

**БОЙЛЕР КОСВЕННОГО НАГРЕВА FEDERICA BUGATTI С ОДНИМ И ДВУМЯ ЗМЕЕВИКАМИ.**

- FBEBS 100/160/200/300/400/500/800/1000/1500/2000/2500/3000/4000/5000
- FBEVB 160/200/300/400/500/800/1000/1500/2000/2500/3000/4000/5000

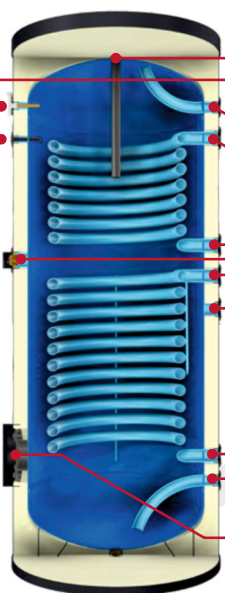


Бойлеры косвенного нагрева с одним и двумя змеевиками предназначены для приготовления горячей воды. Полностью совместимы с традиционными и конденсационными котлами. Высококачественное эмалевое покрытие обеспечивает гигиеничность бака и долгий срок службы. От коррозии бак защищает магниевый анод. Бойлер оснащен термометром и датчиком температуры. В комплекте с бойлером до 500 л поставляются ножки, для выравнивания бойлера на неровной поверхности. Надежная теплоизоляция сокращает тепловые потери до минимума.

**Соединения и детали бойлеров**

**FBEBS**

- Магниевый анод
- Выход ГВС
- Подключения термометра
- Технологическое подключение
- Вход теплообменника
- Подключение линии рециркуляции
- Выход теплообменника
- Вход ХВС
- Ревизионный люк


**FBEVB**

- Магниевый анод
- Подключения термометра
- Выход ГВС
- Вход верхнего теплообменника
- Выход верхнего теплообменника
- Технологическое подключение
- Вход нижнего теплообменника
- Подключение линии рециркуляции
- Выход нижнего теплообменника
- Вход ХВС
- Ревизионный люк



Минимальное образование накипи благодаря идеально гладкой поверхности



Высококачественное эмалевое покрытие



Наличие магниевого анода



Возможность подключения рециркуляции



Быстрый нагрев



5 лет гарантии



Наличие сливного вентиля, обратного клапана, ревизионного фланца для внутренней очистки, термометра



Модельный ряд FBEBS		100	160	200	300	400	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
<b>Параметры</b>	Ед.														
Материал бака		сталь с эмалевым покрытием													
Объём бака	л	100	160	200	300	400	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Вес нетто	кг	53	63	81	99	117	139	192	240	335	470	665	710	885	1005
Диаметр корпуса (с изоляцией)	мм	490	590	590	590	750	750	950	950	1060	1200	1440	1440	1710	1710
Полная высота (с изоляцией)	мм	1030	1060	1300	1810	1380	1620	1620	2010	2280	2280	2450	2750	2250	3050
Площадь поверхности теплообменника	м <sup>2</sup>	0,64	0,89	1	1,33	1,6	1,98	2,55	3,06	4,02	4,68	5,49	6,76	8,09	9,61
Давление в баке (ГВС), max	Бар	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Давление в теплообменнике, max	Бар	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Рабочая темп. теплообменника, max	°С	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Рабочая темп. ГВС, max	°С	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Мощность нагрева*	кВт	17	24	27	36	43	53	69	82	108	126	148	182	218	258
Расход ГВС*, max	л/ч	423	588	661	879	1057	1309	1685	2022	2657	3093	3628	4467	5346	6351
Расход теплоносителя*	м <sup>3</sup> /ч	0,70	1,00	1,20	1,50	1,90	2,30	2,90	3,50	4,60	5,40	6,30	7,80	9,40	11,10
<b>Подключения</b>															
Подключение ГВС/ХВС	дюйм	¾	¾	¾	1	1	1	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ½	1 ½	2	2
Подключение к котлу/от котла	дюйм	1	1	1	1	1	1	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼
Циркуляционное соединение	дюйм	¾	¾	¾	1	1	1	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ½	1 ½	2	2

\* при 10/45 ГВС и 80/60

Модельный ряд FBEVB		160	200	300	400	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
<b>Параметры</b>	Ед.													
Материал бака		сталь с эмалевым покрытием												
Объём бака	л	160	200	300	400	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Вес нетто	кг	73	83	108	1347	148	210	260	354	514	661	770	925	1096
Диаметр корпуса (с изоляцией)	мм	590	590	590	750	750	950	950	1060	1200	1440	1440	1710	1710
Полная высота (с изоляцией)	мм	1060	1300	1810	1380	1620	1620	2010	2280	2280	2450	2750	2550	3050
Площадь поверхности верхнего теплообменника	м <sup>2</sup>	0,55	0,66	0,66	0,8	1,37	1,02	1,53	1,86	2,16	3,8	3,8	4,55	6,07
Площадь поверхности нижнего теплообменника	м <sup>2</sup>	0,66	1	1,33	1,6	1,98	2,55	3,06	4,02	4,68	5,49	6,76	8,09	9,61
Давление в баке (ГВС), max	Бар	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Давление в теплообменнике, max	Бар	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Рабочая температура теплообменника, max	°С	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Рабочая температура ГВС, max	°С	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Мощность нагрева, верхний теплообменник*	кВт	15	18	18	22	37	27	41	50	58	102	102	122	163
Мощность нагрева, нижний теплообменник*	кВт	18	27	36	43	53	69	82	108	126	148	182	218	258
Расход ГВС*, max	л/ч	951	1097	1315	1586	2214	2359	3033	3886	4520	6139	6978	8353	10362
Расход теплоносителя, верхний теплообменник*	м <sup>3</sup> /ч	0,60	0,80	0,80	0,90	1,60	1,20	1,80	2,20	2,50	4,40	4,40	5,30	7,00
Расход теплоносителя, нижний теплообменник*	м <sup>3</sup> /ч	1,0	1,20	1,50	1,90	2,30	2,90	3,50	4,60	5,40	6,30	7,80	9,40	11,10
<b>Подключения</b>														
Подключение ГВС/ХВС	дюйм	¾	¾	1	1	1	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ½	1 ½	2	2
Подключение к котлу/от котла	дюйм	1	1	1	1	1	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼
Циркуляционное соединение	дюйм	¾	¾	1	1	1	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ½	1 ½	2	2

\* при 10/45 ГВС и 80/60