



SAC



ОСТЕКЛОВАННЫЕ НАКОПИТЕЛЬНЫЕ ЕМКОСТИ

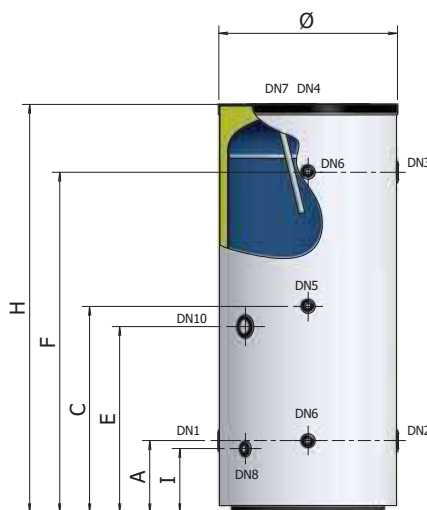
для горячей бытовой воды (300 - 5.000 ЛИТРОВ)

SAC 300 - 500 - 800 - 1000

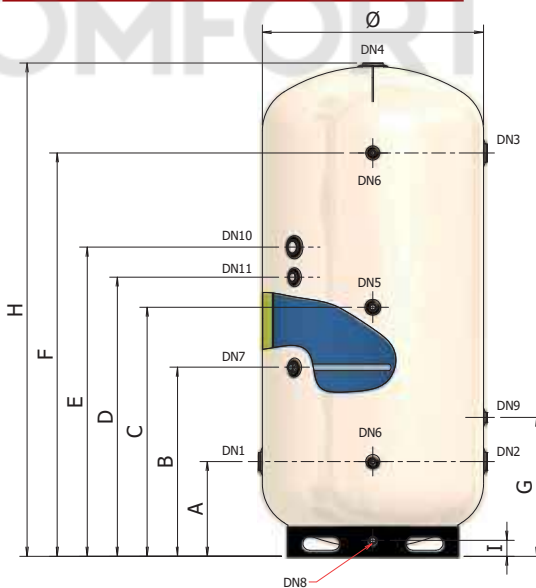


РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК КОНТУРА ГВС С АНТИКОРРОЗИОННОЙ ОБРАБОТКОЙ

ВХОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ



SAC 1500 - 2000 - 3000 - 5000



ОБОЗНАЧЕНИЯ

DN1: Вход холодной бытовой воды; **DN2:** Выход бытовой воды (внешний теплообменник); **DN3:** Вход горячей бытовой воды (из внешнего теплообменника); **DN4:** Выход горячей бытовой воды; **DN5:** Рециркуляция; **DN6:** Датчики; **DN7:** Магнийевый анод; **DN8:** Слив; **DN9:** Подключение расширительного бака контура ГВС; **DN10:** ТЭН; **DN11:** Место для установки доп. магнийевого анода.

для горячей бытовой воды

+ 95°C
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

МАГНИЕВЫЙ АНОД

Перемещение при помощи погрузчика

P_{max} 10 бар (300 - 1000)
МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

ВНУТРЕННЯЯ АНТИКОРРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА ОСТЕКЛЫВАНИЕМ

P_{max} 6 бар (1500 - 5000)
МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

ГАРАНТИЯ: 5 ГОДА

НОРМАТИВНАЯ ССЫЛКА

НАКОПИТЕЛЬНАЯ ЕМКОСТЬ:

Директива PED 97/23/CE – СТ. 3.3, не подлежит маркировке CE.
Стандарты EN 12897:2006

ВНУТРЕННИЕ СТЕНКИ ОСТЕКЛОВАНЫ:

DIN 4753

Обработка остекловыванием делает бойлер пригодным для хранения горячей воды, используемой для гигиенических и бытовых целей, и устойчивым к воздействию коррозии.

ИЗОЛЯЦИЯ:

ПЕНОПОЛИУРЕТАН

ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ:

- с традиционными котлами (настенными и /или напольными)
- с конденсационными котлами
- с тепловыми соляными системами

РАЗМЕРЫ

МОДЕЛЬ	КОД	ЛИТРЫ	мм	мм	ПРИМЕЧАНИЯ
SAC-300	A3I0L51 PGP40	300	650	1400	
SAC-500	A3I0L55 PGP40	500	750	1695	
SAC-800	A3I0L60 PGP40	800	900	1780	
SAC-1000	A3I0L62 PGP40	1000	900	2030	
SAC-1500	A3I0H67 VW050	1500	1100	2460	
SAC-2000	A3I0H70 VW050	2000	1200	2445	
SAC-3000	A3I0H74 VW050	3000	1350	2840	
SAC-5000	A3I0H80 VW050	5000	1700	3040	

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	I
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
SAC-300	280	/	710	/	640	1140	/	245
SAC-500	300	/	855	/	770	1410	/	265
SAC-800	350	/	905	/	860	1460	/	320
SAC-1000	360	/	1030	/	930	1700	/	320
SAC-1500	475	945	1245	1395	1545	2015	695	80
SAC-2000	465	935	1235	1385	1535	2005	685	80
SAC-3000	525	980	1425	1580	1730	2330	730	80
SAC-5000	635	1085	1535	1685	1835	2435	835	80

АНОД

МОДЕЛЬ	Ø x Øподкл. x L	АНОД										
		DN1	DN2	DN3	DN4	DN5	DN6	DN7	DN8	DN9	DN10	DN11
SAC-300	32 x 1.1/4" x 350	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	3/4"	1/2"	1.1/4"	1/2"	/	2"	/
SAC-500	32 x 1.1/4" x 410	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"	1.1/4"	3/4"	1/2"	1.1/4"	1/2"	/	2"	/
SAC-800	32 x 1.1/4" x 520	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"	1.1/4"	3/4"	1/2"	1.1/4"	3/4"	/	2"	/
SAC-1000	32 x 1.1/4" x 520	2"	2"	2"	1.1/4"	3/4"	1/2"	1.1/4"	3/4"	/	2"	/
SAC-1500	32 x 1.1/4" x 670	2.1/2"	2.1/2"	2.1/2"	3"	3/4"	1/2"	1.1/4"	1"	1.1/4"	2"	1.1/4"
SAC-2000	32 x 1.1/4" x 670	2.1/2"	2.1/2"	2.1/2"	3"	3/4"	1/2"	1.1/4"	1"	1.1/4"	2"	1.1/4"
SAC-3000	32 x 1.1/4" x 700	3"	3"	3"	3"	3/4"	1/2"	1.1/4"	1"	1.1/4"	2"	1.1/4"
SAC-5000	40 x 1.1/2" x 640	3"	3"	3"	3"	3/4"	1/2"	1.1/2"	1"	1.1/4"	2"	1.1/2"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	МАКС. РАБ. ДАВЛЕНИЕ КОРПУСА БОЙЛЕРА (Вторичный контур)	МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА
	SAC-300	10 бар
SAC-500		
SAC-800		
SAC-1000		
SAC-1500	6 бар	95 °C
SAC-2000		
SAC-3000		
SAC-5000		

МОДЕЛЬ	ТИП ИЗОЛЯЦИИ	ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ	ПЛОТНОСТЬ ИЗОЛЯЦИИ	КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ	(*) ТЕПЛОПТЕРИ ЧЕРЕЗ ИЗОЛЯЦИЮ	ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА
SAC 300	Жесткий пенополиуретан с 95% закрытыми ячейками без ХФУ – ГХФУ	50 мм	40 кг/м³	23,5 мВт/м К	2,208 кВт-ч/24ч	Серый полистирол RAL 9006
SAC 500					3,192 кВт-ч/24ч	
SAC 800					3,958 кВт-ч/24ч	
SAC 1000					4,449 кВт-ч/24ч	
SAC 1500	Гибкий пенополиуретан с открытыми ячейками	50 мм	15 кг/м³	39,0 мВт/м К	9,969 кВт-ч/24ч	Белый дерматин RAL 9001
SAC 2000					10,865 кВт-ч/24ч	
SAC 3000					13,799 кВт-ч/24ч	
SAC 5000					18,264 кВт-ч/24ч	

(*) Расчетное значение теплопотерь при температуре накапливаемой воды, равной 65 °C и внешней температуре 20 °C

Бойлеры должны быть защищены от воздействия избыточного давления путем установки:

- ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА с установленным заданным значением ниже максимального давления бойлера
- РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАКА КОНТУРА ГВС модели ELBI серии D-DV

МОДЕЛЬ	РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК (Мод. ELBI серия D-DV)
SAC 300	D – 24
SAC 500	D – 35
SAC 800	DV – 50
SAC 1000	DV – 80
SAC 1500	DV – 150
SAC 2000	DV – 150
SAC 3000	DV – 300
SAC 5000	2 шт. DV - 200

Расчет бака осуществляется по следующим параметрам:

T. накопления воды = 85 °С / T. входящей воды = 15 °С / Давление предварительного наполнения = 3 бар / Давление макс. = 6 бар

Рекомендуемые объемы должны быть проверены в соответствии с фактическими размерами устанавливаемой системы.

МОДЕЛЬ	МАГНИЕВЫЙ АНОД В КОМПЛЕКТЕ	ИСПОЛЬЗУЕМАЯ КАТОДНАЯ ЗАЩИТА
SAC 300	1.1/4" x 320 / Код 8560040	Катодная защита для бойлеров 100/400 л Код 8560170
SAC 500	1.1/4" x 410 / Код 8560050	Катодная защита для бойлеров 200/2.000 л Код 8560175
SAC 800	1.1/4" x 520 / Код 8560060	
SAC 1000	1.1/4" x 520 / Код 8560060	
SAC 1500	1.1/4" x 670 / Код 8560070	Катодная защита для бойлеров 1.500/2.000 л Код 8560180
SAC 2000	1.1/4" x 670 / Код 8560070	
SAC 3000	1.1/4" x 700 / Код 8560080	Катодная защита для бойлеров 3.000/5.000 л Код 8560185
SAC 5000	1.1/2" x 640 / Код 8560100	

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ТЭНов, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В БОЙЛЕРАХ

Модель ТЭНа *					Время нагрева воды от 15° С до 60 °С (выраженное в минутах) <i>Указанные временные интервалы носят ориентировочный характер</i>					
КОД	Мощность (кВт)	Напряжение (Вольт)	Подключение	Длина (мм)	SAC 300	SAC 500	SAC 800	SAC 1000	SAC 1500	SAC 2000
8601000	1	220 V/MF	G 1.1/4"	295	960 мин.	1580 мин.	2520 мин.	3150 мин.	4720 мин.	6300 мин.
8601650	1.65	220 V/MF	G 1.1/4"	450	580 мин.	970 мин.	1550 мин.	1920 мин.	2870 мин.	3820 мин.
8602000	2	220 V/MF	G 1.1/4"	515	480 мин.	800 мин.	1270 мин.	1580 мин.	2370 мин.	3150 мин.
8602600	2.6	220 V/MF	G 1.1/4"	675	п.а.	п.а.	980 мин.	1230 мин.	1810 мин.	2450 мин.
8602601	2.6	220 V/MF	G 1.1/4"	360	370 мин.	630 мин.	980 мин.	1230 мин.	1830 мин.	2450 мин.
8603300	3.3	220 V/MF	G 1.1/4"	825	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	1450 мин.	1940 мин.
8603301	3.3	220 V/MF	G 1.1/4"	435	295 мин.	490 мин.	780 мин.	980 мин.	1450 мин.	1940 мин.
8604001	4	220 V/MF	G 1.1/4"	510	240 мин.	410 мин.	640 мин.	800 мин.	1200 мин.	1600 мин.
8705000	5	380 V/TF	G 1.1/2"	445	200 мин.	330 мин.	520 мин.	640 мин.	950 мин.	1300 мин.
8706000	6	380 V/TF	G 1.1/2"	510	160 мин.	280 мин.	430 мин.	540 мин.	800 мин.	1060 мин.
8708000	8	380 V/TF	G 1.1/2"	670	п.а.	п.а.	330 мин.	420 мин.	610 мин.	800 мин.
8710000	10	380 V/TF	G 1.1/2"	820	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	490 мин.	640 мин.
8712000	12	380 V/TF	G 1.1/2"	970	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	410 мин.	540 мин.

п.а.= ТЭН не устанавливается

ОПИСАНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИМВОЛОВ ПРИВЕДЕНО НА ОБЛОЖКЕ

