

Высокопроизводительные вертикальные водонагреватели ГВС



Водонагреватели BSV предназначены для обеспечения горячего водоснабжения

Водонагреватели BSV могут быть использованы с:

- Настенными или напольными котлами отопления;
- Конденсационными котлами отопления;
- Теплоузловых установках;
- Системах солнечного отопления

Теплообменник водонагревателя выполнен в виде спирали из эмалированной стали

Технология внутреннего покрытия водонагревателя «TOP-PRO®» обеспечивает защиту от коррозии, кроме того в водонагреватель встроен магниевый анод.

Водонагреватели BSV поставляются с изоляцией и наружной обшивкой

Технические данные

Водонагреватель

- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Максимальная рабочая температура: 95°C
- Жидкость: санитарная вода

Теплообменник

- Максимальное рабочее давление: 12 бар
- Максимальная рабочая температура: 110°C
- Жидкость: отопительная жидкость

Изоляция

- Материал: жесткий полиуретан с на 95% закрытыми ячейками
- Толщина изоляции: 50мм для BSV150-400
70мм для BSV500-1000
- Внешняя обшивка: Полиэстер белого цвета

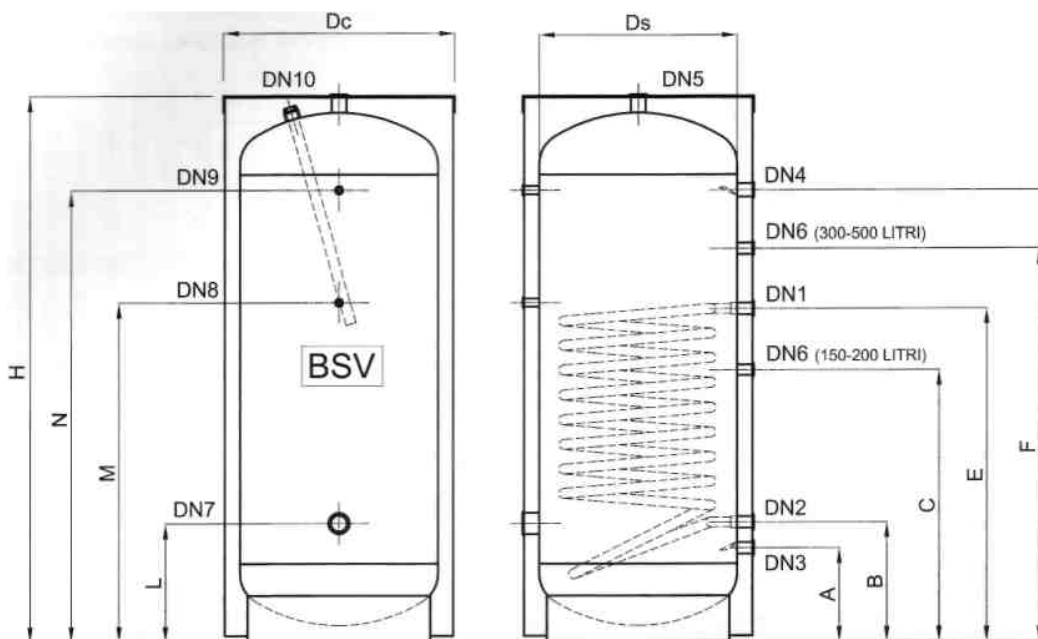
Производительность

Модель	BSV	150	200	300	400	500	800	1000
Мощность*	кВт	15,00	19,50	25,90	29,00	33,00	50,00	60,00
Производительность насоса отопительного контура	л/ч	1320	1720	2290	2500	2900	4400	5300
Время нагрева*	мин	37	34	34	45	47	49	47
Производительность*	л/ч	287	373	495	554	630	955	1140
Производительность первые 10 минут*	л	176	224	300	375	449	668	770
Потери давления на теплообменнике	мбар	80	110	200	220	270	350	400
Теплопотери на изоляции	кВтч/сутки	1,17	1,38	1,67	2,00	2,33	2,23	2,53
Рекомендованный расширительный бак санитарной воды	ELBI	D-18	D-18	D-24	D-35	D-35	DV-80	DV-80

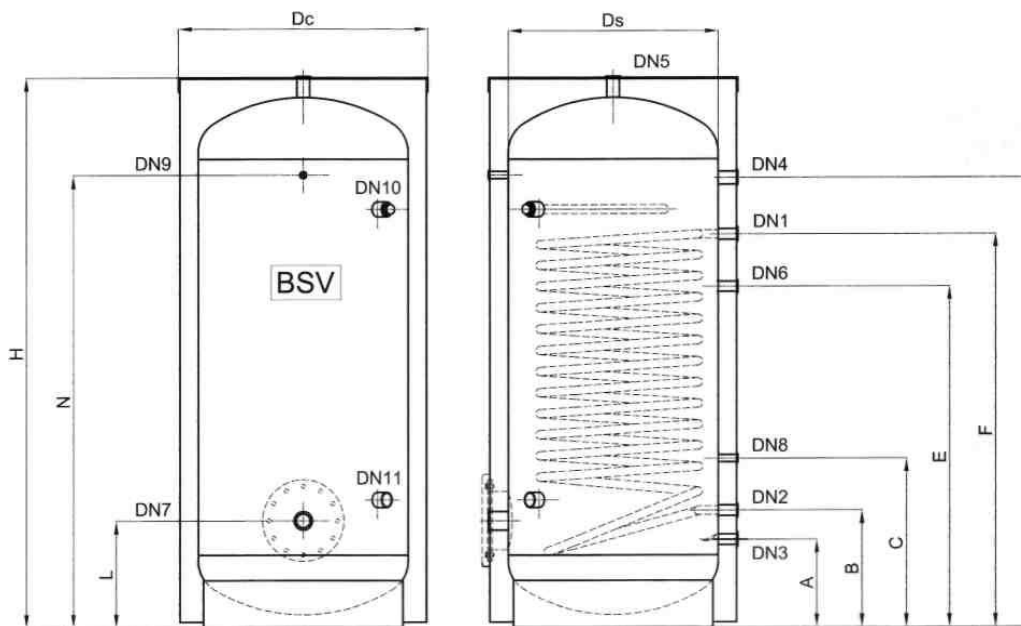
* при температуре носителя 80/70°C и $\Delta t=45^\circ\text{C}$ нагреваемой воды

Высокопроизводительные вертикальные водонагреватели ГВС

BSV 150 – 200 – 300 – 400 – 500



BSV 800 – 1000



Высокопроизводительные вертикальные водонагреватели ГВС

Основные Размеры

Модель	Литры	St м ²	V _T литры	Dc мм	Ds мм	H мм	A мм	B мм	C мм	E мм	F мм	G мм	L мм	M мм	N мм	Анод
BSV	150	0.60	4	500	600	1100	255	340	595	745	---	855	270	665	855	1 ¼"×350
BSV	200	0.80	5	500	600	1300	255	340	755	905	---	1055	270	905	1055	1 ¼"×350
BSV	300	1.05	7	550	650	1450	280	365	---	980	1080	1180	295	980	1180	1 ¼"×550
BSV	400	1.20	8	650	750	1485	295	380	---	915	1055	1195	310	945	1195	1 ¼"×550
BSV	500	1.45	9	650	750	1735	295	380	---	1075	1260	1445	310	1095	1445	1 ¼"×700
BSV	800	2.00	13	800	940	1830	340	450	635	995	1195	1460	365	---	1470	1 ¼"×700
BSV	1000	2.40	15	800	940	2080	340	450	645	1395	1495	1780	365	---	1720	1 ¼"×700

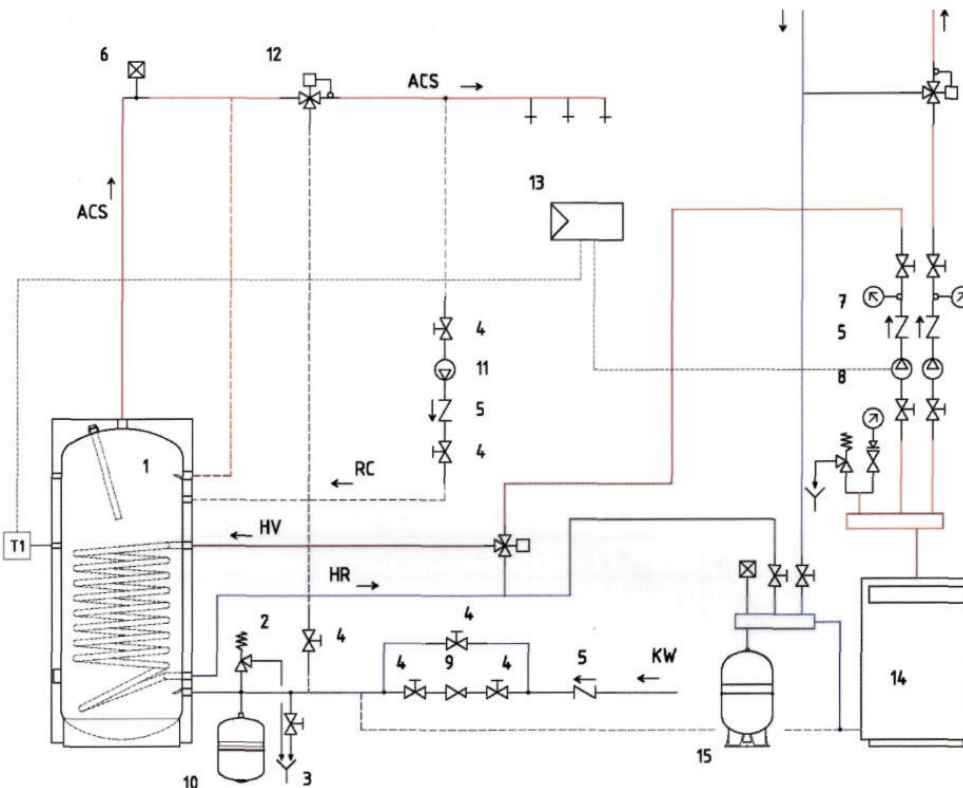
BSV 150-500:

- ✓ Dn1-Dn2: подающие и обратные патрубки системы отопления 1"
- ✓ Dn3: подача холодной воды системы ГВС 1"
- ✓ Dn4: выход горячей воды системы ГВС 1"
- ✓ Dn5: место подключения дополнительного оборудования 1 ¼"
- ✓ Dn6: место подключения рециркуляции горячей воды ¾"
- ✓ Dn7: место подключения нагревательного эл-та 2"
- ✓ Dn8: место подключения термостата ½"
- ✓ Dn9: место подключения термометра ½"
- ✓ Dn10: место подключения магниевого анода 1 ¼"

BSV 800-1000:

- ✓ Dn1-Dn2: подающие и обратные патрубки системы отопления 1"
- ✓ Dn3: подача холодной воды системы ГВС 1"
- ✓ Dn4: выход горячей воды системы ГВС 1 ¼"
- ✓ Dn5: место подключения дополнительного оборудования 1 ¼"
- ✓ Dn6: место подключения рециркуляции горячей воды 1"
- ✓ Dn7: место подключения нагревательного эл-та 2"
- ✓ Dn8: место подключения термостата ½"
- ✓ Dn9: место подключения термометра ½"
- ✓ Dn10: место подключения магниевого анода 1 ¼"

Вариант установки водонагревателя BSV



1. Водонагреватель BSV
 2. Клапан безопасности
 3. Дренажный вентиль и сифон
 4. Шаровый запорный кран
 5. Обратный клапан
 6. Клапан прочистки
 7. Термометр
 8. Циркуляционный насос
 9. Редуктор давления
 10. Расширительный бак санитарной воды (ELBI D)
 11. Рециркуляционный насос
 12. 3-ех ходовой смесительный кран
 13. Панель управления
 14. Отопительный котел
 15. Отопительный расширительный бак (ELBI ERCE)
- DHW – санитарная горячая воды
 KW – подача холодной санитарной воды
 HV – подача отопительной жидкости
 HR – обратный контур отопительной системы
 T1 – датчик температуры