

Баки для питательной воды CERTUSS специально рассчитаны на эксплуатацию вместе с паровыми автоматами CERTUSS и имеют 5 типоразмеров для эксплуатации без давления.

Они могут оснащаться системой прямого разогрева через паровой инжектор или системой непрямого разогрева паром через встроенный нагревательный змеевик.

Баки изготовлены из листовой нержавеющей стали – материал 1.4301 в стандартном исполнении, или материал 1.4571 для эксплуатации с полностью обессоленной питательной водой. Они имеют лючок, подключение для чадной/вентиляционной магистрали, подключения для всех необходимых питающих и сбросных магистралей, а также регулировку уровня питательной воды в различных исполнениях.

Поставка выполняется без изоляции, но в сочетании с CVE (блок снабжения CERTUSS) устанавливается защита от прикосновения, изготовленная из материала Armaflex-HT толщиной 13 мм с покрытием из Arma-Check D. К принадлежностям для бака для питательной воды могут поставляться различные исполнения системы разогрева, регулировки уровня, а также консоли для настенного монтажа.

Технические характеристики:

Типоразмер Обозначение	Junior 80 – 400 Universal 500 – 600 прямой непрямо		Universal 700 – 1800 Batterie 1000 – 2000 прямой непрямо		Batterie 2600 – 3000 прямой непрямо		Batterie 3600 – 5400 прямой непрямо		Batterie 6000 – 7200 прямой непрямо			
	Артикульный номер	71.0090.6	71.0091.4	71.0093.0	71.0092.2	71.0091.6	71.0093.5	71.0091.1	71.0092.5	71.0091.2		
Размеры в л. мм прим.	Диаметр		500		600		800		1000		1200	
	Длина		1070		1070		1640		1850		2180	
Объем в л. прим.	Всего		210		302		700		1205		2075	
	При верхнем уровне воды		114	105	159	154	405	393	680	655	1479	1461
Масса в кг прим.	Пустой		32	46	38	54	68	105	87	132	122	175
	При верхнем уровне воды		146	151	197	208	473	498	767	787	1601	1636
Нагревательная поверхность* m ² прим. непрямо. разогрев	0,7		1,0		2,2		2,6		3,0			
Подключения	Конденсат		1 1/4"		2"		2 x 2"					
	Умягченная вода		3/4"		1"		1 1/4"					
	Пусковой трубопровод		1 1/4"		2"		2 x 2"					
	Всасывающий трубопровод насоса		1 1/4"		2 x 2"		3 x 2"			4 x 2"		
	Разогрев		1"	1/2"	1"	1/2"	1 1/4"	3/4"	1 1/4"	3/4"	1 1/4"	3/4"
	Опорожнение		1 1/4"		1 1/2"							
	Перелив		1 1/4"									
	Чад/вентиляц.		2"		DN100/PN6							
	Дозирование		1/2"									
	Регулировка уровня		3 x 1/2"									
Свободные подключения	1/2" + 2"		1/2" + 2 x 1"		1/2" + 2 x 1" + 2 x 2"							
Консоли для настенного монтажа** арт. №	71.0074.4		71.0075.2		71.0077.9		71.0076.0					

* Непрямой разогрев возможен только при мин. 50% непрерывном возврате конденсата.

** Для баков Batterie 6000 – 7000 из соображений облегчения массы стенные консоли не поставляются. Для этого пользователю следует изготовить подставку из профильной стали.