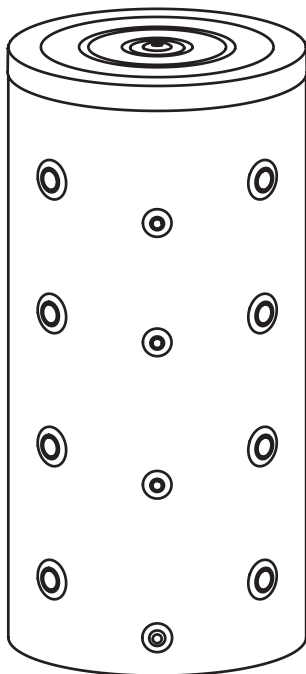


БУФЕРНЫЙ БАК



SV SVW

Назначение

Буферные емкости SV и SVW являются устройствами, предназначенными для хранения воды систем отопления совместно с котлами отопления и тепловыми насосами. Кроме того, они выполняют функцию распределителя, гидравлического сепаратора, отопительного контура из котельной.

Бак SVW имеет встроенный змеевик для подключения солнечных коллекторов. Буферная емкость изготовлена из черного стального листа и защищена антикоррозионной краской. Они доступны в теплоизоляции или без нее. Большое количество подключений позволяет использовать различные варианты подключения. Максимальное рабочее давление в резервуаре составляет 0,6 МПа. Максимальное рабочее давление на солнечной стороне 1 МПа.

Условия безопасной для надежной работы

- Содержанием настоящего руководства по эксплуатации обеспечивается правильную установку и эксплуатацию приборов устройства, обеспечивая его длительную и надежную работу,
 - установка и использование буферного резервуара не в соответствии с настоящим руководством не допускается - это может привести к сбою и потере гарантии,
 - устройство не должно устанавливаться в помещениях, где температура окружающей среды может опуститься ниже 0 ° C,
 - установка и запуск буферного резервуара и дополнительного оборудования должны быть возложены на специализированную сервисную службу,
 - вода систем отопления должна соответствовать требованиям стандарта PN-C-04607:1991,
 - не превышайте номинальной температуры 80°C! в резервуарах (200л, 300л, 400л и 500л). В емкостях 1000л не превышайте температуру 95°C
-

Схема

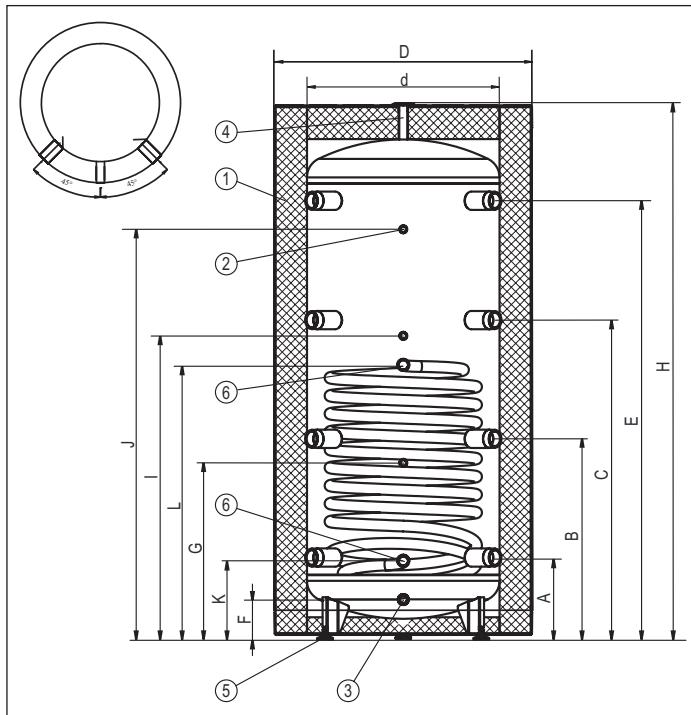


Схема буферной емкости со змеевиком

- [1] - соединительный патрубок (6/4")
- [2] - гильза датчика температуры (1/2")
- [3] - спускной патрубок (3/4" - 200, 300l), (1" - 400l, 500l), (6/4" - 1000l)
- [4] - патрубок соединения воздухоотводчика (1/2")
- [5] - ножки
- [6] - патрубок подключения змеевика (1" - SVW200, SVW300, SVW400, SVW500),
(6/4" - SVW1000)

Установка

- Расширительный бак монтируется только в вертикальном положении.
- Расширительный бак может быть установлен в системы центрального отопления:
 - открытой системы, выполненной в соответствии с нормой PN-B-02413:1191,
 - системы закрытого, выполненной в соответствии с нормой PN-B-02414:1999.
- Бак должен быть установлен в таком месте и таким образом, чтобы утечка из бака или соединений не вызвала затопление помещения.

Запуск

Перед запуском буферной емкости необходимо визуально проверить правильность подключения устройства.

Проверить герметичность соединений. Проверить работу клапана безопасности (в соответствии с инструкцией производителя клапана).

Эксплуатация

Буферные резервуары безопасны и надежны в эксплуатации при соблюдении следующих правил:

- очистка бака должна осуществляться не позднее чем через два года после ввода в эксплуатацию, затем, при необходимости, эту процедуру следует заказать в сервисном центре,
- любые неисправности в работе устройства должны сообщаться на сервисную станцию.

Очистка резервуара можно производить самостоятельно это не распространяется на гарантийное обслуживание.

Технические характеристики

Буферный резервуар		SV 200	SVW 200	SV 300	SVW 300	SV 400	SVW 400	SV 500	SVW 500	SV 1000	SVW 1000	
Емкость	л	200		300		400		500		1000		
Номинальное давление бака	МПа	0,6										
Номинальное давление змеевика	МПа	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	
Температура	°C	80								95		
Площадь змеевика	m ²	-	0,75	-	1,5	-	1,7	-	2,25	-	3,6	
Емкость змеевика	dm ³	-	4,5	-	9,1	-	10	-	13,7	-	31	
Масса (без воды)	kg	60	82	72	101	86	118	128	163	219	264	
Размеры	D	mm	595		754		804		854		1054	
	d		457		550		600		650		850	
	H		1616		1626		1668		1761		2042	
	A		266		249		256		261		290	
	B		618		611		626		656		755	
	C		970		973		996		1051		1220	
	E		1322		1338		1368		1446		1685	
	F		125		126		124		130		146	
	G		554		544		550		629		752	
	I		911		940		947		1064		1188	1217
	J		1239		1249		1278		1379		1602	
	K		-	256	-	239	-	246	-	251	-	284
L	-	811	-	850	-	856	-	974	-	1113		