



---

# ТЕХНИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО

---

## **BVX - BVXS**

### **БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ БОЙЛЕРЫ INOX**

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

## BVX Технические данные

Модель	Максимальное рабочее давление (bar)	Емкость Теплообменника (литры)	Поверхность обогрева (м <sup>2</sup> )	Мощность* (кВт)	Время нагрева** (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)	
BVX 200	6	5,4	1,00	49	15	2,43	1200	287	1287	1,60
BVX 300	6	8,9	1,27	55	17	1,58	1367	264	1403	1,80
BVX 400	6	8,9	1,27	55	19	2,20	1367	402	1536	1,80
BVX 500	6	13,3	2,00	83	18	2,43	2055	558	2270	2,40
BVX 600	6	13,3	2,00	83	21	2,65	2055	650	2363	2,40
BVX 800	6	22,0	2,4	96	20	2,62	2364	1422	3391	2,60
BVX 1000	6	29,0	3,2	131	19	5,41	3231	1823	4515	5,40

\*Учитывая следующие температуры:

Первичная 80 - 70 °С

Вторичная 10 – 45 °С

Накопления 60 °С

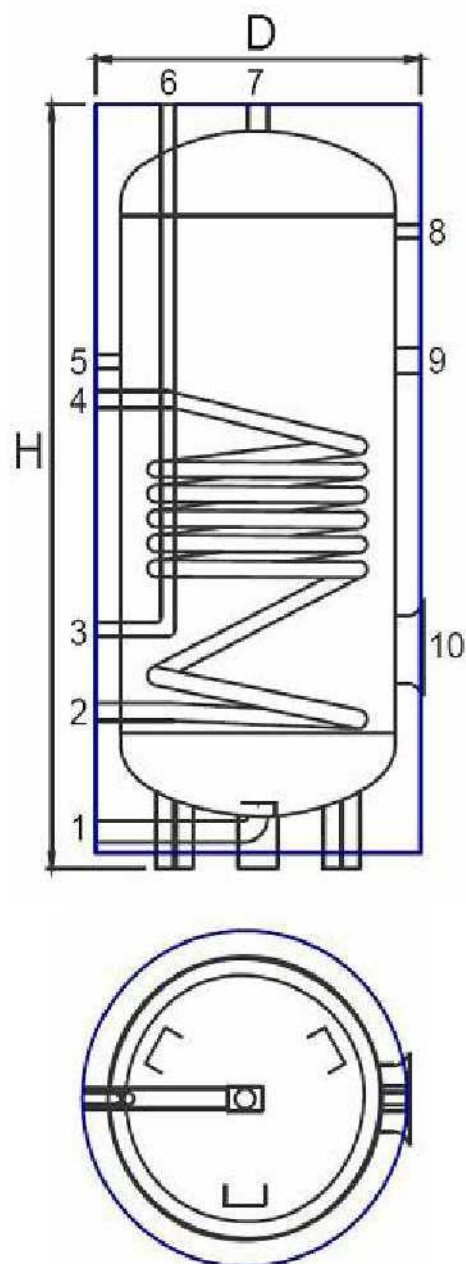
\*\* Время для увеличения температуры воды в бойлере от 10 до 45 °С.

## BVX Размеры

Модель	Номинальная емкость (литры)	Диаметр (мм)	Высота (мм)	Толщина изоляции (мм)	Вес (кг)
BVX 200	200	550	1.420	30	53
BVX 300	300	650	1.460	30	75
BVX 400	400	700	1.640	30	100
BVX 500	500	700	1.900	30	111
BVX 600	600	800	2.130	30	121
BVX 800	800	1.000	2.050	30	164
BVX 1000	1000	1.000	2.300	30	176

### Перечень:

1. Вход санитарной воды/слив
2. Первичный выходной канал
3. Датчик слива конденсата
4. Первичный входной канал
5. Рециркуляция
6. Труба для крепления датчика
7. Выход санитарной воды
8. Соединение панели управления
9. Соединение электрического сопротивления
10. Смотровая дверца



## BVXS Технические данные\*

Модель	Потеря тепла при 65 °С (кВтч/24ч)	Нижний теплообменник					Верхний теплообменник				
		Мощность* (кВт)	Время нагрева*** (минуты)	Производство ACS** DHW**			Мощность* (кВт)	Время нагрева**** (минуты)	Производство ACS** DHW**		
				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)
BVXS 200	2,43	49	15	1200	287	1287	19	18	417	160	505
BVXS 300	1,58	55	17	1367	264	1403	19	20	417	250	680
BVXS 400	2,20	55	19	1367	402	1536	22	22	483	330	1140
BVXS 500	2,43	83	18	2055	558	2270	45	20	980	450	1265
BVXS 600	2,65	83	21	2055	650	2363	45	23	980	540	1355
BVXS 800	2,62	96	20	2364	1422	3391	49	24	1048	645	1610
BVXS 1000	5,41	131	19	3231	1823	4515	49	31	1048	760	1720

Модель	Максимальное рабочее давление (bar)	Нижний теплообменник			Верхний теплообменник		
		Емкость теплообменника (литры)	Поверхность обогрева (м <sup>2</sup> )	Нагрузочные потери** (кра)	Емкость теплообменника (литры)	Поверхность обогрева (м <sup>2</sup> )	Нагрузочные потери** (кра)
BVXS 200	6	5,4	1,00		2,7	0,50	1,20
BVXS 300	6	8,9	1,27	1,80	2,7	0,50	1,20
BVXS 400	6	8,9	1,27	1,80	4,5	0,65	1,30
BVXS 500	6	13,3	2,00	2,40	6,7	1,00	1,60
BVXS 600	6	13,3	2,00	2,40	6,7	1,00	1,60
BVXS 800	6	22,0	2,40	2,60	11,0	1,20	1,80
BVXS 1000	6	29,0	3,20	5,40	11,0	1,20	1,80

\* 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.

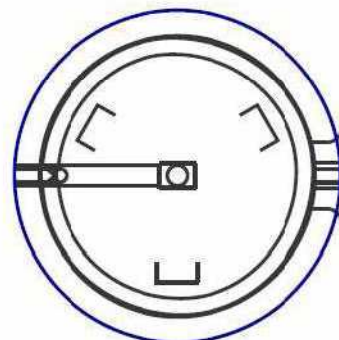
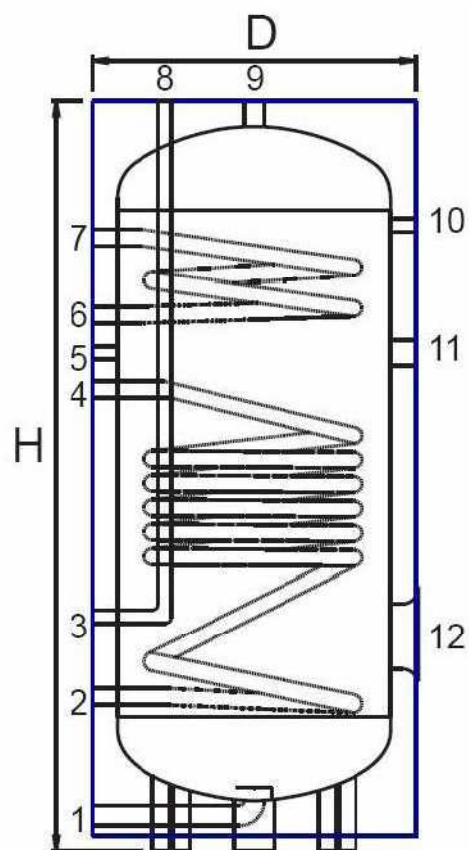
\*\*\*\* Время для увеличения температуры воды верхнего теплообменника (40% от общего), от 10 до 60 °С

## BVXS РАЗМЕРЫ

Модель	Номинальная емкость (литры)	Диаметр (мм)	Высота (мм)	Толщина изолятора (мм)	Вес (кг)
BVX 200	200	550	1.420	30	62
BVX 300	300	650	1.460	30	93
BVX 400	400	700	1.640	30	114
BVX 500	500	700	1.900	30	123
BVX 600	600	800	2.130	30	133
BVX 800	800	1.000	2.050	30	182
BVX 1000	1.000	1.000	2.300	30	197

### Перечень:

1. Вход холодной воды/слив
2. Первичный выходной канал
3. Датчик слива конденсата
4. Первичный входной канал
5. Рециркуляция
6. Вторичный выходной канал
7. Вторичный входной канал
8. Труба для крепления датчика
9. Выход санитарной воды
10. Соединение панели управления
11. Соединение электрического сопротивления
12. Смотровая дверца





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](mailto:info@icicaldaie.com) - [www.icicaldaie.com](http://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](http://www.energogaz.su) [energogaz@energogaz.su](mailto:energogaz@energogaz.su)