

- Нагрев от котла
- Напольная (мод. STD и FLR) или настенная (мод. STD) установка
- Горизонтальная настенная установка (только для мод. STD)
- Кронштейны для монтажа на стену - в комплекте (только для мод. STD)
- Эффективная теплоизоляция из пенополиуретана (50 мм)
- Панель управления нагревом в комплекте
- Версия Duplex для эксплуатации с агрессивной водой (повышенное содержание растворенных минеральных солей, газов или хлоридов)
- Встроенная гильза (Ø8 мм) из нержавеющей стали для температурного датчика

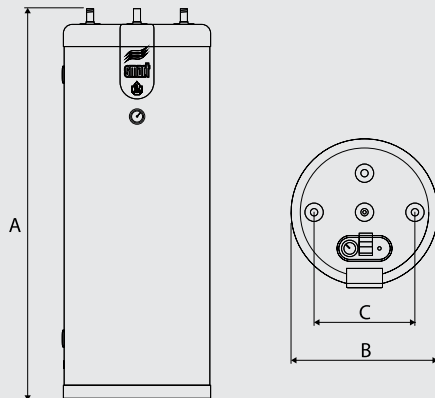
| Артикул | Наименование | Модификация |
|----------|------------------|-------------|
| 06602401 | Smart 100 | STD |
| 06602501 | Smart 130 | STD |
| 06602601 | Smart 160 | STD |
| 06602701 | Smart 210 | STD |
| 06602801 | Smart 240 | STD |
| 06618501 | Smart 320 | FLR |
| 06618601 | Smart 420 | FLR |
| 06508101 | Smart 420 Duplex | FLR |

АКСЕССУАРЫ

| Артикул | Наименование |
|----------|---|
| 10800102 | Комплект быстрого монтажа для бойлера (только для мод. STD) |
| 10800179 | Обвязка греющего контура в каскад (тип А) (только для мод. FLR) |
| 10800180 | Обвязка греющего контура в каскад (тип В) (только для мод. FLR) |



| | A, мм | B, мм | C, мм |
|-----------|-------|-------|-------|
| Smart 100 | 865 | 565 | 360 |
| Smart 130 | 1025 | 565 | 360 |
| Smart 160 | 1225 | 565 | 360 |
| Smart 210 | 1497 | 565 | 360 |
| Smart 240 | 1744 | 565 | 360 |
| Smart 320 | 1593 | 660 | 270 |
| Smart 420 | 2018 | 660 | 270 |



- ⚠ Обязательно укомплектуйте водонагреватель группой безопасности бойлера!
- ℹ Более подробная информация предоставлена в инструкции на оборудование

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Макс. рабочее давление | Макс. испытательное давление | Максимальная температура |
|-------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| Контур отопления: 3 бар | Контур отопления: 4,5 бар | +90 °С |
| Контур водоснабжения: 8,6 бар | Контур водоснабжения: 11 бар | |

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА ГВС

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | Smart 100 | Smart 130 | Smart 160 | Smart 210 | Smart 240 | Smart 320 | Smart 420 |
|--------------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Duplex | | | | | | |
| 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 |
| Мощность теплообменника [Δt = 75°K] | кВт | 23 | 31 | 39 | 53 | 68 | 73 | 88 |
| Время нагрева от котла от 10 до 80°C | минут | 24 | 22 | 22 | 20 | 20 | 23 | 24 |
| Расход греющей жидкости [Δt = 10°K] | л/ч | 2100 | 2600 | 3500 | 4200 | 5500 | 6200 | 6400 |

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РЕЖИМ

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

ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

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

Тем. теплоносителя: (+70/+60 °С)
при нагреве 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. документацию на водонагреватель).
- 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.

| НАИМЕНОВАНИЕ | | Smart 100 | Smart 130 | Smart 160 | Smart 210 | Smart 240 | Smart 320 | Smart 420 |
|---|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ИСПОЛНЕНИЕ / АРТИКУЛ | | 06602401 | 06602501 | 06602601 | 06602701 | 06602801 | 06618501 | 06618601 |
| | Duplex | - | - | - | - | - | - | 06508101 |
| Общий объем | л | 105 | 130 | 161 | 203 | 242 | 318 | 413 |
| Объем греющего контура | л | 30 | 31 | 35 | 39 | 42 | 55 | 55 |
| Площадь поверхности теплопередачи | м² | 1,03 | 1,26 | 1,54 | 1,94 | 2,29 | 2,65 | 3,24 |
| Гидравлич. сопротивл. греющего контура | мбар | 17 | 22 | 37 | 45 | 51 | 90 | 95 |
| Присоединение греющего 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 |
| Масса пустого [нетто] | кг | 49 | 55 | 65 | 75 | 87 | 141 | 167 |
| Масса в упаковке [брутто] | кг | 53 | 59 | 69 | 69 | 91 | 145 | 171 |
| Габаритные размеры в упаковке [Ш / Г / В] | см | 60/60/100 | 60/60/120 | 60/60/140 | 60/60/160 | 60/60/190 | 70/70/190 | 70/70/220 |