



ТЕХНИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО

BV - BVS

БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ ЭМАЛИРОВАННЫЕ БОЙЛЕРЫ

**Оборудование соответствует предписаниям Директивы 97/23 СЕ
(статья 3, параграф 3)**

BV Технические данные

Модель и номинальная емкость (литры)	Максимальное рабочее давление (bar)	Емкость теплообменника (литры)	Поверхность обогрева (м ²)	Мощность * (кВт)	Время нагревания ** (минуты)	Потеря тепла при 65 °С (кВтч/24ч)	Производство ACS *			Первичные нагрузочные потери (кра)
							Постоянно (литры/час)	Расход в первые 10 мин. (литры)	Расход в первые 60 мин. (литры)	
BV 160	10	4,6	0,85	27	15	1,70	663	176	728	1,82
BV 200	10	5,4	1,0	30	17	2,00	737	210	824	2,23
BV 300	10	9,8	1,4	44	18	2,40	1081	311	1212	1,38
BV 400	10	11,9	1,7	55	19	2,80	1351	399	1525	1,80
BV 500	10	14,6	2,1	63	20	3,30	1543	473	1759	2,23
BV 800	6	27,5	3,0	95	20	4,20	2334	1417	3362	2,60
BV 1000	6	36,5	4,0	130	19	4,80	3194	1817	4479	5,40

*Учитывая следующие температуры:

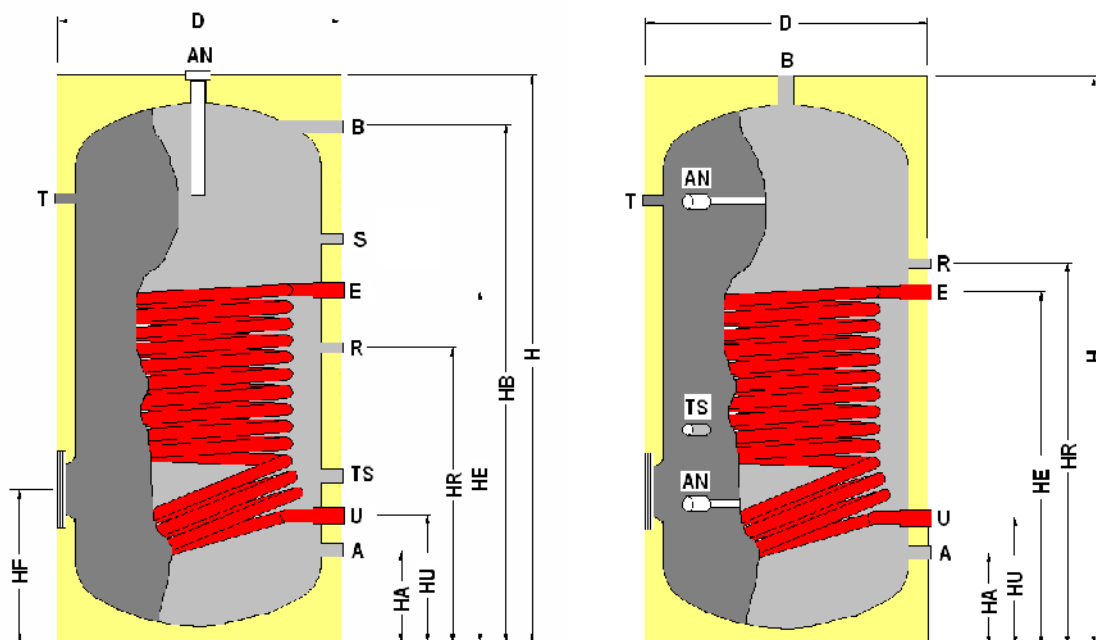
Первичная 80 - 70 °С

Вторичная 10 – 45 °С

Накопления 60 °С

** Время для увеличения температуры воды в бойлере от 10 до 45 °С.

BV РАЗМЕРЫ



BV 160-500

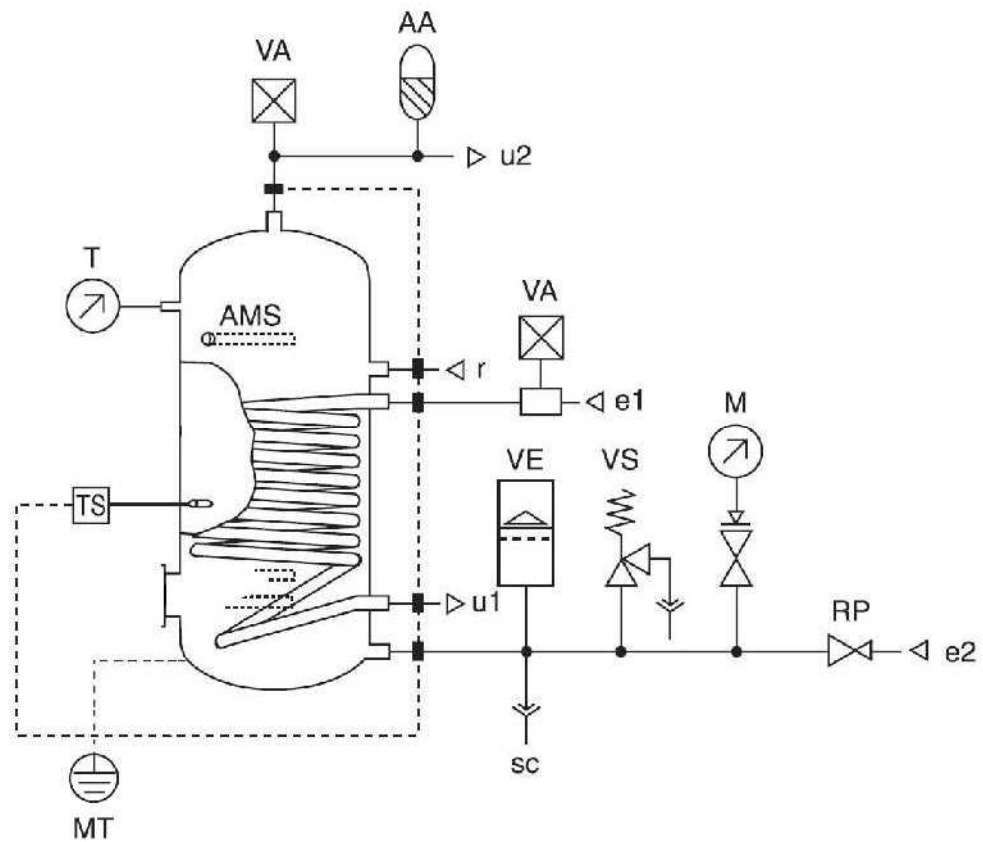
BV 800-100

Перечень:

- E** Первичный входной канал
- U** Первичный выходной канал
- A** Вход санитарной воды
- B** Выход санитарной воды
- AN** Анод
- R** Рециркуляция
- T** Соединительный термометр 1/2"
- TS** Соединительный термостат 1/2"
- S** Соединительный предохранитель

Модель	Размеры						Соединения			Толщина изолятора (мм)	Вес (кг)	
	HA (мм)	HU (мм)	HR (мм)	HE (мм)	HB (мм)	H (мм)	D (мм)	E-U	A-B			R
BV 160	150	311	551	701	922	1056	620	3/4"	3/4"	3/4"	50	57
BV 200	150	311	651	801	1195	1329	620	3/4"	3/4"	3/4"	50	66
BV 300	148	338	828	978	1408	1560	675	1"	1"	1"	50	97
BV 400	162	392	782	932	1378	1553	775	1"	1"	1"	50	123
BV 500	162	392	932	1082	1652	1818	775	1"	1"	1"	50	144
BV 800	245	375	1370	1225		1830	870	1" 1/2	1" 1/2	1"	30	220
BV 1000	245	375	1600	1430		2080	870	1" 1/2	1" 1/2	1"	30	245

BV СХЕМА УСТАНОВКИ



Перечень:

- e1** Первичный входной канал
- u1** Первичный выходной канал
- e2** Вход санитарной воды
- u2** Выход санитарной воды
- R** Рециркуляция
- T** Термометр
- TS** Термостат
- SC** Дренаж
- AMS** Анод
- AA** Амортизатор гидравлического удара
- M** Манометр
- MT** Заземление
- RP** Редуктор давления
- VA** Автоматический клапан вытяжки воздуха
- VE** Расширительный бак
- VS** Предохранительный клапан

BVS ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ *

Модель и номинальная емкость (литры)	Потеря тепла при 65 °С (кВтч/24ч)	Нижний теплообменник					Верхний теплообменник				
		Мощность ** (кВт)	Время нагрева *** (минуты)	Производство ACS **			Мощность (кВт)	Время нагрева **** (минуты)	Производство ACS **		
				Постоянно (литры/час)	Расход в первые 10 мин. (литры)	Расход в первые 60 мин. (литры)			Постоянно (литры/час)	Расход в первые 10 мин. (литры)	Расход в первые 60 мин. (литры)
BVS 300	2,40	37	21	909	537	1295	22	19	540	261	711
BVS 500	3,30	57	23	1400	876	2043	37	19	909	436	1194
BVS 800	4,20	71	30	1744	1318	2772	44	25	1081	637	1538
BVS 1000	4,80	95	28	2334	1674	3619	44	32	1081	751	1652

Модель и номинальная емкость (литры)	Максимальное рабочее давление (bar)	Нижний теплообменник			Верхний теплообменник		
		Емкость теплообменника (литры)	Поверхность обогрева (м ²)	Нагрузочные потери (кра)	Емкость теплообменника (литры)	Поверхность обогрева (м ²)	Нагрузочные потери (кра)
BVS 300	6	8,0	1,2	1,30	4,3	0,8	1,25
BVS 500	6	11,0	1,65	1,80	8,0	1,2	1,30
BVS 800	6	16,6	2,4	2,40	9,8	1,4	1,38
BVS 1000	6	27,5	3	2,60	9,8	1,4	1,38

* Функционирование теплообменника во время оборота

** Учитывая следующие температуры:

Первичная 80 - 70 °С

Вторичная 10 – 45 °С

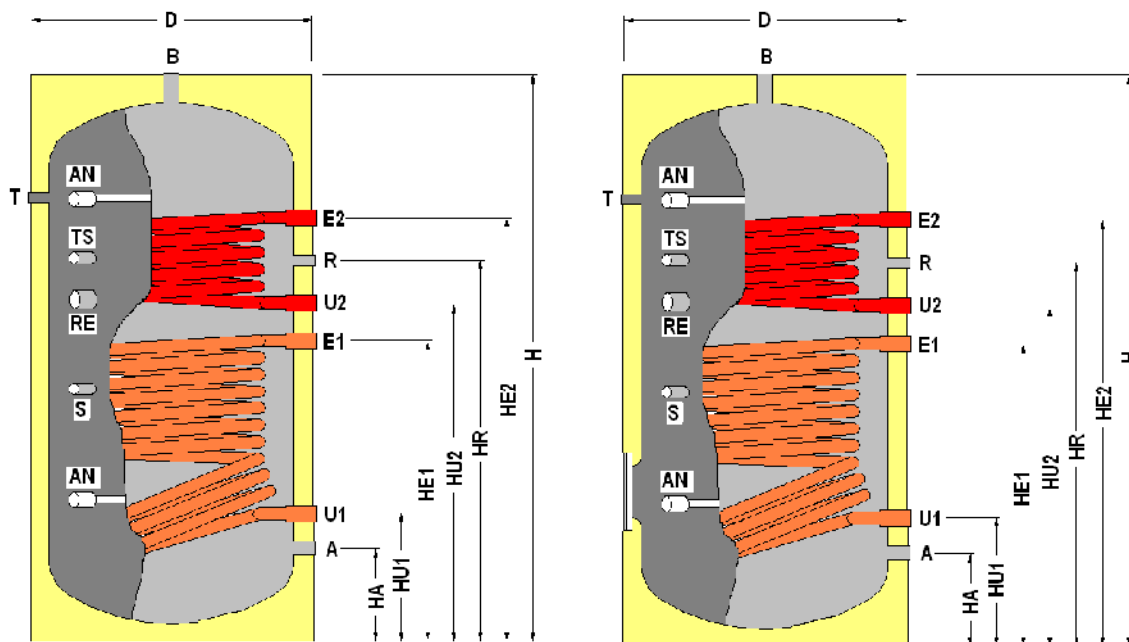
Накопления 60 °С

*** Время для увеличения температуры воды в бойлере от 10 до 60 °С.

**** Время для увеличения температуры воды верхнего теплообменника (40% от общего), от 10 до 60

°С

BVS РАЗМЕРЫ



BVS 300-500

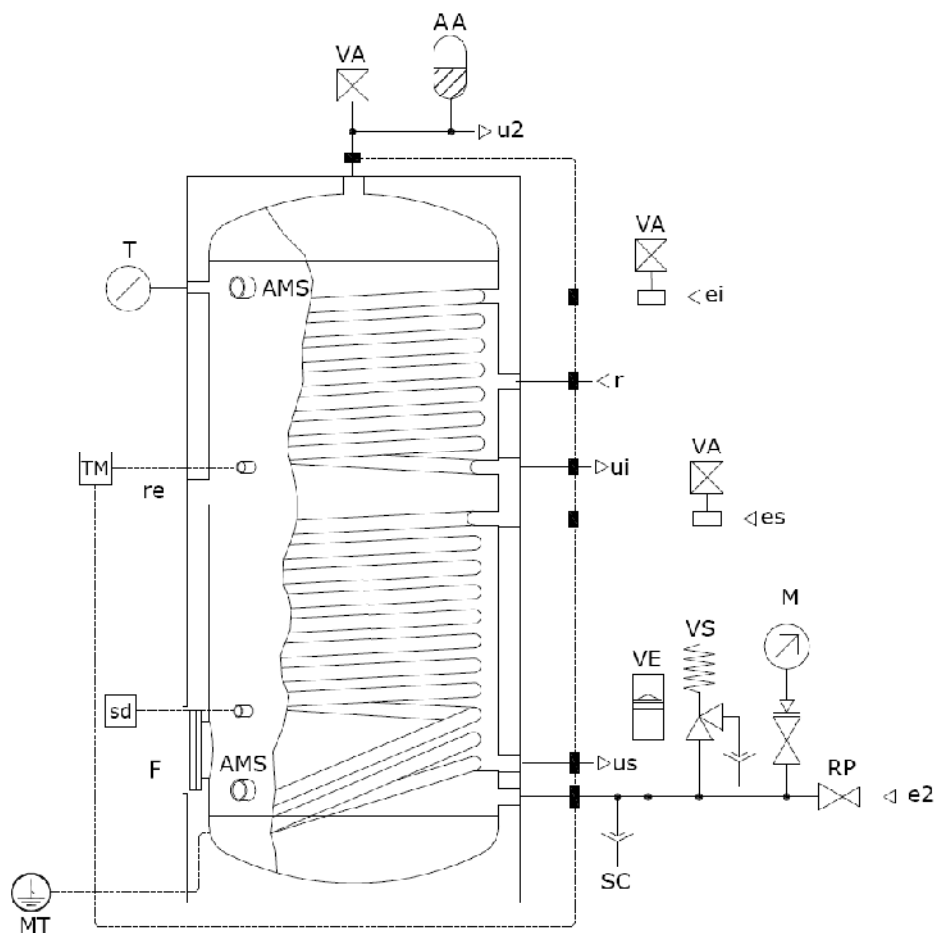
BV 800-100

Перечень:

- E1** Первичный входной канал
- U1** Первичный выходной канал
- E2** Первичный входной канал
- U2** Первичный выходной канал
- A** Вход санитарной воды
- B** Выход санитарной воды
- AN** Анод
- R** Рециркуляция
- T** Соединительный термометр 1/2"
- TS** Соединительный термостат 1/2"
- S** Соединительный предохранитель
- RE** Соединение электрического сопротивления 1"1/2

Модель	Размеры						Соединения		Толщина изоляции (мм)	Вес (кг)		
	HA (мм)	HU1 (мм)	HE1 (мм)	HU2 (мм)	HR (мм)	HE2 (мм)	D (мм)	H (мм)				
BVS 300	225	300	740	840	970	1100	660	1360	1"	1"1/4	50	100
BVS 500	240	315	865	980	1175	1365	760	1640	1"	1"1/4	50	140
BVS 800	345	445	995	1115	1290	1465	940	1850	1"1/2	1"1/2	30	205
BVS 1000	345	445	1145	1265	1440	1615	940	2100	1"1/2	1"1/2	30	230

BVS СХЕМА УСТАНОВКИ



Перечень :

- e1** Первичный входной канал
- u1** Первичный выходной канал
- ei** Первичный входной канал
- ui** Первичный выходной канал
- e2** Вход санитарной воды
- u2** Выход санитарной воды
- R** Рециркуляция
- T** Термометр
- TS** Термостат
- SC** Дренаж
- AMS** Анод
- AA** Амортизатор гидравлического удара
- M** Манометр
- MT** Заземление
- RP** Редуктор давления
- VA** Автоматический клапан вытяжки воздуха
- VE** Расширительный бак
- VS** Предохранительный клапан
- Sd** Предохранитель
- Re** Соединение электрического сопротивления
- TM** Термостат минимума



Appartenente al Gruppo Finluc, iscritto R.I. VR n. 02245640236

Via G. Pascoli, 38 - 37059 Zevio - fraz. Campagnola - VERONA - ITALIA

Tel. 045/8738511 - Fax 045/8731148

info@icicaldaie.com - www.icicaldaie.com

Иллюстрации и приведенные данные являются ориентировочными и не обязательными. ICI CALDAIE, без обязательства предварительного предупреждения, сохраняет право вносить все изменения, которые считает наиболее подходящими для текущего улучшения и постоянного обновления.

ООО "ЭнергоГазИнжиниринг"
143400, Московская область, г. Красногорск, ул. Успенская д.3, офис 304
Тел/факс.: +7 (495) 9806177
www.energogaz.su energogaz@energogaz.su