



Котлы серии LUNA-3 Comfort HT являются результатом внедрения самых передовых технологий. Благодаря специальной конденсационной системе в контуре ГВС данные котлы имеют КПД близкий к 110%. Возможно дистанционное управление котлом благодаря наличию съемной цифровой панели управления. Съемная цифровая панель также является датчиком комнатной температуры. Высокая эффективность, экономичность и экологичность – вот ключевые преимущества конденсационных котлов LUNA-3 Comfort HT.



- режим "теплые полы"
- электронная модуляция пламени
- электронное зажигание
- самодиагностика
- погодозависимая автоматика
- комнатный термостат
- встроенные насос, расшир. бак, манометр
- защита от замерзания
- низкий выброс NOx
- вторичный пластинчатый теплообменник
- дистанционное управление

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Пониженное содержание CO и NOx;
- Плавное электронное зажигание;
- Горелка из нержавеющей стали AISI 316L с предварительным смешением газа и воздуха;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Первичный теплообменник из нержавеющей стали AISI 316L;
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали (двухконтурные модели);
- Электрический трехходовой клапан (в том числе в одноконтурных моделях);
- Трехскоростной циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздухоотводчиком;
- Манометр;
- Автоматический байпас;
- Постциркуляция насоса;
- Фильтр на входе холодной воды;
- Возможность подключения внешнего накопительного бойлера для горячей воды.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Съемная цифровая панель, являющаяся датчиком комнатной температуры;
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25-80 °С;
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Самоадаптация погодозависимой автоматики;
- Возможность недельного программирования режима работы;
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Цифровая индикация температуры;
- Возможность управления разнотемпературными зональными системами.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Жидкокристаллический дисплей, отображающий полную информацию о работе котла;
- Электронная система самодиагностики и напоминание последних ошибок в работе;
- Электронная система самодиагностики;
- Ионизационный контроль пламени;
- Система защиты от блокировки насоса (включается автоматически каждые 24 ч);
- Система защиты от блокировки трехходового клапана (включается автоматически каждые 24 ч.);
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги — термостат, для безопасного удаления продуктов сгорания;
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления воды или при блокировке насоса;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС;

LUNA-3 Comfort HT 280	28 кВт, отопление и горячая вода, закрытая камера сгорания			
LUNA-3 Comfort HT 330	33 кВт, отопление и горячая вода, закрытая камера сгорания			
LUNA-3 Comfort HT 1.120	12 кВт, только отопление, закрытая камера сгорания			
LUNA-3 Comfort HT 1.240	24 кВт, только отопление, закрытая камера сгорания			
LUNA-3 Comfort HT 1.280	28 кВт, только отопление, закрытая камера сгорания			

