

BAXI

UBC и UBC DC

Внешние
накопительные
бойлеры



Широкий модельный ряд



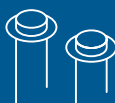
Высококачественное
порошковое эмалирование



Змеевик с двусторонним
эмалированием



ТЭН из нержавеющей стали
(3 кВт)



Магниевые аноды
увеличенного размера



Два предохранительных
клапана и кран слива
в комплекте



UBC и UBC DC

Внешние накопительные бойлеры серии UBC – это высокоэффективные эмалированные стальные водонагреватели емкостью от 100 до 500 литров. Стенки и змеевик бойлера покрыты запатентованной высококачественной эмалью. Для дополнительной защиты от коррозии бойлеры оснащены магниевыми анодами. Благодаря изоляции из пенополиуретана толщиной от 40 до 50 мм (в зависимости от емкости) потери тепла минимальны. Широкий модельный ряд дает возможность выбрать бойлер, оптимально подходящий для вашего комфорта.

Конструктивные особенности и преимущества

- Материал бака и змеевика: углеродистая сталь
- Внутреннее покрытие бака: запатентованная эмаль
- Двустороннее эмалирование змеевика
- Твердая облицовка с покрытием белой эмалью
- Две гильзы с фиксаторами для датчика температуры бойлера
- Электрический ТЭН из нержавеющей стали AISI 304L мощностью 3 кВт во всех моделях
- Два предохранительных клапана и кран слива в комплекте

Широкий модельный ряд

- Модели с боковым подключением от 100 до 500 л
- Модель 150 литров с верхним подключением
- Модели как с одним, так и с двумя змеевиками (DC)

Высокая энергоэффективность

- Высокопроизводительный змеевик мощностью от 24 до 40 кВт (в зависимости от модели)
- Теплоизоляция из вспененного пенополиуретана толщиной 40 или 50 мм (в зависимости от модели)
- Второй змеевик в верхней части (у моделей UBC DC)

Надежность и безопасность



Сбросной предохранительный клапан с функцией обратной воды



Комбинированный предохранительный клапан по температуре и давлению



Рабочий термостат и предохранительный термостат от перегрева для контроля за работой электрического нагревательного элемента (ТЭНа)



Магниевый анод увеличенного размера для дополнительной защиты от коррозии*

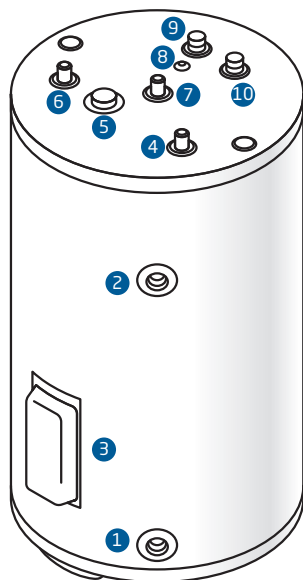


Высококачественное порошковое эмалирование запатентованным составом**

*У всех моделей от 250 литров и у моделей с двумя змеевиками установлены два магниевых анода

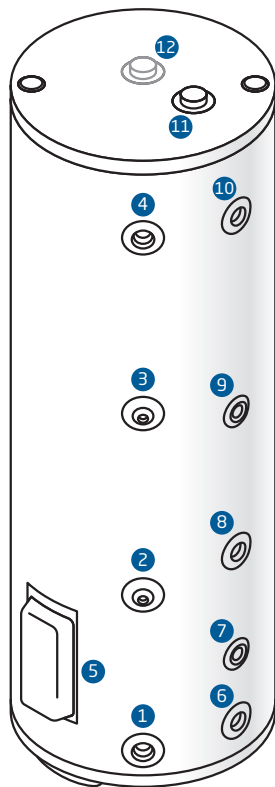
**Эмалированы следующие компоненты водонагревателя: внутренний бак, змеевик, нагревательный элемент. Эмалирование нагревательного элемента (ТЭНа), выполненного из нержавеющей стали, максимально уменьшает скорость образования накипи на гладкой поверхности ТЭНа. Двустороннее эмалирование змеевика обеспечивает высокую теплопередачу и высокое качество нагреваемой воды (без следов ржавчины)

Водонагреватель UBC 150 (верхнее подключение, один змеевик)



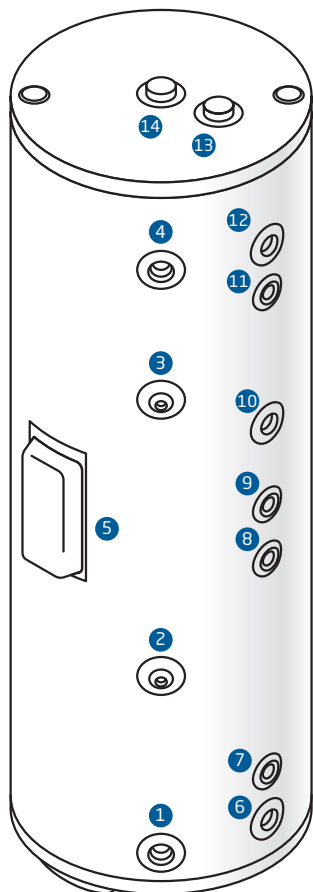
- 1 Кран слива NPT3/4" внутренняя резьба
- 2 Т/Р клапан NPT3/4" внутренняя резьба
- 3 Электрический ТЭН
- 4 Вход холодной воды G3/4" наружная резьба
- 5 Магниевый анод
- 6 Выход горячей воды G3/4" наружная резьба
- 7 Рециркуляция G3/4" наружная резьба
- 8 Гильза датчика Ø8 мм
- 9 Подача от котла G1" наружная резьба
- 10 Возврат в котел G1" наружная резьба

Водонагреватели UBC 100, 200, 250, 300, 400, 500 (боковое подключение, один змеевик)



- 1 Кран слива NPT3/4" внутренняя резьба
- 2 Гильза датчика Ø8 мм
- 3 Гильза датчика Ø8 мм
- 4 Т/Р клапан NPT3/4" внутр. резьба
- 5 Электрический ТЭН
- 6 Вход холодной воды UBC 100-300 G3/4" внутр. резьба, UBC 400-500 G1" внутр. резьба
- 7 Возврат в котел G3/4" внутренняя резьба
- 8 Рециркуляция G3/4" внутренняя резьба
- 9 Подача от котла G3/4" внутренняя резьба
- 10 Выход горячей воды UBC 100-300 G3/4" внутр. резьба, UBC 400-500 G1" внутр. резьба
- 11 Магниевый анод
- 12 Магниевый анод (второй), только для UBC 250-500

Водонагреватели UBC 200 DC, 300 DC, 400 DC, 500 DC (боковое подключение, два змеевика)



- 1 Кран слива NPT3/4" внутренняя резьба
- 2 Гильза датчика Ø8 мм
- 3 Гильза датчика Ø8 мм
- 4 Т/Р клапан NPT3/4" внутр. резьба
- 5 Электрический ТЭН
- 6 Вход холодной воды UBC 200 DC G3/4" внутр. резьба, UBC 300-500 DC G1" внутр. резьба
- 7 Возврат (нижний змеевик) G3/4" внутренняя резьба
- 8 Подача (нижний змеевик) G3/4" внутренняя резьба
- 9 Возврат (верхний змеевик) G3/4" внутренняя резьба
- 10 Рециркуляция G3/4" внутренняя резьба
- 11 Подача (верхний змеевик) G3/4" внутренняя резьба
- 12 Выход горячей воды UBC 200 DC G3/4" внутр. резьба, UBC 300-500 DC G1" внутр. резьба
- 13 Магниевый анод
- 14 Магниевый анод

Технические характеристики

Артикул		UBC 150	UBC 100	UBC 200	UBC 250	UBC 300	UBC 400	UBC 500
		CNEWT150S01	CNEWT100S01	CNEWT200S01	CNEWT250S01	CNEWT300S01	CNEWT400S01	CNEWT500S01
Расположение патрубков подключения		Сверху		Сбоку				
Емкость бойлера	л	150	100	200	250	300	400	500
Макс. мощность змеевика*	кВт	24,1	24,1	30,6	30,6	40,4	40,4	40,4
Мощность ТЭНа	кВт	3	3	3	3	3	3	3
Макс. рабочая температура горячей воды в баке	°С	95	95	95	95	95	95	95
Макс. рабочая температура греющей воды	°С	110	110	110	110	110	110	110
Потери напора в змеевике при номинальной циркуляции	м Н ₂ O	0,42	0,42	0,75	0,75	1,3	1,3	1,3
Номинальный расход теплоносителя	м ³ /ч	1,0	1,0	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0
Производительность горячей воды при ΔТ=35°С*	л/ч	590,0	590,0	750,0	750,0	990,0	990,0	990,0
Диапазон регулирования темп. воды термостатом ТЭНа	°С	49-82	49-82	49-82	49-82	49-82	49-82	49-82
Диапазон регулирования темп. воды в бойлере**	°С	30-65	30-65	30-65	30-65	30-65	30-65	30-65
Макс. давление воды в баке ГВС	бар	10	10	10	10	10	10	10
Макс. давление воды в змеевике	бар	10	10	10	10	10	10	10
Потеря тепла в режиме ожидания	кВт*ч/24ч	1,3	1,15	2,1	2,3	2,5	2,75	3
Габаритные размеры: высота	мм	1084	1161	1562	1324	1574	1632	1769
Габаритные размеры: диаметр	мм	Ø600	Ø450	Ø520	Ø620	Ø620	Ø710	Ø710
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	72/78	49/53	82/88	89/105	101/108	128/137	134/143
Упаковочные размеры	см	65,5×65,5×113	48×48×160,5	55×55×160,5	65,5×65,5×136,5	65,5×65,5×136,5	74,5×74,5×167	74,5×74,5×182

* Характеристики даны при температуре греющей котловой воды 90°С и нагреве горячей воды от 10°С до 45°С

** Регулируется на греющем котле

Технические характеристики

Артикул		UBC 200 DC	UBC 300 DC	UBC 400 DC	UBC 500 DC
		CNEWT200D01	CNEWT300D01	CNEWT400D01	CNEWT500D01
Расположение патрубков подключения		Сбоку			
Емкость бойлера	л	200	300	400	500
Макс. мощность верхнего змеевика*	кВт	24	24	30	40
Макс. мощность нижнего змеевика*	кВт	24	24	15	22
Макс. рабочая температура горячей воды в баке	°С	95	95	95	95
Макс. рабочая температура греющей воды	°С	110	110	110	110
Потери напора в верхнем змеевике при номинальной циркуляции	м Н ₂ O	0,42	0,42	0,7	1,3
Номинальный расход теплоносителя в верхнем змеевике	м ³ /ч	1,0	1,0	1,0	1,0
Потери напора в нижнем змеевике при номинальной циркуляции	м Н ₂ O	0,42	0,42	0,15	0,38
Номинальный расход теплоносителя	м ³ /ч	1,0	1,0	1,5	1,5
Производительность горячей воды при	л/ч	1180,0	1180,0	1090,0	1530,0
Диапазон регулирования темп. воды термостатом ТЭНа	°С	49-82	49-82	49-82	49-82
Диапазон регулирования темп. воды в бойлере **	°С	30-65	30-65	30-65	30-65
Макс. давление воды в баке ГВС	бар	10	10	10	10
Макс. давление воды в змеевике	бар	10	10	10	10
Потеря тепла в режиме ожидания	кВт*ч/24ч	2,35	3,1	2,95	3,3
Габаритные размеры: высота	мм	1562	1753	1632	1769
Габаритные размеры: диаметр	мм	Ø520	Ø620	Ø710	Ø710
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	93/99	124/131,5	136/144,5	151/160,5
Упаковочные размеры	см	55×55×160,5	65,5×65,5×179,5	74,5×74,5×167	74,5×74,5×182

* Характеристики даны при температуре греющей котловой воды 80°С и нагреве горячей воды от 10°С до 45°С

** Регулируется на греющем котле

000 «БДР Термия Рус»
Россия, 129164, Москва, Зубарев переулок, 15/1
Бизнес-центр «Чайка Плаза», офис 309, 342
Тел.: (495) 733-95-82 / 83 / 84
Факс: (495) 733-95-85

Горячая телефонная линия (только для обслуживающих организаций):
Время работы: с 9:00 до 18:00 (время Московское)
8-800-555-17-18 (звонок по России бесплатный)
8-495-221-32-86 (звонок по Москве бесплатный)

Компания, постоянно работая над усовершенствованием своей продукции, оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить необходимые технические изменения в свою продукцию.

BDR THERMEA GROUP