

ОПИСАНИЕ

- Водонагреватель для напольной установки для применения в промышленном сегменте
- Высококачественная пенополиуретановая теплоизоляция толщиной 70 мм
- Малые потери тепла
- Полипропиленовый декоративный корпус
- Ревизионный фланец сверху бойлера (только для моделей **HRs 800-1000**)
- Четыре модели на 300, 600, 800 и 1000 литров
- Панель управления нагревом (регулируемый термостат + термометр) - опция.
- Установка в каскад для повышения общей производительности системы нагрева воды

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

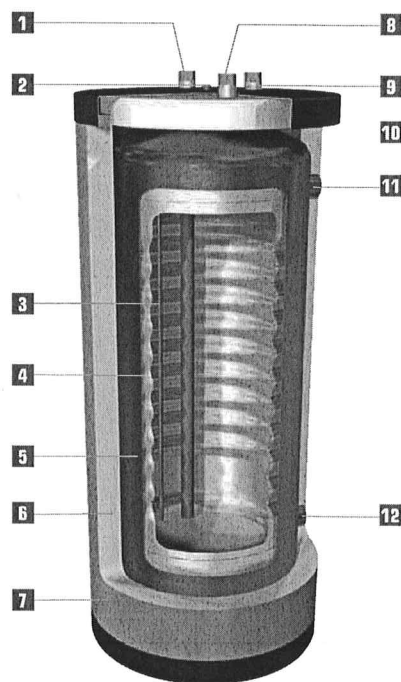
СИСТЕМА «БАК В БАКЕ»

Код	Наименование	Цена, руб.
06632801	HRs 321	93 000-00
06632901	HRs 601	149 000-00
06633001	HRs 800	199 000-00
06633101	HRs 1000	221 000-00

АКСЕССУАРЫ

Код	Наименование	Цена, руб.
10800260	Комплект панели управления нагревом HRs	5 450-00
10800178	Обвязка греющего контура в каскад (тип А)	24 350-00
10800181	Обвязка греющего контура в каскад (тип В)	24 000-00

УСТРОЙСТВО БОЙЛЕРА



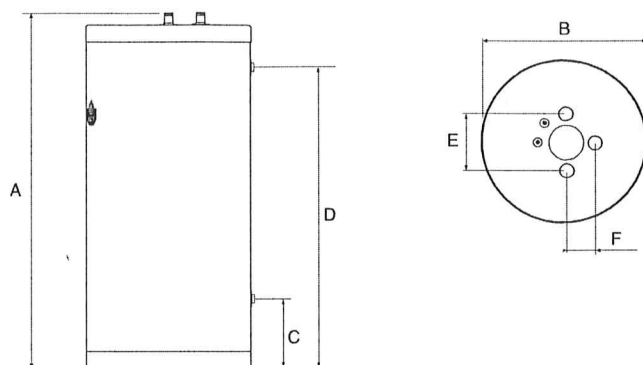
Только напольная установка

- 1 Подача холодной санитарной воды в бойлер
- 2 Ручной воздухоотводчик
- 3 Гильза из нержавеющей стали для измерительных устройств
- 4 Внутренний бак из нержавеющей стали
- 5 Бак из углеродистой стали с теплоносителем
- 6 Теплоизоляция из пенополиуретана
- 7 Кожух из эластичного полипропилена
- 8 Подача горячей санитарной воды в систему ГВС
- 9 Линия рециркуляции контура ГВС
- 10 Ревизионный фланец (только для моделей **HRs 800-1000**)
- 11 Подача теплоносителя в греющий контур бойлера
- 12 Отвод теплоносителя к котлу



Обязательно укомплектуйте водонагреватель группой безопасности бойлера!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТИП		HRs 321	HRs 601	HRs 800	HRs 1000
КОД / ИСПОЛНЕНИЕ	STD	06632801	06632901	06633001	06633101
Общий объем	л	303	606	800	1000
Объем теплоносителя	л	40	161	125	160
Площадь поверхности теплопередачи	м ²	2,65	3,58	4,56	5,50
Гидравлич. сопротивление греющего контура	мбар	81	92	96	101
Присоединение теплового контура [F]	∅	2"	2"	2"	2"
Присоединение контура ГВС [M]	∅	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Присоединение линии рециркуляции ГВС [M]	∅	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Размеры A	мм	1600	1895	1912	2312
B	мм	700	845	920	920
C	мм	254	257	337	337
D	мм	1284	1585	1587	1987
E	мм	270	270	360	360
F	мм	135	135	180	180
Масса пустого	кг	106	201	261	308

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		HRs 321	HRs 601	HRs 800	HRs 1000
пиковая при нагреве до 40°C	л/10'	922	1345	1881	2265
пиковая при нагреве до 45°C	л/10'	790	1153	1612	1941
пиковая при нагреве до 60°C	л/10'	501	706	961	1145
пиковая при нагреве до 40°C	л/60'	2732	3437	4270	4940
пиковая при нагреве до 45°C	л/60'	2342	2946	3660	4234
пиковая при нагреве до 60°C	л/60'	1402	1733	2124	2438
непрерывная при нагреве до 40°C	л/ч	2172	2511	2868	3210
непрерывная при нагреве до 45°C	л/ч	1862	2152	2458	2751
непрерывная при нагреве до 60°C	л/ч	1077	1232	1395	1562
Время нагрева от котла с 10 до 80°C	минут	23'	35'	60'	65'
Подводимая тепловая мощность	кВт	76	88	100	112
Расход греющей жидкости через бойлер	л/ч	6900	7200	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.