Настенные газовые котлы LUNA 3 Comfort

Настенные газовые котлы третьего поколения со съемной цифровой панелью. Передовая электронная плата и высокая производительность обеспечивают максимальный комфорт под вашим управлением. Съемная цифровая панель является также датчиком комнатной температуры. Выносная конструкция панели управления позволяет установить панель в удобном месте (опционально возможен беспроводный вариант).

Газовая система

- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Рассекатели пламени на горелке сделаны из нержавеющей стали;
- Плавное электронное зажигание;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Запатентованная система регулирования подачи воздуха (модели с закрытой камерой);
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

Гидравлическая система

- Электронный расходомер воды контура ГВС;
- Энергосберегающий циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком;
- Первичный медный теплообменник, покрытый спец. составом для доп. защиты от коррозии;
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали (двухконтурные модели);
- Латунный трехходовой клапан с электрическим сервоприводом (двухконтурные модели);
- 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;
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30-85°C и 30-45°C (режим «теплые полы»);
- Возможность недельного программирования режима работы системы отопления;
- Самоадаптация погодозависимой автоматики;
- Встроенная погодозависим. автоматика (возможность подключ. датчика уличной температуры);
- Регулирование и автоматическ. поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Цифровая индикация температуры;

Устройства контроля и безопасности

- Жидкокристаллический дисплей, отображающий полную информацию о работе котла;
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе;
- 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 для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания (пневмореле — для моделей с закрытой камерой сгорания, термостат — для моделей с открытой камерой);
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления воды;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

Настенные газовые котлы LUNA 3 Comfort. Технические характеристики и Цены

Технические характеристики	Отопление и горячая вода			Только отопление		
	LUNA 3 Comfort 310 Fi	**LUNA 3 Comfort 240 Fi**	**LUNA 3 Comfort 240 i**	**LUNA 3 Comfort 1.310 Fi**	**LUNA 3 Comfort 1.240 Fi**	**LUNA 3 Comfort 1.240 i**
Цена, руб.	**37870**	**34390**	**30730**	**32300**	**30250**	**26470**
Макс./ мин. полезная тепловая мощность, кВт	31/10,6	25/9,3	24/9,3	31/10,4	25/9,3	24/9,3
Макс. / мин. потребляемая тепловая мощность, кВт	33,3/11,9	26,9/10,6	26,3/10,6	33,3/11,9	26,3/10,6	26,3/10,6
Максимальный расход природ. (сжижен.) газа, $м^3$/ч (кг/ч)	3,52 (2,63)	2,84 (2,12)	2,78 (2,07)	3,52 (2,63)	2,78 (2,07)	2,78 (2,07)
Макс. производительность, %	93,1	92,9	91,2	93,1	92,9	91,2
Производительность при 30% мощности, %	90,8	90,2	88,7	90,8	90,2	90,3
Расширительный бак, л/бар	10/0,5	8/0,5	8/0,5	10/0,5	8/0,5	8/0,5
Камера сгорания	закрытая	закрытая	открытая	закрытая	закрытая	открытая
Диапазон регулирования темпер. в контуре ГВС, °С	35-65	35-65	35-65	-	-	-
Кол-во горячей воды при ΔТ=25°С, л/мин	18	14,3	13,7	-	-	-
Мин. расход воды в контуре ГВС, л/мин	2	2	2	-	-	-
Макс. /мин давление в контуре ГВС, бар	8/0,15	8/0,15	8/0,15	-	-	-
Диаметр дымохода, мм	-	-	120	-	-	120
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных), мм	60-100/80	60-100/80	-	60-100/80	60-100/80	-
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных), м	5/30	5/30	-	5/30	5/30	-
Номинальное входное давление газа (метан G20), мбар	20	20	20	20	20	20
Мощность/напряжение, Вт / В	165/230	135/230	80/230	165/230	110/230	80/230
Габаритные размеры:						
Высота х Ширина х Глубина, мм	760 х 450 х 345					
Вес НЕТТО, кг	40	38	33	38	36	31