



## ОПИСАНИЕ

- Водонагреватель промышленного назначения
- Теплоизоляция из минеральной ваты толщиной **120мм**
- Панель управления оснащена регулировочным термостатом и термометром
- Поставляется со снятыми корпусными панелями и рулонами теплоизоляции для облегчения транспортировки и монтажа
- Удобное подключение в группу из нескольких водонагревателей
- Выпускается в двух вариантах: на 800 и 1000 литров
- Номинальная мощность от 100 до 112 кВт.

## ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

**Макс. рабочее давление**  
 Контур отопления: 5 бар  
 Контур водоснабжения: 10 бар

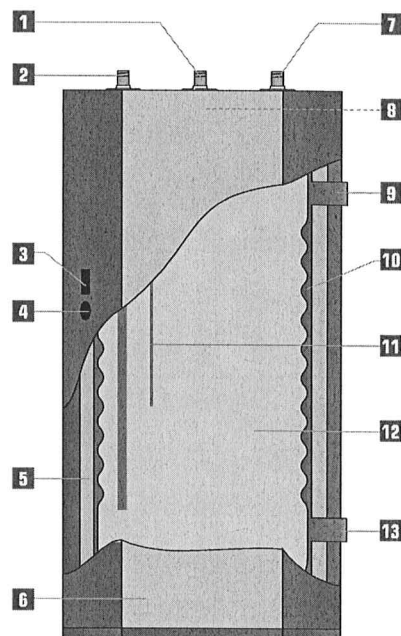
**Макс. испытательное давление**  
 Контур отопления: 7 бар  
 Контур водоснабжения: 13 бар

**Максимальная температура**  
 +90 °С

## СИСТЕМА «БАК В БАКЕ»

Код	Описание	Цена, руб.
06648501 (старый код 06253901)	JUMBO 800	229 000-00
06648601 (старый код 06254001)	JUMBO 1000	255 000-00

## УСТРОЙСТВО БОЙЛЕРА



## АКСЕССУАРЫ

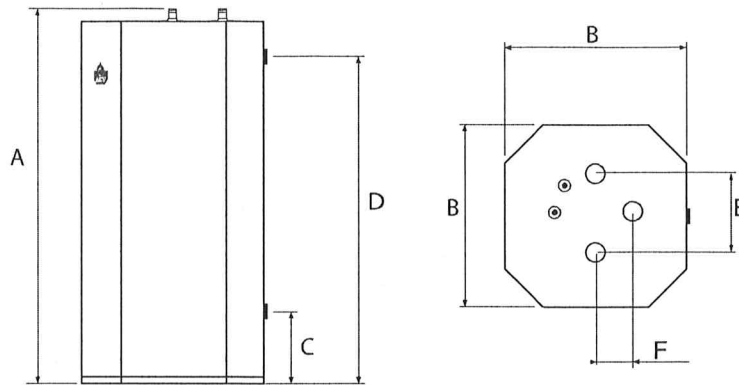
Код	Описание	Цена, руб.
10800178	Обвязка греющего контура в каскад (тип А)	24 350-00
10800181	Обвязка греющего контура в каскад (тип В)	24 000-00

- 1 Линия рециркуляции контура ГВС
- 2 Подача холодной санитарной воды в бойлер
- 3 Термометр
- 4 Регулировочный термостат
- 5 Теплоизоляция из минеральной ваты
- 6 Металлические корпусные панели
- 7 Подача горячей санитарной воды в систему ГВС
- 8 Ревизионный фланец (не показан)
- 9 Подача теплоносителя в греющий контур бойлера
- 10 Бак из углеродистой стали
- 11 Гильза для измерительных устройств
- 12 Внутренний бак из нержавеющей стали
- 13 Отвод теплоносителя к котлу



Обязательно укомплектуйте водонагреватель группой безопасности бойлера!

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТИП		JUMBO 800	JUMBO 1000
КОД / ИСПОЛНЕНИЕ	STD	06648501	06254001
Общий объем	л	800	1000
Объем теплоносителя	л	125	160
Площадь поверхности теплопередачи	м <sup>2</sup>	4,56	5,5
Гидравлич. сопротивление греющего контура	мбар	96	101
Присоединение тепловых контуров [F]	∅	2"	2"
Присоединение контура ГВС [M]	∅	1 1/2"	1 1/2"
Присоединение линии рециркуляции [M]	∅	3/4"	3/4"
Размеры <b>A</b>	мм	1915	2315
<b>B</b>	мм	1020	1020
<b>C</b>	мм	337	337
<b>D</b>	мм	1587	1987
<b>E</b>	мм	360	360
<b>F</b>	мм	180	180
Масса пустого	кг	360	380

## ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		JUMBO 800	JUMBO 1000
пиковая при нагреве до 40°C	л/10'	1881	2265
пиковая при нагреве до 60°C	л/10'	961	1145
пиковая при нагреве до 40°C	л/60'	4270	4940
пиковая при нагреве до 60°C	л/60'	2124	2438
непрерывная при нагреве до 40°C	л/ч	2868	3210
непрерывная при нагреве до 60°C	л/ч	1395	1562
Время нагрева от котла с 10 до 80°C	минут	60'	65'
Подводимая мощность от котла	кВт	100	112
Расход греющей жидкости	л/ч	7500	7800

### 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.