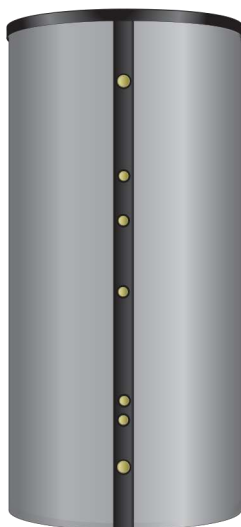
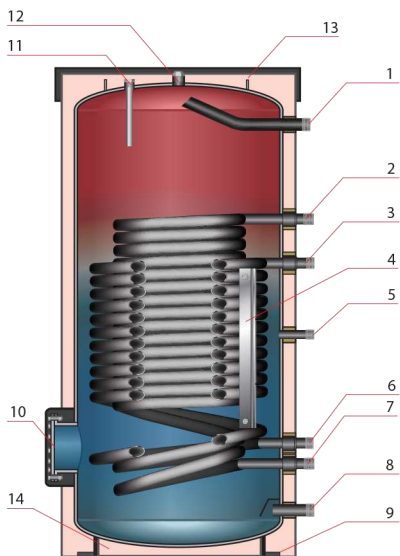


HLS-Plus: бак ГВС с увеличенной площадью нагрева и съемной теплоизоляцией



Эмалированная ёмкость из черной стали (S235JR) со двоянным змеевиком (большой площади) косвенного нагрева. Изоляция - флисовая с полистирольным кожухом (съемная). Цвет кожуха - RAL 9006 (серебристый)/RAL 9010 (белый). Предназначена для приготовления санитарной горячей воды от низкотемпературных источников тепла.

Обозначения:

1. Патрубок выхода санитарной горячей воды (WW);
2. патрубок подающей линии внутреннего змеевика (VLi)*;
3. патрубок подающей линии наружного змеевика (VLa)*;
4. прижимная планка снаружи корпуса ёмкости для размещения датчика температуры;
5. патрубок рециркуляции (Z);
6. патрубок обратной линии наружного змеевика (RLa)*;
7. патрубок обратной линии внутреннего змеевика (RLi)*;
8. патрубок входа холодной воды (KW);
9. фундамент ёмкости, имеет место для монтажа ножек для выравнивания бака по уровню;
10. фланец Ду 110 мм для чистки и ревизии;
11. магниевый анод;
12. патрубок для обезвоздушивания емкости;
13. ушко для подъема и транспортировки;
14. теплоизоляция днища.

* - у баков 150/200л патрубки подающей/обратной линий внутреннего и внешнего змеевиков объединены в двоянные

Тип накопителя HLS-Plus		150	200	301	401	501	801
Ёмкость	[л]	150	200	300	400	500	800
Диаметр без изоляции	[мм]	500	500	600	650	650	800
Диаметр с изоляцией	[мм]	660	660	760	810	810	1000
Изоляция	[мм]	80	80	80	80	80	100
Высота с изоляцией	[мм]	1002	1265	1320	1590	1815	1872
Установочные размеры	[мм]	1000	1250	1380	1580	1800	1850
Поверхность нагрева	[м²]	1,5	2,0	3,8 (2x1,9)	5 (2x2,5)	5 (2x2,5)	6 (2x3,0)
Водяной объем в теплообменнике	[л]	9,4	12,6	25 (2x12,5)	32 (2x16)	32 (2x16)	38 (2x19)
Мощность теплообменника (80/60/15 °C)	[кВт]	39	54	83	88	93	93
Потеря давления в теплообменнике (последовательно/параллельно)	[мбар]	60	130	680/85	720/100	750/110	830/120
Коэффициент мощности N ₁ (добавка к мощности котла относительно номинальной произв. бойлера)		2,8	5,1	19,2	27,3	35	37
Длительная производительность бойлера по горячей воде (10°/80°/45°)	[л/ч]	980	1350	2200	2500	2500	2500
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]	160/25	160/25	160/25	160/25	160/25	160/25
Подключения							
Трубопровод холодной/горячей воды (KW/WW)	[дюймы]	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1
Циркуляционный трубопровод (Z)	[дюймы]	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾
Теплообменник (VL _a ,VL _i /RL _a , RLi)	[дюймы]	G 1	G 1	G 1/G 1	G 1/G1	G 1/ G1	G 1/ G1
Монтаж ТЭНа		Вставка в контрольный фланец					
Номинальный диаметр контр. фланца (RFL)		DN 110					
Соединения для датчика/регулятора		Прижимная планка (сенсорный блок)					
Соединение для термометра		Нет					
Размеры от уровня пола							
KW	[мм]	110	110	120	130	130	164
RL (i)	[мм]	180	180	218	227	227	261
RL (a)	[мм]	-	-	301	310	310	344
VL (i)	[мм]	700	875	966	1151	1151	1051
VL (a)	[мм]	-	-	829	940	940	914
Z	[мм]	522	522	706	802	802	776
WW	[мм]	836	1099	1196	1404	1630	1638
Вес	[кг]	78	97	158	212	227	370
Артикул (RAL 9006, серебристый), др. цвета по запросу		38090	38091	38092	38093	38094	26549/28588