



ОПИСАНИЕ

- Водонагреватель для напольной и настенной (только модели STD) установки
- Кронштейны для установки на стене поставляются в комплекте (только для модели STD)
- Высококачественная пенополиуретановая теплоизоляция толщиной 50 мм
- Малые потери тепла
- Полипропиленовый декоративный корпус
- Семь моделей на 100, 130, 160, 210, 240, 320, 420 литров
- В комплекте регулятор нагрева воды (регулируемый термостат) с ограничителем диапазона нагрева
- Легкая установка в каскад для повышения общей производительности системы нагрева воды (модели FLR) -

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. рабочее давление

Контур отопления: 3 бар (модели STD)
Контур отопления: 4 бар (модели FLR)
Контур водоснабжения: 10 бар

Макс. испытательное давление

Контур отопления: 4,5 бар (модели STD)
Контур отопления: 6 бар (модели FLR)
Контур водоснабжения: 13 бар

Максимальная температура

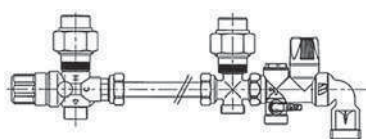
+90 °C

СИСТЕМА «БАК В БАКЕ»

| Код | Наименование | Цена, руб. |
|----------|------------------------|------------|
| 06602401 | Smart Line STD 100 | 49 000-00 |
| 06602501 | Smart Line STD 130 | 53 000-00 |
| 06602601 | Smart Line STD 160 | 55 000-00 |
| 06602701 | Smart Line STD 210 | 62 000-00 |
| 06602801 | Smart Line STD 240 | 65 000-00 |
| 06618501 | Smart FLR 320 | 95 000-00 |
| 06618601 | Smart FLR 420 | 119 000-00 |
| 06508101 | Smart FLR 420 (Duplex) | 159 000-00 |

АКСЕССУАРЫ

| Код | Наименование | Цена, руб. |
|----------|---|------------|
| 10800179 | Обвязка греющего контура в каскад (тип А) (только для моделей FLR) | 23 000-00 |
| 10800180 | Обвязка греющего контура в каскад (тип В) (только для моделей FLR) | 27 700-00 |
| 10800102 | Комплект быстрого монтажа для бойлера (только для моделей STD) 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" | 9 500-00 |



УСТРОЙСТВО БОЙЛЕРА



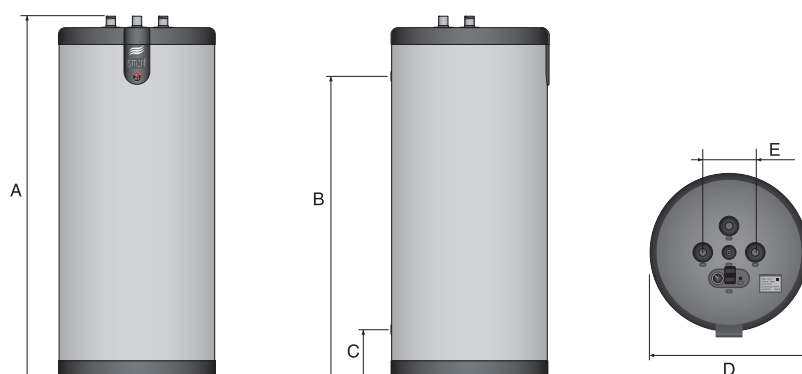
Вертикальная напольная установка

- 1 Линия рециркуляции контура ГВС
- 2 Подача горячей санитарной воды в систему ГВС
- 3 Регулируемый 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 нижний (только для моделей STD)



Обязательно укомплектуйте водонагреватель группой безопасности бойлера!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



| ТИП | | SL 100 STD | SL 130 STD | SL 160 STD | SL 210 STD | SL 240 STD | SL 320 FLR | SL 420 FLR |
|--|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| КОД / ИСПОЛНЕНИЕ | | 06602401 | 06602501 | 06602601 | 06602701 | 06602801 | 06618501 | 06618601 |
| | DUPLEX | - | - | - | - | - | - | 06508101 |
| Общий объем | л | 105 | 130 | 161 | 203 | 242 | 318 | 413 |
| Объем теплоносителя | л | 30 | 31 | 35 | 39 | 42 | 55 | 55 |
| Площадь поверхности теплопередачи | м ² | 1,03 | 1,26 | 1,54 | 1,94 | 2,29 | 2,65 | 3,24 |
| Гидравлическое сопротивление | мбар | 17 | 22 | 37 | 45 | 51 | 90 | 95 |
| Присоединение теплового контура [F] | Ø | 1" | 1" | 1" | 1"1/4 | 1"1/4 | 1"1/2 | 1"1/2 |
| Присоединение контура ГВС [M] | Ø | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 1"1/2 | 1"1/2 |
| Присоединение линии рециркуляции ГВС [F] | Ø | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 1"1/2 | 1"1/2 |
| Размеры A | мм | 865 | 1025 | 1225 | 1497 | 1744 | 1593 | 2018 |
| B | мм | 629 | 789 | 989 | 1261 | 1508 | 1280 | 1705 |
| C | мм | 236 | 236 | 236 | 236 | 236 | 250 | 250 |
| D | мм | 565 | 565 | 565 | 565 | 565 | 660 | 660 |
| E | мм | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 270 | 270 |
| Масса пустого | кг | 49 | 55 | 65 | 75 | 87 | 141 | 167 |

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | SL 100 STD | SL 130 STD | SL 160 STD | SL 210 STD | SL 240 STD | SL 320 FLR | SL 420 FLR |
|--------------------------------------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| пиковая при нагреве до 40°C | л/10' | 236 | 321 | 406 | 547 | 700 | 922 | 1195 |
| пиковая при нагреве до 45°C | л/10' | 202 | 275 | 348 | 469 | 600 | 790 | 1012 |
| пиковая при нагреве до 60°C | л/10' | 117 | 161 | 209 | 272 | 337 | 504 | 620 |
| пиковая при нагреве до 40°C | л/60' | 784 | 1063 | 1349 | 1820 | 2319 | 2666 | 3151 |
| пиковая при нагреве до 45°C | л/60' | 672 | 911 | 1156 | 1560 | 1988 | 2285 | 2608 |
| пиковая при нагреве до 60°C | л/60' | 384 | 549 | 689 | 913 | 1165 | 1368 | 1513 |
| непрерывная при нагреве до 40°C | л/ч | 658 | 890 | 1132 | 1527 | 1943 | 2093 | 2536 |
| непрерывная при нагреве до 45°C | л/ч | 564 | 763 | 970 | 1309 | 1665 | 1794 | 2058 |
| непрерывная при нагреве до 60°C | л/ч | 320 | 465 | 576 | 769 | 994 | 1037 | 1153 |
| Время нагрева от котла с 10 до 80°C | минут | 24' | 22' | 22' | 20' | 20' | 23' | 24' |
| Подводимая тепловая мощность | кВт | 23 | 31 | 39 | 53 | 68 | 73 | 88 |
| Расход греющей жидкости через бойлер | л/ч | 2100 | 2600 | 3500 | 4200 | 5500 | 6200 | 6400 |

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.