

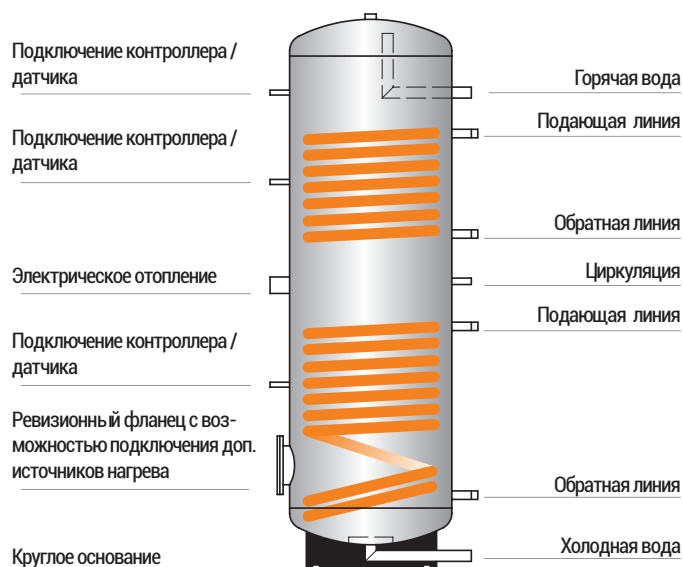
БУФЕРНАЯ ЕМКОСТЬ из нержавеющей стали

Наши емкости из нержавеющей стали предназначены для горячей, питьевой воды, а также для отопления. Они характеризуются длительным сроком службы и не требуют трудоемкого обслуживания. Магниевый анод не требуется.





Водонагреватель для систем с солнечными панелями



C КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

✓ ПРЕМИУМ-КАЧЕСТВО

✓ ОПТИМАЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ ЦЕНЫ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип емкости	HSS	200	300	400	500	750	1000
Артикул							
Емкость с изоляцией RAL 9006	36921	36922	36923	36924			
Емкость без изоляции					13332	13060	
Флисовая изоляция					36890	35830	

Описание продукта

» Вертикальная буферная емкость из нержавеющей стали 1.4571 с широкоповерхостным гладкотрубным теплообменником

» Давление 10 бар

» Ревизионный фланец 180 x 110 x 150

» 100 мм флисовой изоляции в соответствии с DIN 4753, часть 8. Верхний слой из полистирола, вкл. изоляцию днища



Техническая характеристика

Тип емкости	HSS	200	300	400	500	750	1000
Объем	[л]	200	300	400	500	750	1000
Класс энергоэффективности		C	C	C	C	C	C
Потеря при теплосохранении (с изоляцией)	[Вт]	83	92	102	112	131	145
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
Высота при наклоне	[мм]	1420	1670	1730	1970	2070	2130
Поверхность нагрева (вверху/внизу)	[м ²]	0,9 / 0,9	0,9 / 1,4	0,9 / 1,8	0,9 / 1,8	1,4 / 2,4	1,6 / 2,8
Объём воды (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
Объёмный расход (вверху/внизу)	[м ³ /ч]	0,8 / 1,65	1,3 / 2,58	1,4 / 2,95	1,6 / 3,26	2,06 / 4,01	2,3/4,8
Потеря давления (вверху/внизу)	[мбар]	160/580	40/190	15/90	15/105	35/200	50/320
Ключевой показатель эффективности NL (вверху/внизу) согл. DIN 4708		2/4	3/12	3/20	4/23	10/35	14/46
Наибольшая эффективная мощность согл. DIN 4708 (10°/80°/45°) (вверху/внизу)	[л/ч] [кВт]	476 (19,4) / 978 (39,8)	784 (31,9) / 1522 (62,0)	820 (33,4) / 1743 (71,0)	943 (38,4) / 1924 (78,3)	1215 (49,5) / 2413 (98,2)	1348 (54,9) / 2846 (115,9)
Макс. Т/ макс. Р - питьевая вода	[°С/бар]	95/10	95/10	95/10	95/10	95/10	95/10
Макс. Т/ макс. Р - отопление	[°С/бар]	110/25	110/25	110/25	110/25	110/25	110/25
Холодная вода/горячая вода	[дюйм]	Rp1	Rp1	Rp1	Rp1	Rp1 1/2	Rp1 1/2
Циркуляция	[дюйм]	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4
Теплообменник (подающая/обратная линия)	[дюйм]	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2
Электрическое отопление	[дюйм]	для всех емкостей, через ревизионное отверстие Rp1 1/2					
Номинальный диаметр ревизионного фланца		для всех емкостей DN110					
Подключение контроллера / датчика	[дюйм]	для всех емкостей Rp 1/2					
Подключение термометра	[дюйм]	Rp 1/2	Rp 1/2	Rp 1/2	Rp 1/2	Rp 1/2	Rp 1/2

Размерные данные

Холодная вода	[мм]	65	65	70	70	80	70
Обратная линия	[мм]	305	305	330	330	380	405
Подающая линия	[мм]	605	795	890	890	940	1005
Циркуляция/Электрическое отопление	[мм]	685	870	975	975	1025	1140
Обратная линия	[мм]	765	945	1055	1110	1115	1240
Подающая линия	[мм]	1065	1260	1325	1380	1430	1640
Горячая вода	[мм]	1145	1375	1420	1670	1720	1745
Вес	[кг]	75	100	115	120	185	210



Нагреватели для бытовой воды



C КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

✓ ПРЕМИУМ-КАЧЕСТВО

✓ ОПТИМАЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ ЦЕНЫ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип емкости	HBS	150	200	300	400	500	750	1000
Артикул								
Емкость с изоляцией RAL 9006	36916	36917	36918	36919	36920			
Емкость без изоляции						12568	12679	
Флисовая изоляция						36890	35830	

Описание продукта

» Вертикальная буферная емкость из нержавеющей стали 1.4571 с широкоповерхостным гладкотрубным теплообменником

» Давление 10 бар

» Ревизионный фланец 180 x 110 x 150

» 100 мм флисовой изоляции в соответствии с DIN 4753, часть 8. Верхний слой из полистирола, вкл. изоляцию днища



Техническая характеристика

Тип емкости	HBS	150	200	300	400	500	750	1000
Объем	[л]	150	200	300	400	500	750	1000
Класс энергоэффективности		C	C	C	C	C	C	C
Потеря при теплосохранении (с изоляцией)	[Вт]	74	83	92	102	112	131	145
Диаметр без изоляции	[мм]	400	500	500	600	600	750	850
Диаметр с изоляцией	[мм]	600	700	700	800	800	950	1050
Изоляция	[мм]	100	100	100	100	100	100	100
Высота с изоляцией	[мм]	1396	1445	1695	1740	1990	2075	2116
Высота при наклоне	[мм]	1360	1420	1670	1730	1970	2070	2130
Поверхность нагрева	[м²]	0,9	0,9	1,4	1,8	1,8	2,4	2,8
Объём воды	[л]	3,0	3,0	7,3	12,5	12,5	16,6	19,5
Объёмный расход	[м³/ч]	1,6	1,65	2,58	2,95	3,26	4,01	4,8
Потеря давления	[мбар]	530	580	190	90	105	200	320
Ключевой показатель эффективности NL согл. DIN 4708		2	4	12	20	23	35	46
Наибольшая эффективная мощность согл. DIN 4708 (10°/80°/45°)	[л/ч] [кВт]	926 (37,7)	978 (39,8)	1522 (62,0)	1743 (71,0)	1924 (78,3)	2413 (98,2)	2846 (115,9)
Макс. Т/ макс. Р - питьевая вода	[°С/бар]	95/10	95/10	95/10	95/10	95/10	95/10	95/10
Макс. Т/ макс. Р - отопление	[°С/бар]	110/25	110/25	110/25	110/25	110/25	110/25	110/25
Холодная вода/горячая вода	[дюйм]	Rp1	Rp1	Rp1	Rp1	Rp1	Rp1½	Rp1½
Циркуляция	[дюйм]	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾	Rp ¾
Теплообменник (подающая/ обратная линия)	[дюйм]	G 1	G 1	G 1 ¼	G 1½	G 1½	G 1½	G 1½
Электрическое отопление	[дюйм]	для всех емкостей Rp1½						
Номинальный диаметр ревизионного фланца		для всех емкостей DN 110						
Подключение контроллера / датчика	[дюйм]	для всех емкостей Rp ½						
Подключение термометра	[дюйм]	Rp ½	Rp ½	Rp ½	Rp ½	Rp ½	Rp ½	Rp ½

Размерные данные

Холодная вода	[мм]	65	65	65	70	70	80	70
Обратная линия	[мм]	260	305	305	330	330	380	405
Подающая линия	[мм]	685	605	795	890	890	940	1005
Циркуляция/е-отопление	[мм]	760	685	870	975	975	1025	1140
Горячая вода	[мм]	1130	1145	1375	1420	1670	1720	1745
Вес	[кг]	50	65	88	103	108	168	190



Буферные емкости для отопительных систем HPS



C КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

✓ ПРЕМИУМ-КАЧЕСТВО

✓ ОПТИМАЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ ЦЕНЫ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Тип емкости	HPS	150	200	300	400	500	750	1000
Артикул								
Емкость с изоляцией RAL 9006	36903	36904	36905	36906	36907			
Емкость без изоляции						12438	12567	
Флисовая изоляция						36915	36589	

Описание продукта

- » Вертикальная буферная емкость из нержавеющей стали 1.4571
- » Давление 10 бар
- » Ревизионный фланец 180 x 110 x 150
- » 100 мм флисовой изоляции в соответствии с

DIN4753, часть 8. Верхний слой из полистирола, вкл. изоляцию днища

- » Может использоваться в качестве ёмкостного водонагрева теля или резервуара для хранения питьевой воды с внешним теплообменником
- » В емкостях объемом 150 л, подключения датчиков смещены на 180°



Техническая характеристика

Тип емкости	HPS	150	200	300	400	500	750	1000
Объем	[л]	150	200	300	400	500	750	1000
Класс энергоэффективности		C	C	C	C	C	C	C
Потеря при теплосохранении (с изоляцией)	[Вт]	74	83	92	102	112	131	145
Диаметр без изоляции	[мм]	500	500	500	600	600	750	850
Диаметр с изоляцией	[мм]	700	700	700	800	800	950	1050
Изоляция	[мм]	100	100	100	100	100	100	100
Высота с изоляцией	[мм]	1070	1420	1670	1700	1960	2045	2130
Высота при наклоне	[мм]	1015	1380	1625	1670	1695	2015	2080
Макс. Т/ макс. Р - tw	[°С/бар]	95/10	95/10	95/10	95/10	95/10	95/10	95/10
Холодная вода/горячая вода	[дюйм]	Rp1 1/4	Rp1 1/4	Rp1 1/4	Rp1 1/2	Rp1 1/2	Rp2	Rp2
Циркуляция	[дюйм]	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4
Патрубки подключения	[дюйм]	Rp1 1/4	Rp1 1/4	Rp1 1/4	Rp1 1/2	Rp1 1/2	Rp2	Rp2
Е-отопление		для всех емкостей через ревизионное отверстие						
Номинальный диаметр ревизионного фланца		для всех емкостей DN 110						
Подключение контроллера / датчика (F1-F3)	[дюйм]	Rp 1/2	Rp 1/2	Rp 1/2	Rp 1/2	Rp 1/2	Rp 1/2	Rp 1/2
Подключение термометра (F1-F3)	[дюйм]	Rp 1/2	Rp 1/2	Rp 1/2	Rp 1/2	Rp 1/2	Rp 1/2	Rp 1/2

Размерные данные

Холодная вода	[мм]	65	65	65	65	65	80	80
Циркуляция	[мм]	590	600	850	870	1120	1165	1200
Патрубки подключения	[мм]	680	1000	1250	1270	1520	1565	1600
Горячая вода	[мм]	780	1150	1400	1420	1670	1715	1750
Вес	[кг]	40	55	70	80	85	135	155