

Газовый проточный водонагреватель Pearl Basic

- Пьезоэлектрическое зажигание
- Регулирование мощности
- Низкий уровень шума



ООО «Мизудо Рус»

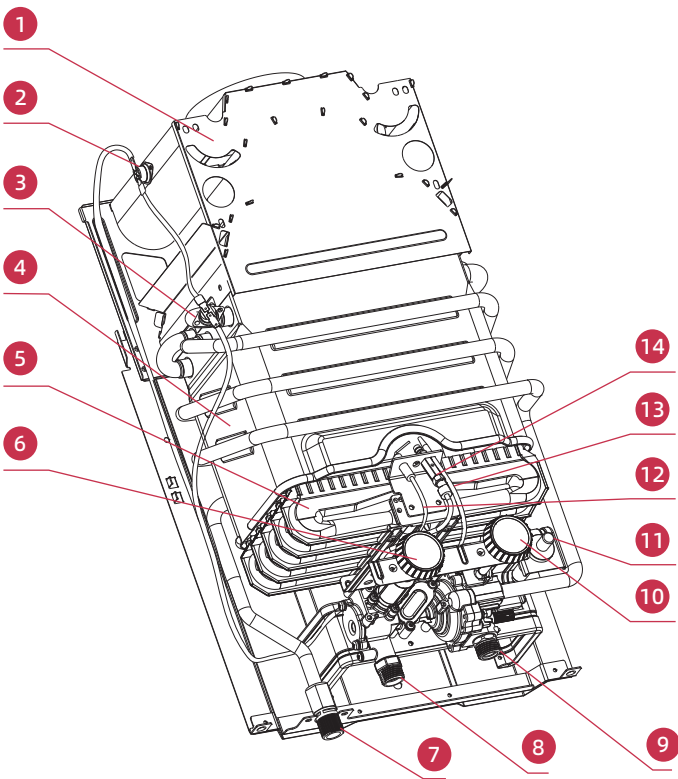
Почта: info@mizudo.ru
Сайт: www.mizudo.ru



Описание котла и технические характеристики

Водонагреватель серии MIZUDO Pearl Basic с электромеханической системой поддержания постоянной температуры – лучший выбор для горячего водоснабжения вашего дома. Оборудование компактно по размеру, легко устанавливается и обслуживается, отличается простотой эксплуатации и практичными функциями. В водонагревателе используется механический регулирующий клапан РТС, он обеспечивает поддержание постоянной температуры и ее точную регулировку, обеспечивая комфортное пользование горячей водой. Водонагреватель оснащен множеством защитных функций, таких как защита от опрокидывания тяги, защита от перегрева, защита от сухого хода и защита от избыточного давления, что обеспечивает его безопасное использование.

Внутренняя структура продукта



1	Газоотводное устройство (ГОУ)
2	Термостат защиты от опрокидывания тяги (120°C)
3	Ограничитель температуры горячей воды (85°C)
4	Теплообменник
5	Горелочное устройство
6	Газовый клапан
7	Выход горячей воды
8	Патрубок подключения газа
9	Вход холодной воды
10	Регулирующий клапан подачи воды
11	Кнопка пьезорозжига
12	Электрод розжига
13	Термопара
14	Запальная трубка

Pearl Basic



Механическое управление и удобная эксплуатация



Регулирование мощности



Низкий уровень шума



Безопасное и надежное пьезоэлектрическое зажигание



Компактная конструкция, экономия места, простота установки



Эксплуатация при низком давлении воды. Минимальное давление воды при эксплуатации от 0.015 МПа



Российский и европейский сертификат



Технические характеристики изделия

Параметры	Ед.изм.	ВПП1-10
Номинальная тепловая мощность	кВт	20
Номинальная теплопроизводительность	кВт	17.85
Коэффициент полезного действия, не менее	%	88
Номинальное давление газа, Па (мм вод. ст.)		
природного	--	1274-1960(130-200)
Сжиженного	--	2940(300)
Номинальный расход газа		
природного	м³/ч	2.11
сжиженного	кг/ч	1.57
Давление подводимой воды для нормальной работы аппарата	кПа	25-750
Мин. расход воды, необходимый для зажигания горелки	л/мин	2.5
Расход воды при нагревена ДТ=25°C	л/мин	10
Температура продуктов сгорания, не менее	°C	110
Зажигание	--	автоматическое электронное
Присоединительные размеры:		
вход холодной воды	--	G 1/2 B
выход горячей воды	--	
вход газа	--	
Внутренний диаметр газоотводящего патрубка	мм	110
Габаритные размеры	мм	550 x 328 x 191