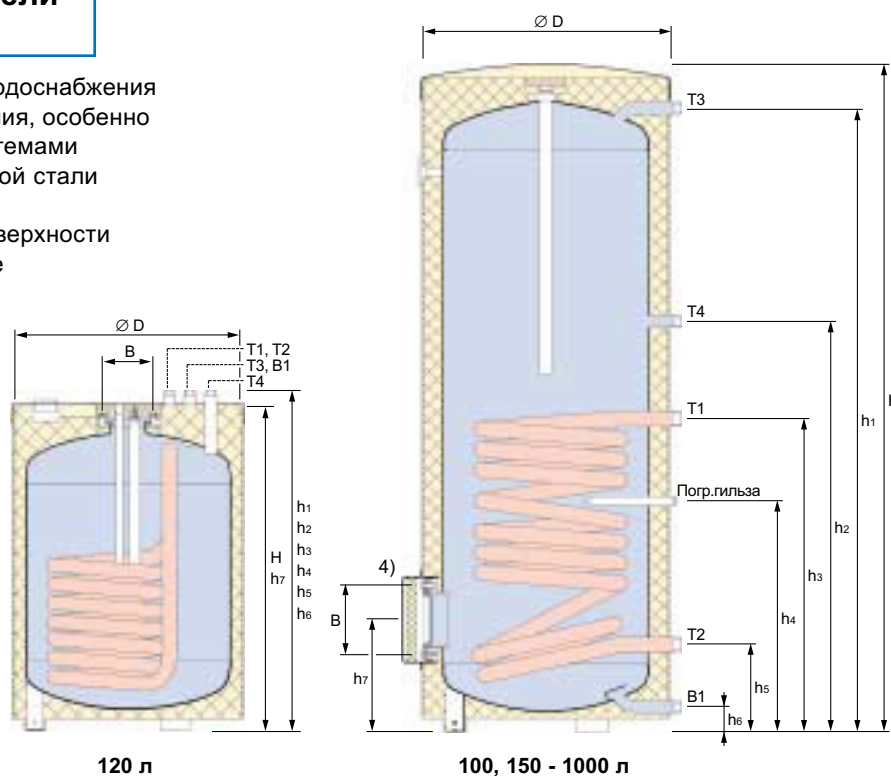


Ёмкостный водоподогреватель reflex

Технические данные

Вертикальные водоподогреватели reflex S/SF

- ▶ для подогрева воды в системе горячего водоснабжения
- ▶ применимы с любыми системами отопления, особенно эффективны с низкотемпературными системами
- ▶ емкости выполнены из высококачественной стали RSt 37-2
- ▶ благодаря эмалированной внутренней поверхности соблюдаются все санитарно-гигиенические требования к качеству воды
- ▶ магниевый защитный анод, в водоподогревателях от 750 л - два магниевых анода
- ▶ оснащены термометром
- ▶ теплоизолированы:
 - тип 'S' - твердеющая пена не содержащая токсичных веществ с цветной облицовкой из листовой стали;
 - тип 'SF 120' - твердеющая пена не содержащая токсичных веществ с белой пленочной облицовкой;
 - тип 'SF 750 и 1000' мягкая вспененная съемная теплоизоляция с белой пленочной облицовкой
- ▶ максимально допустимое избыточное рабочее давление для змеевика 16 бар/ для корпуса 10 бар
- ▶ максимально допустимая рабочая температура греющий теплоноситель 110°C / нагреваемая вода 95°C



120 л

100, 150 - 1000 л

Тип водоподогревателя	S 100	SF 120	S 150	S 200	S 300	S 400	S 500	SF 750 ¹⁾	SF 1000 ¹⁾
Номинальный объем л	100	120	150	200	300	400	500	750	1000
Наружный диаметр Ø D мм	512	560	540	540	700	700	700	910 ²⁾	1010 ³⁾
Высота Н мм	849	800	1222	1473	1334	1631	1961	2000 ²⁾	2025 ³⁾
Масса кг	68	42	80	91	130	160	190	273	337
Площадь теплообмена м ²	0,61	0,71	0,75	0,95	1,45	1,8	1,9	3,7	4,5
Размер при наклоне мм	960	980	1290	1530	1472	1738	2044	2072	2135
Толщина теплоизоляции мм	30	30	45	45	50	50	50	80	80
Гор. вода T3	R	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1	1	1 1/4
	h1 мм	740	835	1106	1366	1226	1523	1853	1886
Хол. вода B1	R	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1	1	1 1/4
	h6 мм	55	835	55	55	55	55	99	103
Циркуляция T4	R	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	h2 мм	605	835	732	899	918	1111	1264	1417
Подающая нагрева T1	R	1	3/4	1	1	1	1	1 1/4	1 1/4
	h3 мм	523	835	596	686	720	908	965	1314
Обратка нагрева T2	R	1	3/4	1	1	1	1	1 1/4	1 1/4
	h5 мм	193	835	191	191	220	220	220	288
Фланцевая заглушка ⁴⁾	h7 мм	248	800	246	246	275	275	275	378
	Ø отв, B мм	Rp 1 1/2	125	150	150	150	150	150	225
Погружная гильза	Ø внхдлина, мм	16 x 200	11 x 450	16 x 200	16 x 200	16 x 200	16 x 200	16 x 200	16 x 200
	h4 мм	428	800	461	506	548	683	695	1079
Производительность	кВт	19	22	25	31	48	57	65	99
	л/ч B1 = 10°C, T3 = 45°C, T1 = 80°C	480	540	615	760	1170	1395	1590	2440
Раб. характеристика N.		1,3	1,4	2,4	4,2	8,4	15,2	19,1	30,5
	B1 = 10°C, T3 = 45°C, t _{ср} = 60°C								
№ изделия	цвет								
	синий	7763000	---	7750100	7750200	7750300	7750400	7750500	---
	оранж.	7763100	---	7750600	7750700	7750800	7750900	7751000	---
	серебр.	7763900	---	7764100	7764200	7764300	7764400	7764500	---
	белый	7763800	7759600	7763600	7763300	7763400	7763500	7763700	7754700

¹⁾ емкостный водоподогреватель 'SF' оснащен двумя анодами и поставляется только с пленочной облицовкой белого цвета (облицовка входит в комплект поставки)

²⁾ без теплоизоляции Ø D = 750 мм, Н = 1932 мм

³⁾ без теплоизоляции Ø D = 850 мм, Н = 1959 мм

⁴⁾ в водоподогревателях от 150 л возможен монтаж электронагревателя на резьбе reflex 'EEHR' → см. стр. 8 (для монтажа reflex 'EEHR' нужно заказать специальный фланец)

в водоподогревателях объемом от 300 л возможен монтаж ребристого трубчатого теплообменника reflex 'RWT' → см. стр. 10