

Описание товара Настенный газовый котел

Protherm Рысь К 18/25 MKV



Описание

Настенный газовый котел Protherm Рысь К 18/25 MKV предназначен для работы с системами отопления и подогрева воды во встроенном вторичном теплообменнике или внешнем водонагревателе косвенного нагрева. Конденсационные котлы позволяют максимально эффективно использовать природный газ. Средняя экономия за отопительный сезон составляет 12-14% по сравнению с современными неконденсационными котлами.

Теплообменник производится по технологии литья в песчаные формы, обеспечивает устойчивость конструкции к температурным нагрузкам. Равномерная циркуляция теплоносителя в теплообменнике исключает образование зон застоя и локального перегрева. Минимальная толщина стенки теплообменника составляет 3 мм, что обеспечивает эффективную теплопередачу и прочность изделия. Гладкая внутренняя поверхность теплообменника, образованная за счет метода литья, предотвращает отложение известковых образований. Низкое гидравлическое сопротивление теплообменника обеспечивает лучшую циркуляцию в системе отопления и меньшие затраты на электроэнергию.

Гидравлический модуль из сверхпрочного композитного материала удобный для обслуживания с циркуляционным насосом и пластинчатым теплообменником (двухконтурные модели) для приготовления горячей воды.

Котлы Protherm «Рысь конденсационная» оборудованы простым и информативным дисплеем с приятной подсветкой. Система автоматики с встроенной шиной eBus позволяет интегрировать котлы в сложные системы отопления с регуляторами Protherm, что повышает эффективность его работы. Доступна функция диагностики неисправностей, настройки параметров и история ошибок. Все котлы тестируются на заводе более чем по 300 параметрам. Безопасность эксплуатации гарантирована наличием функций защиты от замерзания, перегрева, функцией контроля наличия пламени и тяги в

дымоходе.

Особенности:

- Первичный теплообменник из алюминий-кремниевого сплава для надежной работы с водой плохого качества. Не имеет тонких трубок которые при загрязнении могут блокировать проток в системе отопления
- Гидравлический модуль состоит из встроенного циркуляционного насоса, приоритетного вентиля с электроприводом, расширительного 8-литрового бака, автоматического клапана отвода воздуха, предохранительного клапана, крана подпитки
- Информационный дисплей на панели управления котлом, подсвеченные символы на темном фоне. В спящем режиме яркость уменьшается
- Полноценная eBus коммуникация для интеграции прибора в сложные системы отопления с регуляторами Protherm, и повышения эффективности его работы
- Автодиагностика: настройка параметров, история ошибок, информационные коды состояния
- Защита от замерзания и перегрева. Выбор режима работы комфортный или экономичный

Характеристики

Тип котла	газовый
Камера сгорания	закрытая
Вид топлива	Природный газ
КПД %	104
Страна производителя	Словакия
Конденсационный	Да
Тепловая нагрузка	18.4 кВт
Энергонезависимый	Нет
Материал первичного теплообменника	алюминий
Встроенный циркуляционный насос	Да
Встроенный расширительный бак	Да
Расход природного газа куб. м/час	2.7
Номинальное давление природного газа, мбар	20
Температура теплоносителя, °C	10 — 80
Температура в контуре ГВС, °C	35 — 60
Макс. давление воды в контуре ГВС, бар	10

Макс. давление воды в контуре отопления, бар	3
Функции	индикатор включения, термометр, автоподжиг, модуляция пламени
Особенности	дисплей, подключение внешнего управления
Габаритный размер	390x700x280 мм
Диаметр коаксиального дымохода	60/100 мм и 80/125 мм
Патрубок подключения контура ГВС	3/4
Патрубок подключения контура отопления	3/4
Патрубок подключения газа	1/2
Цвет	белый
Отапливаемая площадь, кв.м.	180 кв. м.
Способ установки	Настенный
Установка	Настенная

Информация на сайте prom-katalog.ru носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.