

Газовая колонка Royal Thermo GWH 11 Royce Grafit

Код товара: 537950



Цена: 15 670,00 руб.

Вид водонагревателя:	Газовая колонка
Бренд товара:	Royal Thermo
Артикул :	HC-1584750
Дымоход:	110 мм
Мощность, кВт:	22 кВт
Максимальная температура воды:	60 С
Масса, кг:	10
Производительность ГВС:	11 л/мин
Розжиг:	Электронный
Размеры ВхШхГ:	550x330x190
Страна производитель:	Китай
Гарантия:	2 года

Газовая колонка Royal Thermo GWH 11 Royce Grafit

Флагманская серия газовых водонагревателей Royce, в конструкцию которых положены самые передовые технологии, обладает высокой производительностью и долговечностью. Приборы оснащены удобным и безопасным электронным розжигом, а также информативным современным цифровым дисплеем, который отображает температуру нагрева воды, заряд батареи и индикацию пламени на горелке.

Усиленный теплообменник из бескислородной меди, с обратным потоком, европейский тип горелки, увеличенный газовой узел – все это делает прибор максимально надежным и экономичным в эксплуатации. А 4-уровневая система защиты обеспечивает безопасную работу устройства.

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 Roуse 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.

Автоматический электронный розжиг

Автоматический розжиг обеспечивает бесшумное включение прибора. Встроенная электроника осуществляет контроль за работой водонагревателя, что повышает удобство и безопасность эксплуатации.

Розжиг горелки происходит автоматически при открытии крана.

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.