

# ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

## BLC 150, 200, 300, 400, 500 И ВРВ 150, 200, 300, 401 И 501

ЕМКОСТНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ



Характеристики серии	
Макс. рабочая температура (теплообменник и контур ГВС)	95 °С
Макс. рабочее давление (теплообменник и контур ГВС)	10 бар
Приемная гильза для датчика ГВС	есть
Магниевого анода	в комплекте
Объем поставки	1 упаковка

Основные размеры подключений	
Выход горячей воды для ГВС	G 1"
Циркуляция ГВС	G 3/4"
Вход теплообменника	G 1"
Приемная гильза для датчика ГВС, внутр.	∅ 16,1 мм
Выход теплообменника	G 1"
Вход холод. воды и отверстие для слива	G 1"

R: Коническая резьба  
G: Наружная цилиндрическая резьба, герметичная при использовании плоской прокладки



Характеристики серии	
Макс. рабочая температура (теплообменник и контур ГВС)	95 °С
Макс. рабочее давление (теплообменник и контур ГВС)	10 бар
Приемная гильза для датчика ГВС	есть
Магниевого анода	в комплекте
Термометр	в комплекте
Объем поставки	1 упаковка

Основные размеры подключений	
Выход горячей воды для ГВС	G 1"
Циркуляция ГВС	G 3/4"
Вход теплообменника	G 1"
Приемная гильза для датчика ГВС, внутр.	∅ 16,1 мм
Выход теплообменника	G 1"
Вход холод. воды и отверстие для слива	G 1"

R: Коническая резьба  
G: Наружная цилиндрическая резьба, герметичная при использовании плоской прокладки

Высокопроизводительные емкостные водонагреватели косвенного нагрева серий BLC и ВРВ выполнены из высококачественной стали и изнутри покрыты эмалью.

- Для нагрева холодной воды в емкостях водонагревателя ВРВ/ВЛС оборудованы теплообменником в виде эмалированного змеевика. В линейке бойлеров ВРВ увеличена площадь теплообменника, за счет этого водонагреватель дает больше количества горячей воды.
- Водонагреватели защищены от коррозии при помощи магниевого анода.
- Для уменьшения теплопотерь емкости теплоизолированы пенополиуретановой пеной без содержания вредных веществ, толщиной 75 мм для моделей ВРВ и 50 мм для ВЛС.
- Взамен магниевого анода в баки косвенного нагрева ВЛС и ВРВ может быть установлен титановый анод с наводимым током (если в котельной установлен котел марки De Dietrich с функцией ТАС, то титановый анод должен быть подключен к панели управления). В баки ВРВ есть возможность установить открытый электрический нагревательный элемент мощностью 1,7–5,3 кВт (одновременная установка с титановым анодом недопустима).

Технические характеристики водонагревателей ВЛС																	
		ВЛС 150			ВЛС 200			ВЛС 300			ВЛС 400			ВЛС 500			Ед.изм.
Емкость водонагревателя		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 60 °С	Темп. теплоносителя в первич. контуре	70	80	90	70	80	90	70	80	90	70	80	90	70	80	90	°С
	Мощность теплообмена	13,8	21,3	28	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 °С	240	370	485	300	465	615	355	550	725	510	790	1040	600	930	1225	л/ч
Пиковая производительность ГВС за 10 мин при ΔТ=30 °С (1)		250			340			520			670			780			л/10 мин
Постоянные суточные потери при ΔТ=45 °С		1,4			1,8			2,2			2,6			3			кВт.ч/24 ч
Габариты: В × Ш × Г (∅)	нетто	944 × ∅ 605			1214 × ∅ 610			1734 × ∅ 710			1622 × ∅ 710			1740 × ∅ 760			мм
	брутто	1110 × 750 × 800			1380 × 900 × 750			1910 × 800 × 900			1820 × 850 × 980			1910 × 850 × 980			мм
Вес	нетто (без воды)	50			74			99			134			161			кг
	брутто (без воды)	70			85			107			140			169			кг
Артикул		100018088			7610709			100018090			100018091			100018092			
Цена с НДС		855			1024			1413			2015			2267			€

Технические характеристики водонагревателей ВРВ																	
		ВРВ 150			ВРВ 200			ВРВ 300			ВРВ 401			ВРВ 501			Ед.изм.
Емкость водонагревателя		150			200			300			395			500			л
Площадь поверхности теплообмена		0,84			1,2			1,7			2,2			3,1			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		12			14			17			20			26			кПа
Темп. горячей воды на выходе водонагревателя 60 °С	Темп. теплоносителя в первич. контуре	70	80	90	70	80	90	70	80	90	70	80	90	70	80	90	°С
	Мощность теплообмена	15,4	23,8	31,3	20,7	32	42,1	28,6	44,3	58,3	36	55,8	73	45,6	70,5	93	кВт
	Производительность ГВС при ΔТ=50 °С	265	410	540	355	550	725	490	760	1005	620	960	1265	785	1215	1600	л/ч
Пиковая производительность ГВС за 10 мин при ΔТ=30 °С (1)		250			340			520			670			780			л/10 мин
Постоянные суточные потери при ΔТ=45 °С		1,1			1,3			1,6			1,6			1,97			кВт.ч/24 ч
Габариты: В × Ш × Г (∅)	нетто	964 × ∅ 660			1234 × ∅ 660			1754 × ∅ 660			1642 × ∅ 760			1760 × ∅ 810			мм
	брутто	1180 × 750 × 900			1450 × 900 × 750			1920 × 800 × 900			1810 × 850 × 980			1930 × 850 × 980			мм
Вес	нетто (без воды)	52			78			107			137			172			кг
	брутто (без воды)	68			85			119			152			191			кг
Артикул		100018093			7610708			100018095			7682199			7682313			
Цена с НДС		1069			1282			2174			2800			3261			€

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

	Анод с наводимым током ТАС-2 (для котлов с панелью В, В2, В3, Diematic)
100010652	86 €

	Анод с наводимым током (для ВРВ/ВЛС 400 и 501)
89608920	620 €

	Открытый эл. нагрев. элемент 1,7–5,3 кВт с термостатом (для ВРВ 150–501)
7628986	316 €

	Анод с наводимым током, дл. 232 мм (для ВРВ/ВЛС 150, 200 и 300)
89757752	360 €