

M24

Настенный двухконтурный котел
(с открытой камерой сгорания)

Особенности

- Малогабаритный, эргономичный дизайн
- Интуитивная панель управления
- Цветной LCD дисплей
- Качественная и надежная сборка
-  Латунная гидрогруппа
-  Медные патрубки
-  Автоматическая модуляция пламени горелки
-  Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали
-  Теплообменник из высококачественной меди с антикоррозийным покрытием

Преимущества

-  Стойкость к накипи и коррозии
-  Увеличенная производительность горячей воды (с помощью бойлера)
-  Защита от недостатка тяги
-  Защита от избыточного давления
-  Защита от перегрева
-  Защита от срыва пламени
-  Предохранительный клапан давления воды
-  Возможность работы на сжиженном газе
-  LCD дисплей

- 3 года гарантии
- Технология Hot Restart - память параметров
- Режим работы с теплыми полами
- Встроенный суточный программатор
- Качественные комплектующие, применяемые в европейских топ-брендах
- Высокая ремонтопригодность, легкий доступ к узлам котла
- Защита от сухого хода
- Защита от замерзания
- Несколько степеней безопасности
- Оптимизация температуры отопления сокращает затраты на энергоносители
- Низкий уровень шума (до 32 Децибел)

[Показать все преимущества](#)

Технические характеристики

Технические характеристики	Ед. изм.	M20	M24
Тип дымоудаления		(открытая камера сгорания)	
Макс./мин. тепловая мощность в режиме отопления	кВт	20,0/8,0	24,0/9,6
Макс./мин. тепловая мощность в режиме ГВС	кВт	20,0/8,0	24,0/9,6
КПД не менее	%		91,9
Максимальный расход природного газа	м³/ч	1,98	2,33
Температура продуктов сгорания на выходе из котла, не менее	°C		110
Разряжение в дымоходе	Па		2,5-25
Давление в воздушной полости расширительного бака	бар		1
Объем расширительного бака	л		6
Давление в отопительном контуре	бар		0,5-3
Диапазон регулировки температуры в подающей линии	°C		30-80
Диапазон регулировки температуры в режиме радиатора	°C		30-80
Диапазон регулировки температуры в режиме подогрева пола	°C		30-60
Макс./мин. температура бытовой горячей воды	°C		60/35
Производительность по нагреву горячей воды (при $\Delta T=25°C$)	л/мин	9,5	10,5

Производительность по нагреву горячей воды (при $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$)	л/мин	8,0	8,7
Минимальный пусковой расход воды	л/мин	2,5	
Мин./макс. давление в контуре ГВС	бар	0,2-8	
Присоединительный газовый патрубок котла	дюйм	3/4	
Патрубки подключения подающей и обратной линий отопления котла	дюйм	3/4	
Подключение холодной и горячей воды	дюйм	1/2	
Номинальное напряжение/частота	В/Гц	220/50	
Потребляемая эл. мощность	Ватт	110	110
Класс электрозащиты	PI	I класс	
		IPX4D	
Вес, нетто	кг	27	27
Габаритные размеры	мм	693x403x247	