

MINIMAXX 2, MINIMAXX 2 HYDROPOWER

# Газовые проточные водонагреватели

Газовые колонки



Тепло для жизни

 **JUNKERS**  
Bosch Gruppe

## miniMAXX 2 – в ногу со временем

Новый дизайн колонок Junkers серии mini-MAXX 2 – это привлекательный внешний вид и минимальные размеры при сохранении высокой мощности. Газовая колонка miniMAXX 2 - это как раз тот случай, когда название на редкость точно отображает суть прибора – максимальная мощность при минимальных размерах. Зачастую из-за ограниченности площади раньше покупали наименьшие по размерам колонки, а не оптимальные с точки зрения количества необходимой для нужд семьи горячей воды. Теперь проблема места решена. Ведь даже самой мощной колонке miniMAXX 2 найдется место в тесной кухне.

Отличительной особенностью любой газовой колонки Junkers является поддержание постоянной температуры горячей воды на выходе из колонки независимо от расхода воды. Это достигается специальной системой согласования поступления необходимого количества газа в зависимости от протекающей через колонку воды. Это позволяет регулировать температуру воды напрямую в месте водозабора с помощью обыкновенного смесителя. Подогрев горячей воды обеспечивается уже при самом малом расходе воды и при низком давлении в водопроводной сети.

- очень компактные
- более чем 110-летний опыт производства продуктов высшего качества
- HydroPower – новейшая технология розжига водонагревателя, оборудованы цифровым LCD дисплеем с индикацией температуры
- самый широкий модельный ряд на рынке
- широкий диапазон мощности
- возможность работы на природном и сжиженном газе
- возможность ручного регулирования температуры воды на выходе из водонагревателя
- простое включение и отключение водонагревателя путем открытия и закрытия крана горячей воды
- автоматическое регулирование мощности в зависимости от протока воды с помощью модулированной горелки
- полная адаптация к низкому давлению газа (13 мбар) и воды (минимум 0,1 бар)
- контроль наличия пламени в горелке, контроль температуры воды и контроль за выходом продуктов сгорания в помещение
- привлекательный дизайн
- 2 года гарантии

## miniMAXX

### WR 10-2 P, WR 13-2 P, WR 15-2 P

Аппараты оборудованы пьезорозжигом, от которого зажигается «дежурное» (пилотное) пламя. Дежурное пламя горит все время и от него зажигается основная горелка при потреблении горячей воды. Нет необходимости выключать дежурное пламя на время отсутствия людей в доме.



#### Особенности модели

- розжиг: пьезоэлектрический («дежурное» пламя)
- мощность 17,4 / 22,6 / 26,2 кВт
- автоматическая модуляция мощности
- постоянная температура воды на выходе
- максимальное приготовление горячей воды: 10/13/15 л/мин
- режим работы «лето-зима»
- термоэлектрический контроль наличия пламени
- датчик контроля температуры воды
- датчик контроля за выходом продуктов сгорания в помещение
- заводская адаптация к давлению газа 13 мбар
- возможность работы на сжиженном газе

## miniMAXX

### WR 10-2 B, WR 13-2 B, WR 15-2 B

Розжиг происходит автоматически от энергии батареек в момент начала потребления горячей воды. Отсутствие «дежурного» пламени уменьшает потребление газа. После прекращения потребления горячей воды горелка гаснет и потребление газа полностью прекращается.



#### Особенности модели

- розжиг: автоматический с помощью батареек
- мощность 17,4 / 22,6 / 26,2 кВт
- автоматическая модуляция мощности
- постоянная температура воды на выходе
- максимальное приготовление горячей воды: 10/13/15 л/мин
- режим работы «лето-зима»
- индикатор заряда батарей и работы горелки
- ионизационный контроль наличия пламени
- датчик контроля температуры воды
- датчик контроля за выходом продуктов сгорания в помещение
- заводская адаптация к давлению газа 13 мбар
- возможность работы на сжиженном газе

## miniMAXX

### WRD 10-2 G, WRD 13-2 G, WRD 15-2 G

Принцип технологии HydroPower можно сравнить с принципом выработки энергии гидроэлектростанцией с помощью турбины.



Турбинка колонки, приведенная в действие водяным потоком, производит электрический ток для зажигания горелки. Вода и газ - вот и все, что необходимо для работы колонки. «Дежурное» пламя отсутствует. Колонка соответствует принципу «установил и забыл». Также она дружелюбна к окружающей среде – не требует периодической замены батареек.



#### Особенности модели

- розжиг: автоматический по технологии HydroPower
- мощность 17,4 / 22,6 / 26,2 кВт
- автоматическая модуляция мощности
- постоянная температура воды на выходе
- максимальное приготовление горячей воды: 10/13/15 л/мин
- цифровой LCD дисплей с индикацией температуры и кодами ошибок
- режим работы «лето-зима»
- индикатор малого протока воды
- индикатор работы горелки
- ионизационный контроль наличия пламени
- датчик контроля температуры воды
- датчик контроля за выходом продуктов сгорания в помещение
- заводская адаптация к давлению газа 13 мбар
- возможность работы на сжиженном газе



**Газовые водонагреватели Junkers – это аппараты различной мощности и различной оснащённости. Выбирая прибор, который лучше всего подходит для Ваших потребностей, следует принимать во внимание следующее:**

- наличие или отсутствие дымохода
- предусматриваемый объем потребления горячей воды
- желаемый уровень комфортности
- наличие достаточного места на кухне или в ванной

Необходимым условием использования приборов является наличие приточной вентиляции достаточной площади (согласно ДБН).

Запрещается монтаж колонки в помещении с принудительной вытяжной вентиляцией.

Необходимым условием использования приборов также является наличие приточной вентиляции.

## Рекомендации по подбору колонок

	WR10-2	WR 13-2	WR 15-2
Кухонная мойка	v	v	v
Умывальник	v	v	v
Душ	v	v	v
Ванна	o	v	v
Умывальник + душ	o	v	v
Душ + ванна + умывальник	x	o	v

v – рекомендуется      o – можно использовать      x – не рекомендуется

## Технические характеристики

	WR 10-2	WR 13-2	WR 15-2
<b>Тепловая мощность</b>			
Диапазон номинальной мощности, кВт	7,0 – 17,4	7,0 – 22,6	7,0 – 26,2
<b>Давление газа</b>			
Природный газ, мбар	13	13	13
Сжиженный газ (пропан/бутан G30/31), мбар	30	30	30
<b>Потребление газа</b>			
Природный газ, м3/ч	2,1	2,8	3,2
Сжиженный газ (пропан/бутан G30/31), мбар	1,5	2,1	2,4
<b>Параметры воды</b>			
Максимально допустимое давление воды, бар	12	12	12
Минимально допустимое давление воды, бар (пьезо- и батарейная/гидропауэр)	0,1/0,35	0,1/0,35	0,1/0,45
Расход воды для запуска колонки, л/мин	2	2	2
Приготовление горячей воды (разница 250С) л/мин	10	13	15
Приготовление горячей воды (разница 500С) л/мин	5	6,5	7,5
<b>Общее</b>			
Дымоход, мм	110	130	130
Габариты (ВхШхГ), мм	580x310x220	655x350x220	655x425x220



Роберт Бош Украина

Инфолиния: (044) 490 73 37

info@junkers.ua

www.junkers.ua