13,8	18,1	24,6	16,8	2,0	29,4	4474	2,6	32,3
2600	Вт	853	993	1581	1227	1615	2168	1646	2226	2769	2441	3219	2,8	3359	2,1	21,3
	л	0,4	0,4	0,7	0,4	0,8	1,4	0,8	1,4	1,4	1,5	3793	22,9	4178	2,8	26,5
	кг	11,9	15,2	22,2	13,1	17,0	24,9	14,8	19,4	26,5	18,0	2,1	31,7	4846	2,8	34,7
2800	Вт	918	1070	1702	1322	1739	2335	1772	2397	2982	2629	3466	3,0	3618	2,3	22,8
	л	0,4	0,4	0,8	0,4	0,8	1,5	0,8	1,5	1,5	1,6	4085	24,5	4500	3,0	28,3
	кг	12,8	16,2	23,8	14,0	18,2	26,7	15,9	20,8	28,4	19,3	2,3	33,9	5219	3,0	37,1
3000	Вт	984	1146	1824	1416	1863	2502	1899	2568	3195	2817	3714	3,2	3876	2,5	24,3
	л	0,5	0,5	0,9	0,5	0,9	1,6	0,9	1,6	1,7	1,7	4377	26,1	4821	3,2	30,1
	кг	13,6	17,3	25,4	15,0	19,4	28,4	16,9	22,2	30,3	20,5	2,4	36,1	5592	3,2	39,5

Артикул										
K	K	V	16	010	100	2	1	X	K	
										Чисто белый RAL 9016
										Длина
										Высота
										Тип
										V - С вентилем
										N - Без вентиля
										Компакт
										Конвектор

МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ КОМПАКТ-КОНВЕКТОРОВ

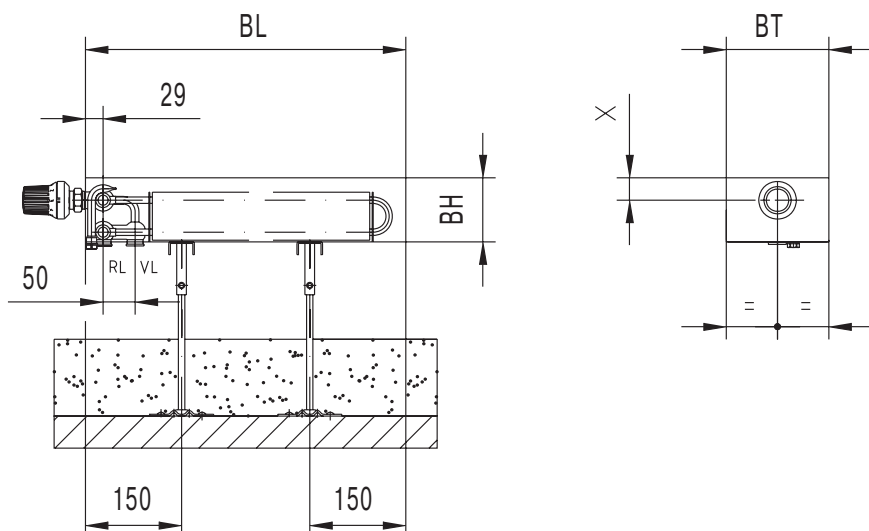
Монтаж компакт-конвекторов



Тип	BH, мм	BT, мм	x, мм	NA, мм
KKN10	100	100	35	50
KKN13	100	130	35	50
KKN16	100	160	35	50
KKN21	100	210	35	50
KKN26	100	260	35	50
KKN10	150	100	60	75
KKN13	150	130	60	75
KKN16	150	160	60	75
KKN21	150	210	60	75
KKN26	150	260	60	75
KKN10	250	100	110	125
KKN13	250	130	110	125
KKN16	250	160	110	125
KKN21	250	210	110	125
KKN26	250	260	110	125

МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЕНТИЛЬНЫХ КОМПАКТ-КОНВЕКТОРОВ

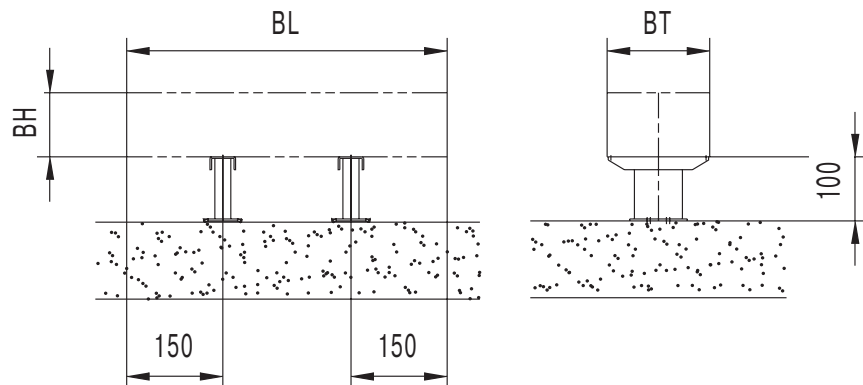
Монтаж вентильных компакт-конвекторов



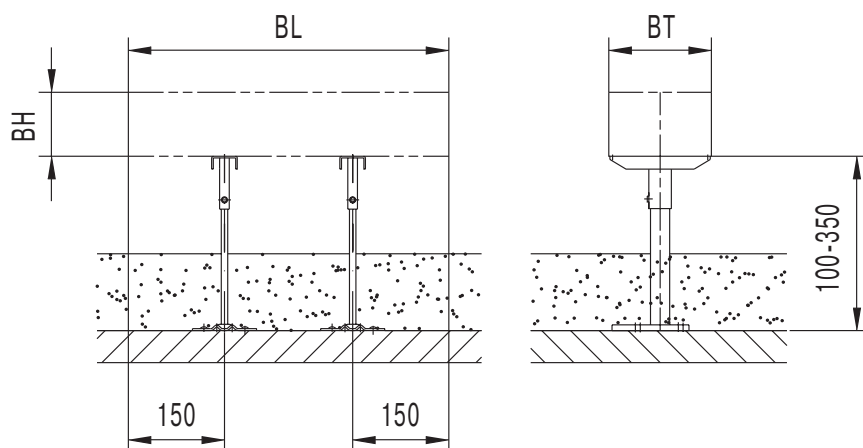
Тип	ВН, мм	ВТ, мм	х, мм
KKV10	100	100	35
KKV13	100	130	35
KKV16	100	160	35
KKV21	100	210	35
KKV26	100	260	35
KKV10	150	100	60
KKV13	150	130	60
KKV16	150	160	60
KKV21	150	210	60
KKV26	150	260	60
KKV10	250	100	110
KKV13	250	130	110
KKV16	250	160	110
KKV21	250	210	110
KKV26	250	260	110

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ КОМПАКТ-КОНВЕКТОРОВ/ ВЕНТИЛЬНЫХ КОМПАКТ-КОНВЕКТОРОВ

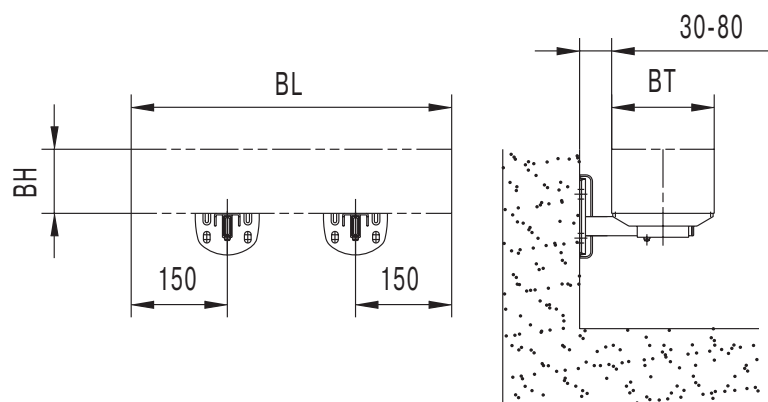
Фикс-консоль



Стандартная консоль



Настенная консоль



Для конвекторов длиной до 1400 мм требуются консоли в количестве 2 шт.
Для конвекторов длиной свыше 1600 мм требуются консоли в количестве 3 шт.

Высота 100 мм

Длина, мм	Глубина 100 мм			Глубина 130 мм			Глубина 160 мм			Глубина 210 мм			Глубина 260 мм		
	Цена, евро		Q при 75/65°C	Цена, евро		Q при 75/65°C	Цена, евро		Q при 75/65°C	Цена, евро		Q при 75/65°C	Цена, евро		Q при 75/65°C
	KKN10	KKV10		KKN13	KKV13		KKN16	KKV16		KKN21	KKV21		KKN26	KKV26	
600	105,60	127,47	159	116,12	137,98	230	124,81	146,68	308	165,23	187,10	457	186,74	208,21	628
700	120,64	142,51	195	132,65	154,52	281	143,18	165,05	376	189,55	211,42	558	216,24	238,11	768
800	130,36	152,23	230	143,35	165,22	332	155,86	177,72	445	206,30	228,16	659	236,73	258,60	908
900	138,87	160,73	266	152,70	174,56	383	167,25	189,11	513	221,38	243,24	761	255,10	276,97	1047
1000	150,83	172,69	301	165,85	187,72	434	182,40	204,27	582	241,45	263,32	862	281,00	302,86	1187
1200	172,93	194,79	372	190,15	212,02	536	209,98	231,84	719	277,98	299,85	1065	325,81	347,67	1466
1400	193,69	215,55	443	212,98	234,85	638	236,63	258,49	855	313,22	335,09	1268	385,59	407,46	1745
1600	239,28	261,14	513	263,12	285,00	740	291,10	312,96	992	385,31	407,17	1471	473,12	495,00	2025
1800	266,40	288,26	584	292,93	314,80	842	323,28	345,15	1129	427,95	449,81	1674	525,72	547,59	2304
2000	294,52	316,38	655	323,87	345,74	944	371,75	393,61	1266	492,10	513,97	1877	579,15	601,02	2583
2200	353,95	375,82	726	389,22	411,10	1046	442,39	464,26	1403	585,61	607,48	2081	689,18	711,05	2862
2400	381,36	403,22	797	419,33	441,19	1148	476,39	498,25	1540	630,60	652,47	2283	744,00	765,86	3141
2600	408,17	430,04	867	448,83	470,69	1250	509,78	531,65	1677	674,84	696,71	2486	796,94	818,81	3421
2800	434,08	455,95	938	477,33	499,20	1352	541,32	563,19	1813	716,56	738,43	2689	848,22	870,09	3700
3000	461,29	483,16	1009	507,26	529,13	1454	577,21	599,08	1950	764,11	785,98	2892	910,85	932,71	3979

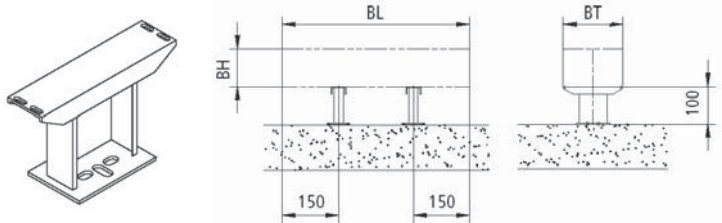
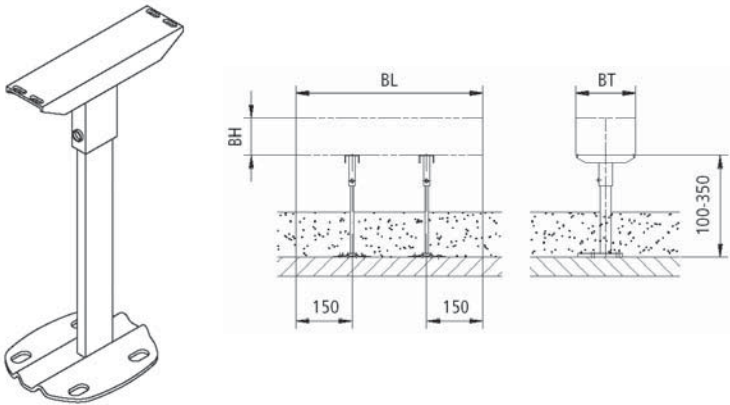
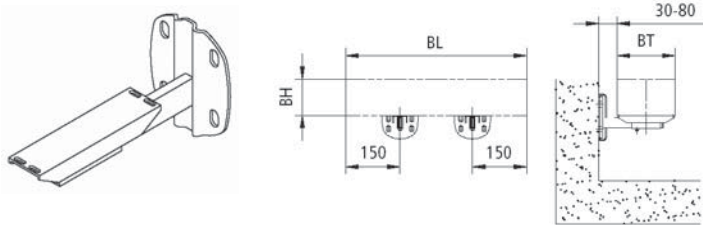
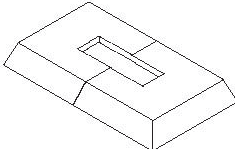
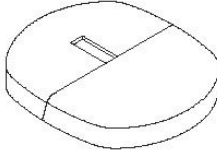
Высота 150 мм

Длина, мм	Глубина 100 мм			Глубина 130 мм			Глубина 160 мм			Глубина 210 мм			Глубина 260 мм		
	Цена, евро		Q при 75/65°C	Цена, евро		Q при 75/65°C	Цена, евро		Q при 75/65°C	Цена, евро		Q при 75/65°C	Цена, евро		Q при 75/65°C
	KKN10	KKV10		KKN13	KKV13		KKN16	KKV16		KKN21	KKV21		KKN26	KKV26	
600	120,24	142,10	186	150,71	172,58	302	164,50	186,37	416	216,19	238,06	602	225,43	247,30	782
700	137,11	158,98	227	172,69	194,56	369	190,18	212,04	509	249,95	271,82	736	264,03	285,90	956
800	148,07	169,94	268	187,27	209,13	436	207,27	229,14	602	272,40	294,27	870	289,21	311,08	1129
900	157,63	179,49	330	199,58	221,44	504	222,68	244,54	694	292,64	314,51	1003	311,91	333,78	1303
1000	171,03	192,89	351	217,61	239,47	571	243,70	265,56	787	320,28	342,15	1137	345,19	367,06	1477
1200	196,30	218,17	434	249,83	271,70	705	281,33	303,20	972	369,75	391,61	1405	401,00	422,86	1824
1400	219,53	241,40	516	279,80	301,67	839	316,81	338,68	1157	416,38	438,24	1672	477,05	498,91	2172
1600	272,26	294,13	599	344,89	366,76	973	389,99	411,85	1342	512,55	534,42	1940	584,62	606,49	2519
1800	303,12	324,99	681	383,20	405,07	1108	433,15	455,01	1527	569,28	591,15	2207	649,26	671,13	2867
2000	335,49	357,36	764	423,66	445,52	1242	498,90	520,77	1712	655,67	677,53	2475	715,08	736,94	3214
2200	405,38	427,25	847	507,74	529,61	1376	593,20	615,07	1897	779,62	801,49	2743	850,25	872,12	3561
2400	436,93	458,80	929	547,35	569,22	1511	638,70	660,57	2082	839,41	861,28	3010	917,46	939,33	3909
2600	467,49	489,36	1012	585,85	607,71	1645	683,16	705,03	2267	897,83	919,70	3278	983,01	1004,87	4256
2800	496,47	518,34	1094	622,69	644,55	1779	725,73	747,59	2452	953,81	975,68	3545	1046,02	1067,89	4604
3000	545,29	567,15	1177	658,84	680,71	1913	767,65	789,52	2637	1008,89	1030,76	3813	1109,78	1131,65	4951

Высота 250 мм

Длина, мм	Глубина 100 мм			Глубина 130 мм			Глубина 160 мм			Глубина 210 мм			Глубина 260 мм		
	Цена, евро		Q при 75/65°C	Цена, евро		Q при 75/65°C	Цена, евро		Q при 75/65°C	Цена, евро		Q при 75/65°C	Цена, евро		Q при 75/65°C
	KKN10	KKV10		KKN13	KKV13		KKN16	KKV16		KKN21	KKV21		KKN26	KKV26	
600	189,50	211,37	296	205,23	227,10	406	220,04	241,90	518	263,08	284,95	710	273,79	295,66	907
700	229,01	250,87	362	236,44	258,31	496	253,49	275,35	633	306,79	328,65	867	322,15	344,02	1108
800	247,60	269,46	427	256,44	278,30	586	274,92	296,79	748	335,13	356,99	1025	353,30	375,17	1310
900	263,39	285,26	493	273,20	295,06	676	292,92	314,78	863	360,97	382,84	1183	311,91	333,78	1511
1000	286,78	308,65	559	298,83	320,70	766	320,40	342,26	978	396,90	418,77	1340	422,03	444,90	1713
1200	326,47	348,34	690	340,78	362,65	947	365,37	387,23	1208	455,91	477,78	1656	489,68	511,55	2116
1400	366,04	387,91	822	382,37	404,24	1127	409,97	431,83	1439	515,05	536,91	1971	585,62	607,49	2519
1600	446,37	468,23	953	465,47	487,33	1307	499,06	520,92	1669	628,75	650,61	2286	713,41	735,28	2922
1800	493,74	515,61	1085	514,81	536,68	1488	551,97	573,83	1899	696,87	718,73	2602	790,69	812,55	3325
2000	541,74	563,60	1216	565,20	587,07	1668	606,00	627,86	2129	802,58	824,45	2917	867,59	889,46	3728
2200	641,82	663,69	1347	667,07	688,94	1848	715,20	737,06	2359	943,79	965,65	3232	1022,61	1044,47	4131
2400	689,65	711,52	1479	717,64	739,51	2029	769,41	791,27	2589	1014,69	1036,56	3548	1102,63	1124,50	4534
2600	737,52	759,38	1610	767,88	789,75	2209	823,29	845,16	2819	1085,36	1107,22	3864	1181,06	1202,93	4937
2800	783,28	805,14	1742	815,66	837,53	2389	874,50	896,36	3050	1152,98	1174,85	4178	1257,39	1279,25	5340
3000	850,63	872,50	1873	863,64	885,51	2570	925,95	947,82	3280	1220,08	1241,94	4494	1334,07	1355,94	5743

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ

Артикул	Описание		Цена, евро
Фикс консоль			
	Для напольного кре- пежа, высота 100 мм, цвет белый (RAL 9016)		8,60
ZAFKON010WEI	Тип 10		
ZAFKON013WEI	Тип 13		
ZAFKON016WEI	Тип 16		
ZAFKON021WEI	Тип 21		
ZAFKON026WEI	Тип 26		
Стандартная консоль			
	Для напольного кре- пежа, регулируемая, цвет белый (RAL 9016)		13,70
	Тип 10 Тип 13 Тип 16 Тип 21 Тип 26		
ZASKON010WEI			
ZASKON013WEI			
ZASKON016WEI			
ZASKON021WEI			
ZASKON026WEI			
Настенная консоль			
	Для настенного кре- пежа, цвет белый (RAL 9016)		8,60
ZAWKON010WEI	Тип 10		
ZAWKON013WEI	Тип 13		
ZAWKON016WEI	Тип 16		
ZAWKON021WEI	Тип 21		
ZAWKON026WEI	Тип 26		
Пластмассовая розетка			
ZAERKR30WEI	Для монтажа на полу без отделки, цвет белый (RAL 9016)		3,00
Заглушка			
ZAERKF30WEI	Для монтажа на готовом полу, цвет белый (RAL 9016)		6,10

Для конвекторов длиной до 1400 мм требуется 2 шт. консолей.
Для конвекторов длиной свыше 1600 мм требуется 3 шт. консолей.



ТРУБЧАТЫЕ РАДИАТОРЫ

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ



Гарантированное качество



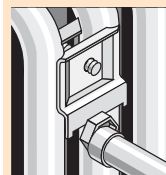
Тепловая мощность согласно DIN EN 442, изделие зарегистрировано в Немецком обществе по контролю качества радиаторов из стали, исполнение — в соответствии с распоряжением BAGUV. Максимально строгий контроль качества, система обеспечения качества сертифицирована согласно DIN 1509001, испытание на герметичность каждого отдельного радиатора, гарантия качества — по Соглашению о гарантийных обязательствах с ZVSHK.

Непревзойденное качество лакировки



Высококачественное лаковое покрытие, не выделяющее вредных для окружающей среды веществ. Лакирование методом FWA согласно DIN 55900. В режиме нагрева растворители отсутствуют.

Простота крепления



Для каждого радиатора в зависимости от его типа, монтажной высоты и длины и в соответствии с его серией в комплект поставки включаются все детали, необходимые для монтажа. Все видимые крепежные детали окрашены в цвет радиатора.

Упаковка готового к монтажу изделия



Картонная упаковка служит для защиты радиаторов от ударов, а пленка — от загрязнения на месте производства строительных работ. Во время выполнения монтажных работ упаковка остается на радиаторе. Ее снимают после их завершения.

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ



Радиаторы Kermi Decor-V
Радиаторы Kermi Decor-S
Радиаторы Kermi Decor-D

Тип 10 = пер. № 0497
Тип 21 = пер. № 0498
Тип 31 = пер. № 0500
Тип 32 = пер. № 0499
Тип 41 = пер. № 0502
Тип 42 = пер. № 0501
Тип 52 = пер. № 0503



Знак Союза работников
технического надзора TUV
Система обеспечения качества
сертифицирована согласно DIN ISO 9001



Новое тепло



Радиаторы из стали
Знак качества RAL

DIN EN 442

Евростандарт DIN EN 442



Радиаторы типа Kermi Decor-V

Радиаторы типа Kermi Decor-V, выполненные в виде круглых труб, поставляются с универсальной встроенной вентиляционной арматурой. Их можно подключать как к однотрубным, так и к двухтрубным системам.

Радиатор подключается по центру внизу. Расстояние между втулками — 50 мм. Наружная резьба — G3/4". Вентиль находится сверху справа.

Согласно принципам оснащения вентиляционных радиаторов, принятым на фирме "Керми", радиаторы типа Kermi Decor-V поставляются с вентиляционной вставкой, предварительно отрегулированной на заводе в соответствии с тепловой мощностью.

Семейство этих изделий насчитывает 7 конструктивных форм, имеющих монтажную высоту от 200 до 2000 мм.

Все видимые детали крепления предусмотрены в комплекте поставки. Они окрашены в тот же цвет, что и радиатор.

Радиаторы типа Kermi Decor-S

Радиаторы типа Kermi Decor-S, выполненные в виде круглых труб, представляют собой новую конструктивную форму, отвечающую самым взыскательным требованиям к распределению тепла. Внешнее оформление всех изделий данного семейства характеризуется четкостью прямых линий и мягкостью округлений.

Эта утонченная конструкция улучшает вертикальный поток воздуха, за счет чего достигается высокая тепловая мощность. Небольшое содержание воды обеспечивает возможность высокочувствительного и одновременно динамичного регулирования.

Использование новых технологий при изготовлении радиаторов позволяет добиться их высококачественной отделки без видимых сварных швов.

В общей сложности это семейство радиаторов насчитывает 7 конструктивных форм, имеющих 18 вариантов монтажной высоты в диапазоне от 200 до 3000 мм. При этом для каждого радиатора в соответствии с его серией в комплект поставки включаются все детали, необходимые для монтажа.

Радиаторы типа Kermi Decor-D

Сменные радиаторы типа Kermi Decor-D поставляются с расстоянием между втулками от 200 до 1000 мм в соответствии со стандартом DIN. В результате отпадает необходимость в дополнительных работах по переносу труб. Благодаря этому не возникает проблем при замене прежних стальных/чугунных радиаторов, соответствующих стандарту DIN.

ОБЗОР МОДЕЛЕЙ/ МОЩНОСТЬ РАДИАТОРОВ KERMI DECOR-V

Обзор моделей

* Учитывать ограничения по монтажной длине в зависимости от типа радиатора и высоты. Эти ограничения обусловлены типом монтажной конструкции.

	DOV 10	DOV 21	DOV 32	DOV 31	DOV 42	DOV 41	DOV 52
							
	Тип 10	Тип 21	Тип 32	Тип 31	Тип 42	Тип 41	Тип 52
	одноколоночный	2-колоночный 1 прямая труба 1 изогнутая труба	3-колоночный 1 прямая труба 2 изогнутые трубы	3-колоночный 2 прямые трубы 1 изогнутая труба	4-колоночный 2 прямые трубы 2 изогнутые трубы	4-колоночный 3 прямые трубы 1 изогнутая труба	5-колоночный 3 прямые трубы 2 изогнутые трубы
Рег. №	0497	0498	0499	0500	0501	0502	0503
Монтажная высота, мм	200–2000	200–2000	200–2000	200–2000	200–2000	200–2000	200 - 2000
Монтажная длина, мм*	276–2944	184–2944	184–2944	184–2944	184–2944	184–2944	184–2944
Монтажная глубина, мм	32	85	139	129	183	173	227

* монтажная длина каждого элемента = 46 мм

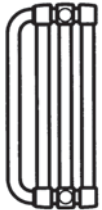
Мощность каждого элемента:серийный белый цвет,RAL 9016

	DOV 10	DOV 21	DOV 32	DOV 31	DOV 42	DOV 41	DOV 52
							
	Тип 10	Тип 21	Тип 32	Тип 31	Тип 42	Тип 41	Тип 52
Монтажная высота (ВН), мм	Вт	Вт	Вт	Вт	Вт	Вт	Вт
200	12,10	19,10	26,30	26,70	34,30	35,90	42,30
300	16,20	27,10	37,60	37,50	48,30	49,50	58,80
350	18,10	30,90	43,10	42,70	55,00	56,00	66,70
400	20,00	34,70	48,50	47,80	61,60	62,40	74,50
450	22,00	38,40	53,80	52,80	68,10	68,60	82,10
500	23,90	42,10	59,10	57,70	74,50	74,70	89,60
550	25,80	45,80	64,30	62,60	80,90	80,70	97,00
600	27,70	49,40	69,40	67,40	87,20	86,70	104,00
750	33,50	60,10	84,60	81,60	106,00	104,00	126,00
900	39,40	70,60	99,50	95,40	124,00	121,00	147,00
1000	43,50	77,60	109,00	105,00	136,00	133,00	161,00
1200	52,40	91,40	129,00	122,00	159,00	155,00	194,00
1500	65,50	112,00	157,00	149,00	194,00	188,00	241,00
1800	78,60	133,00	185,00	175,00	229,00	222,00	284,00
2000	87,20	147,00	203,00	193,00	252,00	244,00	311,00

Предлагаемая монтажная длина: 4, 6, 8, 10, 14, 16, 18, 20, 22, 26, 30, 34, 40, 44, 50, 56, 64 элемента
Тип 10 — от 6 элементов

Наценка на цветную лакировку:
цветовая гамма: + 15%
прочие цвета RAL: + 30 %

ОБЗОР МОДЕЛЕЙ/ МОЩНОСТЬ РАДИАТОРОВ KERMI DECOR-S

Обзор моделей							
	D00 10	D00 21	D00 32	D00 31	D00 42	D00 41	D00 52
							
	Тип 10	Тип 21	Тип 32	Тип 31	Тип 42	Тип 41	Тип 52
	одноколоночный	2-колоночный 1 прямая труба 1 изогнутая труба	3-колоночный 1 прямая труба 2 изогнутые трубы	3-колоночный 2 прямые трубы 1 изогнутая труба	4-колоночный 2 прямые трубы 2 изогнутые трубы	4-колоночный 3 прямые трубы 1 изогнутая труба	5-колоночный 3 прямые трубы 2 изогнутые трубы
Рег. №	0497	0498	0499	0500	0501	0502	0503
Монтажная высота, мм	200–3000	200–3000	200–3000	200–3000	200–3000	200–3000	200–3000
Монтажная длина, мм*	276–2944	184–2944	184–2944	184–2944	184–2944	184–2944	184–2944
Монтажная глубина, мм	32	85	139	129	183	173	227

* монтажная длина каждого элемента = 46 мм

Мощность каждого элемента:серийный белый цвет,RAL 9016							
	D00 10	D00 21	D00 32	D00 31	D00 42	D00 41	D00 52
							
	Тип 10	Тип 21	Тип 32	Тип 31	Тип 42	Тип 41	Тип 52
Монтажная высота (ВН), мм	Вт	Вт	Вт	Вт	Вт	Вт	Вт
200	12,10	19,10	26,30	26,70	34,30	35,90	42,30
300	16,20	27,10	37,60	37,50	48,30	49,50	58,80
350	18,10	30,90	43,10	42,70	55,00	56,00	66,70
400	20,00	34,70	48,50	47,80	61,60	62,40	74,50
450	22,00	38,40	53,80	52,80	68,10	68,60	82,10
500	23,90	42,10	59,10	57,70	74,50	74,70	89,60
550	25,80	45,80	64,30	62,60	80,90	80,70	97,00
600	27,70	49,40	69,40	67,40	87,20	86,70	104,00
750	33,50	60,10	84,60	81,60	106,00	104,00	126,00
900	39,40	70,60	99,50	95,40	124,00	121,00	147,00
1000	43,50	77,60	109,00	105,00	136,00	133,00	161,00
1200	52,40	91,40	129,00	122,00	159,00	155,00	194,00
1500	65,50	112,00	157,00	149,00	194,00	188,00	241,00
1800	78,60	133,00	185,00	175,00	229,00	222,00	284,00
2000	87,20	147,00	203,00	193,00	252,00	244,00	311,00
2500	109,00	182,00	249,00	236,00	310,00	301,00	368,00
2800	121,00	204,00	276,00	262,00	345,00	337,00	397,00
3000	130,00	218,00	294,00	280,00	368,00	360,00	414,00

Предлагаемая
монтажная длина: 4, 6, 8, 10, 14, 16, 18, 20,
22, 26, 30, 34, 40, 44, 50, 56, 64 элемента
Тип 10 — от 6 элементов

Наценка на цветную лакировку:
цветовая гамма: + 15%
прочие цвета RAL: + 30 %

ОБЗОР МОДЕЛЕЙ/ МОЩНОСТЬ РАДИАТОРОВ KERMI DECOR-D

Обзор моделей							
	D00 10	D00 21	D00 32	D00 31	D00 42	D00 41	D00 52
							
	Тип 10	Тип 21	Тип 32	Тип 31	Тип 42	Тип 41	Тип 52
	одноколоночный 1 2	2-колоночный 1 прямая труба 1 изогнутая труба	3-колоночный прямая труба изогнутые трубы	3-колоночный 2 прямые трубы 1 изогнутая труба	4-колоночный 2 прямые трубы 2 изогнутые трубы	4-колоночный 3 прямые трубы 1 изогнутая труба	5-колон очный 3 прямые трубы 2 изогнутые трубы
Рег. №	0497	0498	0499	0500	0501	0502	0503
Монтажная высота, мм	238, 388, 538, 938	238, 388, 538, 938	238, 388, 538, 938	238, 388, 538, 938	238, 388, 538, 938	238, 388, 538, 938	238, 388, 538, 938
Монтажная длина, мм*	276-2944	184-2944	184-2944	184-2944	184-2944	184-2944	184-2944
Монтажная глубина, мм	32	85	139	129	183	173	227

* монтажная длина каждого элемента = 46 мм

Мощность каждого элемента:серийный белый цвет,RAL 9016								
		D00 10	D00 21	D00 32	D00 31	D00 42	D00 41	D00 52
								
		Тип 10	Тип 21	Тип 32	Тип 31	Тип 42	Тип 41	Тип 52
Рассто- яние между втулками по DIN	Мон- тажная высота (ВН),мм	Вт	Вт	Вт	Вт	Вт	Вт	Вт
200	238	13,70	22,20	30,70	30,90	39,70	41,20	48,70
350	388	19,60	33,80	47,20	46,60	60,00	60,80	72,60
500	538	25,30	44,90	63,00	61,40	79,40	79,30	95,20
900	938	40,90	73,30	103,00	98,90	128,00	126,00	152,00

По отдельному заказу помимо указанных выше могут быть также
поставлены радиаторы со следующими расстояниями между втулками:

Расстояние между втулками по DIN, мм	Монтажная высота,мм	Предлагаемая монтажная длина: 4, 6: 8, 10, 14, 16, 18, 20, 22, 26, 30, 34, 40, 44, 50, 56: 64, 64 элемента Тип 10 — от 6 элементов	Наценка на цветную лакировку: цветовая гамма: + 15% прочие цвета RAL: + 30 %
300	338		
400	438		
600	638		
1000	1038		

РАСЧЕТ МОЩНОСТИ РАДИАТОРОВ/ КОРРЕКТИРОВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

Коэффициенты пересчета при отклонении от расчетных температур для систем отопления горячей водой, подаваемой насосом, согласно DIN EN 442; $n = 1,3$; расчет по логарифмической формуле.

Таблица пересчета:

Мощность радиаторов "Керми" может быть рассчитана упрощенным способом с помощью указанных поправочных коэффициентов. В таблице пересчета принят средний экспонент радиатора $n = 1,3$.

Порядок вычисления:

$$\dot{Q}_n = \dot{Q}_H \times f$$

$\dot{Q}_n$ = требуемая тепловая мощность радиатора согласно стандарту DIN EN 442. Температура на входе 75° C, Температура на выходе 65° C, Температура в помещении 20° C.

$\dot{Q}_H$ = расчетная тепловая мощность согласно DIN 4701, часть 1 - 3 (Учитывать соответствующий расчетный запас мощности по DIN 4701, часть 3!)

f = поправочный коэффициент по таблице

Пример:

Расчет потребности тепла по DIN 4701, часть 1 - 3, показывает расчетную тепловую мощность для помещения

$$\dot{Q}_H = 915 \text{ Вт.}$$

Соответствующий расчетный запас мощности по DIN 4701, часть 3, уже учтен.

Расчетные данные:

$$t_L = 20^\circ \text{ C}$$

$$t_V = 55^\circ \text{ C}$$

$$t_R = 45^\circ \text{ C}$$

Из данной таблицы следует, что для данных величин коэффициент

$$f = 1,96$$

$$\dot{Q}_n = \dot{Q}_H \times f$$

$$= 915 \text{ Вт} \times 1,96$$

$$= 1793 \text{ Вт}$$

В таблицах мощностей для температур 75/65 и температуры помещения 20° C Вы найдете соответствующие радиаторы с указанием их тепловой мощности по стандарту

t_V Температура подводящей воды °C	t_R Температура отводящей воды °C	t_L Температура воздуха в помещении °C						
		10	12	15	18	20	22	24
110	90	0,47	0,48	0,50	0,53	0,54	0,56	0,58
	80	0,51	0,52	0,55	0,58	0,60	0,62	0,64
	70	0,56	0,58	0,61	0,64	0,67	0,69	0,72
	60	0,62	0,64	0,68	0,73	0,76	0,79	0,83
	50	0,70	0,73	0,78	0,84	0,89	0,94	0,99
105	40	0,82	0,86	0,94	1,02	1,09	1,17	1,26
	80	0,52	0,54	0,57	0,60	0,62	0,65	0,67
	70	0,58	0,60	0,63	0,67	0,69	0,72	0,76
	60	0,64	0,67	0,71	0,76	0,79	0,83	0,87
	50	0,73	0,76	0,82	0,88	0,93	0,98	1,04
100	40	0,85	0,90	0,98	1,07	1,14	1,23	1,33
	80	0,54	0,56	0,59	0,63	0,65	0,67	0,70
	70	0,60	0,62	0,66	0,70	0,72	0,76	0,79
	60	0,67	0,69	0,74	0,79	0,83	0,87	0,91
	55	0,71	0,74	0,79	0,85	0,89	0,94	0,99
95	50	0,76	0,79	0,85	0,92	0,97	1,03	1,09
	40	0,89	0,94	1,02	1,12	1,20	1,29	1,40
	70	0,62	0,65	0,68	0,73	0,76	0,79	0,83
	60	0,69	0,72	0,77	0,83	0,87	0,91	0,96
	55	0,74	0,77	0,83	0,89	0,93	0,99	1,04
90	50	0,79	0,83	0,89	0,96	1,02	1,08	1,15
	40	0,93	0,98	1,07	1,18	1,26	1,36	1,48
	80	0,59	0,61	0,64	0,68	0,71	0,74	0,77
	75	0,62	0,64	0,68	0,72	0,75	0,78	0,82
	70	0,65	0,67	0,72	0,76	0,80	0,83	0,87
85	65	0,68	0,71	0,76	0,81	0,85	0,89	0,93
	60	0,72	0,76	0,81	0,87	0,91	0,96	1,01
	55	0,77	0,81	0,87	0,93	0,98	1,04	1,10
	50	0,83	0,87	0,93	1,01	1,07	1,14	1,21
	75	0,64	0,67	0,71	0,75	0,79	0,82	0,86
80	70	0,68	0,70	0,75	0,80	0,84	0,88	0,92
	65	0,72	0,75	0,80	0,85	0,89	0,94	0,99
	60	0,76	0,79	0,85	0,91	0,96	1,01	1,07
	55	0,81	0,85	0,91	0,98	1,04	1,10	1,16
	50	0,87	0,91	0,98	1,07	1,13	1,21	1,29
75	70	0,71	0,74	0,79	0,84	0,88	0,93	0,97
	60	0,80	0,83	0,89	0,96	1,01	1,07	1,13
	50	0,91	0,96	1,04	1,13	1,20	1,28	1,37
	40	1,07	1,14	1,25	1,39	1,50	1,63	1,78
	65	0,79	0,82	0,88	0,95	1,00	1,05	1,12
70	60	0,84	0,88	0,94	1,02	1,08	1,14	1,21
	55	0,89	0,94	1,01	1,10	1,17	1,24	1,32
	50	0,96	1,01	1,10	1,20	1,28	1,37	1,47
	60	0,88	0,93	1,00	1,08	1,15	1,22	1,30
	55	0,94	0,99	1,08	1,17	1,25	1,33	1,42
65	50	1,01	1,07	1,17	1,28	1,37	1,47	1,58
	55	1,00	1,05	1,15	1,26	1,34	1,43	1,54
	50	1,08	1,14	1,25	1,37	1,47	1,59	1,71
	45	1,17	1,24	1,37	1,52	1,64	1,78	1,94
	55	1,07	1,13	1,23	1,36	1,45	1,56	1,68
60	50	1,15	1,22	1,34	1,48	1,60	1,73	1,87
	45	1,25	1,33	1,47	1,65	1,78	1,94	2,13
	40	1,37	1,47	1,64	1,86	2,03	2,24	2,50
	55	1,23	1,31	1,45	1,62	1,75	1,90	2,07
	45	1,34	1,43	1,60	1,80	1,96	2,15	2,37
55	40	1,47	1,59	1,78	2,03	2,24	2,48	2,78
	35	1,64	1,78	2,03	2,36	2,64	2,99	3,43
	45	1,45	1,56	1,75	1,98	2,17	2,40	2,67
	40	1,60	1,73	1,96	2,25	2,50	2,79	3,15
	35	1,78	1,94	2,24	2,63	2,96	3,38	3,92
50	30	2,03	2,24	2,64	3,20	3,70	4,39	5,39
	40	1,75	1,90	2,17	2,53	2,83	3,19	3,66
	35	1,96	2,15	2,50	2,96	3,37	3,89	4,58
	30	2,24	2,48	2,96	3,63	4,25	5,11	6,38
	25	2,64	2,99	3,70	4,84	6,08	8,26	13,93
45	35	2,17	2,40	2,83	3,41	3,93	4,62	5,54
	30	2,50	2,79	3,37	4,21	5,01	6,14	7,87

НОМЕРА АРТИКУЛОВ И ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА

KERMi DECOR-V

Номера артикулов и пример оформления заказа Kermi Decor-V					
Группа изделий	Тип	Монтажная высота в мм	Монтажная длина * / кол-во элементов	Цвет	
Decor-V → DOV	10 → 10	200 → 020	184 → 004	белый	
	21 → 21	300 → 030	276 → 006	перламутрово-белый	
	31 → 31	350 → 035	368 → 008	светлослоновая кость	
	32 → 32	400 → 040	460 → 010	ультрамариновый	
	41 → 41	450 → 045	644 → 014	сигнал синий	
	42 → 42	500 → 050	736 → 016	синий	
	52 → 52	550 → 055	828 → 018	серо-серебристый	
		600 → 060	920 → 020	сигнальный серый	
		750 → 075	1012 → 022	базальтно-серый	
		900 → 090	1196 → 026	серый антрацит	
		1000 → 100	1380 → 030	и т.д.	
		1200 → 120	1564 → 034		
		1500 → 150	1840 → 040		
		1800 → 180	2024 → 044		
		2000 → 200	2300 → 050		
			2576 → 056		
			2944 → 064		

*) **Внимание:** Учитывать ограничения, указанные в прайс-листе!

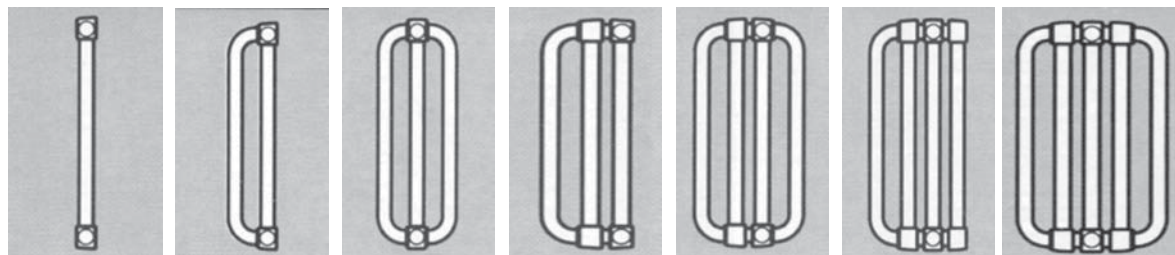
→ DOV21045010GEL = Kermi Decor-V, тип 21, монтажная высота 450 мм, 10 элементов, цвет - желтый

НОМЕРА АРТИКУЛОВ И ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА

KERMi DECOR-S KERMi DECOR-D

Номера артикулов и пример оформления заказа Kermi Decor-S									
Группа изделий		Тип		Монтажная высота в мм		Монтажная длина * / кол-во элементов		Цвет	
Kermi Decor-S → D00		10	→ 10	200	→ 020	184	→ 004	белый	
		21	→ 21	300	→ 030	276	→ 006	перламутрово-белый	
		31	→ 31	350	→ 035	368	→ 008	светлослоновая кость	
		32	→ 32	400	→ 040	460	→ 010	ультрамариновый	
		41	→ 41	450	→ 045	644	→ 014	сигнал синий	
		42	→ 42	500	→ 050	736	→ 016	синий	
		52	→ 52	550	→ 055	828	→ 018	серо-серебристый	
				600	→ 060	920	→ 020	сигнальный серый	
				750	→ 075	1012	→ 022	базальтно-серый	
				900	→ 090	1196	→ 026	серый антрацит	
				1000	→ 100	1380	→ 030	и т.д.	
				1200	→ 120	1564	→ 034		
				1500	→ 150	1840	→ 040		
				1800	→ 180	2024	→ 044		
				2000	→ 200	2300	→ 050		
				2500	→ 250	2576	→ 056		
				2800	→ 280	2944	→ 064		
				3000	→ 300				
		→ D0031050026SWZ = Kermi Decoe-S, тип 31, монтажная высота 500 мм, 26 элементов, цвет - черный							
Номера артикулов и пример оформления заказа Kermi Decor-D									
Группа изделий		Тип		Расстояние между втулками по DIN в мм		Монтажная высота в мм		Цвет	
Kermi Decor-D		10	→ 10	200		238	→ 023	Монтажная длина и цвет - как для радиаторов Kermi Decor-S	
Модель сменных радиаторов → DD0		21	→ 21	300		338	→ 033		
		31		350		388	→ 038		
		32	→ 32	400		438	→ 043		
		41	→ 41	500		538	→ 053		
		42	→ 42	600		638	→ 063		
		52	→ 52	900		938	→ 093		
				1000		1038	→ 103		
→ DD032053...= Kermi Decor-D, тип 32, монтажная высота 538 мм...									

РАДИАТОРЫ ТИПА «KERMi DECOR-V»



	Тип 10		Тип 21		Тип 32		Тип 31		Тип 42		Тип 41		Тип 52	
Глубина, мм	32		85		139		129		183		173		227	
Высота, мм	Вт	Цена, евро	Вт	Цена, евро	Вт	Цена, евро	Вт	Цена, евро	Вт	Цена, евро	Вт	Цена, евро	Вт	Цена, евро
200	12,10	21,48	19,10	23,54	26,30	26,88	26,70	27,00	34,30	31,93	35,90	32,06	42,30	39,39
300	16,20	22,17	27,10	24,12	37,60	27,80	37,50	27,91	48,30	33,43	49,50	33,54	58,80	40,66
350	18,10	22,51	30,90	24,37	43,10	28,14	42,70	28,27	55,00	33,99	56,00	34,12	66,70	41,13
400	20,00	22,98	34,70	24,81	48,50	28,49	47,80	28,60	61,60	34,57	62,40	34,70	74,50	41,47
450	22,00	23,20	38,40	25,05	53,80	28,72	52,80	28,83	68,10	34,69	68,60	35,39	82,10	41,93
500	23,90	23,54	42,10	25,26	59,10	29,07	57,70	29,30	74,50	35,84	74,70	35,95	89,60	42,27
550	25,80	23,91	45,80	25,61	64,30	29,52	62,60	29,63	80,90	36,66	80,70	36,77	97,00	42,72
600	27,70	24,12	49,40	25,97	69,40	30,10	67,40	30,21	87,20	37,32	86,70	37,45	104,00	43,54
750	33,50	26,64	60,10	25,97	84,60	32,96	81,60	33,09	106,00	41,69	104,00	41,82	126,00	49,17
900	39,40	27,67	70,60	29,41	99,50	36,53	95,40	36,66	124,00	47,79	121,00	47,90	147,00	54,91
1000	43,50	28,83	77,60	30,79	109,00	39,75	105,00	39,39	136,00	51,58	133,00	51,34	161,00	58,35
1200	52,40	34,36	91,40	36,42	129,00	51,23	122,00	51,58	159,00	63,98	155,00	63,53	194,00	77,08
1500	65,50	41,47	112,00	45,26	157,00	65,60	149,00	66,16	194,00	85,36	188,00	85,25	241,00	103,74
1800	78,60	49,86	133,00	55,60	185,00	79,61	175,00	80,52	229,00	99,95	222,00	99,82	284,00	120,03
2000	87,20	52,50	147,00	60,07	203,00	83,87	193,00	85,01	252,00	108,55	244,00	107,87	311,00	131,54

Цены указаны, включая лакировку, крепежные принадлежности и защитную упаковку. Указанные температуры сетевой воды 75/65°C и температуре воздуха в помещении 20°C в соответствии со Стандартом DIN EN 442

Учитывая особенности конструкции, не могут быть выполнены радиаторы монтажной длины, отличающейся от тех значений, которые указаны в таблицах цен/мощности. См. так же пример оформления заказа на стр. 73

Предлагаемая монтажная длина: 4, 6, 8, 10, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 44, 50, 56, 64 элемента.
Тип 10 — от 6 элементов

Точные значения монтажной длины в мм приведены в таблицах цен/мощности.

Наценка на цветную лакировку:
Цвета сантехники +20%
Серия Soft, Nature, Ethno +20%
Серия Metallic +30%
RAL 9016 Kermi Hygienic +30%
Цветовые оттенки RAL +30%

РАДИАТОРЫ ТИПА «KERMi DECOR-S»

Обзор моделей

	Тип 10	Тип 21	Тип 32	Тип 31	Тип 42	Тип 41	Тип 52
	одноколоночный	2-колоночный 1 прямая труба 1 изогнутая труба	3-колоночный 1 прямая труба 2 изогнутые трубы	3-колоночный 2 прямые трубы 1 изогнутая труба	4-колоночный 2 прямые трубы 2 изогнутые трубы	4-колоночный 3 прямые трубы 1 изогнутая труба	5-колоночный 3 прямые трубы 2 изогнутые трубы
Per. №	0497	0498	0499	0500	0501	0502	0503
Монтажная высота, мм	200-3000	200-3000	200-3000	200-3000	200-3000	200-3000	200-3000
Монтажная длина, мм*	276-2944	184-2944	184-2944	184-2944	184-2944	184-2944	184-2944
Монтажная глубина, мм	32	85	139	129	183	173	227

* монтажная длина каждого элемента = 46 мм

Мощность каждого элемента:серийный белый цвет, RAL 9016

	Тип 10	Тип 21	Тип 32	Тип 31	Тип 42	Тип 41	Тип 52
Монтажная высота (ВН), мм	Вт Цена, евро	Вт Цена, евро	Вт Цена, евро	Вт Цена, евро	Вт Цена, евро	Вт Цена, евро	Вт Цена, евро
200	12,10 21,48	19,10 23,54	26,30 26,88	26,70 27,00	34,30 31,93	35,90 32,06	42,30 39,39
300	16,20 22,17	27,10 24,12	37,60 27,80	37,50 27,91	48,30 33,43	49,50 33,54	58,80 40,66
350	18,10 22,51	30,90 24,37	43,10 28,14	42,70 28,27	55,00 33,99	56,00 34,12	66,70 41,13
400	20,00 22,98	34,70 24,81	48,50 28,49	47,80 28,60	61,60 34,57	62,40 34,70	74,50 41,47
450	22,00 23,20	38,40 25,05	53,80 28,72	52,80 28,83	68,10 34,69	68,60 35,39	82,10 41,93
500	23,90 23,54	42,10 25,26	59,10 29,07	57,70 29,30	74,50 35,84	74,70 35,95	89,60 42,27
550	25,80 23,91	45,80 25,61	64,30 29,52	62,60 29,63	80,90 36,66	80,70 36,77	97,00 42,72
600	27,70 24,12	49,40 25,97	69,40 30,10	67,40 30,21	87,20 37,32	86,70 37,45	104,00 43,54
750	33,50 26,64	60,10 25,97	84,60 32,96	81,60 33,09	106,00 41,69	104,00 41,82	126,00 49,17
900	39,40 27,67	70,60 29,41	99,50 36,53	95,40 36,66	124,00 47,79	121,00 47,90	147,00 54,91
1000	43,50 28,83	77,60 30,79	109,00 39,75	105,00 39,39	136,00 51,58	133,00 51,34	161,00 58,35
1200	52,40 34,36	91,40 36,42	129,00 51,23	122,00 51,58	159,00 63,98	155,00 63,53	194,00 77,08
1500	65,50 41,47	112,00 45,26	157,00 65,60	149,00 66,16	194,00 85,36	188,00 85,25	241,00 103,74
1800	78,60 49,86	133,00 55,60	185,00 79,61	175,00 80,52	229,00 99,95	222,00 99,82	284,00 120,03
2000	87,20 52,50	147,00 60,07	203,00 83,87	193,00 85,01	252,00 108,55	244,00 107,87	311,00 131,54
2500	109,00 66,74	182,00 76,15	249,00 103,61	236,00 103,61	310,00 133,26	301,00 133,26	368,00 162,88
2800	121,00 69,85	204,00 81,33	276,00 115,33	262,00 115,33	345,00 150,82	337,00 150,82	397,00 181,03
3000	130,00 73,29	218,00 86,62	294,00 124,87	280,00 124,87	368,00 161,51	360,00 161,51	414,00 193,80

Цены указаны, включая лакировку, крепежные принадлежности и защитную упаковку. Указанные температуры сетевой воды 75/65°C и температуре воздуха в помещении 20°C в соответствии со Устандартом DIN EN 442

Учитывая особенности конструкции, не могут быть выполнены радиаторы монтажной длины, отличающейся от тех значений, которые указаны в таблицах цен/мощности. См. так же пример оформления заказа на стр. 74

Предлагаемая монтажная длина: 4, 6, 8, 10, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 44, 50, 56, 64 элемента.
Тип 10 — от 6 элементов

Точные значения монтажной длины в мм приведены в таблицах цен/мощности.

Наценка на цветную лакировку:
Цвета сантехники +20%
Серия Soft, Nature, Ethno +20%
Серия Metallic +30%
RAL 9016 Kermi Hygienic +30%
Цветовые оттенки RAL +30%

РАДИАТОРЫ ТИПА «KERMi DECOR-D»

Мощность каждого элемента:серийный белый цвет,RAL 9016

															
Расстояние между втулками по DIN	Монтажная высота (BH), мм	Тип 10		Тип 21		Тип 32		Тип 31		Тип 42		Тип 41		Тип 52	
		Вт	Цена, евро	Вт	Цена, евро	Вт	Цена, евро	Вт	Цена, евро	Вт	Цена, евро	Вт	Цена, евро	Вт	Цена, евро
200	238	13,70	22,17	22,20	24,12	30,70	27,80	30,90	27,91	39,70	33,43	41,20	33,54	48,70	40,66
350	388	19,60	22,98	33,80	24,81	47,20	28,49	46,60	28,60	60,00	34,57	60,80	34,70	72,60	41,47
500	538	25,30	23,91	44,90	25,61	63,00	29,52	61,40	29,63	79,40	36,66	79,30	36,77	95,20	42,72
900	938	40,90	28,83	73,30	30,49	103,00	39,75	98,90	39,39	128,00	51,58	126,00	51,58	152,00	58,35

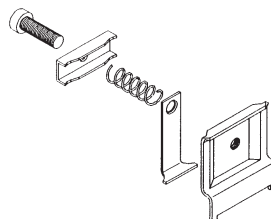
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К РАДИАТОРАМ

Наименование	Артикул	Цена, евро	
Комплект настенных консолей (входит в комплект) Состав: 2 стеновые консоли, 2 держателя, 2 распорки, 2 гайки для распорки, 1 кран Маевского 1/2", 1 заглушка.	ZSMWKG0M100WEI	13,30	
Дополнительный комплект настенных консолей Состав: 1 стеновая консоль, 1 держатель, 1 распорка, 1 гайка для распорки.	ZSKWKA0M100WEI	4,54	
Напольная консоль в сборе Состав: 1 удерживающая пластина, 2 прокладки, 4 гайки M6, 1 установочный винт M8, 2 поддерживающие скобы, 1 опора консоли с вертикальной трубкой 30x10 мм, 1 заглушка, 1 кран Маевского 1/2", 1 заглушка для опоры консоли, 1 вспомогательное средство для монтажа.			
Длина трубки 115 мм Длина трубки 185 мм	ZSMFK115WEI ZSMFK185WEI	34,40 34,80	

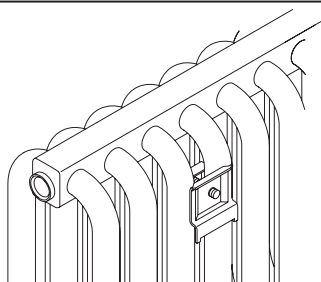
КРЕПЛЕНИЕ К СТЕНЕ

Крепление к стене

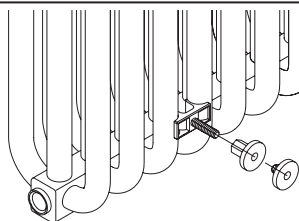
Для каждого радиатора Kermi Decor-S типа 21-52 в зависимости от его типа, монтажной высоты и длины в комплекте поставки в необходимом количестве предусмотрены все серийные крепежные элементы.



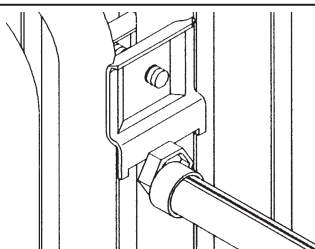
Собрать фиксирующий зажим



Вставить фиксирующий зажим на место



Вставить и зафиксировать распорку

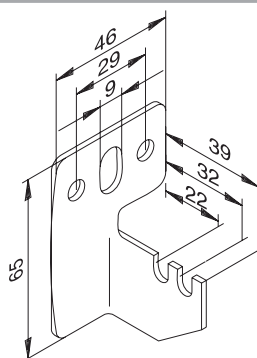


Навесить радиатор

Крепление с помощью стеновых консолей

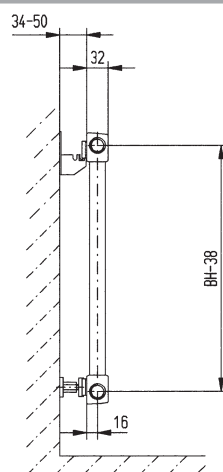
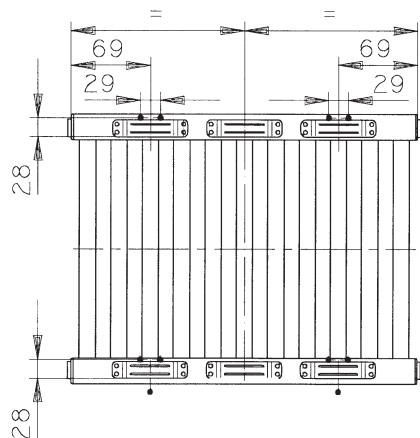
Для особых случаев применения, например, бетонные и деревянные стены, для крепления радиаторов рекомендуется использовать набор стеновых консолей.

Стеновые консоли можно заказывать комплектами для соответствующего типа радиаторов (для одно- и многоколоночных радиаторов различные комплекты) и соответствующей монтажной высоты (высота до 1000 мм/высота от 1200 мм).



КРЕПЛЕНИЕ К СТЕНЕ С ПОМОЩЬЮ СТЕНОВОЙ КОНСОЛИ

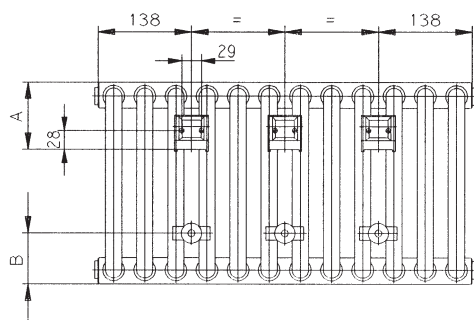
Тип 10 (одноколоночные радиаторы)



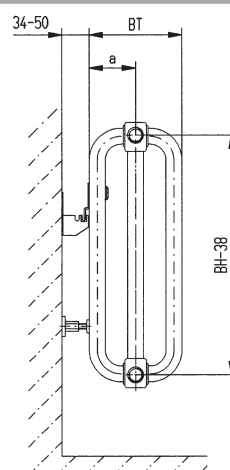
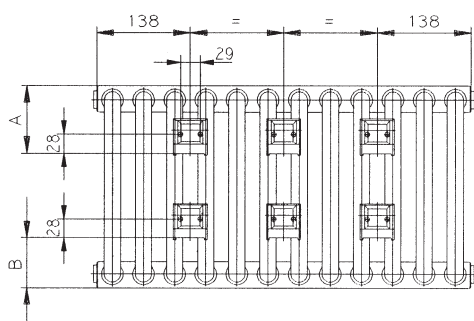
Примечание:

• = расположение отверстия

Тип 21 - 52 (многоколоночные радиаторы)



Начиная с монтажной высоты 1200 мм:



Монтажная высота, мм	A (мм)	B (мм)
300-350	100	75
от 400	140	75

Тип	21	32	41	42	41	52
Монтажная глубина, мм	85	139	129	183	173	227
Размер a (мм)	6	70	16	70	60	114

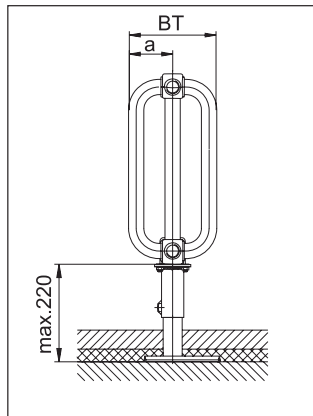
Радиаторы, имеющие монтажную высоту 200 мм, нужно крепить с помощью опорных консолей.

КРЕПЛЕНИЕ К ПОЛУ С ПОМОЩЬЮ ОПОРНЫХ КОНСОЛЕЙ

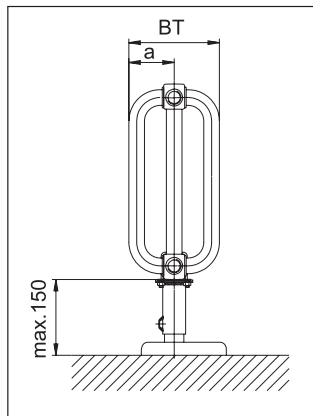
опорная консоль

Опорную консоль можно использовать для радиаторов любого типа. Максимальная монтажная высота при этом не должна превышать 1000 мм.

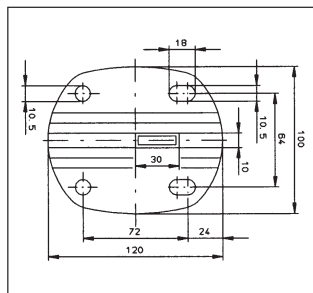
Тип		10/21/32/31	42/41/52
Кол-во элементов	Монтажная длина (мм)	Кол-во консолей	Кол-во консолей
от 6 до 22	от 276 до 1012	2	2
от 26 до 30	от 1196 до 1380	2	3
от 34 до 44	от 1564 до 2024	3	4
50	2300	4	5
от 56 до 64	от 2576 до 2944	5	6



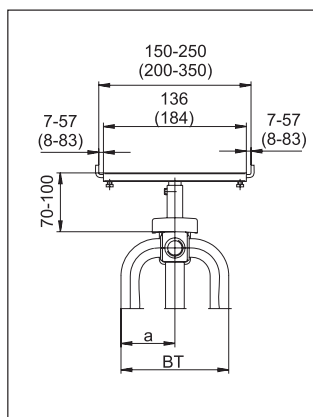
Монтаж на полу без отделки



Монтаж на полу с отделкой



Место отверстия в опоре консоли



Опора подоконника для радиаторов
всех типов

ВЕНТИЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ



Kermi-fko.ru

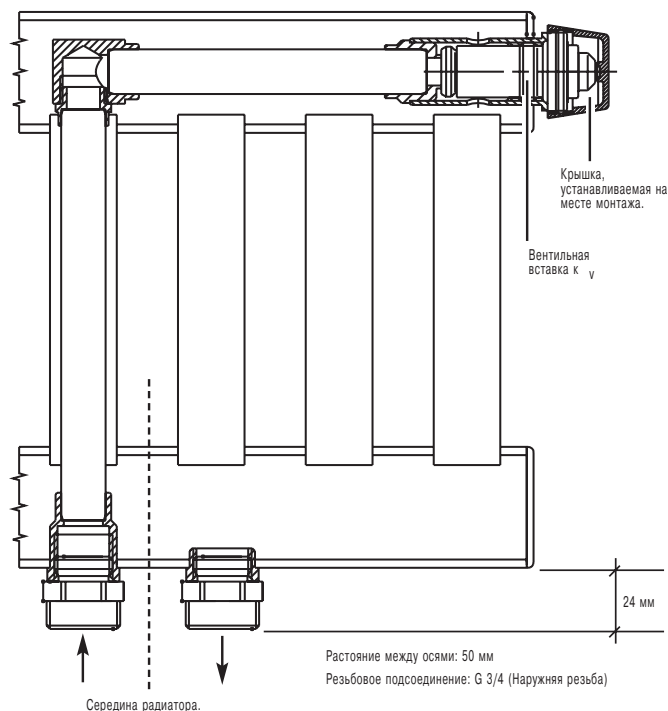
Перейти на сайт

KERMI DECOR-V

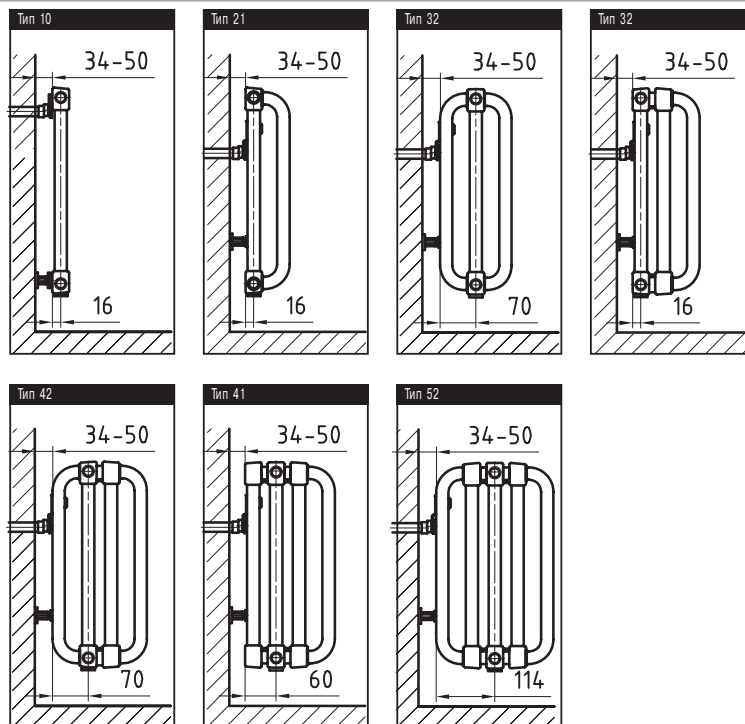
Радиатор с интегрированной вентиляльной вставкой.

У радиаторов Kermi Decor-V встроена полная арматура вентиля. Эту арматуру можно использовать как в однотрубных, так и в двухтрубных системах. В серийном исполнении эти радиаторы поставляются с подключением по середине, вентиль находится сверху с правой стороны. При подключении к однотрубной системе обязательно требуется резьбовое соединение со встроенным регулируемым байпасом.

Все обычные предлагаемые в продаже отопительные трубы (из меди, мягкой стали, искусственного материала, высоколегированной стали и комбинированного металла) с помощью клеммного резьбового соединения подключаются к байпасному или подключающему резьбовому соединению. Расхожие головки термостата можно подключать напрямую или с помощью адаптера.



Крепление к стене



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.