

Neat Open
Газовые настенные котлы

- Компактный, эргономичный дизайн
- Жидкокристаллический дисплей
- Многоуровневая защита



ООО «Мизудо Рус»

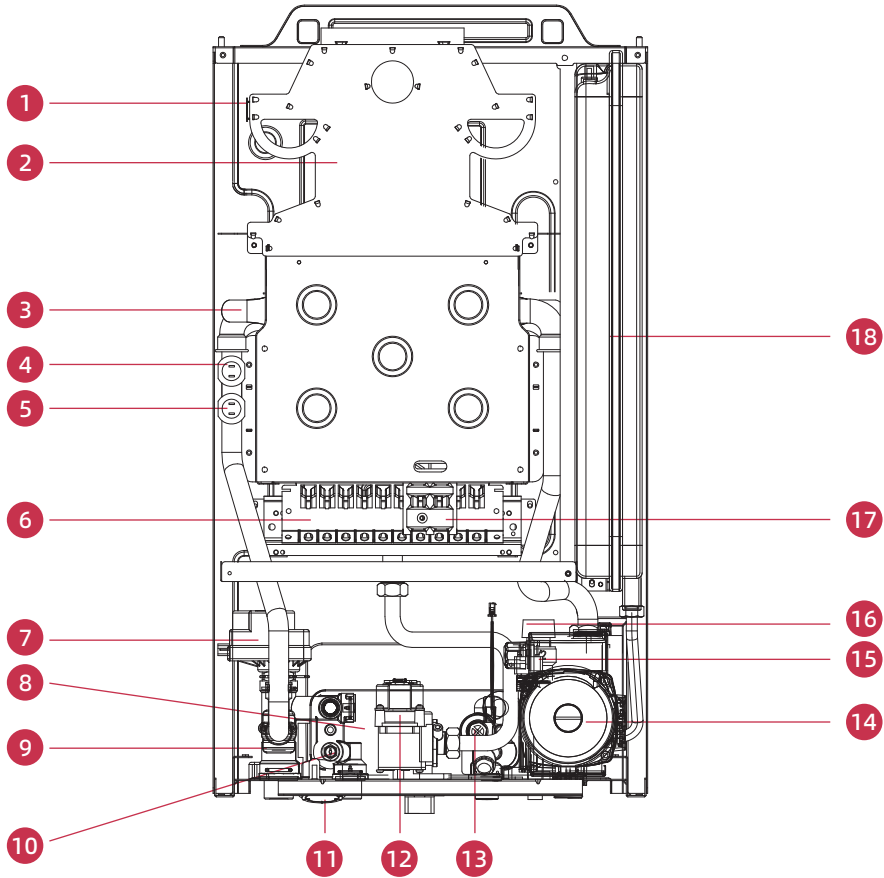
Почта: info@mizudo.ru
Сайт: www.mizudo.ru



Описание котла и технические характеристики

- Газовые настенные котлы серии MIZUDO Neat Open отличаются от других продуктов марки MIZUDO.
- В серии Neat Open используется конструкция с открытой камерой сгорания.
- Котлы предназначены в первую очередь для замены уже существующих котлов в частных домах и установки на новых объектах с естественной тягой дымохода.
- Котел имеет современный внешний вид и оптимальную конструкцию.
- У котла несколько защитных функций, таких как защита от перегрева, защита от сухого хода и защита от замерзания, что обеспечивает безопасное использование.

Внутренняя конструкция



1	Датчик тяги	10	Датчик температуры ГВС
2	Коллектор продуктов сгорания	11	Манометр
3	Основной теплообменник	12	Газовый клапан
4	Датчик NTC	13	Гидроблок датчика протока
5	Термостат перегрева 95 °C	14	Циркуляционный насос
6	Горелка	15	Датчик давления теплоносителя
7	Сервопривод	16	Предохранительный клапан
8	Пластиначатый теплообменник	17	Блок электродов
9	Трехходовой клапан	18	Расширительный бак

Neat Open

Газовые настенные котлы



ЖК дисплей



Шина OpenTherm



Удобная конструкция



Низкий уровень шума



Открытая камера сгорания



Многоступенчатая система безопасности



Быстрый нагрев ГВС



Теплообменник из высококачественной меди



Технические характеристики изделия

Технические характеристики	Ед. изм.	M18	M20	M24
Тип камеры сгорания	–	открытая		
Макс./мин. тепловая мощность в режиме отопление	кВт	18/7.2	20/8	24/9.6
Макс./мин. тепловая мощность в режиме ГВС	кВт	18/7.2	20/8	24/9.6
КПД не менее	%	91.9		
Максимальный расход природного газа	м³/ч	1.9	2.1	2.5
Температура продуктов сгорания на выходе из котла, не более	°C	110		
Разряжение в дымоходе	Па	2.5-25		
Предварительное давление в расширительном баке	бар	1		
Объем расширительного бака	л	6		
Давление в системе отопления	бар	0.5-3		
Диапазон регулировки температуры теплоносителя	°C	30-80		
Диапазон регулировки температуры бытовой горячей воды	°C	35-60		
Производительность по нагреву горячей воды (при ΔT=25°C)	л/мин	8.7	9.6	11.6
Производительность по нагреву горячей воды (при ΔT=30°C)	л/мин	7.2	8.0	9.6
Минимальный пусковой напор 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		
Диаметр дымохода	мм	130		
Номинальное напряжение/частота	В/Гц	220/50		
Потребляемая эл. мощность	Вт	75		
Класс и уровень защиты	PI	I класс / IPX4D		
Вес, нетто	кг	24	25	26
Габаритные размеры	мм	693 x 403 x 297		