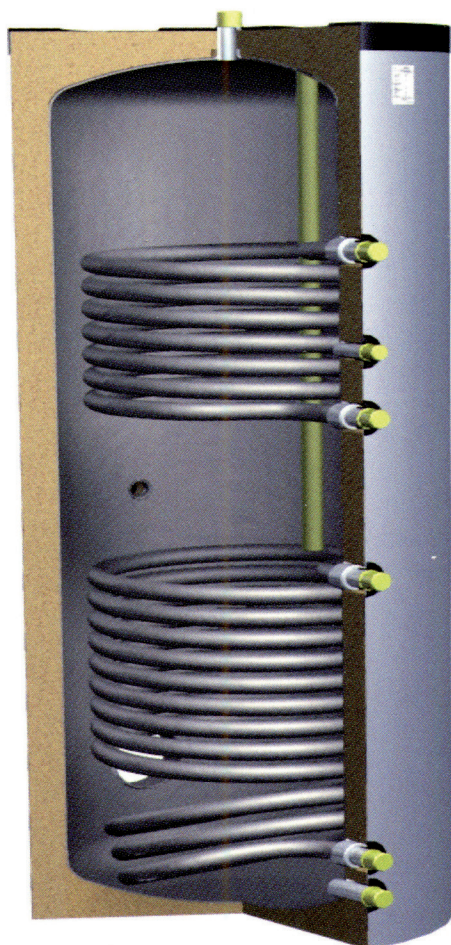
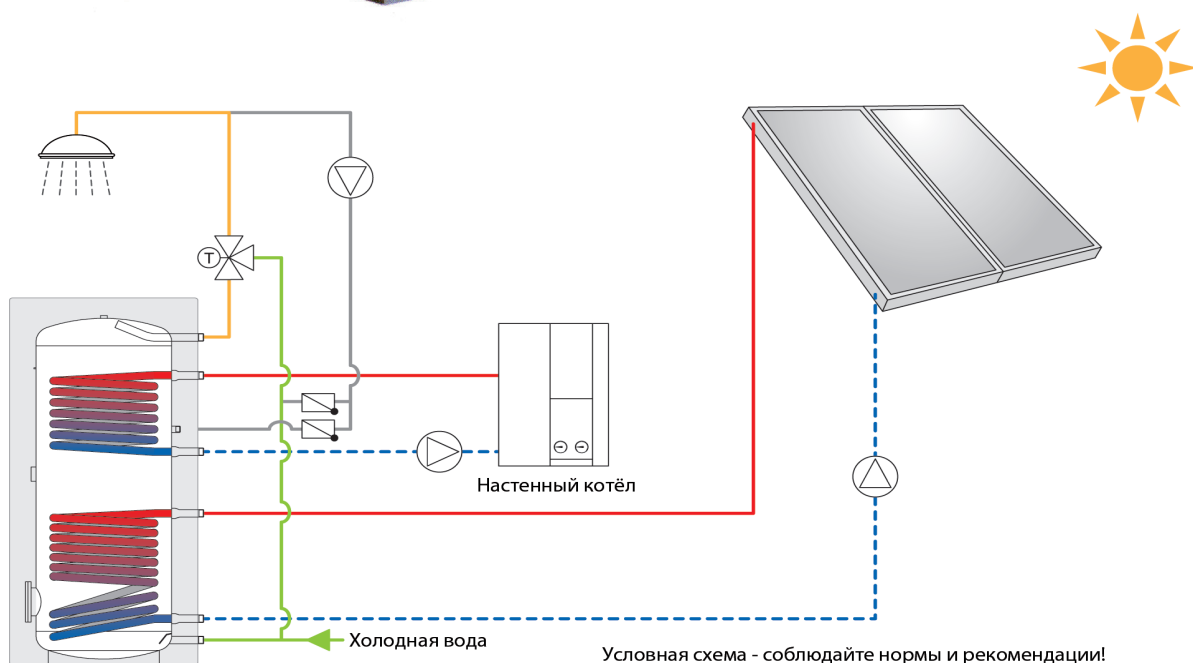


Водонагреватели для систем с солнечными коллекторами

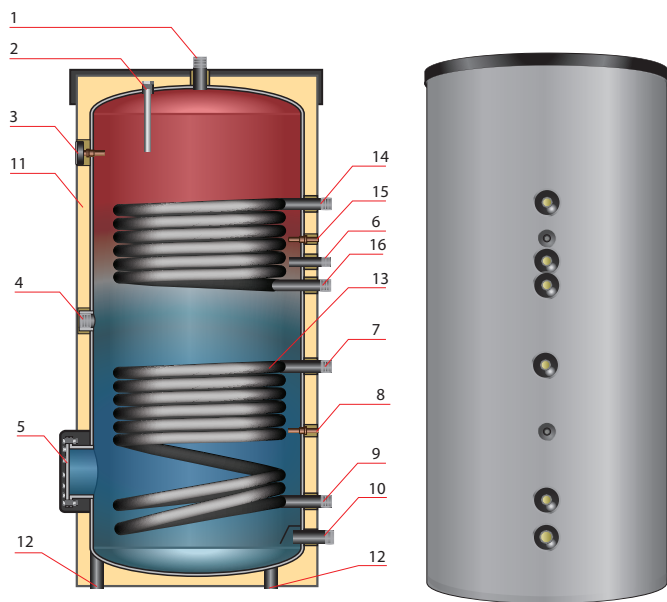


Описание:

- Материал - Сталь S235JR.
- Два гладкотрубных теплообменника большой площади.
- Рабочее давление до 10 бар.
- Внутренняя поверхность: стеклоэмаль в соответствии с DIN 4753, часть 3.
- Наружная поверхность: грунтовка.
- Изоляция не содержащая фторхлоруглеводород, на основе твердого пенополиуретана, толщиной 50 мм, в съемном кожухе из ПВХ в соответствии с DIN 4753, часть 8.
- Магниевый анод 1 1/4" для антикоррозийной защиты в соответствии с DIN 4753, часть 6.
- Цветовое исполнение: серебристый (RAL 9006);



Водонагреватели для гелиосистем ESS-PU



Эмалированная ёмкость из чёрной стали (S235JR) с двумя змеевиками косвенного нагрева. Верхний змеевик для нагрева от котла, нижний змеевик - для нагрева от гелиосистемы. Изоляция - вспененный полиуретан (несъёмная), закрывается съёмным декоративным кожухом на молнии. Цвет кожуха - RAL 9006 (серебристый). Предназначена для приготовления санитарной горячей воды.

Обозначения:

1. Патрубок выхода санитарной горячей воды (WW);
2. Магниевого анода;
3. Термометр;
4. Муфта ВР 11/2" для монтажа ТЭНа (E-Heizung);
5. Фланец Ду 110 мм для чистки и ревизии (180x110x150мм (DN110));
6. Патрубок рециркуляции (Z)
7. Патрубок подающей линии солнечного змеевика (VL1);
8. Гильза для датчика температуры гелиосистемы;
9. Патрубок обратной линии солнечного змеевика (RL1);
10. Патрубок входа холодной воды (KW);
11. Теплоизоляция из вспененного полиуретана (толщина 50 мм);
12. Место для монтажа ножек (арт. 14499, опция), которые позволяют регулировать установку бойлера "по уровню";
13. Солнечный змеевик (чёрная сталь, снаружи покрыт эмалью).
14. Патрубок подающей линии котлового змеевика (VL2);
15. Гильза для датчика температуры котловой установки;
16. Патрубок обратной линии котлового змеевика (RL2)

Тип водонагревателя ESS-PU	200	300	400	500
Объём [л]	200	300	400	500
Диаметр без изоляции (изоляция не снимается) [мм]	500	500	600	650
Диаметр с изоляцией [мм]	600	600	700	750
Толщина изоляции (изоляция не снимается) [мм]	50	50	50	50
Высота с изоляцией [мм]	1232	1697	1660	1783
Установочные размеры [мм]	1370	1800	1800	1970
Поверхность нагрева сверху/внизу [м²]	0,6 / 0,8	0,8 / 1,2	1,0 / 1,5	1,2 / 1,8
Объём воды в теплообменнике сверху / внизу [л]	3,8 / 5,0	5,0 / 7,5	6,3 / 9,4	7,5 / 11,3
Мощность теплообменника (80/60/15°C) сверху / внизу [кВт]	16 / 28	23 / 37	28 / 46	32 / 56
Потеря давления в теплообменнике сверху/внизу [мбар]	30 / 70	35 / 90	45 / 120	55 / 250
Коэффициент мощности N_L (добавка к мощности котла относительно номинальной производительности бойлера) сверху/внизу	1,23 / 3,6	1,8 / 8	2,1 / 11	2,5 / 14
Длительная производ. бойлера по горячей воде (10°/80°/45°C) [л/ч]	410 / 710	605 / 970	720 / 1180	830 / 1400
Макс. t / макс. p в системе питьевой воды [°C/бар]	95 / 10	95 / 10	95 / 10	95 / 10
Макс. t / макс. p в теплообменнике [°C/бар]	160 / 25	160 / 25	160 / 25	160 / 25
Подключения				
Трубопровод холодной/горячей воды (KW/WW) [дюймы]	G 1	G 1	G 1	G 1
Циркуляционный трубопровод (Z) [дюймы]	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾
Наружная резьба теплообменников (VL/RL) [дюймы]	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾
Патрубок для ТЭНа (E-HZG) [дюймы]	G 1½	G 1½	G 1½	G 1½
Номинальный диаметр контрольного фланца (RFL) [дюймы]	DN 110	DN 110	DN 110	DN 110
Подключение датчика температуры/регулятора	Погружная гильза Ду 9 мм, L=60мм.			
Подключение термометра	Опционно M8			
Размеры от уровня пола				
KW [мм]	110	110	127	128
RL 1 [мм]	180	180	205	205
VL 1 [мм]	630	580	635	685
RL 2 [мм]	780	945	965	1020
Z [мм]	880	1045	1065	1125
VL 2 [мм]	990	1215	1261	1325
WW [мм]	для всех водонагревателей сверху			
E-HZG [мм]	705	770	770	920
Вес [кг]	85	114	166	215
Цена с изоляцией [€ / шт.]	873 ✓	1102 ✓	1332 ✓	1559 ✓
Артикул	16593	14598	13813	14971

✓ - Складская программа.

Данный каталог-прайс не является публичной офертой и служит исключительно для ознакомления с продукцией компании. ООО "Хух ЭнТЕК РУС" оставляет за собой право внесения любых изменений продукции и цен. Цены указаны в ЕВРО с НДС 20%, пересчет в рубли производится по текущему курсу ЦБ РФ.