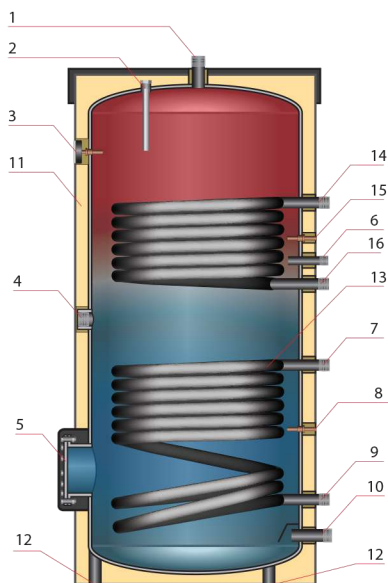


ESS-PU: бивалентный бак ГВС с несъемной теплоизоляцией



Эмалированная ёмкость из черной стали (S235JR) с двумя змеевиками косвенного нагрева. Верхний змеевик для нагрева от котла, нижний змеевик - для нагрева от гелиосистемы. Изоляция - вспененный полиуретан (несъемная), 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. магниевый анод;
3. термометр;
4. муфта ВР 11/2" для монтажа ТЭНа (E-Heizung);
5. фланец Ду 110 мм для чистки и ревизии;
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 (черная 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 накопителя ESS-PU		200	300	400	500
Ёмкость	[л]	200	300	400	500
Диаметр без изоляции (изоляция не снимается)	[мм]	500	500	600	650
Диаметр с изоляцией	[мм]	600	600	700	750
Изоляция (несъёмная)	[мм]	50	50	50	50
Высота с изоляцией	[мм]	1232	1697	1660	1783
Установочные размеры	[мм]	1370	1800	1800	1970
Поверхность нагрева вверху/внизу	[м²]	0,6/0,8	0,8/1,2	1,0/1,5	1,2/1,8
Водяной объем в теплообменнике вверху/внизу	[л]	3,8/5,0	5,0/7,5	6,3/9,4	7,5/11,3
Мощность теплообменника (80/60/15 °С) вверху/внизу	[кВт]	16/28	23/37	28/46	32/56
Потеря давления в теплообменнике вверху/внизу	[мбар]	30/70	35/90	45/120	55/250
Коэффициент мощности N_L (добавка к мощности котла относительно номинальной производительности бойлера) вверху/внизу		1,23/3,6	1,8/8	2,1/11	2,5/14
Длительная производ. бойлера по горячей воде (10°/80°/45°)	[л/ч]	410/710	605/970	720/1180	830/1400
макс. t/макс. p в системе питьевой воды	[°С/бар]	95/10	95/10	95/10	95/10
макс. t/макс. p в теплообменнике	[°С/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 контр. фланца (RFL)		DN 110	DN 110	DN 110	DN 110
Соединения для датчика/регулятора (F1, F2)		Погружная гильза Ду 9 мм, L=60мм.			
Соединение для 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 бойлеров сверху			
E-HZG	[мм]	705	770	770	920
Вес	[кг]	85	114	166	215
Артикул (RAL 9006, серебристый), др. цвета по запросу		16593	14598	13813	14971