

# LUNA HT Residential

## Настенные газовые конденсационные котлы увеличенной мощности



100  
кВт

35%  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

110%  
КПД

DOUBLE  
INSIDE  
МИКРОПРОЦЕССОР

IPx5D

Котлы серии LUNA HT Residential являются продолжением гаммы передовых котлов серии LUNA HT, достигая мощности 100 кВт. Благодаря специальной конденсационной системе данные котлы имеют КПД близкий к 110% и обеспечивают энергосбережение до 35% в год (по сравнению с традиционными котлами). Данные котлы являются идеальным вариантом для использования в каскаде. Электронная плата котла от компании Siemens и имеющиеся в качестве аксессуаров блоки управления позволяют соединить в каскад до 12 котлов.

### ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Непрерывная электронная модуляция пламени;
- Закрытая камера сгорания;
- Пониженное содержание CO и NOx;
- Горелка из нержавеющей стали AISI 316L с предварительным смешением газа и воздуха;
- Плавное электронное зажигание;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе;
- Возможность притока воздуха и вывода продуктов сгорания по коаксиальной трубе через стену (без дымохода);
- Сохранение стопроцентной мощности при понижении входного давления газа до 5 мбар.

### ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Первичный теплообменник и камера сгорания из нержавеющей стали AISI 316L;
- Манометр;
- Возможность подключения внешнего накопительного бойлера для горячей воды;
- Предохранительный клапан.

### ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25-80°C;
- Устройство дистанционного управления с климатическим регулятором (поставляется отдельно);
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Блок каскадного регулирования, позволяющий соединить до 12 котлов (поставляется отдельно);
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контуре отопления;
- Цифровая индикация температуры;
- Возможность подключения комнатного термостата и программируемого таймера;
- Блок управления разнотемпературными зональными системами (поставляется отдельно).

### УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Электронная система самодиагностики;
- Ионизационный контроль пламени;
- 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;
- Система защиты от замерзания;
- Жидкокристаллический дисплей для цифрового регулирования и контроля.



NOx  
min

низкий  
выброс NOx



электронная  
модуляция пламени



электронное  
зажигание



самодиагностика



погодозависимая  
автоматика



комнатный  
термостат



режим  
"теплые полы"



защита  
от замерзания

LUNA HT Residential 1.450	45 кВт, отопление, закрытая камера сгорания	III*	⊗
LUNA HT Residential 1.550	55 кВт, отопление, закрытая камера сгорания	III*	⊗
LUNA HT Residential 1.650	65 кВт, отопление, закрытая камера сгорания	III*	⊗
LUNA HT Residential 1.850	85 кВт, отопление, закрытая камера сгорания	III*	⊗
LUNA HT Residential 1.1000	100 кВт, отопление, закрытая камера сгорания	III*	⊗

