

BLC 150, 200, 300,  
400 и 500серия  
BLC

BLC\_00001A

- Высокопроизводительные автономные емкостные водонагреватели
- Цилиндрической формы
- 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 фреона, что соответствует требованиям по защите окружающей среды
- Съемная облицовка (пластик)
- Магниевый анод
- Объем поставки: 1 упаковка

8

Емкостные  
водонагреватели

Технические данные	BLC 150			BLC 200			BLC 300			BLC 400			BLC 500					
Емкость	150			200			300			395			500			л		
Площадь поверхности теплообмена	0,76			0,93			1,2			1,8			2,2			м <sup>2</sup>		
Номинальный расход теплоносителя в первичном контуре	3			3			3			3			3			м <sup>3</sup> /ч		
Потери напора в первичном контуре при номин. расходе	11			12			13			17			20			кПа		
Темп. горячей воды на выходе водонагревателя 45 °С	Темп. теплоносителя в первичном контуре		70	80	90	70	80	90	70	80	90	70	80	90	70	80	90	°С
	Мощность теплообмена		19,8	26	32,8	25,2	33	41,6	29,8	39	49,1	42,7	56	70,6	50,4	66	83,2	кВт
Темп. горячей воды на выходе водонагревателя 60 °С	Производительность ГВС при ΔТ=35 К		490	640	805	620	810	1020	730	960	1210	1050	1375	1735	1240	1620	2045	л/ч
	Темп. теплоносителя в первичном контуре		70	80	90	70	80	90	70	80	90	70	80	90	70	80	90	°С
Пиковая производительность ГВС за 10 мин при ΔТ = 30 К (1)	Мощность теплообмена		13,8	21,3	28,1	17,5	27,1	35,6	20,7	32	42,1	29,7	45,9	60,5	35	54,1	71,3	кВт
	Производительность ГВС при ΔТ=50 К		240	370	485	300	465	615	355	550	725	510	790	1040	600	930	1225	л/ч
Константа охлаждения	0,24			0,23			0,2			0,18			0,15			Вт.ч/24ч.л К		
Постоянные суточные потери при ΔТ = 45 К	1,4			1,8			2,2			2,6			3			кВт.ч/24ч		
Вес нетто (без воды)	57			74			99			134			161			кг		

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

Артикул	BLC 150	BLC 200	BLC 300	BLC 400	BLC 500
	100018088	100018089	100018090	100018091	100018092

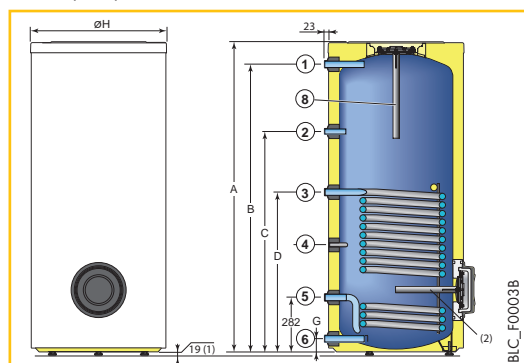
## Основные размеры

- 1 Выход горячей воды для ГВС G 1
- 2 Циркуляция ГВС G 3/4
- 3 Вход теплообменника G 1
- 4 Приёмная гильза для датчика ГВС, Ø 16,1 мм
- 5 Выход теплообменника G 1
- 6 Вход холодной воды и отверстие для слива G 1
- 8 Магниевый анод

G: Наружная цилиндрическая резьба (герметичная при использовании плоской прокладки)

- (1) Регулируемые ножки : 19 - 29 мм  
(2) Для моделей 400 и 500 л

## BLC 200, 300, 400 и 500

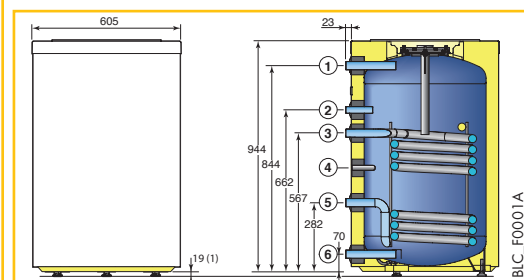


	A	B	C	D	G	ØH
BLC 200	1214	1114	840	657	70	610
BLC 300	1734	1634	1142	747	70	610
BLC 400	1622	1509	1155	836	61	710
BLC 500	1740	1618	1213	896	71	760

## Характеристики серии

Макс. рабочая температура	первичный контур (теплообменник)	95°С
	вторичный контур ГВС	95°С
Макс. рабочее давление	первичный контур (теплообменник)	10 бар
	вторичный контур ГВС	10 бар

## BLC 150



## Дополнительное оборудование для BLC и ВРВ

Принадлежности	Ед. поставки	Артикул
Анод с наводимым током ТАС-2 (для котлов с панелью В, В2, В3, Diematic 3, Diematic-м 3, Diematic iSystem)	ЕС 431	100010652
Анод с наводимым током, дл. 232 мм (для ВРВ/ВLC 150, 200 и 300)	АЖ 38	89757752
Анод с наводимым током (для ВРВ/ВLC 400 и 500)	АМ 7	89608920
<b>Панели управления</b>		
Система управления загрузочным насосом SLA 2	ЕС 320	100007832
<b>Нагревательный элемент</b>		
Открытый электрический нагревательный элемент 3 кВт с термостатом (1)	ЕР 336	100020083

(1) Одновременная установка этого нагревательного элемента и титанового анода невозможна