

ANDROMEDA

- Высокий КПД до 91,2%
- Все компоненты котла имеют высокое качество и поставляются европейскими производителями
- Высокая эффективность в соответствии с 92/42 ЕЕС
- Закрытая камера сгорания
- Широкий диапазон плавного изменения мощности
- Мощный циркуляционный насос с 3мя скоростями
- Горелка из нержавеющей стали
- Высокая производительность горячего водоснабжения с пластинчатым теплообменником из нержавеющей стали в двухконтурных котлах
- Электронный розжиг и контроль горения
- Шумоизоляция корпуса
- Простота обслуживания при компактных размерах
- Простота использования благодаря специально разработанной панели управления с эргономичным цифровым дисплеем
- Возможность подключения комнатных терморегуляторов и систем удаленного управления
- Интеллектуальная система диагностики и оповещения о неисправностях
- Два отдельных теплообменника; основной теплообменник из меди + теплообменник из нержавеющей стали для ГВС в двухконтурных котлах
- Низкий уровень выбросов и электронная система модуляции



Высокая
эффективность



Система
самодиагностики



Простой
монтаж



Цифровой
интерфейс



Тихая
работа



Компактные
размеры



Система
антизамерзания

Продвинутые системы безопасности

- Безопасность розжига и горения
- Контроль работы вентилятора
- Автоматический воздухоотводчик
- Защита от низкого напряжения
- Защита от замерзания
- Система антиблокировки насоса
- Предохранительный клапан на 3 бар
- Датчик контроля давления теплоносителя
- Датчик температуры ГВС
- Защита от перегрева теплоносителя
- Встроенный трёхходовой клапан с электроприводом (в т. ч. в одноконтурных моделях)
- Датчик протока ГВС (двухконтурные модели)
- Встроенный расширительный бак
- Система антиблокировки приоритетно-переключающего клапана

Преимущества

Превосходная передача тепла с медным первичным теплообменником

Высокая эффективность, долговечность, термостойкость.

Пластинчатый теплообменник ГВС из нержавеющей стали в двухконтурных моделях.

Обеспечивает высокий уровень комфорта по горячему водоснабжению.

Горелка из нержавеющей стали

Горелка из нержавеющей стали обеспечивает высокое качество горения и низкие выбросы вредных веществ.

Латунная гидравлическая группа

Латунная гидравлическая группа обеспечивает высокую надёжность эксплуатации и удобство в обслуживании.

Высокая эффективность

КПД 91,2 % и низкий уровень вредных

выбросов обеспечиваются идеальным сочетанием горелки Polidoro и первичного теплообменника Valmex.

Удобная и простая панель управления

Простота настройки и интуитивная информативность цифрового дисплея для комфортной эксплуатации.

Расширительный бак

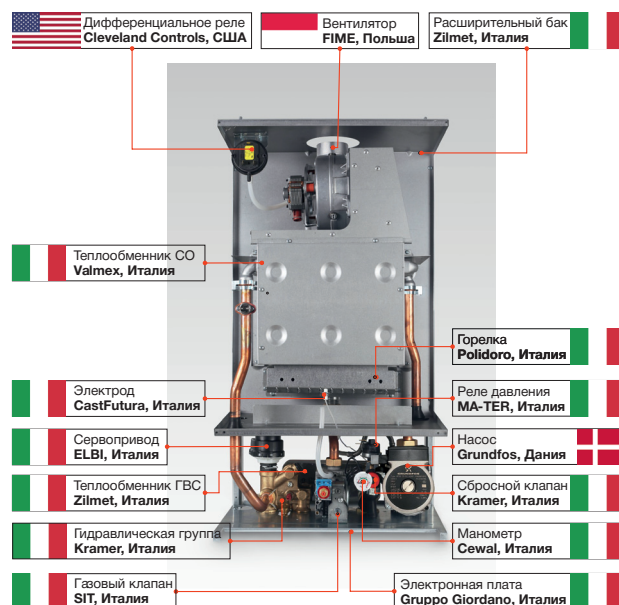
Встроенный расширительный бак компенсирует тепловое расширение при нагреве теплоносителя системы отопления.

Компактный размер

Не займёт много места,
Ш: 399 mm, Г: 335 mm, В: 710 mm

Цифровой дисплей

Осуществляет интуитивно понятную индикацию работы котла и позволяет настраивать работу системы отопления и ГВС



Технические характеристики

Модели конвективных котлов	Ед.изм.	Thermex Andromeda									
		HS11	HS 24	HS 28	HS 30	HM 11	HM 14	HM 18	HM 24	HM 28	HM 30
Артикульный номер		TR301000001	TR301000201	TR301000301	TR301000401	TR300800001	TR300800002	TR300800003	TR300800101	TR300800201	TR300800301
Тип газа		G20									
Входное давление газа (для G 20)	мбар	20									
Тип		C12, C32									
Категория		I2H 3P									
Количество контуров		одноконтурный				двухконтурный					
Система отопления											
Максимальный КПД (частичная нагрузка)	%	91.2		91.1	90.9	91.2			91.1	90.9	
Номинальная мощность отопления (макс.) (80 — 60°C)	кВт	23.7		27.5	30.1	23.7			27.5	30.1	
Номинальная мощность отопления (мин.) (80 — 60°C)	кВт	9.3		11.4	11.4	9.3			11.4	11.4	
Диапазон регулировки температуры отопления	°C	35 – 80									
Максимальное давление в контуре системы отопления	бар	3									
Минимальное давление в контуре системы отопления	бар	0.5									
NOx класс		3									
Расход газа — на максимальной мощности	м³/ч	2.75		3.20	3.67	2.75			3.20	3.67	
Расход газа — на минимальной мощности	м³/ч	1.14		1.39	1.52	1.14			1.39	1.52	
Объём расширительного бака	л	8									
Предварительное давление расширительного бака	бар	1									
Система горячего водоснабжения											
Мощность нагрева ГВС, макс.	кВт	23.1		27.2	29.5	23.1			27.2	29.5	
Мощность нагрева ГВС, мин.	кВт	9.3		11.4	11.4	9.3			11.4	11.4	
Расход ГВС (ΔT = 30°C, макс.)	л/мин	-				11			13	13.4	
Расход ГВС (ΔT = 25°C, мин.)	л/мин	-				13.2			15.6	16.2	
Диапазон регулировки температуры ГВС	°C	30 – 60									
Максимальное рабочее давление воды	бар	-				9.0					
Минимальное рабочее давление воды	бар	-				0.3					
Электрические характеристики											
Напряжение питания	VAC	230									
Частота источника питания	Hz	50									
Потребляемая мощность	W	140									
Степень защиты электрической системы	—	IPX4D									
Монтажные подключения											
Подключение газа	inch	3/4									
Контур системы отопления подача/обработка	inch	3/4									
ГВС подача ГВС/ вход ХВС	inch	1/2									
Основные характеристики											
Диаметр дымохода — Ø	мм	60/100									
Размеры (высота x ширина x глубина), без упаковки	мм	710 x 399 x 335									
Размеры (высота x ширина x глубина), в упаковке	мм	760 x 430 x 392									
Масса (без упаковки)	кг	31.8		32.8	32.8	31.8			32.8	32.8	
Масса (с упаковкой)	кг	34.0		36.0	36.0	34.0			36.0	36.0	