



Condens 3000 W

Конденсационный газовый котел

Описание:

- Газовый настенный конденсационный котел.
- Приготовление ГВС в пластинчатом теплообменнике
- Котлы оборудованы запатентованной системой управления Bosch Heatronic® третьего поколения
- Электронное регулирование состава газозвушной смеси
- Модуляция мощности в режиме отопления и ГВС
- Бесшумная работа. Один из самых тихих котлов в своем классе
- Слабое воздействие на окружающую среду, за счет низких выбросов NOx и COx
- Широкий ассортимент принадлежностей, в том числе погодозависимых и комнатных регуляторов Fx
- Высокий КПД (до 103%)
- Возможность прямого подключения к системе теплого пола

Назначение

Предназначен для отопления помещения и приготовления горячей воды, площадь отопления 220 м²

Техническое оснащение

Сверхэкономичная цилиндрическая горелка и кислотоустойчивый силуминовый теплообменник

Встроенный отопительный насос с возможностью работы в энергосберегающем режиме.

Многофункциональный модуль управления Heatronic 3

Индикация ошибок и неисправностей

Считывание информации о параметрах котла

Режим «Отпуск»

Подключение к дымоходу Ø80/125 мм

Встроенный расширительный бак 8 л

Узел отвода конденсата

Без требуемого минимального расхода циркуляционной воды

Возможно подключение к системе «теплый пол»

Пластинчатый теплообменник ГВС

Монтажная присоединительная панель

Защитные устройства:

Ионизационный контроль пламени

Предохранительный клапан (избыточное давление в отопительном контуре)

Защита от замерзания

Защита от перегрева

Автоматический клапан выпуска воздуха (отопительный контур)

Контроль плотности закрытия газового клапана

Манометр давления отопительной системы

Модель котла

ZWB 28-3C

Код модели

7 716 010 599



ZWB 28-3 C

Номинальная тепловая мощность, кВт

по отплеванию 40/30 °C	8,1-21,8
по горячей воде	7,3-27,4

Номинальная тепловая нагрузка, кВт

по отоплению	7,5-20,8
по горячей воде	7,5-28

Газ

Допустимое давление природного газа, мбар	10,5-16
Максимальный расход газа, м ³ /час	2,8
Диаметр патрубка подключения природного газа	R ¾"

Приготовление горячей воды

Максимальный расход горячей воды, л/мин	12
Температура на выходе, °C	40-60

Отопление

Допустимое избыточное рабочее давление в отопительном контуре, бар	3
Номинальная емкость отопительного контура, л	3
Максимальная температура в подающей линии, °C	90
Диаметр патрубка подключения контура отопления	R ¾"

Конденсат

Максимальное количество конденсата (при температуре $t_{обp}=30$ °C), л/час	1,7
Уровень pH	около 4,8

Расширительный бак

Предварительное давление, бар	0,5
Объем, л	8

Дымовые газы

Подключение (коаксиальные трубы), Ø мм	80/125
Макс./мин. весовой поток дымовых газов при ном. теплопроизводительности, г/с	11,9/3,5
Остаточная высота напора, Па	80

Общие характеристики

Электрическое подключение, напряжение/частота	230 В/50 Гц
Макс. потребляемая электрическая мощность в режиме отопления, Вт	125
Уровень звукового давления, ≤ дБ (А)	36
Вес (без упаковки)	44
Габариты ВхШхГ	850 x 400 x 370

Модель котла

Код комплекта перенастройки на сжиженный газ 23 → 31

ZWB 28-3C	87 160 127 620
-----------	----------------