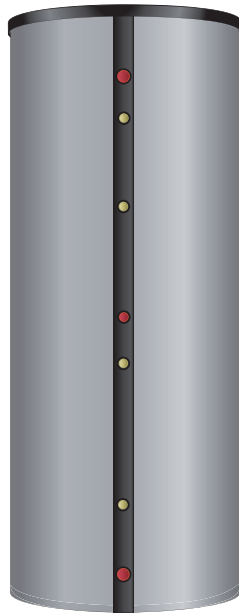
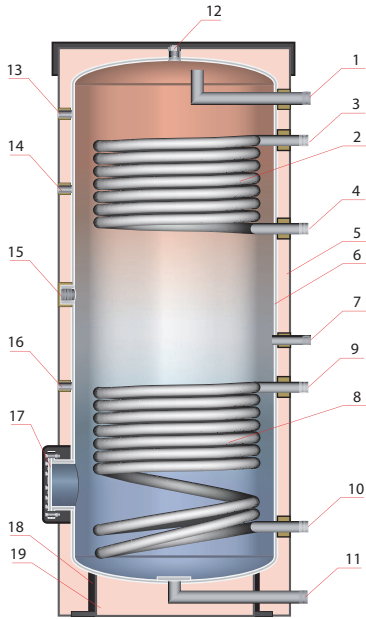


## HSS: нержавеющий бивалентный бак ГВС со съемной теплоизоляцией



Ёмкость из нержавеющей стали (1.4571) с двумя змеевиками косвенного нагрева. Верхний змеевик для нагрева от котла, нижний змеевик - для нагрева от гелиосистемы. Змеевики и патрубки выполнены из нержавеющей стали. Изоляция - флисовая с полистирольным кожухом (съемная). Цвет кожуха - RAL 9006 (серебристый). Предназначена для приготовления санитарной горячей воды высокой степени чистоты.

**Обозначения:**

1. Патрубок выхода санитарной горячей воды (WW);
2. котловой змеевик (нержавеющая сталь);
3. патрубок подающей линии котлового змеевика (VL2);
4. патрубок обратной линии котлового змеевика (RL2);
5. теплоизоляция из мягкого полиуретана во флисовом кожухе (толщина 100 мм);
6. ёмкость из нержавеющей стали;
7. патрубок рециркуляции (Z);
8. солнечный змеевик (нержавеющая сталь);
9. патрубок подающей линии греющего змеевика (VL1);
10. патрубок обратной линии греющего змеевика (RL1);
11. патрубок входа холодной воды (KW);
12. патрубок для обезвоздушивания емкости;
13. патрубок для гильзы термометра/датчика температуры;
14. патрубок для гильзы термометра/датчика температуры;
15. муфта ВР 1 1/2" для монтажа ТЭНа (E-Heizung);
16. патрубок для гильзы термометра/датчика температуры;
17. фланец Ду 110 мм для чистки и ревизии;
18. фундамент ёмкости, имеет место для монтажа ножек для выравнивания бака по уровню;
19. изоляция днища.

6

Тип накопителя HSS		200	300	400	500	750	1000
Ёмкость	[л]	200	300	400	500	750	1000
Диаметр без изоляции	[мм]	500	500	600	600	750	850
Диаметр с изоляцией	[мм]	700	700	800	800	950	1050
Изоляция	[мм]	100	100	100	100	100	100
Высота с изоляцией	[мм]	1445	1695	1740	1990	2075	2116
Установочные размеры	[мм]	1420	1670	1730	1970	2070	2130
Поверхность нагрева вверху/внизу	[м²]	0,9/0,9	0,9/1,4	0,9/1,8	0,9/1,8	1,4/2,4	1,6/2,8
Водяной объем в теплообменнике вверху/внизу	[л]	3,0/3,0	4,7/7,3	6,2/12,5	6,2/12,5	9,7/16,6	11,1/19,5
Мощность теплообменника (80/60/15°C) вверху/внизу	[кВт]	19/39	31/60	33/69	37/76	48/93	54/112
Потеря давления в теплообменнике вверху/внизу	[мбар]	160/580	40/190	15/90	15/105	35/200	50/320
Коэффициент мощности $N_L$ (добавка к мощности котла относительно номинальной производительности бойлера)		2/4	3/12	3/20	4/23	10/35	14/46
Длительная производительность бойлера по горячей воде (10°/80°/45°)	[л/ч]	476/978	784/1522	820/1743	943/1924	1215/2413	1348/2846
макс. t/макс. p в системе питьевой воды	[°C/бар]	95/10	95/10	95/10	95/10	95/10	95/10
макс. t/макс. p в теплообменнике	[°C/бар]	110/25	110/25	110/25	110/25	110/25	110/25
<b>Подключения</b>							
Трубопровод холодной/горячей воды (KW/WW)	[дюймы]	Rp 1	Rp 1	Rp 1	Rp 1	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2
Циркуляционного трубопровода (Z)	[дюймы]	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4
Теплообменники (VL/RL)	[дюймы]	G1	G1 1/4	G1 1/2	G1 1/2	G1 1/2	G1 1/2
Номинальный диаметр контрольного фланца (RFL)		DN 110	DN 110	DN 110	DN 110	DN 110	DN 110
Патрубок развоздушивания бака		Rp1	Rp1	Rp1	Rp1	Rp1	Rp1
Соединения для датчика/регулятора	[дюймы]			Резьба ВР 1/2" (отверстие без гильзы)			
Патрубок для ТЭНа	[дюймы]			Rp 1/2			
<b>Размеры от уровня пола</b>							
KW	[мм]	65	65	70	70	80	90
RL 1	[мм]	305	305	330	330	380	405
VL 1	[мм]	605	795	890	890	940	1005
RL 2	[мм]	685	870	975	975	1025	1140
Z	[мм]	765	945	1055	1110	1115	1240
VL 2	[мм]	1065	1260	1325	1380	1430	1640
WW	[мм]	1145	1375	1420	1670	1720	1745
Вес	[кг]	75	100	115	120	185	210
Артикул (RAL 9006, серебристый), др. цвета по запросу		14088	12496	12678	12623	13332	13060
Цена	евро/ед.	3721,62	4183,41	4914,21	5163,08	7584,22	8156,78