



Профильные / плоские радиаторы





Профильные радиаторы

Серия профильных радиаторов фирмы “Керми”. Теплотехника, затраты на которую оправданы. Высокая удельная тепловая мощность. С гарантией качества. Современно, эффективно, компактно. Верхняя крышка и боковые экраны. Лаковая отделка двухслойным лаковым покрытием, не выделяющим вредных для окружающей среды веществ. Быстрая и простая сборка. Специальная упаковка, позволяющая сразу же производить монтаж изделия. Радиаторы “Керми” предназначены для подключения к любому источнику тепла. Их можно подключать к одно- или двухтрубной системе отопления. Они выпускаются в компактном исполнении или в виде вентильных радиаторов со встроенной арматурой вентиля и заранее установленным на заводе уровнем нагревательной мощности. Регулируемый энергосберегающий режим, точно согласованный с нагревательной мощностью радиаторов, а также оптимальная возможность для подключения радиатора снизу.





Прогрессивная отопительная техника, обеспечивающая высокую удельную тепловую мощность. С гармоничным соотношением конвекционного и излучаемого тепла. Небольшой объём воды позволяет осуществлять высокочувствительное и вместе с тем динамичное регулирование.

Универсальная перспективная энергосберегающая технология для любых источников тепла. Для систем, использующих солнечную энергию или обычных систем отопления. Для любых помещений и любых потребностей в тепле. Высотой от 300 мм до 900 мм. Длинной от 400 мм до 3000 мм. Одно-, двух- или трёхслойные.

Ещё более совершенное исполнение вентильных радиаторов. Ощутимая экономия энергии, затрат и времени за счёт встроенной арматуры вентиля с установленным на заводе в соответствии с мощностью радиатора коэффициентом kv. Универсальность выбора головки термостата благодаря использованию соответствующих переходников.



Радиаторы типа 12 - ответ на низкотемпературную технику, сверхплоские двухрядные компактные радиаторы с тепловой мощностью на 25% больше, чем радиаторы типа 11.

Для низкотемпературной техники требуется малая масса, аккумулирующая тепло и быстрое регулирование температуры. Радиаторы типа 12 предлагают нужное решение. Имея монтажную глубину всего лишь 64 мм, они делают излишними ниши и обеспечивают высокую тепловую мощность.



Новое тепло





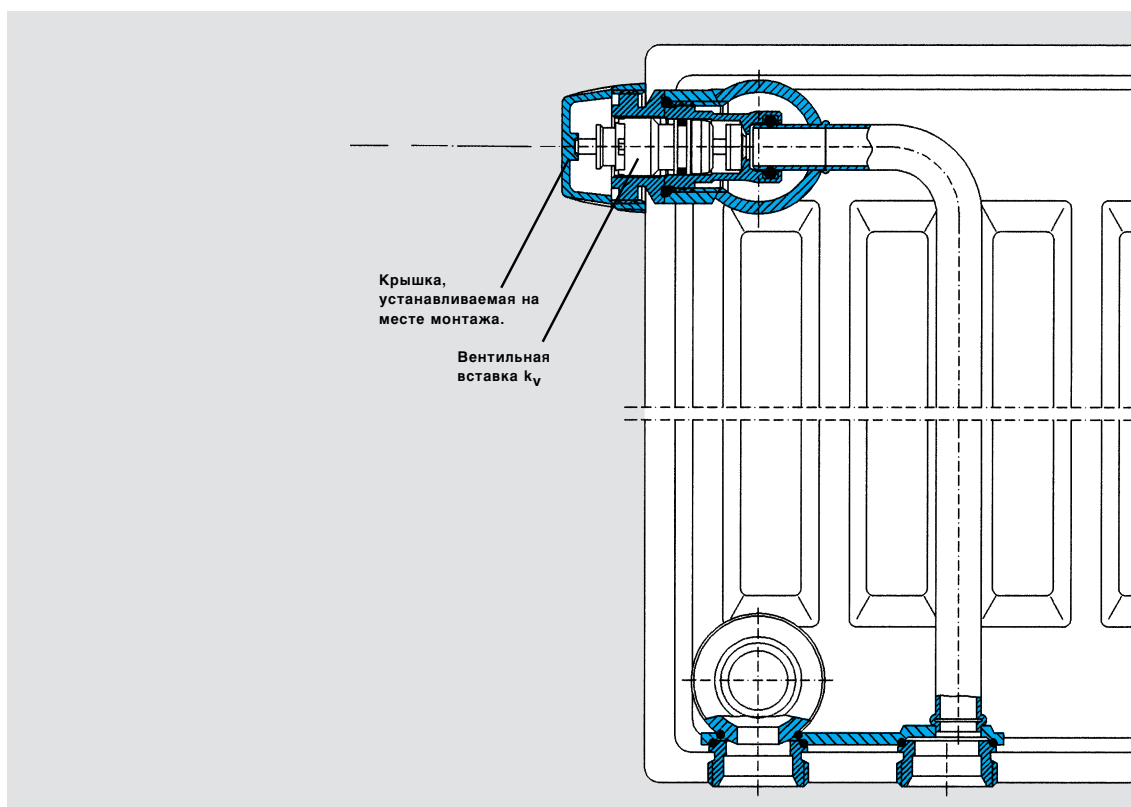
Вентильный радиатор фирмы "Керми" обеспечивает оптимальную возможность для подключения к системе отопления в нижней части. Это позволяет снизить затраты на монтажные работы и упростить дальнейшее подключение.



Значительные резервы экономии энергии заложены в оптимальной гидравлической компенсации системы отопления. "Керми" применяет новую технику автоматического регулирования вентильных радиаторов с различными вставками, имеющими коэффициент K_v , устанавливаемый на заводе в соответствии с мощностью радиатора.

Вентили, предназначенные для очень большого массового потока радиатора, утрачивают свою способность регулирования. Если температура опускается ниже заданного значения, то на короткое время открывается вентиль и температура в помещении быстро повышается, а когда она превысит заданное значение, вентиль закрывается. Вентиль термостата выполняет только функции открывания / закрывания.

Иначе обстоит дело с вентилями термостата, оснащенными вентильными вставками фирмы "Керми". В этом случае к радиатору подводится только такой массовый поток, который требуется для покрытия потребности в тепле. Изменением значения K_v , устанавливаемого в зависимости от мощности радиатора, хорошая способность регулирования вентиля термостата обеспечивается по всему диапазону регулирования.



У радиаторов фирмы “Керми” под облицовкой 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 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 регулируемая часть вентильной вставки нужно завинтить влево до

упора. Подходящий для этого регулировочный ключ можно заказать в составе принадлежности. Если объём циркулирующей воды $m > 320$ кг/ч и используется вентильная вставка K6, то её следует заменить вентильной вставкой K9. Все обычные предлагаемые в продаже отопительные трубы (из меди, мягкой стали, искусственного материала, высоколегированной стали и комбинированного металла) с помощью клемного резьбового соединения подключаются к байпасному или подключающему резьбовому соединению. Расхожие головки термостата можно подключать напрямую или с помощью адаптера.



Плоские радиаторы

Серия плоских радиаторов фирмы “Керми”. Дизайн радиаторов таков, что в интерьере помещений с ними всё прекрасно сочетается. Благодаря чрезвычайно гладкой лакированной передней крышке. Без застывших капель. Со всех сторон плотно закрыты. Сверху - крышка. Тепло в наилучшем виде. Техническое исполнение - такое же, как и у профильных радиаторов. Они выпускаются в компактном исполнении или в виде вентильных радиаторов со встроенной арматурой вентиля и заранее установленным на заводе уровнем нагревательной мощности.

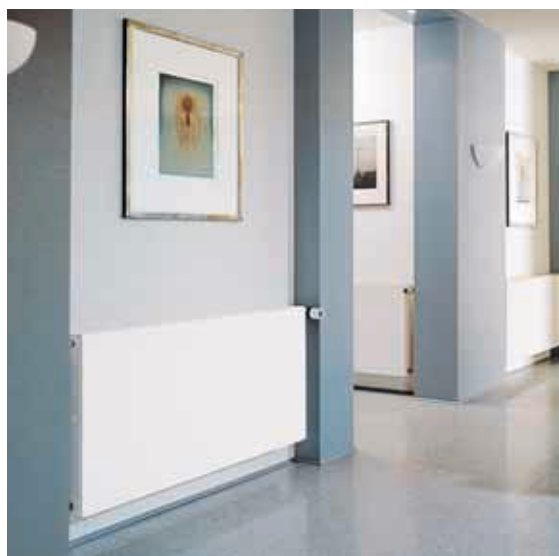
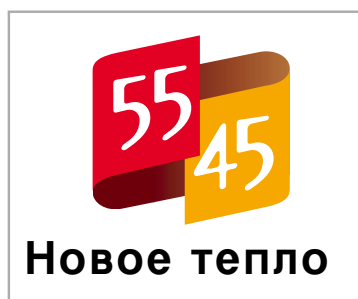




Прогресс в области радиаторов, который заметен с первого взгляда. Благодаря новаторскому оформлению всех внешних деталей. С чрезвычайно гладкой передней панелью. Ровная и блестящая поверхность вплоть до самых краев. Везде покрыта высококачественным лаковым покрытием по особой двухслойной технологии, разработанной фирмой "Керми". Подсказка по дизайну для проектировщиков и застройщиков, которые больше не хотели бы, чтобы радиаторы смотрелись в интерьере как инородные предметы, а гармонично вписывались бы в окружение.

Под декоративной оболочкой скрывается новаторская техника "Керми". В компактном исполнении или в виде вентильных радиаторов. Техника, гарантирующая максимальную тепловую мощность и оптимальное использование энергии.

Исполнение плоских радиаторов "Керми" может отвечать любым запросам. Высотой от 305 мм до 905 мм. Длинной от 405 мм до 3005 мм. Одно-, двух- или трёхслойные. Для любого типа присоединения к системам отопления. Для любых источников тепла.



Радиаторы типа 12 -
исполнение
плоского типа.
Сверхплоские
двухрядные
радиаторы с
тепловой
мощностью на
25% больше, чем
радиаторы типа 11.

Имея монтажную
глубину всего лишь
66 мм, они делают
излишними ниши и
обеспечивают
высокую тепловую
мощность.

Соответствуют
требованиям
низкотемпературной
техники.



Монтажная высота

300, 400, 500, 600,
900 мм

Монтажная длина

400, 500, 600, 700,
800, 900, 1000,
1200, 1400, 1600,
1800, 2000, 2300,
2600, 3000 мм



Фирма "Керми" полностью выполнила требования, установленные Распоряжением о сбережении тепла от 1995 года: тепловой экран радиаторов обеспечивает снижение потерь тепла через оконные поверхности. Он быстро и просто монтируется для любых радиаторов "Керми" при помощи внутренних или наружных вертикальных консолей. Его также несложно пристроить к уже имеющимся радиаторам. Продуманная конструкция и оптимальное функционирование. Пластмассовые детали подвесных накладок препятствуют отводу тепла на тепловой экран. Изолирующий воздушный слой между плоской передней поверхностью и профильной задней поверхностью предотвращает излучение тепла и позволяет на 80% снизить потери тепла.

Экран улучшает также и внешний вид радиатора. Современное оформление и сверхгладкая передняя поверхность, имеющая высококачественное покрытие. В особенности в сочетании с плоскими радиаторами "Керми" использование экрана является оптимальным решением проблемы энергосбережения, учитывающим требования современного дизайна.

Прогресс в теплотехнике. С гарантией качества.

Радиаторы из
стали
Знак качества
RAL

Европейский
стандарт
DIN
EN 442



Гарантированное качество

Тепловая мощность согласно DIN EN 442, изделие зарегистрировано в Немецком обществе по контролю качества радиаторов из стали, исполнение - согласно предписаний BAGUV. Максимально строгий контроль качества, система обеспечения качества сертифицирована согласно DIN ISO 9001 и Минстроя России. Каждый радиатор испытан на герметичность. Гарантия качества - согласно Соглашения о гарантиях с ZVSHK.

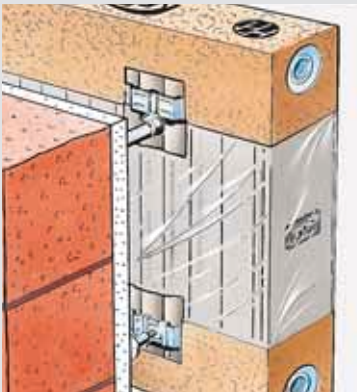


Непревзойдённое качество лакировки

Высококачественное двухслойное лаковое покрытие, не выделяющее вредных для окружающей среды веществ, лакирование методом катафорезного погружения и электростатического напыления. Согласно DIN 55900 - FWA. Внешний блеск, устойчивость к коррозии.

Окраска - белый цвет (аналогично RAL 9016).

Другие цветные лакировки - по отдельному заказу.



Простота крепления

На задней стороне крепление при помощи 4 или 6 крепёжных накладок. В комплект поставки включён крепёжный набор, состоящий из консолей с отверстиями, распорок, держателей, заглушек и вентиляционных клапанов с вращающимся выпуском.

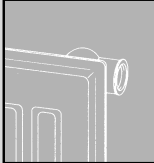
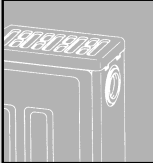
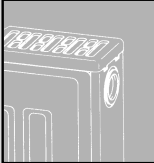
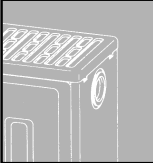
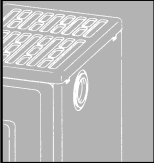







Упаковка готового к монтажу изделия

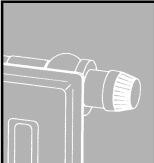
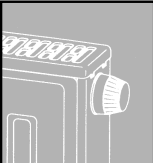
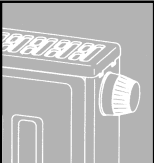
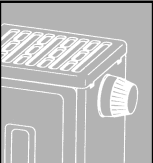
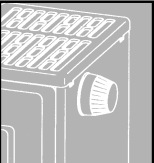





Специальная упаковка, предохраняющая края радиаторов от ударов. Кроме того, они обтянуты плёнкой. Упаковка сохраняется на радиаторе во время монтажа и внутренних отделочных работ. Её снимают лишь после завершения строительных работ. Это обеспечивает защиту радиаторов от загрязнений и повреждений.

Профильные радиаторы фирмы "Керми"

Серия профильных компактных радиаторов

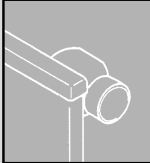
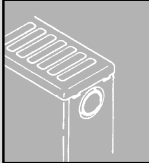
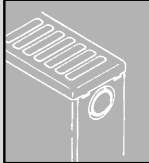
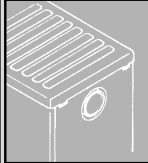
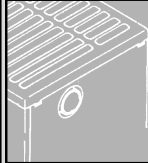
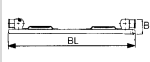
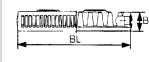

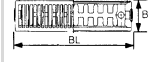

	Профильные плоские	Профильные компактные			
					
					
	Тип 10	Тип 11	Тип 12	Тип 22	Тип 33
	однорядные без конвектора без облицовки	однорядные один конвектор с облицовкой	двухрядные один конвектор с облицовкой	двухрядные два конвектора с облицовкой	трёхрядные три конвектора с облицовкой
Рег. № GZ	L 0112	L 0113	L 0114	L 0116	L 0117
Монтажная высота, мм	300 - 900	300 - 900	300 - 900	300 - 900	300 - 900
Монтажная длина, мм	400 - 3000	400 - 3000	400 - 3000	400 - 3000	400 - 3000
Монтажная глубина, мм	46	59	64	100	155
Расстояние между втулками	(монтажная высота - 54 мм)				
Присоединение	внутренняя резьба 4 x G 1/2"				
Условия эксплуатации	макс.рабочая температура 110 °С, макс.рабочее давление 10 бар (контрольное давление 13 бар)				
Объём поставки	Профильный компактный радиатор "Керми" (тип 10): монтажный комплект с заглушками и вентиляционными крышками, а также консоль с отверстиями Профильный компактный радиатор "Керми" (тип 11-33): с верхней крышкой и боковыми экранами, монтажный комплект с заглушками и вентиляционными крышками, а также консоль с отверстиями				
Крепление	4 накладки на задней стороне радиатора (начиная с монтажной длины 1800 - 6 шт.), консоль с отверстиями, распорки и держатель в соответствии с серией изделия				
Покрытие цветным лаком	Цветная лакировка - по отдельному заказу.				

Серия профильных вентильных радиаторов

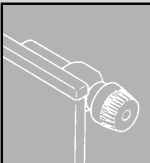
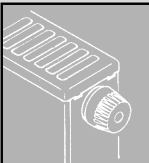
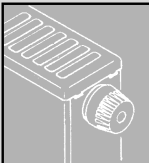
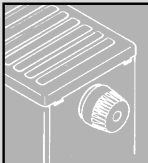
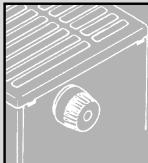

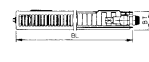
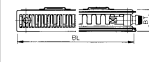

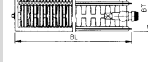
	Профильные вентильные плоские	Профильные вентильные компактные			
					
					
	Тип 10	Тип 11	Тип 12	Тип 22	Тип 33
	однорядные без конвектора без облицовки	однорядные один конвектор с облицовкой	двухрядные один конвектор с облицовкой	двухрядные два конвектора с облицовкой	трёхрядные три конвектора с облицовкой
Рег. № GZ	L 0112	L 0113	L 0114	L 0116	L 0117
Монтажная высота, мм	300 - 900	300 - 900	300 - 900	300 - 900	300 - 900
Монтажная длина, мм	400 - 3000	400 - 3000	400 - 3000	400 - 3000	400 - 3000
Монтажная глубина, мм	46	59	64	100	155
Присоединение	наружная резьба 2 x G 3/4" для клеммного резьбового присоединения снизу справа (отдельный заказ присоединения снизу слева - без дополнительной оплаты), для однотрубных систем использовать байпасное резьбовое присоединение				
Условия эксплуатации	макс.рабочая температура 110 °С, макс.рабочее давление 10 бар (контрольное давление 13 бар)				
Объём поставки	Профильный вентильный компактный радиатор "Керми" со встроенным вентилем, а также навинченными заглушками и вентиляционными крышками Профильный вентильный компактный радиатор "Керми" (тип 11-33): со встроенным вентилем, с верхней крышкой и боковыми экранами, монтажный комплект с консолью с отверстиями для всех типов радиаторов				
Крепление	4 накладки на задней стороне радиатора (начиная с монтажной длины 1800 - 6 шт.), консоль с отверстиями, распорки и держатель в соответствии с серией изделия				
Покрытие цветным лаком	Цветная лакировка - по отдельному заказу.				

Плоские радиаторы фирмы "Керми"

Серия плоских компактных радиаторов

	Плоские	Плоские компактные			
					
					
	Тип 10	Тип 11	Тип 12	Тип 22	Тип 33
	однорядные без конвектора без облицовки	однорядные один конвектор с облицовкой	двухрядные один конвектор с облицовкой	двухрядные два конвектора с облицовкой	трёхрядные три конвектора с облицовкой
Рег. № GZ	L 0124	L 0125	L 0126	L 0128	L 0129
Монтажная высота, мм	305 - 905	305 - 905	305 - 905	305 - 905	305 - 905
Монтажная длина, мм	405 - 3005	405 - 3005	405 - 3005	405 - 3005	405 - 3005
Монтажная глубина, мм	48	61	66	102	157
Расстояние между втулками	(монтажная высота - 59 мм)				
Присоединение	внутренняя резьба 4 x G 1/2"				
Условия эксплуатации	макс.рабочая температура 110 °С, макс.рабочее давление 10 бар (контрольное давление 13 бар)				
Объём поставки	Плоский компактный радиатор "Керми" (тип 10): монтажный комплект с заглушками и вентиляционными крышками, а также консоль с отверстиями Плоский компактный радиатор "Керми" (тип 11-33): с верхней крышкой и боковыми экранами, монтажный комплект с заглушками и вентиляционными крышками, а также консоль с отверстиями				
Крепление	4 наклейки на задней стороне радиатора (начиная с монтажной длины 1800 - 6 шт.), консоль с отверстиями, распорки и держатель в соответствии с серией изделия				
Покрытие цветным лаком	Цветная лакировка - по отдельному заказу.				

Серия плоских вентильных радиаторов

	Плоские вентильные	Плоские вентильные компактные			
					
					
	Тип 10	Тип 11	Тип 12	Тип 22	Тип 33
	однорядные без конвектора без облицовки	однорядные один конвектор с облицовкой	двухрядные один конвектор с облицовкой	двухрядные два конвектора с облицовкой	трёхрядные три конвектора с облицовкой
Рег. № GZ	L 0124	L 0125	L 0126	L 0128	L 0129
Монтажная высота, мм	305 - 905	305 - 905	305 - 905	305 - 905	305 - 905
Монтажная длина, мм	405 - 3005	405 - 3005	405 - 3005	405 - 3005	405 - 3005
Монтажная глубина, мм	48	61	66	102	157
Присоединение	наружная резьба 2 x G 3/4" для клеммного резьбового присоединения снизу справа (отдельный заказ присоединения снизу слева - без дополнительной оплаты), для однотрубных систем использовать байпасное резьбовое присоединение				
Условия эксплуатации	макс.рабочая температура 110 °С, макс.рабочее давление 10 бар (контрольное давление 13 бар)				
Объём поставки	Плоский вентильный компактный радиатор "Керми" со встроенным вентилем, а также навинченными заглушками и вентиляционными крышками Плоский вентильный компактный радиатор "Керми" (тип 11-33): со встроенным вентилем, с верхней крышкой и боковыми экранами, монтажный комплект с консолью с отверстиями для всех типов радиаторов				
Крепление	4 наклейки на задней стороне радиатора (начиная с монтажной длины 1800 - 6 шт.), консоль с отверстиями, распорки и держатель в соответствии с серией изделия				
Покрытие цветным лаком	Цветная лакировка - по отдельному заказу.				



Радиаторы
Душевые кабины
Шталь-Сервисцентр
Керми ГмБХ
Пакофен-Банхоф 1
D-94447 Платтинг
Телефон 00 49/99 31/501-0
Телефакс 00 49/99 31/501-650
<http://www.kermi.de>
e-mail: info@kermi.de
Предприятие
концерна "Пройссаг"