















# 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 ремонтпригодность, 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 $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$ )	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	