



BC 150, 200, 300, 400 и 500

6

Емкостные водонагреватели



8980Q206

- Высокопроизводительные автономные емкостные водонагреватели. Модель "Comfort" (Комфорт).
- Цилиндрической формы, белого цвета с элементами желтого.
- Бак из листовой эмалированной стали.
- Встроенный теплообменник в виде спирали из эмалированной стали.
- Боковой фланец.
- Опорожнение в нижней части
- Теплоизоляция 50 мм из вспененного пенополиуретана, не содержит хлорфторуглеродов, что соответствует требованиям по защите окружающей среды.
- Корпус из лакированной листовой стали.
- Магнийевый анод.
- Термометр.
- Объем поставки: 1 упаковка

Технические данные	BC 150	BC 200	BC 300	BC 400	BC 500	
Емкость	150	200	300	370	500	л
Площадь поверхности теплообмена	0,72	0,84	1,19	1,67	2,22	м²
Номинальный расход теплоносителя в первичном контуре	3	3	3	3	3	м³/ч
Потери напора в первичном контуре при номин. расходе	8,2	9,1	11,8	15,5	20	кПа
Мощность теплообмена ⁽¹⁾	28	33	44	55	70	кВт
Производительность ГВС при $\Delta T=35\text{ K}$ ⁽¹⁾	690	810	1080	1350	1720	л/ч
Пиковая производительность ГВС за 10 мин при $\Delta T = 30\text{ K}$	220	325	510	580	780	л/10 мин
Константа охлаждения	0,25	0,23	0,20	0,19	0,15	Вт·ч/24 ч·К·л
Вес	88,5	107,5	155	238	290	кг

⁽¹⁾ темп. холодной воды – 10°C, темп. на входе теплообменника – 80°C

Артикул	BC 150	BC 200	BC 300	BC 400	BC 500
	100006870	100006871	100006872	100006873	100006874

	A	B	C	D	E	F	Ø G	H	J
BC 150	80	216	296	521	616	–	600	934	975
BC 200	79	215	295	435	660	975	600	1213	–
BC 300	80	216	296	571	796	1516	600	1754	–
BC 400	91	229	327	782	974	1532	650	1782	–
BC 500	93	231	329	818	1011	1493	750	1764	–

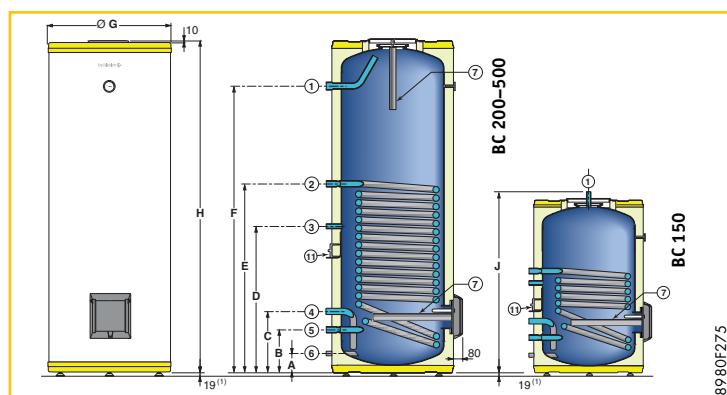
Характеристики серии

Макс. рабочая температура	первичный контур (теплообм-к)	90°C
	вторичный контур ГВС	90°C
Макс. рабочее давление	первичный контур (теплообм-к)	10 бар
	вторичный контур ГВС	7 бар

Основные размеры

- 1 Выход горячей воды для ГВС G1: BC 400, 500 – G1 1/4
 - 2 Вход теплообменника G1
 - 3 Циркуляционный патрубок G 3/4
 - 4 Вход холодной воды G1: BC 400, 500 – G1 1/4
 - 5 Выход теплообменника G1
 - 6 Слив G1
 - 7 Анод
 - 11 Датчик ГВС
- G: Наружная цилиндрическая резьба (герметичная при использовании плоской прокладки)

⁽¹⁾ Ножи регулируются от 19 до 29 мм



8980F275

Дополнительное оборудование для водонагревателей

Принадлежности	Ед. поставки	Артикул
Набор "Titan Active System" для водонагревателя, подключенного к котлу с панелью управления DIEMATIC 3	ЕС 414	100007831
Анод с наводимым током для ВР/BC 150-300	AJ 38	89757752
Анод с наводимым током для ВР/BC 400-500	AM 7	89608920
для ВР/BC 150 – 300		
Открытый элект. нагр. элемент 2,2 кВт, многофазный (ВР/BC 150-300)	ЕС 410	100007797
Закр. стеатитовый элект. нагр. элемент 2,4 кВт, многофазный (ВР/BC 200)	ЕС 411	100007830
Закр. стеатитовый элект. нагр. элемент 3,0 кВт/240 В (ВР/BC 300)	EG 88	89807777
Открытый элект. нагр. элемент 3,3 кВт, многофазный (ВР/BC 300)	ЕС 412	100007798
для ВР/BC 400 и 500		
Открытый элект. нагр. элемент 4,5 кВт, многофазный	ЕС 413	100007799

Принадлежности	Ед. поставки	Артикул
Система регулирования SLA2 для загрузочного насоса	ЕС 320	100007832
Набор для подключения водонагревателя ВР/BC к котлу:		
GT/GTU 120	EA 116	100007834
GT 224, 225	EA 117	100007835
GT 226 – 228, DTG 230	EA 118	100007836
Elitec DTG 130, DTG X..N	EA 119	100007837
CITY 1.24	EA 115	100007833
MC 35E – 115	EA 121	100007827