

## ОПИСАНИЕ

- Водонагреватель для напольной установки для применения в промышленном сегменте
- Высококачественная теплоизоляция из пенополиуретана
- Ревизионный фланец для дополнительной очистки
- Корпус из стальных панелей с высокостойким порошковым окрашиванием
- Возможность подключения в каскад для увеличения производительности



## ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

**Макс. рабочее давление**  
 Контур отопления: 3 бар  
 Контур водоснабжения: 10 бар

**Макс. испытательное давление**  
 Контур отопления: 4,5 бар  
 Контур водоснабжения: 13 бар

**Максимальная температура**  
 +90 °C

Код	Наименование	Цена, руб.
06632101	HRi 321	91 000-00
06632201	HRi 601	135 000-00
06632301	HRi 800	199 500-00

## УСТРОЙСТВО БОЙЛЕРА



- 1 Воздухоотводчик
- 2 Корпус водонагревателя
- 3 Ревизионный фланец
- 4 Подача холодной воды
- 5 Подача теплоносителя в греющий контур бойлера
- 6 Отвод теплоносителя к котлу
- 7 Подача горячей воды в линию ГВС
- 8 Линия рециркуляции контура ГВС

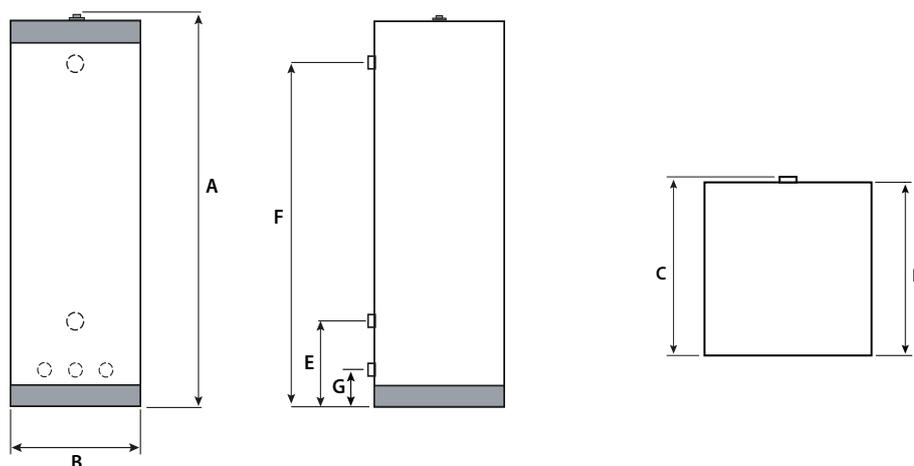
## АКСЕССУАРЫ

Код	Наименование	Цена, руб.
-----	--------------	------------



Обязательно укомплектуйте водонагреватель группой безопасности бойлера!

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТИП		HRi 321	HRi 601	HRi 800
КОД / ИСПОЛНЕНИЕ	STD	06632101	06632201	06632301
Общий объем	л	303	606	800
Объем теплоносителя	л	40	161	125
Площадь поверхности теплопередачи	м <sup>2</sup>	2,65	3,58	4,56
Гидравлическое сопротивление	мбар	81	92	92
Присоединение теплоносителя [F]	∅	2"	2"	2"
Присоединение контура ГВС [M]	∅	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
Присоединение линии рециркуляции [M]	∅	3/4"	3/4"	3/4"
Масса пустого	кг	160	240	240

## ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		HRi 321	HRi 601	HRi 800
пиковая при нагреве до 40°C	л/10'	922	1345	1881
пиковая при нагреве до 45°C	л/10'	790	1153	1612
пиковая при нагреве до 60°C	л/10'	504	706	961
пиковая при нагреве до 40°C	л/60'	2732	3437	4270
пиковая при нагреве до 45°C	л/60'	2342	2946	3660
пиковая при нагреве до 60°C	л/60'	1402	1733	2124
непрерывная при нагреве до 40°C	л/ч	2172	2511	2868
непрерывная при нагреве до 45°C	л/ч	1862	2152	2458
непрерывная при нагреве до 60°C	л/ч	1077	1232	1395
Время нвгрева от котла с 10 до 80°C	минут	21'	35'	60'
Подводимая мощность котла	кВт	76	88	100
Расход греющей жидкости	л/ч	6900	7200	7500

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Температура теплоносителя: (+90/+80 °C)  
Температура холодной воды: +10 °C

### ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

Температура теплоносителя: (+80/+70 °C)  
при нагреве холодной воды до 45°C : **0,8**  
при нагреве холодной воды до 60°C : **0,75**

Температура теплоносителя: (+70/+60 °C)  
при нагреве холодной воды до 45°C : **0,6**

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Показатели производительности в таблице даны на основе указанного эксплуатационного режима и подводимой тепловой мощности. В случае изменения параметров производительность понижается (см. поправочные коэффициенты).
- Данные по производительности в таблице даны с учетом смешения потоков горячей и холодной воды на выходе из бойлера до приведенных температур. Без учета технических параметров смесительного клапана.
- Указанные данные имеют отношение только к вертикально установленному оборудованию.