



reflex SB/SF
Вертикальные емкостные водоподогреватели



Вертикальный ёмкостный водоподогреватель reflex отвечает всем запросам

Наша потребность в комфортабельном жилье постоянно растет. В то же время необходимо задумываться о снижении потребления природных энергоресурсов с точки зрения защиты окружающей среды. Оба этих аспекта прекрасно сочетаются в программе емкостных водоподогревателей reflex.

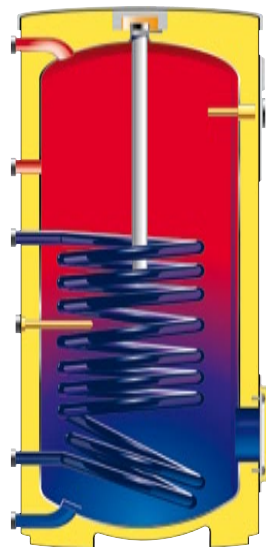
Ёмкостные водоподогреватели reflex служат для подогрева воды в системе ГВС и ее накопления. Благодаря большому набору типоразмеров и обширному перечню принадлежностей раскрываются многочисленные возможности применения водоподогревателей - от частного коттеджа до общественных и производственных зданий.



Качество марки 'reflex' не оставляет коррозии никаких шансов

- ▶ водоподогреватель сделан из качественной стали RSt 37-2
- ▶ эмаль на внутренней поверхности водоподогревателя сохраняет питьевые качества воды
- ▶ оснащён магниевым анодом
- ▶ развитая поверхность нагрева обеспечивает быстрый и равномерный подогрев воды

2



Водоподогреватель reflex - качество, многократно проверенное временем!

- ▶ допустимое избыточное рабочее давление:
 - для змеевика: 16 бар
 - для корпуса: 10 бар
- ▶ высококачественная теплоизоляция минимизирует потери теплоты и сокращает расходы на эксплуатацию
- ▶ во избежание повреждения при транспортировке применяется специальная упаковка
- ▶ обширный перечень принадлежностей

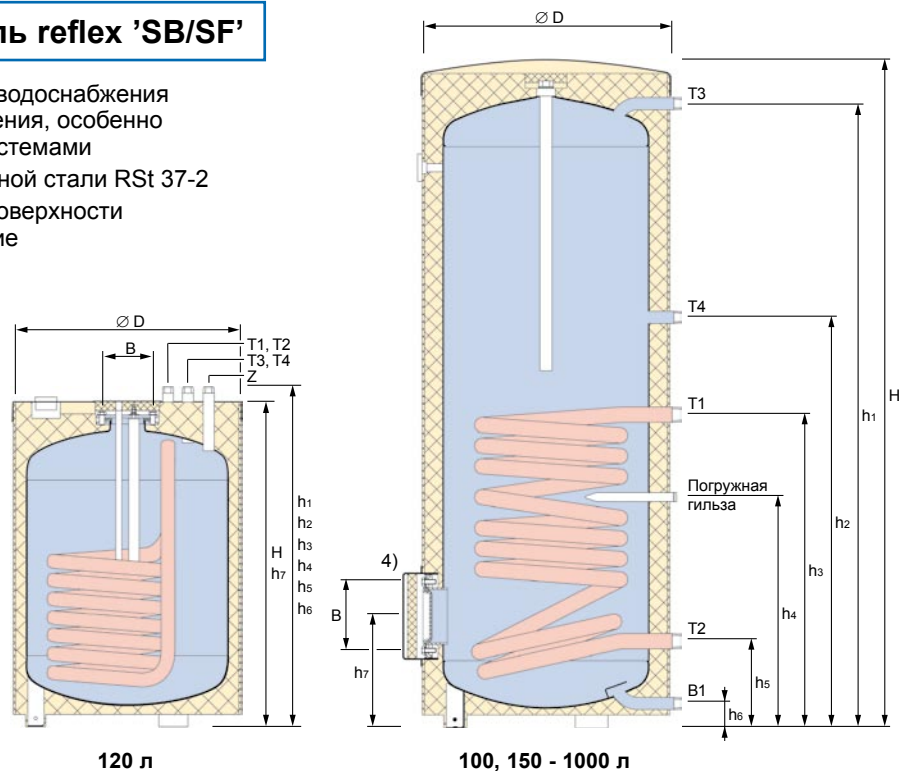


Вертикальный емкостный водоподогреватель reflex

Технические данные

Ёмкостный водоподогреватель reflex 'SB/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 "SB" - 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		SB 100	SF 120	SB 150	SB 200	SB 300	SB 400	SB 500	SF 750 ¹⁾	SF 1000 ¹⁾
Номинальный объем	л	98	115	158	198	300	385	478	750	982
Наружный диаметр	Ø D мм	512	560	540	540	700	700	700	910 ²⁾	1010 ³⁾
Высота	H мм	849	800	1222	1473	1334	1631	1961	2000 ²⁾	2025 ³⁾
Площадь теплообмена	м ²	0,61	0,71	0,75	0,95	1,45	1,8	1,9	3,7	4,5
Масса	кг	38	42	54	65	99	119	170	241	304
Размер при наклоне	мм	960	980	1290	1530	1472	1738	2044	1990	2025
Толщина теплоизоляции	мм	30	30	45	45	50	50	50	80	80
Гор. вода T3	R	¾	¾	¾	¾	1	1	1	1¼	1¼
	h ₁ мм	740	835	1106	1366	1226	1523	1853	1886	1900
Хол. вода B1	R	¾	¾	¾	¾	1	1	1	1¼	1¼
	h ₆ мм	55	835	55	55	55	55	55	99	103
Циркуляция T4	R	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾
	h ₂ мм	605	835	732	899	918	1111	1264	1417	1489
Подающая нагрева T1	R	1	¾	1	1	1	1	1	1¼	1¼
	h ₃ мм	523	835	596	686	720	908	965	1314	1324
Обратка нагрева T2	R	1	¾	1	1	1	1	1	1¼	1¼
	h ₅ мм	193	835	191	191	220	220	220	288	296
Погружная гильза	Ø вну x длина, 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	16 x 200
	h ₄ мм	428	800	461	506	548	683	695	1079	1087
Фланцевая заглушка 4)	h ₇ мм	248	800	246	246	275	275	275	378	387
	Ø отв. В мм	Rp 1½	125	150	150	150	150	150	225	225
Производительность	кВт	19	22	25	31	48	57	65	99	110
	t _{B1} = 10 °C, t _{T3} = 45 °C, t _{T1} = 80 °C л/ч	480	540	615	760	1170	1395	1590	2440	2715
Раб. характеристика N _L t _{B1} = 10 °C, t _{T3} = 45 °C, t _{EB} = 60 °C		1,3	1,4	2,4	4,2	8,4	15,2	19,1	30,5	38,8
№ изделия и 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	7754600	7754700

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

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

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

4) для водоподогревателей объемом от 150 л возможен монтаж электронагревателей на резьбе reflex (для монтажа reflex 'EEHR' нужно заказать специальную фланцевую заглушку) и фланцевых типа reflex 'EFHR'; для водоподогревателей объемом от 300 л возможен монтаж ребристого трубчатого теплообменника reflex 'RWT'

