



ООО «Мизудо Рус»

Почта: info@mizudo.ru
Сайт: www.mizudo.ru



Описание котла и технические характеристики

- Газовый настенный котел Maestro Gem от Mizudo отличается стильным внешним видом, стеклянным корпусом, широким набором функций и простотой использования.
- Продукт представляет собой двухконтурный котел Maestro со встроенным трехходовым клапаном. Этот котел премиального качества, оснащен насосом Grundfos, клапаном SIT.
- Плата котла поддерживает протокол OpenTherm. В котлах установлены контроллеры Wi-Fi, что позволяет управлять котлом удаленно через приложение [MIZUDO Smart].
- Котел оснащен различными защитными функциями, такими как защита от перегрева, защита от сухого хода и защита от замерзания, что обеспечивает безопасное использование.
- Компания MIZUDO работает на рынке России уже много лет, продукция имеет длительный гарантийный срок эксплуатации.

Модификации внешнего вида котла



Внутренняя структура продукта

1	Вентилятор
2	Основной теплообменник
3	Термостат
4	Горелка
5	Сервопривод
6	Трехходовой клапан
7	Манометр
8	Пластинчатый теплообменник
9	Газовый клапан
10	Гидроблок датчика протока
11	Кран подпитки
12	Циркуляционный насос
13	Предохранительный клапан
14	Расширительный бак
15	Блок электродов
16	Прессостат

Maestro Gem



Стильный внешний вид



·Цифровая шина OpenTherm
·Модуль Wi-Fi



Простое управление



Низкий уровень шума



Компактные размеры



Энергосбережение и эффективность



Многоуровневая система безопасности



Технические характеристики изделия

Технические характеристики	Ед.Изм.	MAESTRO GEM M24T
Тип системы дымоудаления	—	Принудительная (закрытая камера сгорания)
Макс./мин. тепловая мощность в режиме отопление	кВт	24/9.6
Макс./мин. тепловая мощность в режиме ГВС	кВт	24/9.6
Макс./мин. теплопроизводительность	кВт	23.5/8.8
КПД не менее	%	91.9
Максимальный расход природного газа	М³/ч	2.33
Предварительное давление в расширительном баке	бар	1
Объем расширительного бака	л	6
Давление в системе отопления	бар	0.5-3
Диапазон регулировки температуры теплоносителя	°С	30-80
Диапазон регулировки температуры бытовой горячей воды	°С	35/60
Производительность по нагреву горячей воды (при ΔT=25°C)	л/мин	13.5
Производительность по нагреву горячей воды (при ΔT=30°C)	л/мин	11.2
Минимальный расход воды	л/мин	2.5
Макс./мин. давления в контуре ГВС	бар	8/0.2
Присоединительный размер газовой магистрали	дюйм	3/4
Патрубки подключения подающей и обратной линий системы отопления	дюйм	3/4
Патрубки подключения холодной и горячей воды	дюйм	1/2
Номинальное напряжение/частота	В/Гц	220/50
Потребляемая эл. мощность	Вт	120
Присоединительный размер дымохода	мм	60 x 100
Класс и уровень защиты	PI	I класс / IPX4D
Вес, нетто	кг	29
Габаритные размеры	мм	693 x 403 x 247