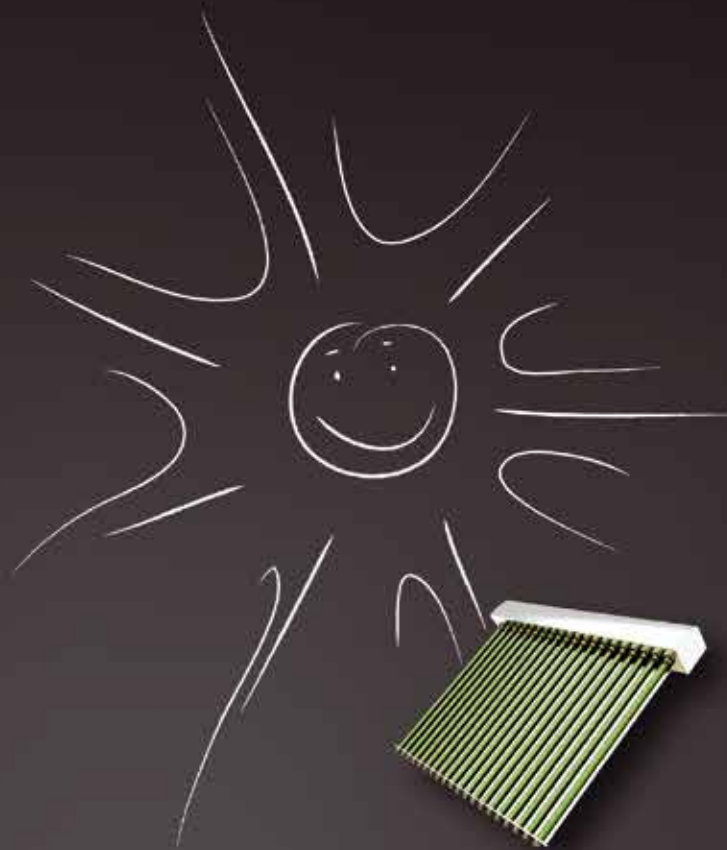
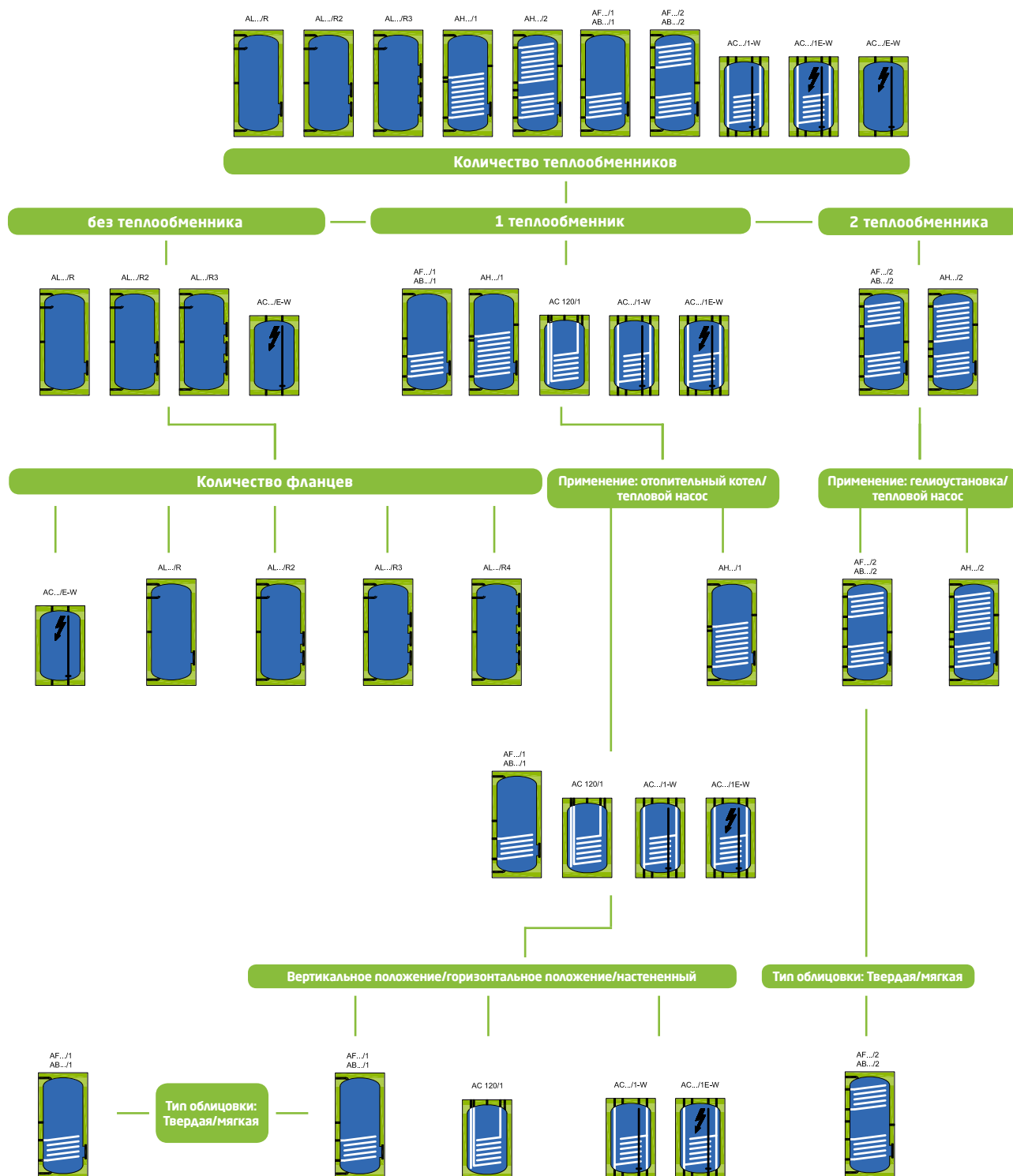


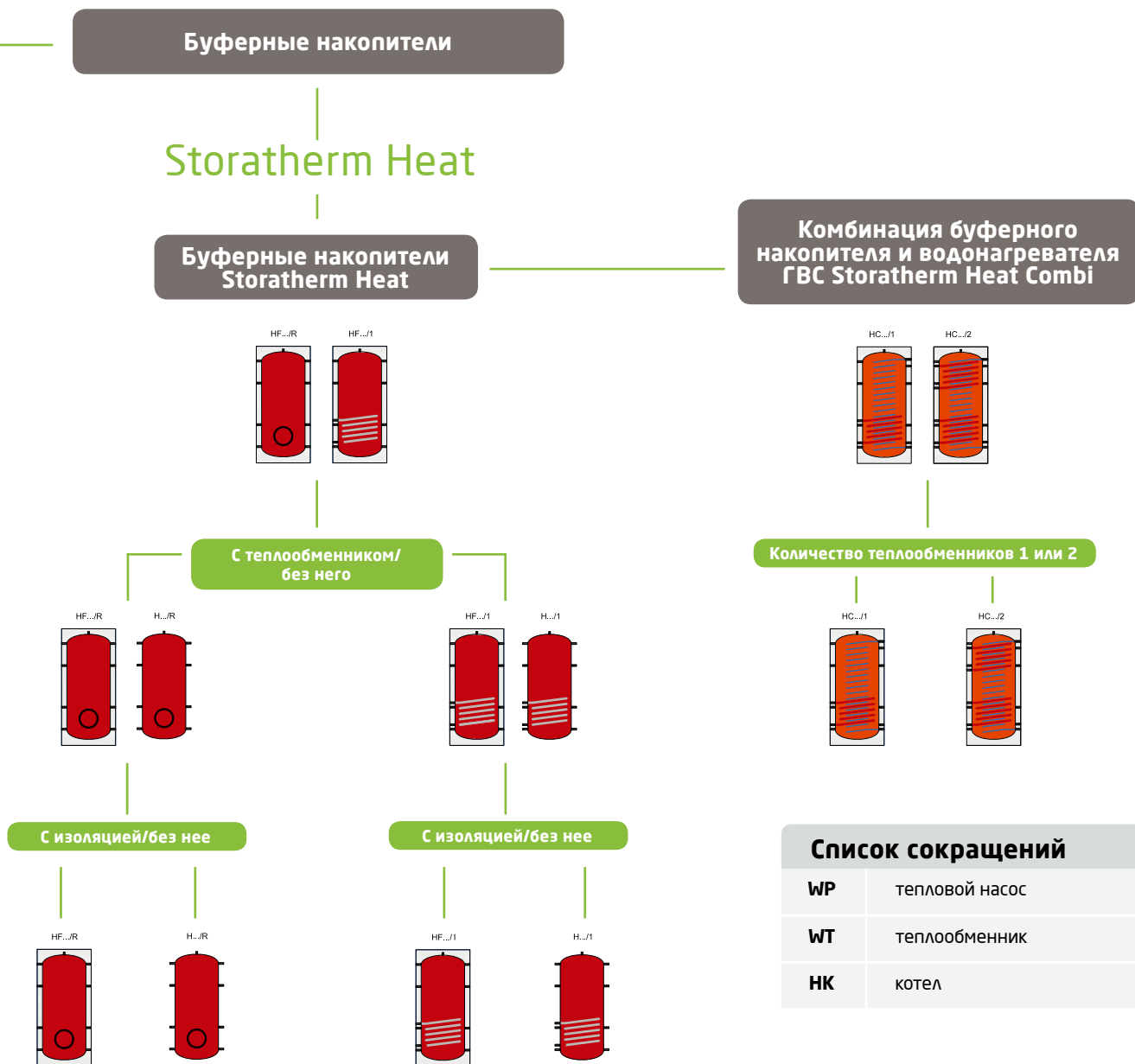


Водонагреватели питьевой воды

Эмалированные водонагреватели Storatherm Aqua



Водонагреватели. Буферные емкости. Теплообменники.



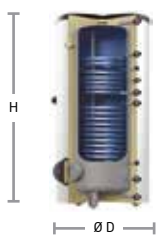
Produkt + Bereich + Art = Typ + Energieeffizienzklasse

Beispiel

Storatherm + Aqua + Solar = AF 500/2 + B

Storatherm Aqua Solar

Ёмкостной водонагреватель с двумя гладкотрубными теплообменниками



AB/AF 200/2-3000/2

Технические характеристики

- Напольный водонагреватель косвенного нагрева с возможностью подключения к системе с солнечным коллектором.
- Эмалированное покрытие в соответствии с DIN 4753 T3.
- Оснащен магниевым анодом и термометром.
- Регулируемые ножки и ревизионное отверстие для чистки.
- До 2000 литров - поставляются с изоляцией.
- Максимальное рабочее давление: спираль - 16 бар, корпус - 10 бар.
- Максимальная рабочая температура: спираль 110 °C, корпус 95 °C.

Типы водонагревателей Storatherm Aqua Solar



AF .../2 (≤ 500 литров)
Водонагреватель питьевой воды с двумя гладкотрубными теплообменниками

Теплоизоляция
Теплоизоляция rECOflex® с пленочной облицовкой



AF .../2 (> 500 литров)
Водонагреватель питьевой воды с гладкотрубным теплообменником

Теплоизоляция
До 1000 л: 100 мм полиуретановая теплоизоляция, с пленочной облицовкой, съемная
От 1500 литров: 120 мм полиуретановая теплоизоляция из флиса, с пленочной облицовкой, съемная

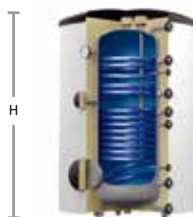


AB .../2 (≤ 500 литров)
Водонагреватель питьевой воды с гладкотрубным теплообменником

Теплоизоляция
Теплоизоляция rECOflex® с металлической облицовкой

Storatherm Aqua Solar класс A

Ёмкостной водонагреватель с двумя гладкотрубными теплообменниками



AF 200-500/2_A

Технические характеристики

- Напольный водонагреватель косвенного нагрева с возможностью подключения к системе с солнечным коллектором.
- Эмалированное покрытие в соответствии с DIN 4753 T3.
- Оснащен магниевым анодом и термометром.
- Регулируемые ножки и ревизионное отверстие для чистки.
- Максимальное рабочее давление: спираль - 16 бар, корпус - 10 бар.
- Максимальная рабочая температура: спираль - 110 °C, корпус - 95 °C.

Обзор типа Storatherm Aqua Solar



Водонагреватель питьевой воды с двумя гладкотрубными теплообменниками

Теплоизоляция
Теплоизоляция rECOflex® с пленочной облицовкой

Storatherm Aqua Solar

Емкостной водонагреватель с двумя гладкотрубными теплообменниками

Тип	Артикул, белый	Артикул, серебристый	Товарная группа	Объем, л	Ø D, мм	Высота Н, мм	Высота при наклоне, мм	Масса, кг	Поверхность нагрева, м²	Теплопотери, Вт	Класс энергоэффективности
AF 200/2_B	7862100	7896700	61	196	600	1.435	1.530	84,0	0,7/0,95	52	B
AF 200/2_C	7848800	7896800	61	196	540	1.435	1.530	66,9	0,7/0,95	71	C
AF 300/2_B	7849800	-	61	303	700	1.294	1.438	106,0	0,85/1,45	70	B
AF 300/2S_B	7862200	7862500	61	299	650	1.794	1.884	123,0	0,8/1,55	62	B
AF 300/2S_C	7849000	7836300	61	299	600	1.794	1.884	98,5	0,8/1,55	83	C
AF 400/2_B	7862300	7862600	61	382	750	1.591	1.721	149,0	1,5/1,8	68	B
AF 400/2_C	7849100	7849900	61	382	700	1.591	1.721	149,0	1,5/1,8	86	C
AF 500/2_B	7862400	7862700	61	482	750	1.921	2.039	179,0	1,3/1,9	78	B
AF 500/2_C	7849200	7850000	61	474	700	1.921	2.039	134,2	1,3/1,9	100	C
AF 750/2_C	7849300	7838500	61	751	950	2.035	2.104	215,7	1,17/1,93	129	C
AF 1000/2_C	7849400	7838600	61	972	1.050	2.060	2.158	277,9	1,12/2,45	146	C
AF 1500/2_C	7849500	-	52	1.500	1.240	2.230	2.371	495,0	1,9/3,8	171	-
AF 2000/2_C	7849600	-	52	2.000	1.440	2.140	2.226	670,0	2,25/4,2	188	-
AF 3000/2***	7849700	-	52	2.800	1.440	2.903	3.400	820,0	3,4/6,8	-	-
AB 300/2S_C	7896400	7848500	61	299	600	1.794	1.884	109,0	0,8/1,55	83	C
AB 400/2_C	7896500	7836400	61	382	700	1.591	1.721	149,0	1,5/1,8	86	C
AB 500/2_C	7896600	7848700	61	474	700	1.921	2.039	179,0	1,3/1,9	100	C

Флисовая изоляция с пленочной облицовкой, заказывается отдельно

Тип	Артикул	Цвет	Товарная группа
AF 3000/2	5914600	белый	64

Storatherm Aqua Solar класс A

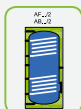
Емкостной водонагреватель с двумя гладкотрубными теплообменниками

Тип	Артикул, белый	Артикул, серебристый	Товарная группа	Объем, л	Ø D, мм	Высота Н, мм	Высота при наклоне, мм	Масса, кг	Поверхность нагрева, м²	Теплопотери, Вт	Класс энергоэффективности
AF 200/2_A	7355600	7350600	61	196	500	1.482	1.384	70,0	0,95/0,668	40	A
AF 300/2_A	7355700	7350700	61	300	597	1.519	1.452	100,0	1,415/0,835	48	A
AF 400/2_A	7355800	7350800	61	380	597	1.816	1.729	124,0	1,75/0,997	53	A
AF 500/2_A	7355900	7350900	61	470	597	2.151	2.038	146,0	1,88/1,28	58	A

* ЕЕК = Класс энергоэффективности

*** Заказывайте изоляцию отдельно, арт. 5914600

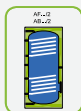
Характеристики для расчета



Водонагреватель питьевой воды с двумя нагревательными спиралями Изоляция gEcoflex с пленочной облицовкой			Объем	Диаметр с изоляцией	Высота с изоляцией	Высота при наклоне	Толщина изоляции	Длительная производительность				Коэффициент мощности		Теплопотери	Класс энергоэффективности
								t _{нв} =80 °C t _{нв} =60 °C t _{хв} =10 °C t _{хв} =45 °C		t _{нв} =10 °C t _{нв} =45 °C t _{хв} =60 °C					
								верхняя спираль		нижняя спираль		верхняя спираль	нижняя спираль		
Тип	Артикул белый серебристый		л	мм	мм	мм	мм	кВт	л/ч	кВт	л/ч	N _л	N _н	Вт	
AF 200/2_B	7862100	-	196	600	1473	1530	75	24	550	31	760	1,1	4,2	95,8	B
AF 200/2_C	7848800	-	196	540	1473	1530	50	24	550	31	760	1,1	4,2	95,8	C
AF 300/2_A	7863500	7863600	299	750	1334	1472	50	26	630	48	1170	2,2	8,4	108,3	A
AF 300/2_B	7849800	-	299	700	1334	1472	50	26	630	48	1170	2,2	8,4	108,3	B
AF 300/2S_B	7862200	7862500	299	650	1834	1892	75	26	630	48	1170	2,2	8,4	108,3	B
AF 300/2S_C	7849000	7836300	299	600	1834	1892	50	26	630	48	1170	2,2	8,4	108,3	C
AF 400/2_B	7862300	7862600	382	750	1631	1738	75	31	740	57	1395	3,4	15,2	120,8	B
AF 400/2_C	7849100	7849900	382	700	1631	1738	50	31	740	57	1395	3,4	15,2	120,8	C
AF 500/2_B	7862400	7862700	474	750	1961	2044	75	40	970	65	1590	5,9	19,1	133,3	B
AF 500/2_C	7849200	7850000	474	700	1961	2044	50	40	970	65	1590	5,9	19,1	133,3	C

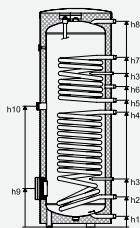


Водонагреватель питьевой воды с двумя нагревательными спиралями		Объем	Диаметр без изоляции / с изоляцией	Высота без изоляции / с изоляцией	Высота при наклоне	Толщина изоляции	Длительная производительность				Коэффициент мощности		Теплопотери	Класс энерго-эффективности
							t _{нв} =80 °C t _{нв} =60 °C t _{хв} =10 °C t _{хв} =45 °C				t _{нв} =10 °C t _{нв} =45 °C t _{хв} =60 °C			
							верхняя спираль		нижняя спираль		верхняя спираль	нижняя спираль		
Тип	Артикул белый	л	мм	мм	мм	мм	кВт	л/ч	кВ	л/ч	N _л	N _л	Вт	
AF 750/2_C	7849300	751	750/950	1932/2023	1990	100	33	815	60	1460	6,2	21	129	C
AF 1000/2_C	7849400	972	850/1050	1989/2050	2025	100	32	780	76	1870	7,1	26	146	C
AF 1500/2_C	7849500	1500	1000/1240	2109/2216	2250	120	57	1390	99	1430	11,4	29	171	C
AF 2000/2_C	7849600	2000	1200/1440	2019/2126	2200	120	72	1760	112	2449	14,4	32,3	188	C

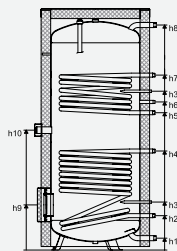


Водонагреватель питьевой воды с двумя нагревательными спиралями Изоляция геСOFex с металлической облицовкой		Объем	Диаметр с изоляцияй	Высота с изоляцияй	Высота при наклоне	Толщина изоляцияй	Длительная производительность				Коэффициент мощности		Теплопо- тери	Класс энерго- эффективности
							t _{нв} =80 °C t _{нв} =60 °C t _{хв} =10 °C t _{хв} =45 °C				верхняя спираль	нижняя спираль		
							верхняя спираль	нижняя спираль	верхняя спираль	нижняя спираль				
Тип	Артикул серебристый	л	мм	мм	мм	мм	кВт	л/ч	кВт	л/ч	N _л	N _н	Вт	
AB 300/2S_C	7848500	299	600	1834	1892	50	26	630	48	1170	2,2	8,4	83	C
AB 400/2_C	7848400	382	700	1631	1738	50	31	740	57	1395	3,4	15,2	86	C

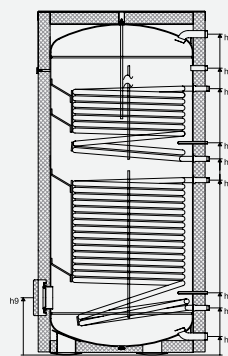
Технические характеристики



AF 200/2 - AF 500/2
AB 300/2 - AB 500/2



AF 750/2 - AF 1000/2



AF 1500/2 - AF 3000/2

Тип			AF 200/2	AF 300/2S AB 300/2S	AF 300/2	AF 400/2 AB 400/2	AF 500/2 AB 500/2	AF 750/2	AF 1000/2	AF 1500/2	AF 2000/2	AF 3000/2
Технические данные												
Масса		кг	84	123	106	149	179	249	320	495	670	820
Горячая вода, WW	R	3/4	1	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	2	2	2
	h8	мм	1370	1725	1226	1523	1856	1887	1905	2048	1937	2691
Холодная вода, KW	R	3/4	1	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	2	2	2
	h1	мм	55	90	55	55	55	99	103	105	118	156
Циркуляция, Z	R	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
	h6	мм	901	1178	625	1111	1264	1242	1243	1746	1695	2406
Подающий трубопровод системы отопления, HV	R	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4
	h7	мм	1148	1423	1048	1354	1604	1467	1423	1692	1613	2235
Обратный трубопровод системы отопления, HR	R	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4
	h5	мм	788	1063	790	1006	1114	1151	1153	1229	1224	1645
Подающий трубопровод гелиоустановки, SV	R	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4
	h4	мм	688	964	715	909	965	830	884	1065	1080	1466
Обратный трубопровод гелиоустановки, SR	R	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4
	h2	мм	193	254	220	220	220	288	297	333	360	396
Трубка датчика	Ø i x мм	16x200	16x200	16x200	16x200	16x200	16x200	16x200	16x250	16x250	16x250	16x250
	h3	мм	1013	1288	920	1223	1409	1332	1333	1350	1344	1780
	h33	мм	282	403	306	369	380	402	411	451	510	522
Глухой фланец	DN / LK	110/150	110/150	110/150	110/150	110/150	110/150	180/225	180/225	180/225	180/225	180/225
	h9	мм	248	324	275	275	275	378	387	412	443	481
Соединение „Е“ муфта G 1 1/2	h10	мм	238	1013	755	957	1040	1005	1025	-	-	-
Анод			1 x Mg	1 x Mg	1 x Mg	1 x Mg	1 x Mg	1 x Mg	1 x Mg	FSA	FSA	FSA
Поверхность нагрева сверху	м ₂	0,7	1	0,85	1,05	1,3	1,17	1,17	1,9	2,25	3,4	
Объем теплообменника, верхнего	л	6,4	6	5,8	7	8,9	8,2	7,9	17,5	21,8	32,2	
Поверхность нагрева внизу	м ₂	0,95	2	1,45	1,8	1,9	1,93	2,45	3,9	4,2	6,8	
Объем теплообменника, нижнего	л	4,9	11	10,1	12,6	13,3	13,5	17,1	35	43,6	62,2	
Макс. установочная длина EFHR	мм	460	510	510	510	510	610	740	740	740	740	
Макс. установочная длина EEHR	мм	320	400	610	610	610	750	850	850	850	850	

Оставляем за собой право на технические изменения | FSA = анод с питанием от постороннего источника, Mg = магниевый анод, EEHR = резьбовой электронагревательный элемент, EFHR = фланцевый электронагревательный элемент

PI1536de / 9125605 / 01 - 16

водонагреватели, буферные емкости, теплообменники