

Описание товара Настенный газовый котел Baxi

Duo-tec Compact 28



Описание

Настенный конденсационный газовый котел Baxi Duo-tec Compact 28 - линейка котлов Duo-tec Compact обладает гибкой адаптивностью к особенностям работы: оборудование учитывает характеристики дымохода, состав и разновидность газа. Модели этой серии оснащаются функциональной горелкой, которая сначала смешивает газо-воздушную смесь. Котлы просто монтируются, удобны в процессе использования и работают на основе последних технологий в отрасли отопительного оборудования.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Система адаптивного контроля горения; Коэффициент модуляции мощности —1:7; Сохраняют номинальную мощность при падении входного давления газа до 5 мбар;
- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Пониженное содержание CO и NOx;
- Горелка из нержавеющей стали AISI 316L с предварительным смешением газа и воздуха;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Энергосберегающий циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздухоотводчиком; Гидравлическая группа из композитных материалов;
- Первичный теплообменник из нержавеющей стали AISI 316L;
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали (двухконтурные модели);
- Автоматический байпас;
- Постциркуляция насоса;
- Фильтр на входе холодной воды;

- Встроенный электрический трехходовой клапан с мотором (в том числе в одноконтурных моделях).

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Новая панель управления с широким дисплеем; Два датчика температуры отопления на подаче и на обратке;
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Самоадаптация погодозависимой автоматики;
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25—80°C;
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Цифровая индикация температуры и давления;
- Возможность управления разнотемпературными зональными системами.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Электронный манометр - срабатывает при падении давления воды в 2 этапа: предупреждение и блокировка (0,5 бар);
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе;
- Ионизационный контроль пламени;
- Системы защиты от блокировки насоса и трехходового клапана;
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике;
- Контроль безопасного удаления продуктов сгорания при помощи датчика NTC;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

Характеристики

Тип котла	газовый
Камера сгорания	закрытая
Вид топлива	Сжиженный газ, Природный газ
КПД %	105.8
Страна производителя	Италия
Конденсационный	Да
Тепловая нагрузка	28.9 кВт
Энергонезависимый	Нет
Тип теплообменника	раздельный
Материал первичного теплообменника	нержавеющая сталь
Материал вторичного теплообменника	нержавеющая сталь

Встроенный циркуляционный насос	Да
Встроенный расширительный бак	Да
Расход сжиженного газа, кг/час	2.25
Расход природного газа куб. м/час	3.06
Номинальное давление природного газа, мбар	20
Номинальное давление сжиженного газа, мбар	37
Температура теплоносителя, °C	25 — 80
Температура в контуре ГВС, °C	35 — 60
Макс. давление воды в контуре ГВС, бар	8
Макс. давление воды в контуре отопления, бар	3
Функции	индикатор включения, термометр, манометр, автоподжиг, модуляция пламени
Особенности	дисплей, подключение внешнего управления, подключение теплого пола
Габаритный размер	400x700x299 мм
Диаметр коаксиального дымохода	60/100 мм
Отапливаемая площадь, кв.м.	280 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.