Smart Line STD

ОПИСАНИЕ

- Водонагреватель для установки на пол или на стену)
- Стеновые кронштейны в комплекте поставки
- Высококачественная пенополиуретановая теплоизоляция толщиной 50 мм
- Малые потери тепла – снижение температуры воды всего на 3°C за 8 часов
- Полипропиленовый декоративный корпус придает
- Шесть моделей на 100, 130, 160, 210 и 240 литров
- В комплекте регулятор нагрева воды (регулировочный термостат) с ограничителем диапазона нагрева

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.
06602401	Smart STD 100	xxxx
06602501	Smart STD 130	xxxx
06602601	Smart STD 160	xxxx
06602701	Smart STD 210	xxxx
06602801	Smart STD 240	xxxx

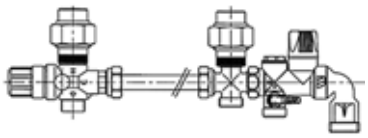
УСТРОЙСТВО БОЙЛЕРА

Вертикальная напольная установка

1 Линия рециркуляци контура ГВС
2 Подача горячей санитарной воды в систему ГВС
3 Регулировочный термостат
4 Подача теплоносителя в греющий контур бойлера
5 Теплоизоляция из пенополиуретана
6 Отвод теплоносителя к котлу
7 Бак из углеродистой стали
8 Ручной воздухоотводчик
9 Подача холодной санитарной воды в бойлер
10 Бойлер из нержавеющей стали
11 Кожух из эластичного полипропилена
12 Ручной воздухоотводчик

АКСЕССУАРЫ

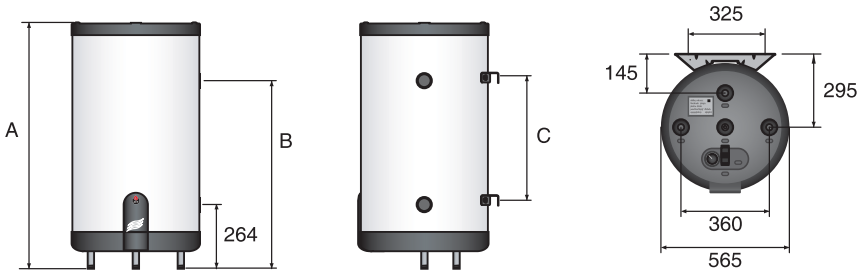
Код	Наименование	Цена, руб.
10800102	**Комплект быстрого монтажа для бойлеров** Позволяет ускорить монтаж бойлера и запустить его в эксплуатацию. В комплекте : группа безопасности бойлера, термостатический смесительный клапан 30-60°C, элементы для установки на бойлер. Подключение 3/4"	xxxx



Обязательно укомплектуйте водонагреватель группой безопасности бойлера!

Термомир : поставки климатической техники | тел. (495) 646-11-99

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТИП		SL 100	SL 130	SL 160	SL 210	SL 240
КОД / ИСПОЛНЕНИЕ STD		06602401	06602501	06602601	06602701	06602801
Общий объем	л	105	130	161	203	242
Объем теплоносителя	л	30	31	35	39	42
Площадь поверхности теплопередачи	м²	1,03	1,26	1,54	1,94	2,29
Гидравлическое сопротивление	мбар	17	22	37	45	51
Присоединение теплового контура [F]	∅	1"	1"	1"	1"1/4	1"1/4
Присоединение контура ГВС [M]	∅	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Присоединение линии рециркуляции ГВС [F]	∅	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Размеры **A**	мм	865	1025	1225	1497	1744
B	мм	629	789	989	1261	1508
C	мм	365	525	725	997	1244
Масса пустого	кг	49	55	65	75	87

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		SL 100	SL 130	SL 160	SL 210	SL 240
пиковая при нагреве до 40°C	л/10'	236	321	406	547	700
пиковая при нагреве до 45°C	л/10'	202	275	348	469	600
пиковая при нагреве до 60°C	л/10'	117	161	209	272	337
пиковая при нагреве до 40°C	л/60'	784	1063	1349	1820	2319
пиковая при нагреве до 45°C	л/60'	672	911	1156	1560	1988
пиковая при нагреве до 60°C	л/60'	384	549	689	913	1165
непрерывная при нагреве до 40°C	л/ч	658	890	1132	1527	1943
непрерывная при нагреве до 45°C	л/ч	564	763	970	1309	1665
непрерывная при нагреве до 60°C	л/ч	320	465	576	769	994
Время нагрева от 10 до 80°C	мин.	24	22	22	20	20
Подводимая тепловая мощность	кВт	23	31	39	53	68
Расход греющей жидкости через бойлер	л/ч	2100	2600	3500	4200	5500

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.*

STD