

## Газовая колонка Royal Thermo GWH 11 Piezo Pro

Код товара: 442184



Цена: 17 120,00 руб.

Вид водонагревателя:	Газовая колонка
Бренд товара:	Royal Thermo
Артикул :	HC-1584748
Дымоход:	110 мм
Мощность, кВт:	22 кВт
Максимальная температура воды:	60 С
Масса, кг:	10
Производительность ГВС:	11 л/мин
Розжиг:	Пьезоэлектрический
Размеры ВхШхГ:	550x330x190
Страна производитель:	Китай
Гарантия:	2 года

### Газовая колонка Royal Thermo GWH 11 Piezo Pro

Инновационная серия газовых водонагревателей Piezo Pro, реализованная на основе последних достижений технологий, максимально удобна, надежна и долговечна в эксплуатации. Современные технические решения обеспечивают приборам независимость от источников энергии и давления воды и газа в магистрали, гарантируя подачу горячей воды 24/7 в любых условиях. Усиленный теплообменник гарантирует надежность и долговечность прибора. Увеличенный газовой узел обеспечивает максимально высокую пропускную способность. Горелка европейского типа с усовершенствованной формой ламелей обеспечивает равномерный нагрев поверхности теплообменника, что повышает надежность и долговечность прибора.

#### Энергонезависимость

Не нужно больше беспокоиться о том, что в самый неподходящий момент разрядятся батарейки или в доме отключат электроснабжение и вы останетесь без горячей воды. Данный водонагреватель оснащен пьезо розжигом, который не зависит от источников энергии.

#### Модуляция пламени

Благодаря этой функции поддерживается стабильно комфортная температура горячей воды в кране, прибор сам регулирует пламя на горелке в зависимости от изменения расхода воды.

#### BURNOUT PROTECTION. Теплообменник, усиленный от прогорания и протечек

В данной модели установлен теплообменник по технологии BURNOUT PROTECTION, максимально усиленный в местах, подверженных тепловому и абразивному воздействию. Это повышает надежность и долговечность прибора. Диаметр трубок нагрева и толщина стенок здесь на 40 % больше, чем в классической версии.

#### Горелка европейского типа для равномерного нагрева

На приборах Piezo Pro устанавливается горелка европейского типа. Основное преимущество элемента заключается в более равномерном нагреве поверхности теплообменника, что достигается за счет усовершенствованной формы отверстий выхода пламени (ламелей). Благодаря этому повышается надежность и долговечность прибора.

#### Увеличенный газовойдяной узел

Для комфортной эксплуатации газовые колонки производительностью от 11 л/мин. и выше оснащены увеличенным газовойдяным узлом. Их преимущество заключается в более высокой пропускной способности. Благодаря такой конструкции получается приготовить больше горячей воды в единицу времени и сохранить достаточный напор в каждом кране.

#### Теплообменник из бескислородной меди

Во всех газовых водонагревателях Royal Thermo установлен современный теплообменник из бескислородной меди. Применение новейшей технологии обеспечивает нагревательному элементу стойкость к коррозии, повышает его надежность и увеличивает долговечность. Отсутствие в составе вредных для здоровья металлов делает работу водонагревателя безопасной для здоровья человека и окружающей среды.

#### Технология обратного потока Reverse flow

В газовых водонагревателях Royal Thermo использована технология теплообменников с обратным потоком – Reverse flow. В отличие от традиционной схемы, здесь холодная вода вначале поступает на трубки нагрева. За счет наиболее равномерной теплопередачи такой метод повышает надежность и долговечность прибора до 30%.

#### 4-уровневая система защиты

Система безопасности включает в себя 4 уровня защиты:

- Датчик контроля тяги,
- Датчик температуры воды для предохранения прибора от перегрева,
- Предохранительный клапан для защиты от избыточного давления,
- Электрод контроля пламени.

Такая система обеспечивает надежную эксплуатацию газового водонагревателя.

#### Тихая работа

Благодаря специально разработанной конструкции гидравлического узла и горелки прибор работает практически бесшумно, исключая хлопки вовремя розжига. Это позволяет не замечать присутствия прибора в вашем доме.

#### Работа при низком давлении воды и газа

Водонагреватель сохраняет бесперебойную работу даже при очень низком давлении воды и газа. Минимальное давление воды на включение составляет 0,15 бар, газа – 6,8 мбар.