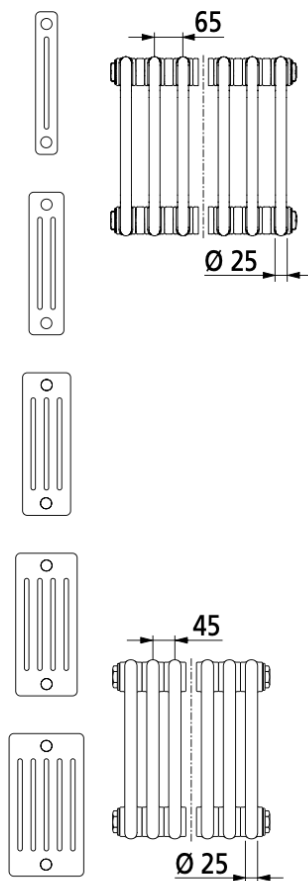
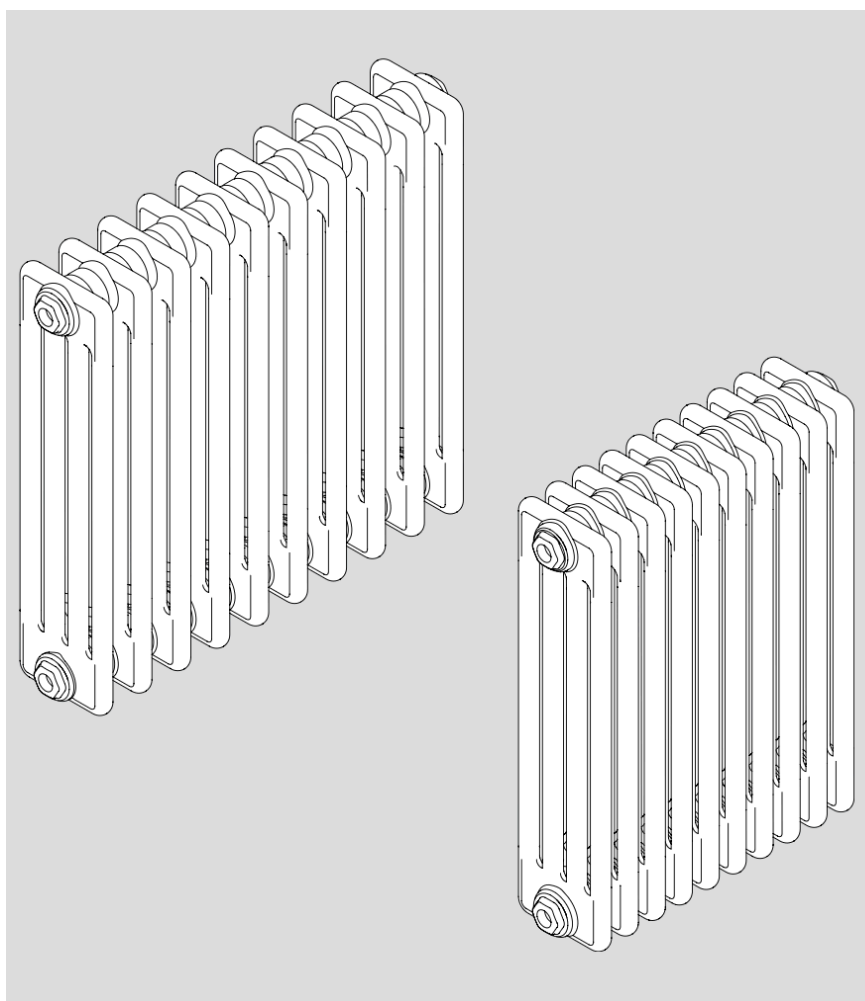




Паспорт и инструкция по монтажу и эксплуатации на радиаторы отопительные стальные трубчатые торговой марки KERMI 45 мм и 65 мм



Наименование отопительного прибора: **Радиатор отопительный стальной трубчатый Kermi серий Standart, Sano, Cambiotherm**

Модельные ряды:

Standard-Rohrenradiator

типы: RRN20, RRN30, RRN40, RRN50, RRN60, модели: 5018, 6018, 2019, 3019, 4019, 2026, 3026, 4026, 5026, 6026, 2030, 3030, 4030, 5030, 6030, 2035, 3035, 4035, 5035, 6035, 2040, 3040, 4040, 5040, 6040, 2045, 3045, 4045, 5045, 6045, 2050, 3050, 4050, 5050, 6050, 2055, 3055, 4055, 5055, 6055, 2060, 3060, 4060, 5060, 6060, 2075, 3075, 4075, 5075, 6075, 2090, 3090, 4090, 5090, 6090, 2100, 3100, 4100, 5100, 6100, 2110, 3110, 4110, 5110, 6110, 2120, 3120, 4120, 5120, 6120, 2150, 3150, 4150, 5150, 6150, 2180, 3180, 4180, 5180, 6180, 2200, 3200, 4200, 5200, 6200, 2220, 3220, 4220, 5220, 6220, 2250, 3250, 4250, 5250, 6250, 2280, 3280, 4280, 5280, 6280, 2300, 3300, 4300, 5300, 6300;
типы: RRV20, RRV30, RRV40, RRV50, RRV60, модели: 5018V, 6018V, 2019V, 3019V, 4019V, 2026V, 3026V, 4026V, 5026V, 6026V, 2030V, 3030V, 4030V, 5030V, 6030V, 2035V, 3035V, 4035V, 5035V, 6035V, 2040V, 3040V, 4040V, 5040V, 6040V, 2045V, 3045V, 4045V, 5045V, 6045V, 2050V, 3050V, 4050V, 5050V, 6050V, 2055V, 3055V, 4055V, 5055V, 6055V, 2060V, 3060V, 4060V, 5060V, 6060V, 2075V, 3075V, 4075V, 5075V, 6075V, 2090V, 3090V, 4090V, 5090V, 6090V, 2100V, 3100V, 4100V, 5100V, 6100V, 2110V, 3110V, 4110V, 5110V, 6110V, 2120V, 3120V, 4120V, 5120V, 6120V, 2150V, 3150V, 4150V, 5150V, 6150V, 2180V, 3180V, 4180V, 5180V, 6180V, 2200V, 3200V, 4200V, 5200V, 6200V, 2220V, 3220V, 4220V, 5220V, 6220V, 2250V, 3250V, 4250V, 5250V, 6250V, 2280V, 3280V, 4280V, 5280V, 6280V, 2300V, 3300V, 4300V, 5300V, 6300V;

Sano-Rohrenradiator

типы: RRN20, RRN30, RRN40, RRN50, RRN60, модели: M2026, M3026, M4026, M5026, M6026, M2030, M3030, M4030, M5030, M6030, M2035, M3035, M4035, M5035, M6035, M2040, M3040, M4040, M5040, M6040, M2045, M3045, M4045, M5045, M6045, M2050, M3050, M4050, M5050, M6050, M2055, M3055, M4055, M5055, M6055, M2060, M3060, M4060, M5060, M6060, M2075, M3075, M4075, M5075, M6075, M2090, M3090, M4090, M5090, M6090, M2100, M3100, M4100, M5100, M6100, M2110, M3110, M4110, M5110, M6110, M2120, M3120, M4120, M5120, M6120, M2150, M3150, M4150, M5150, M6150, M2180, M3180, M4180, M5180, M6180, M2200, M3200, M4200, M5200, M6200, M2220, M3220, M4220, M5220, M6220, M2250, M3250, M4250, M5250, M6250, M2280, M3280, M4280, M5280, M6280, M2300, M3300, M4300, M5300, M6300;
типы: RRV20, RRV30, RRV40, RRV50, RRV60, модели: M2026V, M3026V, M4026V, M5026V, M6026V, M2030V, M3030V, M4030V, M5030V, M6030V, M2035V, M3035V, M4035V, M5035V, M6035V, M2040V, M3040V, M4040V, M5040V, M6040V, M2045V, M3045V, M4045V, M5045V, M6045V, M2050V, M3050V, M4050V, M5050V, M6050V, M2055V, M3055V, M4055V, M5055V, M6055V, M2060V, M3060V, M4060V, M5060V, M6060V, M2075V, M3075V, M4075V, M5075V, M6075V, M2090V, M3090V, M4090V, M5090V, M6090V, M2100V, M3100V, M4100V, M5100V, M6100V, M2110V, M3110V, M4110V, M5110V, M6110V, M2120V, M3120V, M4120V, M5120V, M6120V, M2150V, M3150V, M4150V, M5150V, M6150V, M2180V, M3180V, M4180V, M5180V, M6180V, M2200V, M3200V, M4200V, M5200V, M6200V, M2220V, M3220V, M4220V, M5220V, M6220V, M2250V, M3250V, M4250V, M5250V, M6250V, M2280V, M3280V, M4280V, M5280V, M6280V, M2300V, M3300V, M4300V, M5300V, M6300V;

Cambiotherm

типы: RRN20, RRN30, RRN40, RRN50, RRN60, модели: 2027, 3027, 4027, 5027, 6027, 2037, 3037, 4037, 5037, 6037, 2042, 3042, 4042, 5042, 6042, 2057, 3057, 4057, 5057, 6057, 2067, 3067, 4067, 5067, 6067, 2097, 3097, 4097, 5097, 6097, 2107, 3107, 4107, 5107, 6107; типы: RRV20, RRV30, RRV40, RRV50, RRV60, модели: 2027V, 3027V, 4027V, 5027V, 6027V, 2037V, 3037V, 4037V, 5037V, 6037V, 2042V, 3042V, 4042V, 5042V, 6042V, 2057V, 3057V, 4057V, 5057V, 6057V, 2067V, 3067V, 4067V, 5067V, 6067V, 2097V, 3097V, 4097V, 5097V, 6097V, 2107V, 3107V, 4107V, 5107V, 6107V;

Пример расшифровки типа:

[RRN20], где "RR" - обозначение вида отопительного прибора (стальной трубчатый радиатор); "N" - без вентиля ("V" - с вентиляем); "20" ("30", "40", "50", "60") - количество труб в секции: 2-трубный (3-трубный, 4-трубный, 5-трубный, 6-трубный).

Пример расшифровки моделей:

Standard-Rohrenradiator [2050V], где "2" ("3", "4", "5", "6") - количество труб в секции: 2-трубный (3-трубный, 4-трубный, 5-трубный, 6-трубный); "050" ("018", "019", "026", "030", "035", "040", "045", "055", "060", "075", "090", "026", "100", "110", "120", "150", "180", "200", "220", "250", "280", "300") - высота секции, см; "V" (отсутствие символа "V") - с вентиляем (без вентиля).

Sano-Rohrenradiator [M2050V], где "M" - вертикальное исполнение Sano-Rohrenradiator; "2" ("3", "4", "5", "6") - количество труб в секции: 2-трубный (3-трубный, 4-трубный, 5-трубный, 6-трубный); "050" ("026", "030", "035", "040", "045", "055", "060", "075", "090", "026", "100", "110", "120", "150", "180", "200", "220", "250", "280", "300") - высота секции, см; "V" (отсутствие символа "V") - с вентиляем (без вентиля).

Cambiotherm [2057V], где "2" ("3", "4", "5", "6") - количество труб в секции: 2-трубный (3-трубный, 4-трубный, 5-трубный, 6-трубный); "057" ("027", "037", "042", "067", "097", "107") - высота секции, см; "V" (отсутствие символа "V") - с вентиляем (без вентиля).

Радиаторы соответствуют требованиям ГОСТ 31311-2022

1. Комплект поставки

Наименование	Радиатор	
	Без встроенного термовентили	Со встроенным термовентилем
Радиатор в сборе	+	+
Термостатический клапан	-	+
Паспорт	+	+
Упаковка	+	+

2. Допустимое применение

Радиатор разрешается использовать только для отопления внутри помещений. Любое другое применение является применением не по назначению и поэтому недопустимо.

3. Основные технические характеристики

Максимальное избыточное рабочее давление теплоносителя: 10 бар (1 МПа);

Испытательное давление: 15 бар (1,5 МПа);

Максимальная рабочая температура теплоносителя: 110 °С (230 °F).

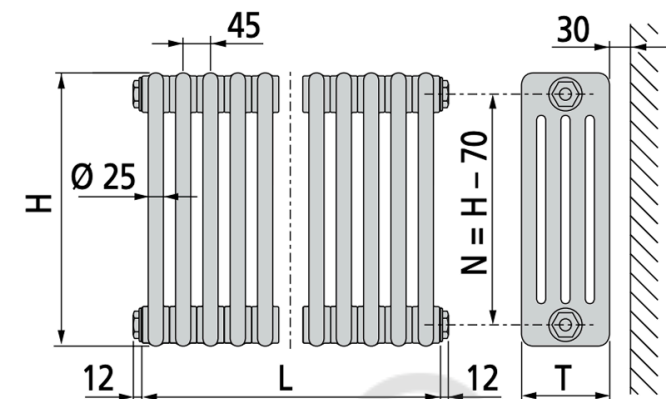
Эксплуатация отопительных приборов при давлениях и температурах выше указанных в паспорте не допускается.

Срок службы радиаторов, при соблюдении гарантийных условий требований к эксплуатации и монтажу составляет не менее 25 лет.

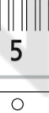
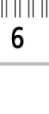
Климатическое исполнение отопительных приборов - УХЛ, категория размещения - 4.2 по ГОСТ 15150.

4. Чертежи с размерами

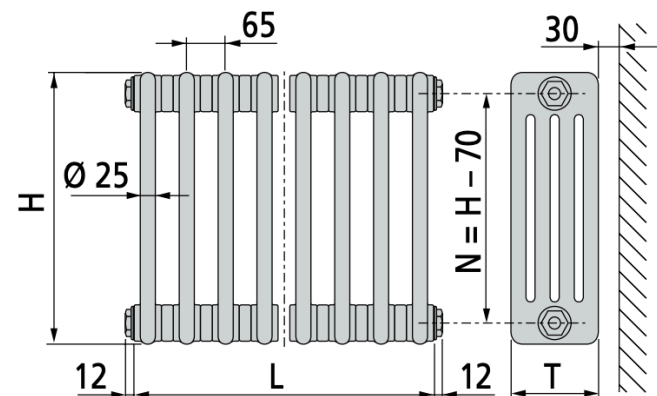
Трубчатый радиатор на 45 мм (Standard-Rohrenradiator, Cambiotherm)



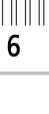
L = Количество секций x 45 мм.

T	T [mm]	T1 [mm]	T2 [mm]
 2	65	32,5	12,5
 3	105	52,5	52,5
 4	145	72,5	92,5
 5	185	92,5	132,5
 6	225	112,5	172,5

Трубчатый радиатор на 65 мм (Sano-Rohrenradiator)



L = Количество секций x 65 мм.

T	T [mm]	T1 [mm]	T2 [mm]
 2	65	32,5	12,5
 3	105	52,5	52,5
 4	145	72,5	92,5
 5	185	92,5	132,5
 6	225	112,5	172,5

5. Указания по монтажу и эксплуатации

При монтаже радиатора необходимо придерживаться следующих указаний:

- Монтаж отопительных приборов выполняется в закрытой системе отопления с независимой схемой подключения с расширительным баком.
- Монтаж отопительных приборов должен осуществляться по технологии, обеспечивающей их сохранность и герметичность соединений в соответствии с действующими строительными нормами и правилами, и эксплуатационными документами изготовителя.
- Использование отопительных приборов в качестве токоведущих и заземляющих устройств категорически запрещается.
- Расстояние от пола до низа радиатора - не менее 75% от глубины прибора.
- Расстояние от подоконника (ниши) до верха радиатора - не менее 90% от глубины прибора при высоте прибора 500 - 900 мм и не менее 75% при высоте прибора 200-400 мм.
- Расстояние от ограждающей поверхности до задней стенки радиатора - не менее 20 мм.
- Подключите радиатор к системе подачи воды с помощью запорно-регулирующей арматуры (G1/2" или G3/4" в зависимости от модели).
- Герметично закройте открытые места подсоединения воздухоотводчиком (вверху) и заглушкой.
- Отопительные приборы должны быть постоянно заполнены водой как в отопительные, так и в межотопительные периоды. Опорожнение системы отопления допускается только в аварийных случаях на срок, минимально необходимый для устранения аварии, но не более 15 суток в течение года.

Рекомендации по материалам и качеству трубопровода для подвода теплоносителя в отопительный прибор:

- Трубопроводы систем отопления следует проектировать из стальных труб, труб из полимерных материалов, разрешенных к применению в строительстве;
- В комплекте с полимерными трубами следует применять соединительные детали и изделия, соответствующие применяемому типу труб;
- Параметры теплоносителя (температура, давление) в горизонтальных системах отопления с трубами из полимерных материалов не должны превышать предельно допустимые значения, указанные в нормативной документации изготовителя.

Отопительные приборы после окончания отделочных работ необходимо тщательно очистить от строительного мусора и прочих загрязнений. Отопительные приборы, поставляемые упакованными в защитную пленку, освобождают от нее после окончания монтажа без использования острых предметов. Отопительные приборы необходимо очищать от пыли перед началом отопительного сезона и через каждые 3-4 мес. работы. Герметизирующие прокладки, применяемые при изготовлении и монтаже отопительных приборов, изготовлены из материалов, обеспечивающих герметичность соединений при температуре теплоносителя выше максимальной рабочей на 10 К (+10 °С). Транспортировку и хранение радиаторов следует осуществлять согласно ГОСТ 31311-2022 "Приборы отопительные Общие технические условия". Требования по утилизации отопительных приборов не устанавливаются.

6. Гарантия для Российской Федерации на отопительные приборы

Гарантийный срок при соблюдении требований по хранению, транспортированию, монтажу и эксплуатации – 10 лет со дня продажи прибора конечному потребителю. Изготовитель гарантирует соответствие отопительных приборов требованиям ГОСТ 31311-2022 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Объем гарантии

Если в отопительном приборе, для которого предоставлена гарантия, производимом или импортируемом компанией ООО "КЛИВЕТ" в РФ, в течение десяти лет будет обнаружен недостаток, то ООО "КЛИВЕТ" при наличии нижеописанных гарантийных условий бесплатно заменит (дополнительная поставка) или отремонтирует его (устранение недостатка), при этом в каждом отдельном случае право выбора остается за ООО "КЛИВЕТ". Данная гарантия производителя не ограничивает права заказчика в соответствии с законодательством Российской Федерации в отношении непосредственного партнера по договору (например, продавца или установщика). Гарантия изготовителя соответствует требованиям ГОСТ 31311-2022. Гарантийные обязательства действительны только в отношении лиц, на которых распространяется действие закона о "Защите прав потребителей" на территории Российской Федерации. Гарантийные обязательства распространяются на изделия, запасные части, комплектующие и аксессуары, приобретенные у официальных партнеров производителя в РФ, и используемые покупателем в Российской Федерации.

Начало гарантии

Действие гарантии начинается со дня покупки и передачи отопительного прибора покупателю, при условии надлежащего хранения, транспортировки, соблюдения инструкций по монтажу, а также правил эксплуатации

Мы предоставляем основополагающую десятилетнюю гарантию в отношении

- ущерба в связи с производственными дефектами,
- герметичности со стороны водяного контура,
- функционирования или свойств изделия, а также
- наружных поверхностей с покрытием

Гарантия распространяется на отопительные приборы при условии:

- Монтаж изделия выполнен в стране, для которой было оформлено данное гарантийное свидетельство.
- Монтаж отопительных приборов выполнен в соответствии:
СП 60.13330.2012 "Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха"
СП 73.13330.2016 "Свод правил. Внутренние санитарно-технические системы зданий"
- Монтаж отопительных приборов выполнен в закрытой системе отопления с независимой схемой подключения с расширительным баком
- Отопительные приборы смонтированы в системе отопления, выполненной из стальных, медных или полимерных труб с диффузионным барьером и установлены в жилых, офисных, сервисных и прочих помещениях, в которых отсутствует вредное коррозионное воздействие агрессивных веществ, содержащихся в воздухе, а также, отсутствует постоянное или периодическое увлажнение поверхности отопительного прибора.
- Отопительные приборы установлены в системе отопления, качество теплоносителя которой имеет следующие основные значения:

Содержание свободной угольной кислоты...0

Значение pH для систем теплоснабжения...8,3-9,5

Содержание соединений железа, мг/дм³, не более...0,5

Содержание растворенного кислорода, мкг/дм³, не более...20

Количество взвешенных веществ, мг/дм³, не более...5

Содержание нефтепродуктов, мг/дм³, не более...1

- Отопительные приборы не опорожнялись более чем на 15 суток в течение одного года в связи с устранением аварии или периодическим техническим обслуживанием отопительной системы.
- Монтаж выполнен по технологии, обеспечивающей сохранность и герметичность соединений в соответствии с действующими нормами и правилами, и требованиями по эксплуатации компании "Kermi", согласно требованиям ГОСТ 31311-2022.
- Предоставлены документы, подтверждающие факт покупки (кассовый чек, счет-фактура, товарная накладная и др.).

Гарантийные требования не могут быть предъявлены в случае

- удаления или намеренного изменения данных о дате производства;
- неправильного планирования или расчета параметров;
- неправильно выполненного монтажа/установки/пуска в эксплуатацию;
- установки в помещениях с повышенной влажностью, например, ванных комнатах без вентиляционной установки, прачечных, бассейнах или автомойках; Исключение: радиаторы с дуплексным покрытием.
- ненадлежащего обращения (механические повреждения, вандализм, изменения красочного и лакового покрытия вследствие влияния внешних факторов, например, накладки сырой ткани, ультрафиолетового облучения и т. д.);
- неправильного использования (например, превышения максимально допустимых рабочих параметров, таких как рабочая температура или давление, использования агрессивных или абразивных чистящих средств);
- периодического или продолжительного (более 15 суток) обезвоживания системы;
- неправильного технического обслуживания;
- ненадлежащей транспортировки (например, в открытом кузове грузового автомобиля), неправильного хранения (например, под открытым небом) или манипуляций с изделием;
- попадания с водой инородных тел (например, стружки, известковых отложений);
- химических или электрохимических воздействий.

Гарантия не распространяется на

- претензии, связанные с естественным износом процессе эксплуатации (сюда относится, например, износ подвижных деталей, клапанов, головок термостатов, уплотнений и т. д.);
- претензии об отсутствии компонентов изделия, поступившие после его установки;
- повреждения, возникшие вследствие форс-мажорных обстоятельств;
- коррозионные повреждения, возникшие вследствие нарушений эксплуатации систем отопления
- любой прямой или косвенный ущерб, который был причинен здоровью или материальным ценностям;
- расходы на транспортировку и пересылку запасных частей, монтаж или демонтаж изделия, а также на работы по пуску в эксплуатацию и регулировке;
- расходы на выяснение причин возникновения повреждений, экспертизы, заключения, и т. д.;
- возмещение ущерба вследствие остановки производства, снижение стоимости и прочие виды опосредованного косвенного ущерба.

Запрещается:

- Устанавливать отопительные приборы в открытых системах отопления и/или системах горячего водоснабжения
- Устанавливать отопительные приборы в помещениях с агрессивной и/или влажной средой (например, ванные комнаты, бассейны, сауны)
- Использовать отопительные приборы в качестве электропроводки и заземления в электрических целях
- Использовать отопительные приборы не по их прямому назначению

Прочее

- В случае признания производителем наличия производственного брака или дефекта материала производитель оставляет за собой право отремонтировать дефектные компоненты или заменить их исправными деталями.
- При наступлении гарантийного случая изделие может быть заменено на равноценное из другой серии/другого конструктивного ряда. Расходы на возможные необходимые изменения на месте монтажа не компенсируются.
- Производитель оставляет за собой право по своему усмотрению нанимать специализированные фирмы для проведения работ по санированию системы.
- Замененные изделия и/или запасные части переходят в собственность производителя.
- В случае дополнительной поставки или устранения выявленных недостатков компания производитель не предоставляет новую гарантию и не приостанавливает течение срока имеющейся гарантии (таким образом, 10 лет являются максимально допустимым сроком действия гарантии без какой-либо возможности продления).

Изготовитель гарантирует соответствие радиатора требованиям ГОСТ 31311-2022 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Свидетельство о приемке: Радиатор Kermi Standard-Rohrenradiator, Sano-Rohrenradiator, Cambiotherm, типы: RRN20, RRN30, RRN40, RRN50, RRN60 прошли испытания на герметичность давлением 15 бар (1,5 МПа), соответствует ГОСТ 31311 и признан годным к эксплуатации.

Год изготовления 2026 г.

Отметка ОТК _____

Страна происхождения: Чешская Республика.

Производитель: KERMI s.r.o. Dukelska 1427, 34901 Stribro, Чешская Республика.

Поставщик: ООО "КЛИВЕТ" 107023, г. Москва, ул. Электrozаводская, д.24, комн. 508-511, тел.: +7 495 646 20 09, e-mail: info_ru@kermi.com

Номинальный тепловой поток радиатора Q_н, Вт. по ГОСТ Р 53583-2009. KERMI Standard-Rohrenradiator 45мм., Sano-Rohrenradiator 65мм. Cambiotherm 45мм. типы RRN20, RRN30, RRN40, RRN50, RRN60.

Модель	Высота секции, см	Ширина (глубина) секции, см	Длина секции, см		Масса секции, кг	Экспоненциальный коэффициент п	Номинальный тепловой поток секции, Вт	Объем секции, л
			Standard-Rohrenra- diator, Cambiotherm	Sano-Rohre- nradiator				
5018 / 5018V	18	18,5	4,5	6,5	0,89	1,29	49	0,62
6018 / 6018V		22,5	4,5	6,5	1,08	1,31	60	0,74
2019 / 2019V	19	6,5	4,5	6,5	0,33	1,23	22	0,28
3019 / 3019V		10,5	4,5	6,5	0,50	1,27	30	0,40
4019 / 4019V		14,5	4,5	6,5	0,66	1,25	40	0,52
2026 / 2026V / M2026 / M2026V	26	6,5	4,5	6,5	0,42	1,25	30	0,34
3026 / 3026V / M3026 / M3026V		10,5	4,5	6,5	0,63	1,31	43	0,48
4026 / 4026V / M4026 / M4026V		14,5	4,5	6,5	0,84	1,30	55	0,63
5026 / 5026V / M5026 / M5026V		18,5	4,5	6,5	1,11	1,33	69	0,78
6026 / 6026V / M6026 / M6026V		22,5	4,5	6,5	1,34	1,36	82	0,93
2030 / 2030V / M2030 / M2030V	30	6,5	4,5	6,5	0,51	1,26	36	0,42
3030 / 3030V / M3030 / M3030V		10,5	4,5	6,5	0,75	1,33	51	0,58
4030 / 4030V / M4030 / M4030V		14,5	4,5	6,5	1,00	1,33	66	0,78
5030 / 5030V / M5030 / M5030V		18,5	4,5	6,5	1,35	1,36	82	0,93
6030 / 6030V / M6030 / M6030V		22,5	4,5	6,5	1,59	1,39	108	1,01
2035 / 2035V / M2035 / M2035V	35	6,5	4,5	6,5	0,56	1,31	43	0,43
3035 / 3035V / M3035 / M3035V		10,5	4,5	6,5	0,83	1,36	59	0,62
4035 / 4035V / M4035 / M4035V		14,5	4,5	6,5	1,11	1,35	76	0,81
5035 / 5035V / M5035 / M5035V		18,5	4,5	6,5	1,45	1,39	96	1,01
6035 / 6035V / M6035 / M6035V		22,5	4,5	6,5	1,75	1,41	114	1,20
2040 / 2040V / M2040 / M2040V	40	6,5	4,5	6,5	0,59	1,31	47	0,45
3040 / 3040V / M3040 / M3040V		10,5	4,5	6,5	0,88	1,36	67	0,65
4040 / 4040V / M4040 / M4040V		14,5	4,5	6,5	1,18	1,35	87	0,85
5040 / 5040V / M5040 / M5040V		18,5	4,5	6,5	1,53	1,39	117	1,06
6040 / 6040V / M6040 / M6040V		22,5	4,5	6,5	1,85	1,41	128	1,26
2045 / 2045V / M2045 / M2045V	45	6,5	4,5	6,5	0,65	1,31	54	0,49
3045 / 3045V / M3045 / M3045V		10,5	4,5	6,5	0,97	1,36	75	0,71
4045 / 4045V / M4045 / M4045V		14,5	4,5	6,5	1,30	1,35	96	0,93
5045 / 5045V / M5045 / M5045V		18,5	4,5	6,5	1,68	1,39	121	1,16
6045 / 6045V / M6045 / M6045V		22,5	4,5	6,5	2,03	1,41	142	1,38
2050 / 2050V / M2050 / M2050V	50	6,5	4,5	6,5	0,77	1,31	60	0,58
3050 / 3050V / M3050 / M3050V		10,5	4,5	6,5	1,16	1,36	82	0,83
4050 / 4050V / M4050 / M4050V		14,5	4,5	6,5	1,56	1,35	112	1,02
5050 / 5050V / M5050 / M5050V		18,5	4,5	6,5	1,98	1,39	133	1,34
6050 / 6050V / M6050 / M6050V		22,5	4,5	6,5	2,36	1,41	156	1,60
2055 / 2055V / M2055 / M2055V	55	6,5	4,5	6,5	0,81	1,31	64	0,60
3055 / 3055V / M3055 / M3055V		10,5	4,5	6,5	1,22	1,36	90	0,87
4055 / 4055V / M4055 / M4055V		14,5	4,5	6,5	1,62	1,35	116	1,14

5055 / 5055V / M5055 / M5055V		18,5	4,5	6,5	2,09	1,39	146	1,43
6055 / 6055V / M6055 / M6055V		22,5	4,5	6,5	2,52	1,41	171	1,70
2060 / 2060V / M2060 / M2060V	60	6,5	4,5	6,5	0,83	1,31	70	0,61
3060 / 3060V / M3060 / M3060V		10,5	4,5	6,5	1,25	1,36	105	0,89
4060 / 4060V / M4060 / M4060V		14,5	4,5	6,5	1,66	1,35	125	1,17
5060 / 5060V / M5060 / M5060V		18,5	4,5	6,5	2,14	1,39	157	1,45
6060 / 6060V / M6060 / M6060V		22,5	4,5	6,5	2,58	1,41	185	1,74
2075 / 2075V / M2075 / M2075V	75	6,5	4,5	6,5	1,02	1,31	98	0,73
3075 / 3075V / M3075 / M3075V		10,5	4,5	6,5	1,52	1,36	121	1,07
4075 / 4075V / M4075 / M4075V		14,5	4,5	6,5	2,03	1,35	155	1,41
5075 / 5075V / M5075 / M5075V		18,5	4,5	6,5	2,59	1,39	193	1,75
6075 / 6075V / M6075 / M6075V		22,5	4,5	6,5	3,12	1,40	225	2,10
2090 / 2090V / M2090 / M2090V	90	6,5	4,5	6,5	1,20	1,31	102	0,84
3090 / 3090V / M3090 / M3090V		10,5	4,5	6,5	1,79	1,36	143	1,25
4090 / 4090V / M4090 / M4090V		14,5	4,5	6,5	2,39	1,35	181	1,65
5090 / 5090V / M5090 / M5090V		18,5	4,5	6,5	3,05	1,39	226	2,05
6090 / 6090V / M6090 / M6090V		22,5	4,5	6,5	3,67	1,40	265	2,45
2100 / 2100V / M2100 / M2100V	100	6,5	4,5	6,5	1,44	1,32	114	1,00
3100 / 3100V / M3100 / M3100V		10,5	4,5	6,5	2,16	1,35	158	1,46
4100 / 4100V / M4100 / M4100V		14,5	4,5	6,5	2,91	1,35	200	1,95
5100 / 5100V / M5100 / M5100V		18,5	4,5	6,5	3,60	1,38	247	2,35
6100 / 6100V / M6100 / M6100V	110	22,5	4,5	6,5	4,40	1,40	291	2,83
2110 / 2110V / M2110 / M2110V		6,5	4,5	6,5	1,51	1,32	124	1,05
3110 / 3110V / M3110 / M3110V		10,5	4,5	6,5	2,27	1,35	172	1,56
4110 / 4110V / M4110 / M4110V		14,5	4,5	6,5	3,02	1,35	218	2,07
5110 / 5110V / M5110 / M5110V		18,5	4,5	6,5	3,83	1,38	269	2,57
6110 / 6110V / M6110 / M6110V	120	22,5	4,5	6,5	4,62	1,40	317	3,08
2120 / 2120V / M2120 / M2120V		6,5	4,5	6,5	1,56	1,32	135	1,08
3120 / 3120V / M3120 / M3120V		10,5	4,5	6,5	2,34	1,35	186	1,60
4120 / 4120V / M4120 / M4120V		14,5	4,5	6,5	3,12	1,35	236	2,13
5120 / 5120V / M5120 / M5120V		18,5	4,5	6,5	3,96	1,38	291	2,65
6120 / 6120V / M6120 / M6120V	150	22,5	4,5	6,5	4,76	1,40	342	3,17
2150 / 2150V / M2150 / M2150V		6,5	4,5	6,5	1,93	1,32	167	1,32
3150 / 3150V / M3150 / M3150V		10,5	4,5	6,5	2,89	1,35	228	1,96
4150 / 4150V / M4150 / M4150V		14,5	4,5	6,5	3,85	1,35	288	2,60
5150 / 5150V / M5150 / M5150V		18,5	4,5	6,5	4,87	1,37	351	3,24
6150 / 6150V / M6150 / M6150V	180	22,5	4,5	6,5	5,85	1,40	416	3,88
2180 / 2180V / M2180 / M2180V		6,5	4,5	6,5	2,29	1,32	199	1,56
3180 / 3180V / M3180 / M3180V		10,5	4,5	6,5	3,43	1,34	267	2,32
4180 / 4180V / M4180 / M4180V		14,5	4,5	6,5	4,58	1,34	338	3,08
5180 / 5180V / M5180 / M5180V		18,5	4,5	6,5	5,78	1,37	410	3,84
6180 / 6180V / M6180 / M6180V	200	22,5	4,5	6,5	6,95	1,39	485	4,60
2200 / 2200V / M2200 / M2200V		6,5	4,5	6,5	2,53	1,32	221	1,72

3200 / 3200V / M3200 / M3200V		10,5	4,5	6,5	3,80	1,34	293	2,56
4200 / 4200V / M4200 / M4200V		14,5	4,5	6,5	5,06	1,34	372	3,40
5200 / 5200V / M5200 / M5200V		18,5	4,5	6,5	6,38	1,37	448	4,24
6200 / 6200V / M6200 / M6200V		22,5	4,5	6,5	7,67	1,39	532	5,08
2220 / 2220V / M2220 / M2220V	220	6,5	4,5	6,5	2,78	1,32	242	1,88
3220 / 3220V / M3220 / M3220V		10,5	4,5	6,5	4,16	1,34	320	2,80
4220 / 4220V / M4220 / M4220V		14,5	4,5	6,5	5,55	1,34	405	3,72
5220 / 5220V / M5220 / M5220V		18,5	4,5	6,5	6,99	1,36	482	4,64
6220 / 6220V / M6220 / M6220V		22,5	4,5	6,5	8,40	1,39	576	5,55
2250 / 2250V / M2250 / M2250V	250	6,5	4,5	6,5	3,14	1,32	275	2,12
3250 / 3250V / M3250 / M3250V		10,5	4,5	6,5	4,71	1,34	357	3,16
4250 / 4250V / M4250 / M4250V		14,5	4,5	6,5	6,27	1,34	452	4,19
5250 / 5250V / M5250 / M5250V		18,5	4,5	6,5	7,90	1,36	533	5,23
6250 / 6250V / M6250 / M6250V		22,5	4,5	6,5	9,49	1,39	640	6,27
2280 / 2280V / M2280 / M2280V	280	6,5	4,5	6,5	3,50	1,33	308	2,36
3280 / 3280V / M3280 / M3280V		10,5	4,5	6,5	5,25	1,34	394	3,51
4280 / 4280V / M4280 / M4280V		14,5	4,5	6,5	7,00	1,34	499	4,67
5280 / 5280V / M5280 / M5280V		18,5	4,5	6,5	8,81	1,35	579	5,83
6280 / 6280V / M6280 / M6280V		22,5	4,5	6,5	10,59	1,38	701	6,99
2300 / 2300V / M2300 / M2300V	300	6,5	4,5	6,5	3,75	1,33	329	2,51
3200 / 3200V / M3200 / M3200V		10,5	4,5	6,5	5,62	1,33	416	3,75
4200 / 4200V / M4200 / M4200V		14,5	4,5	6,5	7,49	1,34	530	4,99
5200 / 5200V / M5200 / M5200V		18,5	4,5	6,5	9,42	1,35	610	6,23
6200 / 6200V / M6200 / M6200V		22,5	4,5	6,5	11,31	1,38	742	7,46
2027 / 2027V	27	6,5	4,5	6,5	0,43	1,3	35	0,34
3027 / 3037V		10,5	4,5	6,5	0,65	1,3	43	0,48
4027 / 4027V		14,5	4,5	6,5	0,86	1,3	53	0,63
5027 / 5027V		18,5	4,5	6,5	1,14	1,3	66	0,78
6027 / 6027V		22,5	4,5	6,5	1,37	1,3	76	0,95
2037 / 2037V	37	6,5	4,5	6,5	0,55	1,3	41	0,41
3037 / 3037V		10,5	4,5	6,5	0,83	1,3	58	0,51
4037 / 4037V		14,5	4,5	6,5	1,10	1,3	73	0,67
5037 / 5037V		18,5	4,5	6,5	1,44	1,3	88	0,83
6037 / 6037V		22,5	4,5	6,5	1,74	1,3	104	1,00
2042 / 2042V	42	6,5	4,5	6,5	0,62	1,3	47	0,45
3042 / 3042V		10,5	4,5	6,5	0,92	1,3	66	0,58
4042 / 4042V		14,5	4,5	6,5	1,23	1,3	82	0,76
5042 / 5042V		18,5	4,5	6,5	1,59	1,3	101	1,06
6042 / 6042V		22,5	4,5	6,5	1,92	1,3	119	1,13
2057 / 2057V	57	6,5	4,5	6,5	0,80	1,3	64	0,57
3057 / 3057V		10,5	4,5	6,5	1,19	1,3	88	0,78
4057 / 4057V		14,5	4,5	6,5	1,59	1,3	113	1,03
5057 / 5057V		18,5	4,5	6,5	2,05	1,3	137	1,28

6057 / 6057V		22,5	4,5	6,5	2,47	1,3	160	1,53
2067 / 2067V	67	6,5	4,5	6,5	0,92	1,3	78	0,61
3067 / 3067V		10,5	4,5	6,5	1,37	1,3	104	0,92
4067 / 4067V		14,5	4,5	6,5	1,83	1,3	131	1,21
5067 / 5067V		18,5	4,5	6,5	2,35	1,3	162	1,51
6067 / 6067V		22,5	4,5	6,5	2,83	1,3	189	1,80
2097 / 2097V	97	6,5	4,5	6,5	1,28	1,3	110	0,92
3097 / 3097V		10,5	4,5	6,5	1,92	1,3	151	1,33
4097 / 4097V		14,5	4,5	6,5	2,56	1,3	191	1,76
5097 / 5097V		18,5	4,5	6,5	3,26	1,3	233	2,25
6097 / 6097V		22,5	4,5	6,5	3,92	1,3	273	2,61
2107 / 2107V	107	6,5	4,5	6,5	1,40	1,3	120	1,00
3107 / 3107V		10,5	4,5	6,5	2,10	1,3	166	1,47
4107 / 4107V		14,5	4,5	6,5	2,80	1,3	210	1,94
5107 / 5107V		18,5	4,5	6,5	3,56	1,3	258	2,41
6107 / 6107V		22,5	4,5	6,5	4,29	1,3	302	2,88

Теплоотдача указана при нормальных условиях, разность между средней температурой воды в приборе и расчетной температурой воздуха в помещении $\Delta T = 70^\circ\text{C}$. В случае эксплуатации приборов при ΔT , отличном от 70°C , теплоотдача рассчитывается по формуле: $Q = Q_{\Delta T 70} \cdot (\Delta T / 70^\circ\text{C})^n$, где ΔT - разность между температурой теплоносителя (средняя между температурой на входе и на выходе из радиатора) и температурой воздуха в помещении, n - экспоненциальный коэффициент.

При расчете значений для конкретного прибора необходимо умножить табличное значение секции прибора на количество секций конкретного прибора.

Межсекционное расстояние: для приборов без вентиля при подключении сбоку = высота секции, см – 7 см; для приборов без вентиля при подключении снизу = длина секции, см × количество секций – 4,5 см; для приборов с вентилем = 5 см.

Сопроводительный талон радиатора

1. Дата продажи _____

2. Место продажи _____

3. Реквизиты (наименование, адрес) продавца

4. Сведения о гарантиях изготовителя, в том числе о сроке службы радиатора:
Гарантийный срок при соблюдении требований к хранению, транспортированию, монтажу и эксплуатации – 10 лет с даты изготовления. Изготовитель гарантирует соответствие отопительных приборов требованиям ГОСТ 31311-2022 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Срок службы 25 лет.

5. Изготовитель: KERMI s.r.o. Dukelska 1427, 34901 Stribro, Чешская Республика.

Поставщик: ООО "КЛИВЕТ" 107023, г. Москва, ул. Электrozаводская, д.24, комн. 508-511, тел.: +7 495 646 20 09, e-mail: info_ru@kermi.com.

Сайт изготовителя: <https://www.kermi.com>