

Коммерческое предложение от 10.05.2025

Наименование товара: Настенный газовый котел Hi-Therm MATRIX 24

Ссылка на товар: <https://prom-katalog.ru/catalog/gazovye-kotly-otopleniya/nastennyy-gazovyy-kotel-hi-therm-matrix-24>



Описание

Hi-Therm MATRIX 24 кВт конденсационный котел газовый двухконтурный для отопления и водоснабжения помещений средней площадью до 240 м².

Полностью герметичный корпус конденсационного котла Hi-Therm MATRIX 24 кВт – тестируется под давлением воздуха на производстве, что обеспечивает котлу довольно длительный срок эксплуатации. Данные котлы в сравнении с аналогами обладают высокими качествами работы по довольно доступной цене.

Hi-Therm MATRIX 24 кВт конденсационный котел газовый двухконтурный оснащен системой предупреждения о забивании сифона. Система будет предупреждать кодом ошибки, если слив разблокирован. В конденсационных котлах Hi-Therm MATRIX предусмотрено кольцо для сбора дождевой воды. Благодаря резервуару для сбора, дождевая вода, которая может попадать из канала подачи воздуха дымовой трубы, будет стекать в сифон, не повреждая компоненты внутри двухконтурного котла.

Особенности:

- Низкий уровень шума 52 дБ
- Высокая эффективность 107.5%
- Высокий коэффициент модуляции 1:4.65
- Превосходная система безопасности: 17 позиций
- Современный дизайн. Эстетичный внешний вид
- Компактные размеры. Одинаковые для всех моделей
- ЖК-экран с приятным синим свечением
- Латунная гидравлическая группа
- Два теплообменника
- Основной теплообменник со змеевиком из нержавеющей стали
- Пластинчатый теплообменник ГВС из нержавеющей стали
- Простота установки и обслуживания
- Идеален для инсталляции в системы с тёплыми полами
- Автоматическая система диагностики с ЖК-дисплеем
- 4-звезды эффективности сгорания в соответствии с директивой 92/42/ЕЕС
- Возможность работы на природном или сжиженном газе
- Прекращение подачи газа при пропадании пламени на горелке
- Прекращение подачи газа при перегреве теплоносителя в отопительном контуре (95 °С)
- Прекращение подачи газа при перегреве ГВС (горячее водоснабжение) (71°С)
- Срабатывание сбросного клапана при избыточном давлении теплоносителя (3 Бар)
- Выключении котла при низком давлении теплоносителя (0.4 Бар)
- Выключении котла при понижении входного напряжения (170 В)
- Срабатывание автоматического байпаса при большом сопротивлении контура отопления
- Система защиты от замерзания, как для контура отопления, так и для контура ГВС
- Контроль водяного протока холодной воды
- Защита от заклинивания циркуляционного насоса и 3-ходового клапана
- Автоматический воздухоотводчик
- Расширительный бак (на 8 литров)
- Система предупреждения в случае забивания сифона
- Системы предотвращения попадания дождевой воды через дымоход
- Система напоминания о ежегодном техническом обслуживании

Характеристики

Тип котла	газовый
Камера сгорания	закрытая
Вид топлива	Сжиженный газ, Природный газ
КПД %	107.5
Страна производителя	Италия
Конденсационный	Да
Тепловая нагрузка	24.6 кВт

Энергонезависимый	Нет
Тип теплообменника	пластинчатый
Материал первичного теплообменника	нержавеющая сталь
Материал вторичного теплообменника	нержавеющая сталь
Встроенный расширительный бак	Да
Расход сжиженного газа, кг/час	1.98
Расход природного газа куб. м/час	2.65
Номинальное давление природного газа, мбар	20
Температура теплоносителя, °C	30 — 65
Температура в контуре ГВС, °C	30 — 80
Макс. давление воды в контуре ГВС, бар	10
Макс. давление воды в контуре отопления, бар	3
Электропитание	220-240/1/50
Гарантийный срок	3 года
Функции	индикатор включения, термометр, манометр, автоподжиг, модуляция пламени
Особенности	дисплей, теплый пол
Wi-Fi	Да
Габаритный размер	41x67.8x28.8см
Диаметр коаксиального дымохода	80/125 мм
Цвет	белый
Отапливаемая площадь, кв.м.	240 кв. м.
Способ установки	Настенный
Установка	Настенная

Информация носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ. Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.