

ПАСПОРТ
Радиатор стальной водяного отопления

KERMI

Серии Profil-K, Profil-V

Производитель **Kermi GmbH, Германия**
(Юр.адрес: Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling)

1. Назначение

Радиатор KERMI – современный экономичный отопительный прибор, отвечающий европейским и российским стандартам. Радиатор предназначен для использования в отопительных системах закрытого типа жилых, общественных и промышленных зданий, индивидуальных домов, коттеджей, садовых домиков, гаражей и т.д.

2. Комплектация

- 2.1. Радиатор в защитной упаковке.
- 2.2. Монтажный комплект, состоящий из консолей, заглушки и клапана выпуска воздуха.

3. Технические данные

3.1. Плоские профильные радиаторы с верхней крышкой и боковыми экранами из низкоуглеродистой листовой стали Ст. 12.03 толщиной 1,25 мм, профилированы, ширина желобка 33,3 мм.

Монтажная глубина – в зависимости от типа радиатора. Монтажная длина от 400 до 3000 мм, высота от 300 до 900 мм.

3.2. Радиатор имеет двухслойное лаковое покрытие. Поверхность обезжирена, обработана фосфатом железа, грунтована катодной лакировкой по методу катафорезного погружения и окрашена порошковым напылением. Лаковое покрытие не выделяет вредных для окружающей среды веществ. Цвет белый «Керми».

3.3. Радиаторы KERMI сертифицированы в соответствии с европейскими нормами DIN ISO 9001, Госстандартом Украины, Минстроем России, испытаны и рекомендованы к эксплуатации НИИ Сантехники.

Основные параметры:

Рабочее давление 10 атм.

Испытательное давление 13 атм.

Максимальная температура теплоносителя 110°C.

3.4. Тепловые характеристики относятся к температуре сетевой воды 90/70°C, а также температуре воздуха в помещении 20°C. Точный экспонент для определения коэффициентов перерасчета тепловых характеристик радиатора указывается в соответствующих проектных данных.

4. Монтаж и эксплуатация радиатора

4.1. Монтаж радиаторов производится согласно требованиям СНиП 3.05.01-85 г. монтажной организацией, имеющей соответствующую лицензию. Для выполнения монтажа упаковку удалять не обязательно.

Установка радиаторов осуществляется следующим образом:

- а) Крепление производится на задней стенке радиатора с помощью 4 крепежных накладок (начиная с длинны 1800 мм – с помощью б) на кронштейны, входящие в

комплект поставки. Для максимальной теплоотдачи прибора рекомендуется соблюдать расстояния не меньше, чем 10-15 см от пола и подоконника.

б) Соединить радиатор с подводящими теплопроводами, оборудованными на подающей подводке регулирующим (ручным или автоматическим) клапаном и на обратной подводке запорным или балансировочным клапаном. **Если система отопления однотрубная, то НЕОБХОДИМО между подводками установить перемычку (для радиаторов типа Profil-K) либо использовать байпасное резьбовое соединение (для радиаторов типа Profil-V).** Подключение: внутренняя резьба 4x1/2" для радиаторов с боковым подводом (**Profil-K**); наружная резьба 2x3/4" снизу справа для вентильных радиаторов (**Profil-V**).

в) **ОБЯЗАТЕЛЬНО** установить клапан для выпуска воздуха (входит в комплект поставки).

г) После окончания испытаний и отделочных работ снять упаковочную пленку.

4.2. При монтаже избегать:

а) уменьшения рекомендуемых расстояний от строительных конструкций;

б) установки перед радиатором экранов, мебели и т.д., уменьшающих его теплоотдачу.

4.3. При эксплуатации систем отопления со стальными отопительными приборами содержание кислорода в теплоносителе не должно превышать 20 мг/л. Содержание в воде железа (до 0,5 мг/л) и других примесей должно соответствовать "Правилам технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ" РД. 34.20.501-95 (Минтопэнерго РФ.М.1996 г.), общая жесткость – до 7 мг-экв/л).

4.4. В период между отопительными сезонами рекомендуется отключить радиатор от системы отопления. Необходимо помнить, что радиатор следует снова подключить к системе для испытаний, которые проводятся непосредственно перед началом отопительного сезона. Радиатор должен быть заполнен теплоносителем в течение всего периода эксплуатации.

4.5. Следует **периодически удалять воздух из радиатора** через клапан воздухоудаления.

4.6. Во избежание загрязнения радиатора, регулирующего и воздушного клапанов, рекомендуется устанавливать фильтры на подающие стояки.

4.7. При слишком частой необходимости удаления воздуха из радиатора, что является признаком неправильной работы системы, рекомендуется вызывать специалиста по эксплуатации.

4.8. Все вопросы, связанные с заменой радиаторов в уже существующих системах, рекомендуется согласовывать с РЭУ.

4.9. **Каждый отопительный прибор с установленной арматурой должен быть испытан гидростатическим методом с давлением в 1,5 раза выше рабочего в данной системе отопления, но не менее 0,6 МПа с составлением акта.**

4.10. Отопительная система должна быть заполнена теплоносителем в течение всего периода эксплуатации.

5. Гарантийные обязательства

Представитель фирмы предоставляет 5-летнюю гарантию на радиаторы KERMI.

5.1. Представитель фирмы обязуется обменивать вышедший из строя или дефектный прибор в течение 5 лет со дня продажи его торгующей организацией, за исключением случаев, описанных в п 5.2. При выходе прибора из строя покупатель, не осуществляя его самостоятельного демонтажа, обязан в течение 3-х рабочих дней после обнаружения дефекта поставить в известность сервисную службу и согласовать с ней свои действия (демонтаж радиатора и т.п.).

5.2. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя или в результате нарушения правил установки и эксплуатации, особенно указанных в п.п. 4.1 б, в; 4.3; 4.4; 4.5; 4.9; 4.10; а также, если монтаж радиаторов осуществлялся организацией, не имеющей соответствующей лицензии.

5.3. Действие гарантии распространяется только на радиаторы, установленные в закрытой системе отопления.

5.4. Для предоставления гарантийных условий обязательно наличие паспорта с гарантийным талоном с указанием даты продажи, подписи и штампа торгующей организации, накладной или товарного чека, а также копии лицензии монтажной организации и акта испытаний по п. 4.9.

5.5. Новые гарантийные обязательства вступают в силу со дня обмена.

Гарантийный талон с накладной № _____ от « _____ » _____ г.

Код	Наименование товара	Кол-во

Радиаторы устанавливаются по адресу: _____

По всем вопросам, связанным с установкой или эксплуатацией данного прибора можно проконсультироваться по тел. .

Дата продажи _____

Продавец _____

Штамп магазина

С паспортом и гарантийными обязательствами ознакомлен _____