

Бойлер со стеклокерамическим покрытием с солнечной электростанцией - SMART 2 SOLAR KIT

Бойлер для горячей воды Smart 2 SOLAR KIT оснащен двойным неподвижным змеевиком, укомплектован солнечной станцией S2 SOLAR 30 - 25/6, имеет емкость 300 л. Снабжен теплоизоляционным покрытием из высокоплотного полиуретана большой толщины, внешним покрытием из ПВХ, магниевым анодом для защиты от гальванических токов, ревизионным фланцем, обеспечивающим легкий доступ во время осмотра и технического обслуживания, регулируемые по высоте ножками, которые облегчают позиционирование и обеспечивают стабильность, и предохранительным клапаном.

Характеристики

✓ **Материал:** углеродистая сталь ST 235 JR

✓ **Внутреннее защитное покрытие:**

Неорганическая стеклокерамика, совместимая с пищевыми продуктами, отвечающая требованиям стандарта DIN 4753.3

✓ **Теплоизоляция:**

Резервуар покрыт жестким высокоплотным полиуретаном толщиной 75 мм.

✓ **Комплектующие по запросу:**

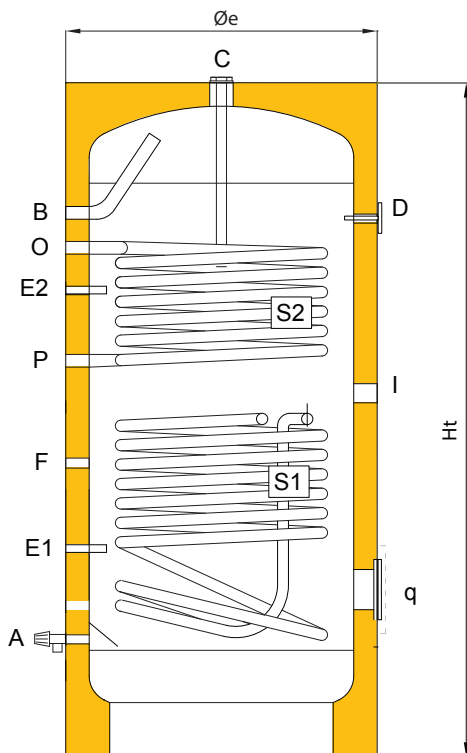
В наличии, по запросу, комплектующие и принадлежности, такие как термометр, термостат, электронный анод с приложенным внешним током, электрический нагреватель.



| Сторона бака-накопителя | | Первичный контур | |
|-------------------------|------------|-------------------|------------|
| температура макс. | тиск макс. | температура макс. | тиск макс. |
| 95°C | 10 бар | 110°C | 12 бар |

| объем л | код | цена | класс энергопотребления |
|---------|------------|------|-------------------------|
| 300 | 838110066X | | C |

Бойлер со стеклокерамическим покрытием с солнечной электростанцией - SMART 2 SOLAR KIT



Обозначения соединений

- A** Впуск бытовой воды
- B** Выпуск бытовой воды
- C** Анод
- D** Термометр
- E1** Держатель зонда
- E2** Держатель зонда
- F** Рециркуляция
- I** Электронагреватель
- M** Вход первичного контура
- N** Выход первичного контура
- O** Вход верхнего теплообменника
- P** Выход верхнего теплообменника
- S** Слив
- q** Ревизионный люк

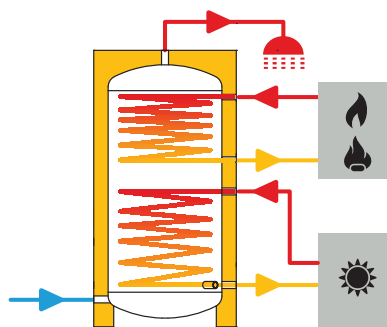


Таблица соединений

| объем л | A дюймы | B дюймы | C дюймы | D мм | E1 мм | E2 мм | F дюймы | I дюймы | M дюймы | N дюймы | O дюймы | P дюймы | S дюймы | q мм |
|------------|------------|------------|------------|---------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| 300 | 1" | 1" | 2" | 1/2" | Ø 16 | Ø 16 | 3/4" | 1 1/2" | 1" | 1" | 1" | 1" | 1" | Ø 115/180 |

Таблица высоты

| объем л | Øe мм | H общ. мм | R* мм | A мм | B мм | D мм | E1 мм | E2 мм | F мм | M мм | N мм | O мм | P мм | q мм |
|------------|----------|--------------|----------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 300 | 670 | 1360 | 1517 | 210 | 1250 | 950 | 385 | 1005 | 600 | 700 | 700 | 1175 | 1005 | 290 |

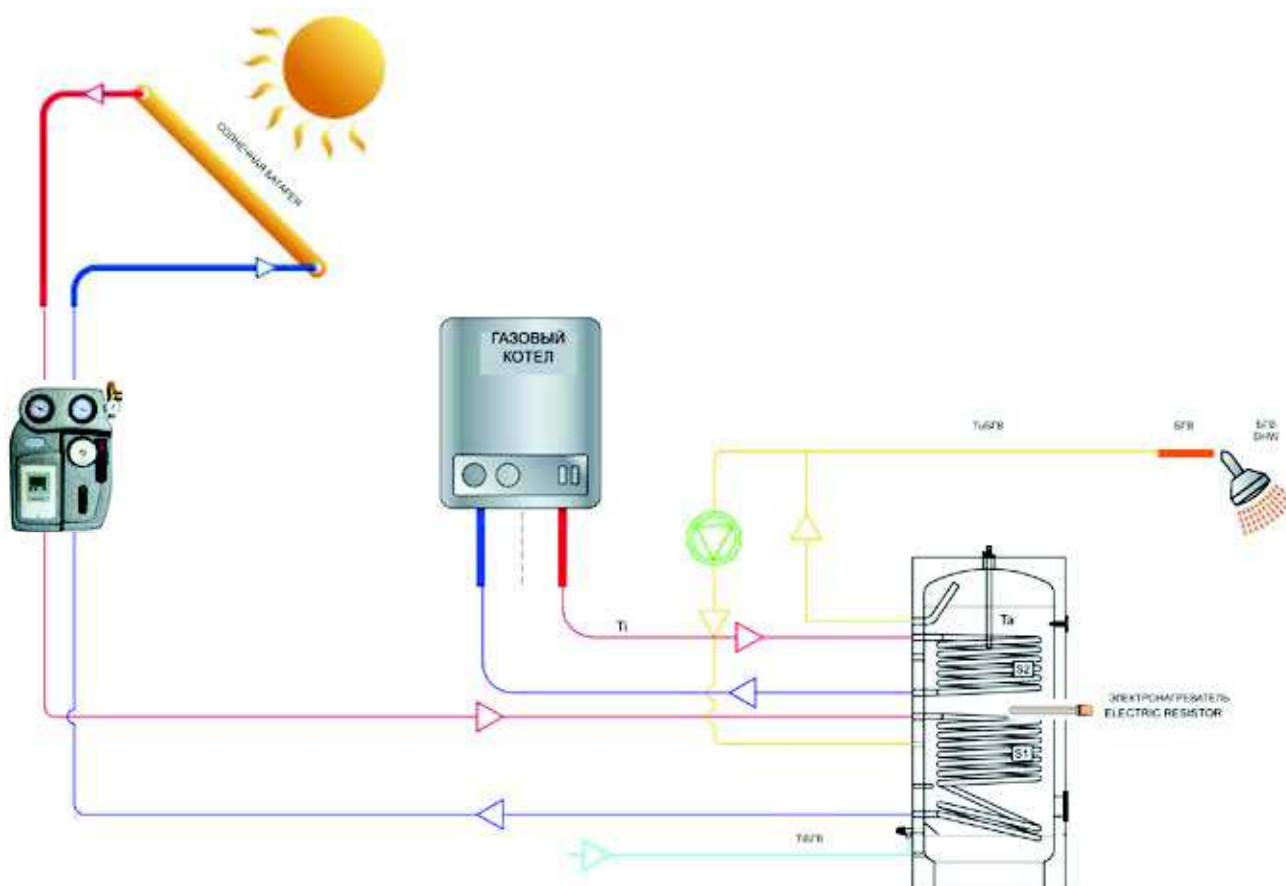
R*: Высота опрокидывания

Горячее водоснабжение

Техническая информация по накопителям серии SMART 2 SOLAR KIT

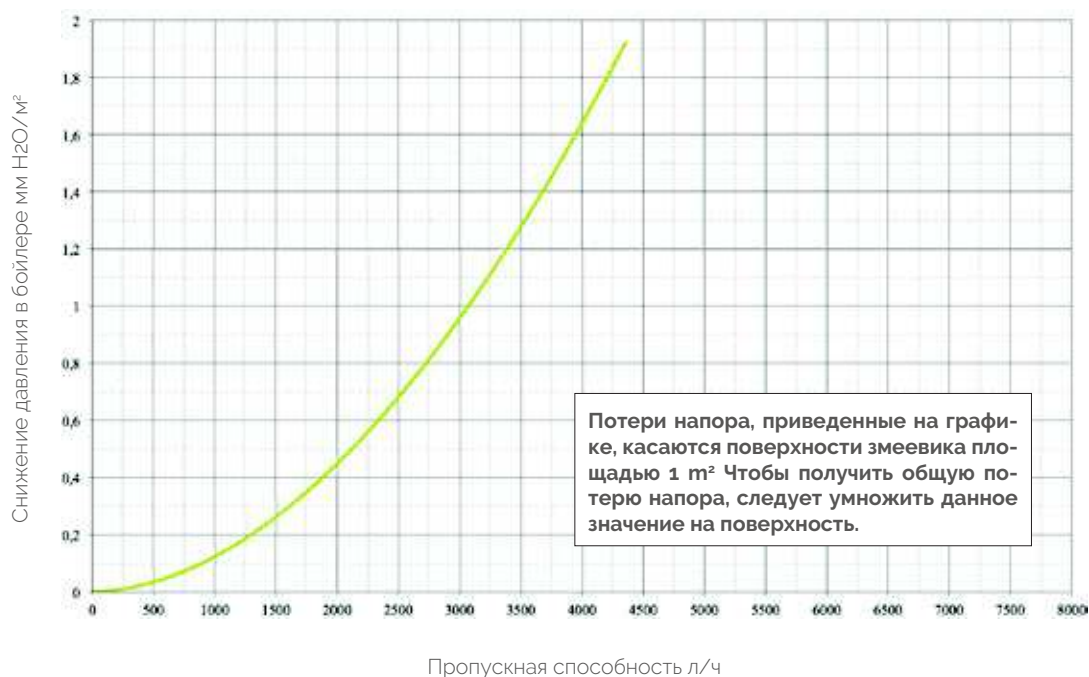
| Емкость л | Ti °C | Производство бытовой горячей воды TiБГВ = 10°C | | | | | | Верхний | Нижний | Номинальная пропускная способность куб. м/ч |
|--------------|----------|--|------------|--------------|------------|------------------|------------------|---------------|---------------|--|
| | | TiБГВ= 45°C | | TiБГВ = 60°C | | Ta = 50°C | Ta = 60°C | теплообменник | теплообменник | |
| | | л/ч (a) | кВт (b) | л/ч (c) | кВт (d) | л/10 мин. (e) | л/10 мин. (f) | Поверхность | Поверхность | |
| 300 | 70 | 638 | 26 | 309 | 18 | 425 | 489 | 1.1 | 1.4 | 3 |
| | 80 | 860 | 35 | 481 | 28 | 462 | 526 | | | |
| | 90 | 1007 | 41 | 584 | 34 | 486 | 550 | | | |

- a непрерывная подача БГВ при TiБГВ= 45°C
- b мощность теплообменника при TiБГВ=45°C
- a непрерывная подача БГВ при TiБГВ= 60°C
- b мощность теплообменника при TiБГВ=60°C
- e количество БГВ, поданной при 45°C в течение первых 10 мин при накоплении при 50°C
- f количество БГВ, поданной при 45°C в течение первых 10 мин при накоплении при 60°C
- Производительность теплообменника 7.10 л/м2



Техническая информация по накопителям серии SMART 2 SOLAR KIT

Снижение давления в бойлере с несъем- ным змеевиком



Солнечная панель S2 SOLAR 30

Солнечный модуль S2 SOLAR 30 является идеальным решением для установок небольших и средних размеров, компоненты которого предварительно собраны и протестированы, чтобы гарантировать качество работы и простоту установки.

Электронный блок управления для управления солнечной установкой «MTDC» является составной частью комплекта, укомплектован проводкой и датчиками для измерения температуры.

Модуль оснащен полистиролом

стр. 211