

Описание товара Настенный газовый котел Baxi

LUNA PLATINUM+ 1.12

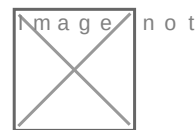


Описание

Настенный газовый котел Baxi LUNA PLATINUM+ 1.12 - является результатом внедрения самых передовых технологий. Принципы, которые были заложены при создании этого котла – полная интеграция с альтернативными системами отопления и ГВС (солнечные панели, тепловые насосы и т.д.) и «интеллект внутри», то есть способность котла адаптироваться под систему отопления, дымоход, состав газа и другие условия. Все модели оснащены современной горелкой с полным предварительным смешением газо-воздушной смеси и работают с коэффициентом модуляции мощности до 1:10. В котлах серии LUNA Platinum+ удивительным образом сочетаются новейшие технологии и простота в установке, запуске и эксплуатации. Этому способствует «умная» система управления котлом.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Система адаптивного контроля горения; Коэффициент модуляции мощности — 1:10; 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

- Прогрессивный модуляционный циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздухоотводчиком; Электронный манометр;

- Первичный теплообменник из нержавеющей стали AISI 316L;
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали (двухконтурные модели);
- Встроенный электрический трехходовой клапан с мотором (в том числе в одноконтурных моделях);
- Автоматический байпас;
- Постциркуляция насоса;
- Фильтр на входе холодной воды;
- Возможность подключения внешнего накопительного бойлера для горячей воды.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Новая съемная панель управления с широким дисплеем и встроенным датчиком температуры (опционально беспроводная);
- Два датчика температуры отопления на подаче и на обратке;
- Самоадаптация погодозависимой автоматики;
- Возможность недельного программирования режима работы;
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25—80°C;
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- 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); Управление каскадом до 16 котлов;
- 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 %	107.5
Страна производителя	Италия

Конденсационный	Да
Тепловая нагрузка	12.4 кВт
Энергонезависимый	Нет
Материал первичного теплообменника	нержавеющая сталь
Встроенный циркуляционный насос	Да
Встроенный расширительный бак	Да
Расход сжиженного газа, кг/час	0.96
Расход природного газа куб. м/час	1.31
Номинальное давление природного газа, мбар	20
Температура теплоносителя, °C	25 — 80
Макс. давление воды в контуре отопления, бар	3
Функции	индикатор включения, термометр, манометр, автоподжиг, модуляция пламени, программатор
Особенности	дисплей, пульт ДУ, подключение внешнего управления, подключение теплого пола
Габаритный размер	450x760x345 мм
Диаметр коаксиального дымохода	60/100 мм
Патрубок подключения контура отопления	3/4
Патрубок подключения газа	3/4
Цвет	белый
Отапливаемая площадь, кв.м.	120 кв. м.
Способ установки	Настенный
Установка	Настенная

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