

# Серия “PS”

## М, F, R1, R2



### Бак-аккумулятор и бойлер для воды для обогрева

Баки-аккумуляторы серии “PS” служат для сбора воды для обогрева для линий, питаемых от различных источников энергии, таких как газ или дизельное топливо, дрова, термокухня, камины.

Бойлеры в версии исполнения R1 и R2 кроме своих, внутренних, встроенных теплообменников могут, кроме того, использовать и внешнюю энергию, получаемую от солнечных батарей.



#### Основные характеристики:

- материал: углеродистая сталь;
- внешнее исполнение: антикоррозионное покрытие;
- внутреннее исполнение: необработанное;
- опции: датчики и термометры (на всех моделях), электронагревательный элемент только для модели R2);
- фланец (только у модели F);
- максимальное рабочее давление: 3 бар;
- максимальная рабочая температура: 95°C;
- максимальное рабочее давление змеевика солнечных батарей: 10 бар;
- изоляция:
  1. Гибкий полиуретан (изоляция типа CFC) толщина 80, 100, 125 mm, поставляется отдельно;
  2. Волокнистый полиэстер толщиной. 100 mm. поставляется отдельно до 2000 лт.:
- покрытие: ПВХ или Полиэстер.

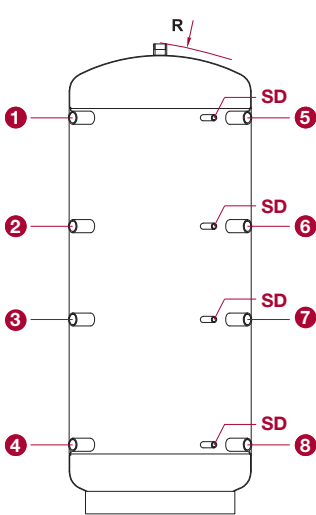
#### Гарантия: 5 лет

Для дополнительной информации см. прилагаемую таблицу и чертеж.

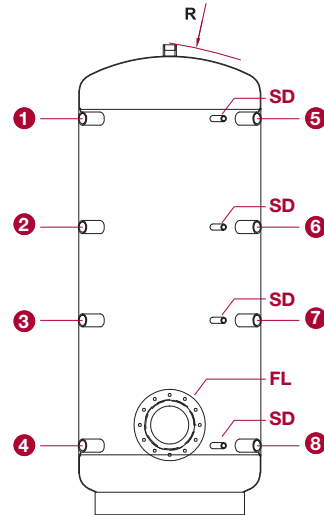
## Экспликация

1	Подача системы отопления	1" ½
2	Рабочее отверстие	1" ½
3	Рабочее отверстие	1" ½
4	Возврат отопления	1" ½
5	Подача отопления на радиаторы	1" ½
6	Подача отопления под пол	1" ½
7	Возврат воды из котла на газе, дизеле, топливных брикетах	1" ½
8	Возврат воды из котла на деревянном источнике отопления	1" ½

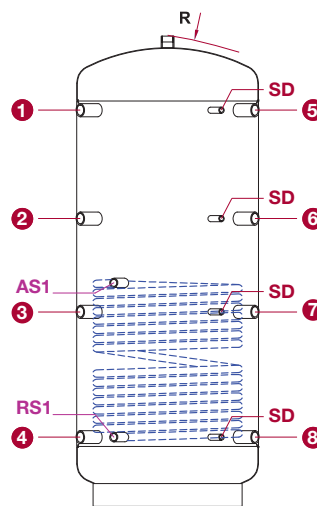
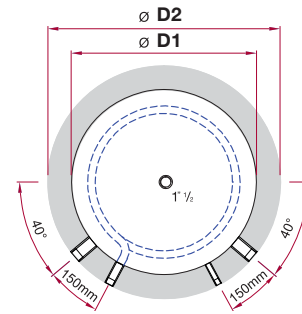
SD	Зонд контроля нагрева и солнечных батарей	½
RS1	Возврат солнечных батарей	1"
AS1	Подача солнечных батарей	1"
RS2	Возврат из системы отопления	1"
AS2	Подача в систему отопления	1"
FL	Фланец для возможной установки съемного теплообменника	ø300-ø210
D1	Диаметр без изоляции	
D2	Диаметр с изоляцией	



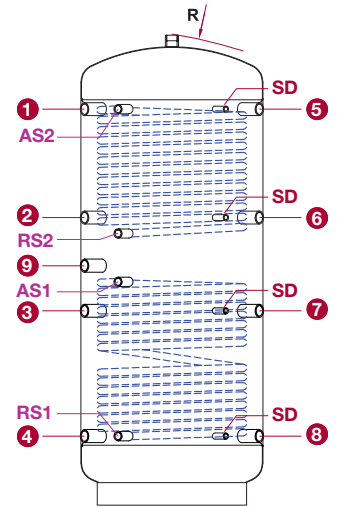
PS M



PS F



PS R1



PS R2

PS M – Без теплообменника

PS F – Без теплообменника, с фланцевым соединением

PS R1 – С одним теплообменником

PS R2 – С двумя теплообменниками

Тип	Данные по соединениям резервуара											Змеевик солнечных батарей				Вес кг.							
	Позиция 1-5	Позиция 2-6	Позиция 3-7	Позиция 4-8	Позиция 9 Рез I	Фланец FL	Ø D1 Диаметр	Ø D2 Диаметр с изоляцией 100 мм.	H Высота	H Высота с изол. в 100 мм.	R Отступ без изоляции	Нижний	Верхний	Объем (L)	Позиция RS2	Позиция AS2	Метраж обмена	Объем (L)	PSM	PSF	PSR1	PSR2	
200	955	705	455	205	-	325	500	700	1182	1240	1245	205	515	0,8	6,0	-	-	-	-	48	52	62	-
300	1110	835	460	210	-	290	550	750	1342	1400	1385	210	660	1,2	7,9	-	-	-	-	57	64	73	-
400	1121	817	514	211	-	331	650	850	1371	1450	1425	211	656	1,5	10,0	-	-	-	-	69	76	94	-
500	1381	971	651	211	821	331	650	850	1621	1700	1670	211	721	1,8	11,9	981	1381	1,2	7,9	79	86	103	130
600	1394	994	594	224	804	351	700	900	1644	1700	1690	224	724	1,8	11,9	994	1344	1,2	7,9	84	91	109	133
800	1426	1026	626	256	866	383	790	990	1686	1760	1740	256	801	2,4	15,9	1026	1386	1,8	11,9	97	104	130	154
1000	1720	1249	844	300	1040	390	790	990	2041	2090	2090	300	970	3,0	19,8	1180	1720	2,4	15,9	114	121	156	189
1250	1700	1239	784	300	1085	380	950	1150	2017	2060	2090	300	970	3,0	19,8	1160	1700	2,4	15,9	146	153	189	223
1500	1750	1285	900	350	1128	372	1000	1200	2152	2200	2215	350	1000	3,6	23,7	1240	1750	2,4	15,9	162	169	210	248
2000	2025	1489	959	325	1214	423	1100	1300	2377	2420	2450	325	1105	4,2	23,7	1475	2025	2,8	18,5	225	232	278	322
2500	2058	1528	938	358	1248	462	1200	1400	2443	2500	2515	358	1158	4,2	27,7	1338	2058	3,0	19,8	252	259	308	351
3000	2250	1700	950	350	1465	450	1250	1450	2644	2700	2705	350	1400	4,2	27,7	1530	2250	3,0	19,8	280	287	343	390
4000	2387	1837	1087	487	1637	567	1400	1600	2818	2880	2910	487	1537	5,0	33,0	1737	2387	3,0	19,8	431	438	498	559
5000	2400	1770	1120	540	1645	600	1600	1800	2880	2950	3010	540	1540	6,0	39,6	1750	2400	3,6	23,7	504	511	585	640