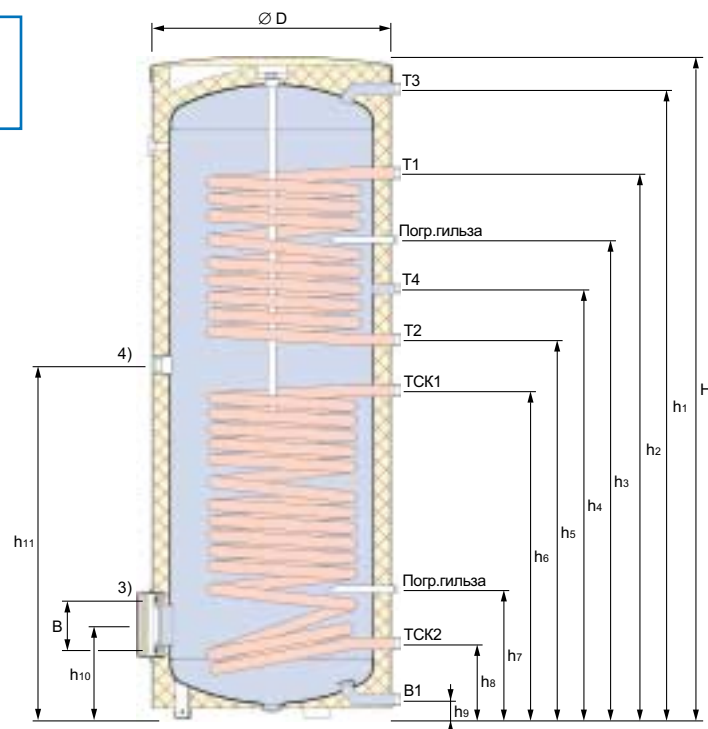


Ёмкостный водоподогреватель reflex

Технические данные

Водоподогреватель для систем с солнечным коллектором reflex 'SF/2 Solar-Speicher'

- ▶ вертикальный, предназначен для нагрева воды в системе водоснабжения
- ▶ дополнительная нагревательная спираль для контура солнечного коллектора
- ▶ емкость выполнена из высококачественной стали RSt 37-2
- ▶ благодаря эмалированной внутренней поверхности соблюдаются все санитарно-гигиенические требования к качеству воды
- ▶ магниевый защитный анод
- ▶ оснащен термометром
- ▶ муфта Rp 1 1/2" для дополнительной установки ТЭНа
- ▶ теплоизолирован:
 - до 500 л - не содержащая токсичных веществ твердеющая пена (50 мм) с цветной пленочной облицовкой;
 - от 750 л - мягкая вспененная съемная изоляция (80 мм) с белой пленочной облицовкой
- ▶ максимально допустимое избыточное рабочее давление:
 - для змеевиков 16 бар / для корпуса 10 бар
- ▶ максимально допустимая рабочая температура:
 - греющий теплоноситель 110°C / нагреваемая вода 95°C



Тип водоподогревателя		SF 300/2	SF 300/2*	SF 400/2	SF 500/2	SF 750/2	SF 1000/2	
Номинальный объем	л	300	300	400	500	750	1000	
Диаметр	∅ D мм	600	700	700	700	910 ¹⁾	1010 ²⁾	
Высота	H мм	1834	1334	1631	1961	2000 ¹⁾	2025 ²⁾	
Масса	кг	160	160	190	220	260	323	
Площадь поверхности нагрева	верх. / м ²	0,80	0,85	1,05	1,30	1,17	1,12	
	нижн. / м ²	1,55	1,45	1,80	1,90	1,93	2,45	
Размер при наклоне	мм	1892	1472	1738	2044	2072	2135	
Гор. вода T3	R	1	1	1	1	1 1/4	1 1/4	
	h ₁ мм	1725	1226	1523	1853	1887	1905	
Хол. вода В1	R	1	1	1	1	1 1/4	1 1/4	
	h ₉ мм	90	55	55	55	99	103	
Циркуляция T4	R	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
	h ₄ мм	1179	625	1111	1264	1242	1243	
Подающая отопл. T1	R	1	1	1	1	1	1	
	h ₂ мм	1424	1048	1354	1604	1467	1423	
Обратка отопл. T2	R	1	1	1	1	1	1	
	h ₅ мм	1064	790	1006	1114	1151	1153	
Подающая контура солн. коллектора TСК1	R	1	1	1	1	1	1	
	h ₆ мм	964	715	909	965	830	884	
Обратка контура солн. коллектора TСК2	R	1	1	1	1	1	1	
	h ₈ мм	254	220	220	220	288	297	
Погружная гильза	∅ вн x длина мм	16 x 200	16 x 200	16 x 200	16 x 200	16 x 200	16 x 200	
	h ₃ мм отоплен.	1289	920	1223	1409	1332	1333	
	h ₇ мм солн. к.	403	306	369	380	402	411	
Фланцевая заглушка ³⁾	h ₁₀ мм	324	275	275	275	378	387	
	B мм	150	150	150	150	225	225	
Муфта для ТЭНа ⁴⁾	h ₁₁ мм / Rp 1 1/2	1013	755	957	1040	1005	1025	
Производительность	Отопление кВт	л/ч	26	26	31	40	33	32
		л/ч	630	630	740	970	815	780
	Солн. колл. кВт	л/ч	48	48	57	65	60	76
		л/ч	1170	1170	1395	1590	1460	1870
Раб. характеристика N _н	Отопление	2,5	2,5	5,7	8,9	6,2	7,1	
	Солн. колл.	8,4	8,4	15,2	19,1	21,0	26,0	
№ изделия	цвет	синий	7740100	---	7753500	7754000	---	---
		оранж.	7740000	---	7753600	7754100	---	---
		серебр.	7740800	---	7740900	7741000	---	---
		белый	7741500	---	7741300	7741400	7743200	7743300
		грязн.-бел	---	7753300	---	---	---	---

* Специальное исполнение

¹⁾ без теплоизоляции ∅ D = 750 мм, H = 1932 мм

²⁾ без теплоизоляции ∅ D = 850 мм, H = 1959 мм

³⁾ возможен монтаж ребристого трубчатого теплообменника reflex 'RWT' → см. стр. 10

⁴⁾ возможен монтаж электронагревателя на резьбе reflex 'EENR' → см. стр. 8 (для монтажа нужно заказать переходник → см. стр. 8)