



reflex SB/SF
Вертикальные ёмкостные водоподогреватели



Вертикальный ёмкостный водоподогреватель reflex отвечает любым запросам

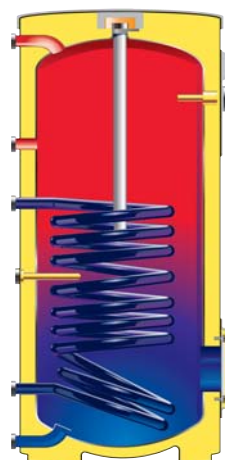
Наша потребность в комфортабельном жилье постоянно растет. В то же время необходимо задумываться о снижении потребления природных энергоресурсов с точки зрения защиты окружающей среды. Оба этих аспекта прекрасно сочетаются в программе емкостных водоподогревателей reflex.

Емкостные 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 „Сделано 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



Вертикальный водоподогреватель reflex SB/SF

Водоподогреватель reflex - качество, многократно проверенное временем!

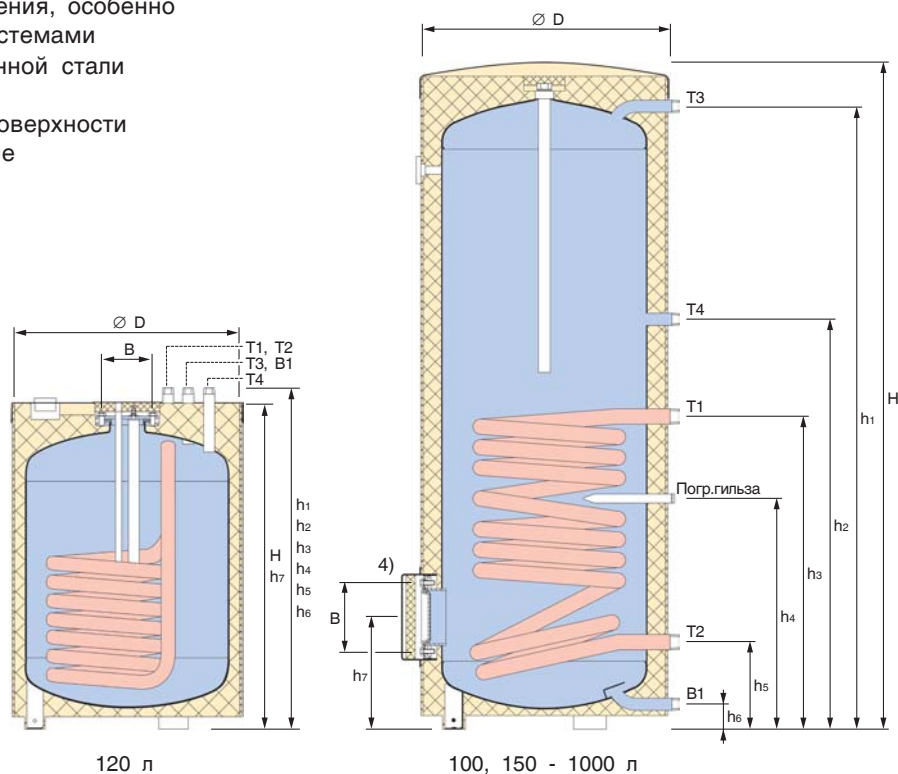
- ▶ 5 лет гарантии
- ▶ допустимое избыточное рабочее давление:
 - для змеевика: 16 бар
 - для корпуса: 10 бар
- ▶ высококачественная теплоизоляция минимизирует потери теплоты и сокращает расходы на эксплуатацию
- ▶ во избежание повреждения при транспортировке применяется специальная упаковка
- ▶ обширный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



Вертикальный ёмкостный водоподогреватель reflex

Технические данные

- ▶ 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



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	100	120	150	200	300	400	500	750	1000
Наружный диаметр	∅ 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⁾
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	1 1/4
	h1 мм	740	835	1106	1366	1226	1523	1853	1886	1900
Хол. вода B1	R	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1	1	1 1/4	1 1/4
	h6 мм	55	835	55	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	3/4
	h2 мм	605	835	732	899	918	1111	1264	1417	1489
Подающая нагрева T1	R	1	3/4	1	1	1	1	1	1 1/4	1 1/4
	h3 мм	523	835	596	686	720	908	965	1314	1324
Обратка нагрева T2	R	1	3/4	1	1	1	1	1	1 1/4	1 1/4
	h5 мм	193	835	191	191	220	220	220	288	296
Фланцевая заглушка ⁴⁾	h7 мм	248	800	246	246	275	275	275	378	387
	∅ отв, B мм	Rp 1 1/2	125	150	150	150	150	150	225	225
Погружная гильза	∅ 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
	h4 мм	428	800	461	506	548	683	695	1079	1087
Производительность	кВт	19	22	25	31	48	57	65	99	110
	л/ч	480	540	615	760	1170	1395	1590	2440	2715
Раб. характеристика N _L		1,3	1,4	2,4	4,2	8,4	15,2	19,1	30,5	38,8
№ 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	7754600	7754700

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

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

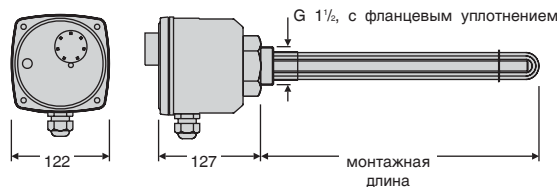
³⁾ без теплоизоляции ∅ D = 850 мм, H = 1959 мм

⁴⁾ для водоподогревателей объемом от 150 л возможен монтаж электронагревателя на резьбе reflex 'EEHR' (для монтажа reflex 'EEHR' нужно заказать специальный фланец)
для водоподогревателей объемом от 300 л возможен монтаж ребристого трубчатого теплообменника reflex 'RWT'

Вертикальный ёмкостный водоподогреватель reflex Принадлежности

Электрический нагреватель на резьбе reflex 'EENR'

- ▶ дополнительный электрический нагревательный элемент
- ▶ оснащен терморегулятором до 80°C
- ▶ оснащен защитным тепловым реле на 100°C с контрольной лампочкой
- ▶ степень защиты IP 54
- ▶ электрически изолирован во избежание образования гальванической пары
- ▶ подключается к сети по месту монтажа
- ▶ для установки в водоподогревателях типа reflex 'SB' и 'SF' заказывается специальный фланец для монтажа электрического нагревателя на резьбе reflex 'EENR'



Тип	№ изделия	Ёмкость	Мощность	Напряжение	Монт. длина
EENR 3,0	7755100	от 150 л	3,0 кВт	230 В	350 мм
EENR 4,5	7755300	от 300 л	4,5 кВт	400 В	450 мм
EENR 6,0	7755400	от 300 л	6,0 кВт	400 В	510 мм

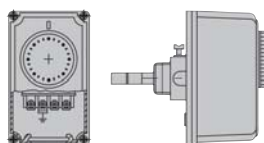
Фланец для монтажа электрического нагревателя на резьбе reflex 'EENR'

- ▶ для монтажа в вертикальных водоподогревателях reflex 'SB', 'SF'
- ▶ покрыт эмалью с внутренней стороны
- ▶ прокладка прилагается
- ▶ имеет муфту Rp 1 1/2 для установки электрического нагревателя 'EENR'
- ▶ устанавливается на ревизионном отверстии вместо заводского глухого фланца

№ изделия	Ёмкость	Диаметр В
7760000	S 150- 500	150 мм
7760100	SF 750-1000	225 мм

Регулирующий термостат reflex

- ▶ при отсутствии соответствующего регулятора на котле управляет работой циркуляционного насоса греющего контура
- ▶ рабочий диапазон температур 30-80°C;
- ▶ разность между температурами включения и выключения 6 К;
- ▶ коммутационная способность 16 (5) А / 230 В
- ▶ степень защиты IP 40
- ▶ вставляется в погружную гильзу водонагревателя и закрепляется пружинным фиксатором



№ изделия: 7751100



Рефлекс Винкельманн ГмБХ+Ко. КГ

Костомаровский пер., 3
107120 Москва
Россия

Тел./факс: +7 095 363 15 49
E-mail: buro@reflex.com.ru
www.reflex.com.ru

Г штамп Вашей фирмы