

Коммерческое предложение от 12.05.2025

Наименование товара: Настенный газовый котел Bosch Condens 5000 W ZBR 98-2

Ссылка на товар: <https://prom-katalog.ru/catalog/gazovye-kotly-otopleniya/nastennyy-gazovyy-kotel-bosch-condens-5000-w-zbr-98-2>



Описание

Котлы конденсационного типа считаются наиболее производительными и экономичными. Широкая линейка моделей котлов Bosch позволяет подобрать оптимальный прибор от компактного до самого мощного, фирменный дымоход монтируется просто и быстро, а система управления приятно удивляет своей эргономичностью.

Конденсационный котел - идеальное решение проблемы отопления и водоснабжения своего жилья.

Газовые конденсационные котлы: как достигается КПД около 110%?

Обычные газовые котлы используют для выработки тепла и горячей воды энергию, получаемую при сгорании газового топлива. Эффективность этого процесса оценивается как КПД, так и в процентах. В момент сгорания газа также образуется и конденсируется пар. Энергия, получаемая в ходе этого процесса, используется в газовых котлах конденсационного типа в дополнение к стандартному источнику энергии, что позволяет значительно повысить их эффективность по сравнению со стандартными моделями котлов при равном расходе топлива.

Настенные и напольные газовые конденсационные котлы

Мощные газовые конденсационные котлы будут удобны для использования как в маленькой квартире, так и в жилом или офисном здании. Нужно только подобрать оптимальную модель. Для небольших по площади домов со средними потребностями в горячей воде подойдут настенные конденсационные котлы. Вся информация о работе прибора выводится на экран, а датчики с автоматической регулировкой поддерживают работу котла в оптимальном режиме.

Напольные котлы конденсационного типа подойдут для зданий с обширными площадями. Один такой прибор способен поддерживать комфортную температуру в помещении площадью около 400 квадратных метров, а в случае выбора модели котла, поддерживающего работу в каскаде, снимается и это ограничение.

Предназначен для отопления и ГВС помещений

Возможность объединения в каскад до 4 шт. (до 400 кВт на 1 кв.м)

Энергоэффективный (КПД до 110%) и экономичный режим работы

Идеальное решение для поддержания больших систем солнечных коллекторов

Высокая компактность: до 400 кВт на 1 м²

Индикация рабочих параметров, а также создание дневных и недельных программ с помощью Fx регуляторов

Электронное регулирование состава газозооушной смеси

Постоянная модуляция мощности в режиме отопления и ГВС

Силуминовый теплообменник с запатентованной технологией конфигурации трубок, увеличивающий теплопередачу, минимизируя размеры котла

Модуляционная горелка (20-100%) с предварительным смешением

Возможность эксплуатации без поддержания минимального объемного потока, благодаря системе Flow Plus

Индикация ошибок и неисправностей

Возможность управления с помощью регуляторов серии Fx

Ионизационный контроль пламени

Защита от замерзания

Защита от блокировки насоса

Пошаговая защита от низкого давления в отопительном контуре

Характеристики

Тип котла	газовый
Камера сгорания	закрытая
КПД %	107
Конденсационный	Да
Тепловая нагрузка	20.5 кВт
Энергонезависимый	Нет
Материал первичного теплообменника	алюминий

Встроенный циркуляционный насос	Да
Расход природного газа куб. м/час	9.85
Температура теплоносителя, °С	40 —
Макс. давление воды в контуре отопления, бар	3
Функции	индикатор включения, термометр, автоподжиг, модуляция пламени
Особенности	дисплей, подключение внешнего управления
Диаметр коаксиального дымохода	100 мм
Патрубок подключения контура отопления	1
Патрубок подключения газа	1
Отапливаемая площадь, кв.м.	900 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.