



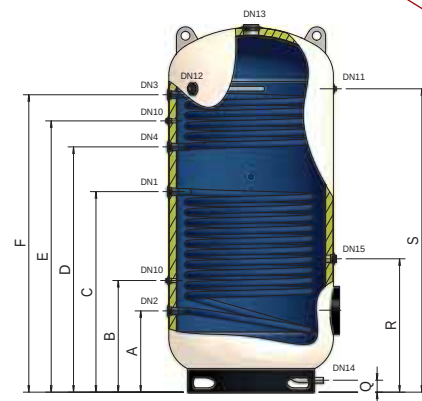
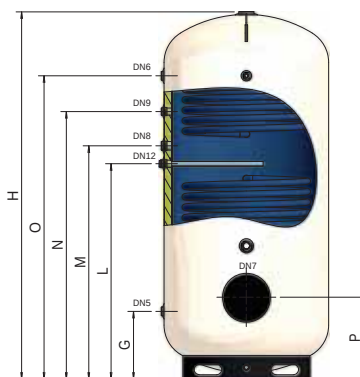
BST

ОСТЕКЛОВАННЫЙ БОЙЛЕР ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ СОЛЯРНЫХ СИСТЕМ

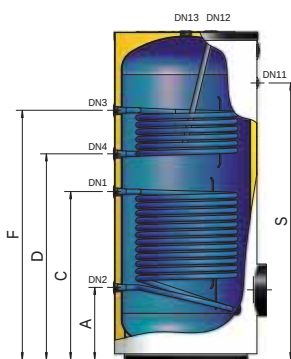
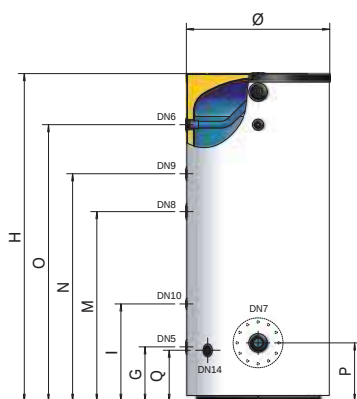
С ДВУМЯ НЕСЪЕМНЫМИ ТЕПЛООБМЕННИКАМИ (200 - 2.000 ЛИТРЫ)



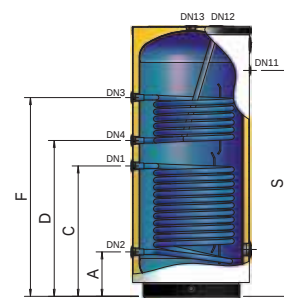
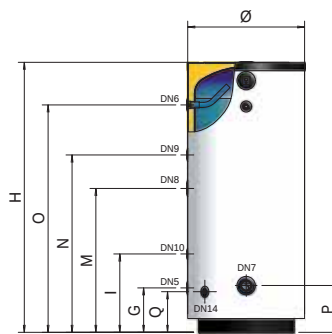
BST 1500 - 2000



BST 800 - 1000



BST 200 - 300 - 400 - 500



ОБОЗНАЧЕНИЯ

DN1: Вход солярного теплообменника; **DN2:** Выход солярного теплообменника; **DN3:** Вход теплообменника котла; **DN4:** Выход теплообменника котла; **DN5:** Вход холодной бытовой воды; **DN6:** Выход горячей бытовой воды; **DN7:** ТЭН / Визуальный индикатор; **DN8:** Электрический ТЭН; **DN9:** Рециркуляция; **DN10:** Термостат; **DN11:** Термометр; **DN12:** Магний анод; **DN13:** Выход горячей бытовой воды; **DN14:** Слив; **DN15:** Подключение расширительного бака контура ГВС.



БОЙЛЕР



ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ БЫТОВОЙ ВОДЫ



МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ДЛЯ СОЛЯРНЫХ СИСТЕМ



АНОД С ТЕСТЕРОМ (200 - 1000)



2 МАГНИЕВЫХ АНОДА (1500 - 2000)



ВНУТРЕННЯЯ АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ОБРАБОТКА ОСТЕКЛЫВАНИЕМ



ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ



+ 95°C



МАКС. ТЕМПЕРАТУРА БОЙЛЕРА



+ 110°C



МАКС. ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛООБМЕННИКА



P_{max} 10 бар (200 - 1000)



МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ



P_{max} 6 бар (1500 - 2000)



МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ



P_{scd} 12 бар



МАКС. ДАВЛЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННИКА

ГАРАНТИЯ: 5 ГОДА

ИЗОЛЯЦИЯ:

Пенополиуретан без ХФУ - ГХФУ

ТЕПЛООБМЕННИК:

два однострубных несменных спиральных теплообменника

НОРМАТИВНАЯ ССЫЛКА

БОЙЛЕР:

Директива PED 97/23/CE – ART. 3.3, не подлежит маркировке CE.
Стандарты EN 12897:2006

ВНУТРЕННИЕ СТЕНКИ ОСТЕКЛОВАННЫ:

DIN 4753

Обработка остекловыванием делает бойлер пригодным для хранения горячей воды, используемой для гигиенических и бытовых целей, и устойчивым к воздействию коррозии..

ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ:

- с традиционными котлами (настенными и /или напольными)
- с конденсационными котлами
- с тепловыми соляными системами

МОДЕЛЬ	КОД		ТЕПЛООБМЕННИК								ПРИМЕЧАНИЯ
			НИЖНИЙ		ВЕРХНИЙ						
			ЛИТРЫ	м²	ЛИТРЫ	м²					
BST-200	A3E0L47 PGP40	200	0,70	5	0,50	4	600	1170			
BST-300	A3E0L51 PGP40	300	1,20	8	0,75	5	650	1395			
BST-400	A3E0L53 PGP40	400	1,40	9	0,90	6	750	1445			
BST-500	A3E0L55 PGP40	500	1,80	12	0,90	6	750	1695			
BST-800	A3E0L60 PGP40	800	2,00	13	1,20	8	900	1795			
BST-1000	A3E0L62 PGP40	1000	2,40	15	1,20	8	900	2045			
BST-800+FL.	A3E1L60 SWS50	800	2,00	13	1,20	8	900	1795			
BST-1000+FL.	A3E1L62 SWS50	1000	2,40	15	1,20	8	900	2045			
BST-1500+FL.	A3E1H67 VW050	1500	3,60	36	1,60	16	1100	2465			
BST-2000+FL.	A3E1H70 VW050	2000	4,30	43	2,10	21	1200	2445			

МОДЕЛЬ	A ММ	C ММ	D ММ	F ММ	G ММ	I ММ	M ММ	N ММ	O ММ	P ММ	Q ММ	S ММ
BST-200	235	585	680	930	235	350	635	760	935	250	220	935
BST-300	255	710	815	1085	255	405	760	950	1165	270	240	1155
BST-400	280	685	805	1075	280	470	745	940	1190	295	265	1170
BST-500	280	820	980	1250	280	495	905	1115	1430	295	265	1420
BST-800	450	910	1060	1330	340	610	985	1195	1470	365	320	1470
BST-1000	450	1045	1280	1550	340	610	1180	1415	1720	365	320	1720
BST-800+FL.	450	910	1060	1330	340	610	985	1195	1470	435	320	1470
BST-1000+FL.	450	1045	1280	1550	340	610	1180	1415	1720	435	320	1720
BST-1500+FL.	545	1345	1645	1995	455	—	1565	1795	2035	550	80	2035
BST-2000+FL.	515	1405	1605	2025	445	—	1565	1785	2025	540	80	2025

МОДЕЛЬ	АНОД ø x ø подкл. x L	DN 1	DN 2	DN 3	DN 4	DN 5	DN 6	DN 7	DN 8	DN 9	DN 10	DN 11	DN 12	DN 13	DN 14
BST-200	32 x 1.1/4" x 350	1"	1"	1"	1"	1"	1"	2"	1.1/2"	3/4"	1/2"	1/2"	1.1/4"	1.1/4"	1/2"
BST-300	32 x 1.1/4" x 550	1"	1"	1"	1"	1"	1"	2"	1.1/2"	3/4"	1/2"	1/2"	1.1/4"	1.1/4"	1/2"
BST-400	32 x 1.1/4" x 550	1"	1"	1"	1"	1"	1"	2"	1.1/2"	3/4"	1/2"	1/2"	1.1/4"	1.1/4"	1/2"
BST-500	32 x 1.1/4" x 700	1"	1"	1"	1"	1"	1"	2"	1.1/2"	3/4"	1/2"	1/2"	1.1/4"	1.1/4"	1/2"
BST-800	32 x 1.1/4" x 700	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	2"	1.1/2"	1"	1/2"	1/2"	1.1/4"	1.1/4"	3/4"
BST-1000	32 x 1.1/4" x 700	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	2"	1.1/2"	1"	1/2"	1/2"	1.1/4"	1.1/4"	3/4"
BST-800+FL.	32 x 1.1/4" x 700	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	Øi 220	1.1/2"	1"	1/2"	1/2"	1.1/4"	1.1/4"	3/4"
BST-1000+FL.	32 x 1.1/4" x 700	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	Øi 220	1.1/2"	1"	1/2"	1/2"	1.1/4"	1.1/4"	3/4"
BST-1500+FL.	32 x 1.1/4" x 670	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	Øi 220	1.1/2"	1.1/4"	1/2"	1/2"	1.1/4"	3"	1"
BST-2000+FL.	32 x 1.1/4" x 670	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	Øi 220	1.1/2"	1.1/4"	1/2"	1/2"	1.1/4"	3"	1"

МОДЕЛЬ	B ММ	E ММ	L ММ	R ММ	DN 15
BST-1500+FL.	750	1820	1445	895	1.1/4"
BST-2000+FL.	740	1780	1455	885	1.1/4"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	МАКС. РАБ. ДАВЛЕНИЕ КОРПУСА БОЙЛЕРА (Вторичный контур)	МАКС. РАБ. ДАВЛЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННИКА (Первичный контур)	ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ В ТЕПЛООБМЕННИКАХ	
			НИЖНИЙ ТЕПЛООБМЕННИК	ВЕРХНИЙ ТЕПЛООБМЕННИК
BST 200	10 бар	12 бар	20 мбар	10 мбар
BST 300			80 мбар	25 мбар
BST 400			120 мбар	35 мбар
BST 500			265 мбар	35 мбар
BST 800			55 мбар	15 мбар
BST 1000			90 мбар	15 мбар
BST 1500	6 бар		265 мбар	30 мбар
BST 2000			425 мбар	60 мбар

МОДЕЛЬ	ТИП ИЗОЛЯЦИИ	ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ	ПЛОТНОСТЬ ИЗОЛЯЦИИ	ИСХОДНАЯ УДЕЛЬНАЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ	(*) ТЕПЛОПОТЕРИ ЧЕРЕЗ ИЗОЛЯЦИЮ	ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА
BST 200	Жесткий пенополиуретан с 95% закрытых ячеек без ХФУ - ГХФУ (CFC – HCFC)	50 мм	40 кг/м³	23,5 mW/m K	1,992 кВтч/24ч	Серый полистирол RAL 9006
BST 300					2,208 кВтч/24ч	
BST 400					2,856 кВтч/24ч	
BST 500					3,192 кВтч/24ч	
BST 800					3,958 кВтч/24ч	
BST 1000					4,449 кВтч/24ч	
BST 1500	Гибкий вспененный полипропилен с закрытыми ячейками	50 мм	15 кг/м³	39,0 mW/m K	9,969 кВтч/24ч	Белый дерматин RAL 9001
BST 2000					10,865 кВтч/24ч	

(*) Расчетное значение теплотерь при температуре накапливаемой воды, равной 65 °C и внешней температуре 20 °C

СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- Тестер для проверки анода (200 - 1000)

УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ

Бойлеры должны быть защищены от воздействия избыточного давления путем установки:

- **ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА** с установленным заданным значением ниже максимального давления бойлера
- **РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАКА** КОНТУРА ГВС модели **ELBI** серии **D–DV**
- **РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАКА** СОЛЯНОЙ СИСТЕМЫ модели **ELBI** серии **DS – DSV**

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК

МОДЕЛЬ	КОНТУР ГВС (Мод. ELBI серия D-DV)	НИЖНИЙ СПИРАЛЬНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК (Мод. ELBI серия DS-DSV)
BST 200	D – 18	DS – 18
BST 300	D – 24	DS – 18
BST 400	D – 35	DS – 24
BST 500	D – 35	DS – 24
BST 800	DV – 50	DS – 35
BST 1000	DV – 80	DSV – 50
BST 1500	DV – 150	DSV – 80
BST 2000	DV – 150	DSV – 100

Расчет бака осуществляется по следующим параметрам:

T. накопления воды = 85 °C / T. входящей воды = 15 °C / Давление предварительного наполнения = 3 бар / Давление макс.. = 6 бар

Рекомендуемые объемы должны быть проверены в соответствии с фактическими размерами системы.

МОДЕЛЬ	МАГНИЕВЫЙ АНОД В КОМПЛЕКТЕ	ИСПОЛЬЗУЕМАЯ КАТОДНАЯ ЗАЩИТА
BST 200	1.1/4" x 350 / Код 8560046	Катодная защита для бойлеров 100/400 л Код 8560170
BST 300	1.1/4" x 550 / Код 8560066	
BST 400	1.1/4" x 550 / Код 8560066	
BST 500	1.1/4" x 700 / Код 8560086	Катодная защита для бойлеров 500/1.000 л Код 8560175
BST 800	1.1/4" x 700 / Код 8560086	
BST 1000	1.1/4" x 700 / Код 8560086	
BST 1500	n.2 x 1.1/4" x 670 / Код 8560070	Катодная защита для бойлеров 1.500/2.500 л Код 8560180
BST 2000	n.2 x 1.1/4" x 670 / Код 8560070	

БОЙЛЕРЫ BST ВЫБИРАЮТСЯ НА ОСНОВЕ МНОГИХ ФАКТОРОВ, КОТОРЫЕ КРАТКО МОЖНО ИЗЛОЖИТЬ СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ:

- ПОТРЕБНОСТЬ В ГОРЯЧЕЙ БЫТОВОЙ ВОДЕ
- СОЛНЕЧНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ
- ЕМКОСТЬ БОЙЛЕРА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЧИСЛА ЧЕЛОВЕК
- ПЛОЩАДЬ СОЛНЕЧНОГО КОЛЛЕКТОРА В СООТВЕТСТВИИ С ЕМКОСТЬЮ БОЙЛЕРА



СОЛНЕЧНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ:
УРОВЕНЬ ГОДОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ИТАЛИИ (кВт·ч/м²)

СРЕДНЕЕ ГОДОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ (4/2004 – 3/2010)

< 1100 1250 1400 1550 1700 1850 кВт·ч/м²

0 50 100 km

© 2011 GeoModel Solar s.r.o.

ЕМКОСТЬ БОЙЛЕРА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОЛИЧЕСТВА ЧЕЛОВЕК:

МОДЕЛЬ	Количество человек
BST 200	1 - 2
BST 300	2 - 4
BST 400	3 - 5
BST 500	5 - 7
BST 800	макс. 10
BST 1000	макс. 18
BST 1500	макс. 22
BST 2000	макс. 38

ПЛОЩАДЬ СОЛНЕЧНОГО КОЛЛЕКТОРА, СООТВЕТСТВУЮЩАЯ ВЫБРАННОЙ МОДЕЛИ:

МОДЕЛЬ	Площадь солнечного коллектора (м ²)
BST 200	2.5
BST 300	5
BST 400	7.5
BST 500	10
BST 800	12.5
BST 1000	15
BST 1500	17,5
BST 2000	20

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ТЭНов, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ В БОЙЛЕРАХ

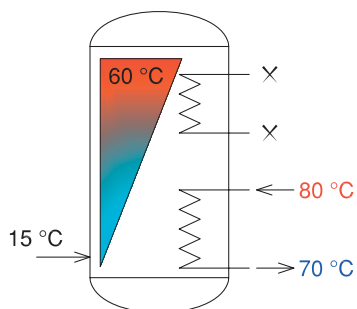
Модель ТЭНа *					Время нагрева воды от 15° С до 60° С (выраженное в минутах) Указанные временные интервалы носят ориентировочный характер							
КОД	Мощность (кВт)	Напряжение (Вольт)	Подключение	Длина (мм)	BST-200	BST-300	BST-400	BST-500	BST-800	BST-1000	BST-1500	BST-2000
8601000	1	220 V / MF	G 1.1/4"	295	630 мин.	960 мин.	1270 мин.	1580 мин.	2520 мин.	3150 мин.	4720 мин.	6300 мин.
8601650	1.65	220 V / MF	G 1.1/4"	450	380 мин.	580 мин.	770 мин.	970 мин.	1550 мин.	1920 мин.	2870 мин.	3820 мин.
8602000	2	220 V / MF	G 1.1/4"	515	п.а.	п.а.	640 мин.	800 мин.	1270 мин.	1580 мин.	2370 мин.	3150 мин.
8602600	2.6	220 V / MF	G 1.1/4"	675	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	980 мин.	1230 мин.	1830 мин.	2450 мин.
8602601	2.6	220 V / MF	G 1.1/4"	360	250 мин.	370 мин.	490 мин.	630 мин.	980 мин.	1220 мин.	1830 мин.	2450 мин.
8603300	3.3	220 V / MF	G 1.1/4"	825	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	1450 мин.	1940 мин.
8603301	3.3	220 V / MF	G 1.1/4"	435	200 мин.	295 мин.	390 мин.	490 мин.	780 мин.	980 мин.	1450 мин.	1940 мин.
8604001	4	220 V / MF	G 1.1/4"	510	п.а.	п.а.	320 мин.	410 мин.	640 мин.	800 мин.	1200 мин.	1600 мин.
8705000	5	380 V / TF	G 1.1/2"	445	140 мин.	200 мин.	260 мин.	330 мин.	520 мин.	640 мин.	950 мин.	1300 мин.
8706000	6	380 V / TF	G 1.1/2"	510	п.а.	п.а.	220 мин.	280 мин.	430 мин.	540 мин.	800 мин.	1060 мин.
8708000	8	380 V / TF	G 1.1/2"	670	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	330 мин.	420 мин.	610 мин.	800 мин.
8710000	10	380 V / TF	G 1.1/2"	820	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	490 мин.	640 мин.
8712000	12	380 V / TF	G 1.1/2"	970	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	410 мин.	540 мин.

п.а. = ТЭН не устанавливается

НАКОПЛЕНИЕ ПРИ 60 °C

НИЖНИЙ ТЕПЛООБМЕННИК: Т. входа = 80°C; $\Delta T = 10^\circ\text{C}$.

НАКОПИТЕЛЬНАЯ ЕМКОСТЬ: Т. входа = 15°C; Т. накопления = 60°C.



МОДЕЛЬ	ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ [кВт]	РАСХОД НАСОСА [л/час]	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ НАГРЕВА ⁽¹⁾ [мин]	ПРОИЗВОДСТВО ГВС ПРИ 60°C [л/час]	КОЛИЧЕСТВО ГВС ПРИ 45°C В ТЕЧЕНИЕ ПЕРВЫХ 10 МИН. ⁽²⁾ [л]
BST 200	16,50	1450	38	315	195
BST 300	29,00	2600	31	554	310
BST 400	34,50	3000	38	659	395
BST 500	44,00	3850	35	840	495
BST 800	50,00	4400	49	955	668
BST 1000	60,00	5300	47	1145	770
BST 1500	79,00	6900	60	1500	1040
BST 2000	93,00	8200	67	1800	1300

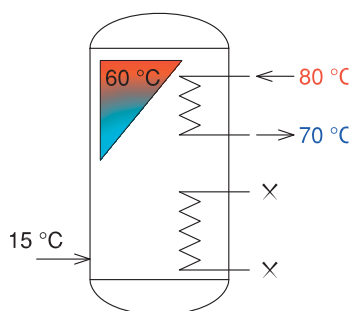
(1) Время, необходимое для того, чтобы довести температуру бойлера от 15 °C до 60 °C

(2) Количество ГВС при 45°C, доступной в течение первых 10 при температуре накопления ГВС, равной 60° C

НАКОПЛЕНИЕ ПРИ 60 °C

ДВОЙНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК: Т.входа = 80°C; $\Delta T = 10^\circ\text{C}$.

НАКОПИТЕЛЬНАЯ ЕМКОСТЬ: Т.входа = 15°C; Т.накопления = 60°C.



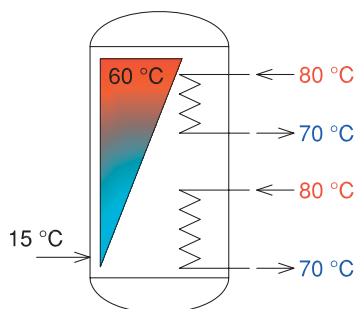
МОДЕЛЬ	ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ [кВт]	РАСХОД НАСОСА [л/час]	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ НАГРЕВА ⁽¹⁾ [мин]	ПРОИЗВОДСТВО ГВС ПРИ 45°C [л/час]
BST 200	11,50	1000	24	220
BST 300	18,00	1500	22	340
BST 400	21,00	1850	28	400
BST 500	21,00	1850	32	400
BST 800	29,00	2500	35	550
BST 1000	29,00	2500	37	550
BST 1500	35,00	3100	36	675
BST 2000	46,70	4100	44	890

(1) Время, необходимое для того, чтобы довести температуру верхней части бойлера (около 1/3 от общего объема) от 15 °C до 60 °C

НАКОПЛЕНИЕ ПРИ 60 °C

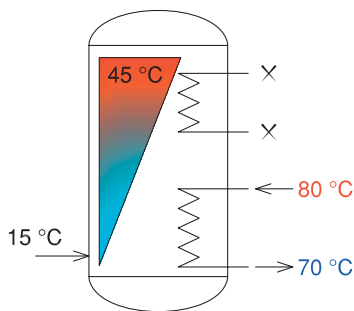
ТЕПЛООБМЕННИК ДОРРЮ: Т.входа = 80°C; $\Delta T = 10^\circ\text{C}$.

НАКОПИТЕЛЬНАЯ ЕМКОСТЬ: Т.входа = 15°C; Т.накопления = 60°C.



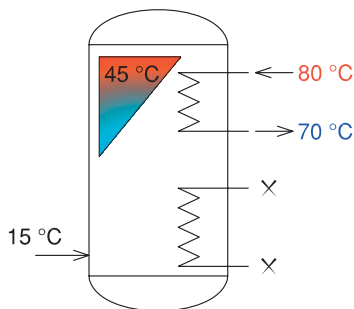
МОДЕЛЬ	ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ [кВт]	РАСХОД ВЕРХНЕГО НАСОСА [л/час]	РАСХОД НИЖНЕГО НАСОСА [л/час]	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ НАГРЕВА ⁽¹⁾ [мин]	ПРОИЗВОДСТВО ГВС ПРИ 60°C [л/час]
BST 200	28,00	1000	1450	22	530
BST 300	47,00	1500	2600	20	890
BST 400	55,50	1850	3000	23	1050
BST 500	65,00	1850	3850	24	1240
BST 800	79,00	2500	4400	32	1500
BST 1000	89,00	2500	5300	35	1700
BST 1500	114,00	3100	6900	41	2170
BST 2000	139,70	4100	8200	45	2670

(1) Время, необходимое для того, чтобы довести температуру бойлера от 15 °C до 60 °C

НАКОПЛЕНИЕ ПРИ 45 °C**НИЖНИЙ ТЕПЛООБМЕННИК:** Т. входа = 80°C; $\Delta T = 10^\circ\text{C}$.**НАКОПИТЕЛЬНАЯ ЕМКОСТЬ:** Т. входа = 15°C; Т. накопления = 45°C.

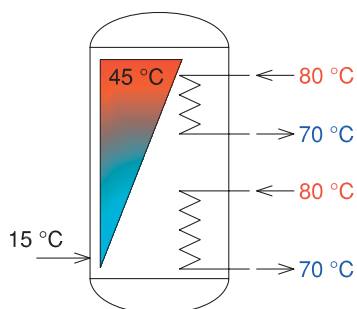
МОДЕЛЬ	ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ [кВт]	РАСХОД НАСОСА [л/час]	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ НАГРЕВА ⁽¹⁾ [мин]	ПРОИЗВОДСТВО ГВС ПРИ 45°C [л/час]
BST 200	20,00	1760	21	570
BST 300	35,00	3000	18	1000
BST 400	40,00	3500	22	1140
BST 500	53,00	4670	20	1500
BST 800	59,50	5200	28	1700
BST 1000	68,50	6000	28	1960
BST 1500	95,00	8300	33	2700
BST 2000	112,00	9850	37	3200

(1)) Время, необходимое для того, чтобы довести температуру бойлера от 15 °C до 45 °C

НАКОПЛЕНИЕ ПРИ 45 °C**НИЖНИЙ ТЕПЛООБМЕННИК:** Т.входа = 80°C; $\Delta T = 10^\circ\text{C}$.**НАКОПИТЕЛЬНАЯ ЕМКОСТЬ:** Т.входа = 15°C; Т.накопления = 45°C.

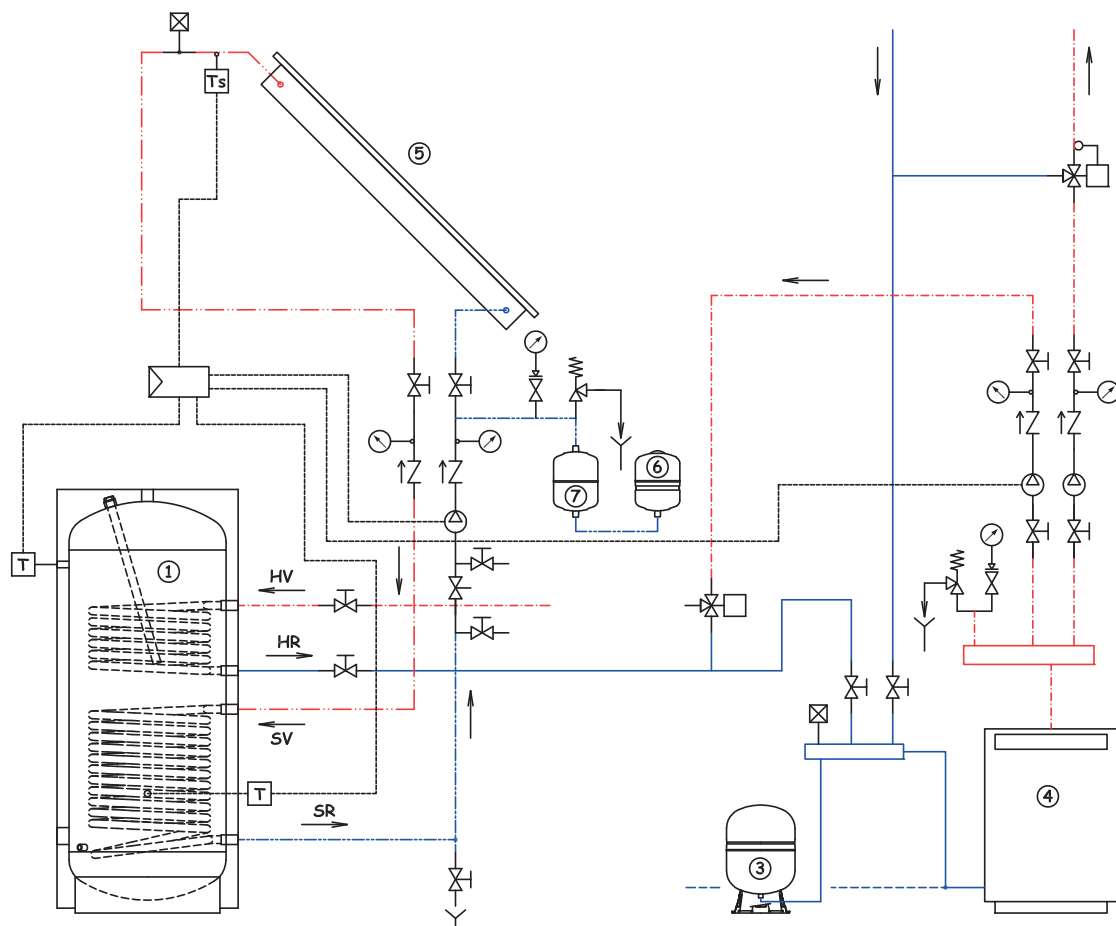
МОДЕЛЬ	ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ [кВт]	РАСХОД НАСОСА [л/час]	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ НАГРЕВА ⁽¹⁾ [мин]	ПРОИЗВОДСТВО ГВС ПРИ 45°C [л/час]
BST 200	14,00	1230	14	400
BST 300	21,50	1840	13	610
BST 400	26,00	2230	16	740
BST 500	26,00	2230	18	740
BST 800	36,00	3170	19	1020
BST 1000	36,00	3170	20	1020
BST 1500	42,00	3700	20	1210
BST 2000	56,00	4900	24	1600

(1) Время, необходимое для того, чтобы довести температуру верхней части бойлера (около 1/3 от общего объема) от 15 °C до 45 °C

НАКОПЛЕНИЕ ПРИ 45 °C**ДВОЙНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК:** Т.входа = 80°C; $\Delta T = 10^\circ\text{C}$.**НАКОПИТЕЛЬНАЯ ЕМКОСТЬ:** Т.входа = 15°C; Т.накопления = 45°C.

МОДЕЛЬ	ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ [кВт]	РАСХОД ВЕРХНЕГО НАСОСА [л/час]	РАСХОД НИЖНЕГО НАСОСА [л/час]	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ НАГРЕВА ⁽¹⁾ [мин]	ПРОИЗВОДСТВО ГВС ПРИ 45°C [л/час]
BST 200	34,00	1760	1230	12	970
BST 300	56,50	3000	1840	11	1580
BST 400	66,00	3500	2230	13	1870
BST 500	79,00	4670	2230	13	2250
BST 800	95,50	5200	3170	18	2730
BST 1000	104,50	6000	3170	20	2990
BST 1500	137,00	8300	3700	23	3920
BST 2000	168,00	9850	4900	25	4810

(1) Время, необходимое для того, чтобы довести температуру бойлера от 15 °C до 45 °C



ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА 2 (БОЙЛЕР BST С КОНТУРОМ ГВС)

ОПИСАНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИМВОЛОВ ПРИВЕДЕНО НА ОБЛОЖКЕ

