



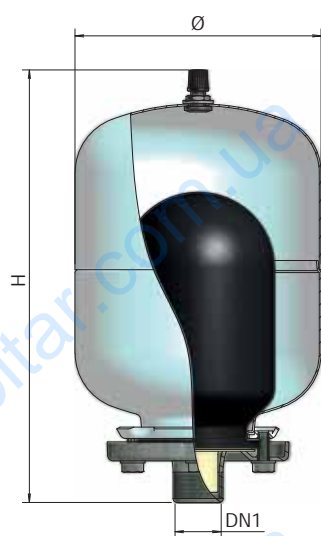
AC-2 / ER-CE



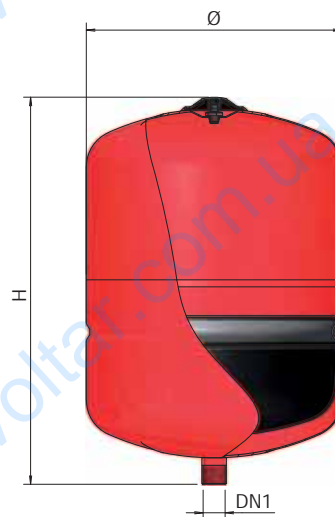
РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ С НЕСМЕННОЙ МЕМБРАНОЙ ДЛЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ
(2 - 24 ЛИТРЫ)



AC - 2



ER 5 - 24



Продукция имеет сертификат CE



Для непищевой воды



Для отопительных систем



Для систем кондиционирования воздуха






Рабочие характеристики:

- Рабочая температура -10° / +99°С
- Эпоксидно-порошковая окраска для долгосрочной защиты, цвет красный. (Модель AC-2 : цвет белый)
- Оснащен несменной мембраной из резины SBR (модель AC-2 со сменной мембраной из бутила)
- Комплект для настенного монтажа по заказу (см. стр. 247)

Нормативная ссылка

- Декларация соответствия основным требованиям безопасности в соответствии с Директивой 97/23/CE (PED)
Модели AC-2/ER5 без маркировки CE.

РАЗМЕРЫ

МОДЕЛЬ	КОД		ЛИТРЫ	Давление предварительного наполнения бар	Макс. давление бар		макс		мм		мм	DN1		мм	ПРИМЕЧАНИЯ
AC-2 *	A012J07	2	1,5	8	+99°C	130	230	3/4"	150 x 150 x 240						
ER 5 *	A102L11	5	1,5	8	+99°C	205	225	3/4"	210 x 210 x 250						
ER 8 CE	A102L16	8	1,5	8	+99°C	205	300	3/4"	210 x 210 x 320						
ER 12 CE	A102L20	12	1,5	8	+99°C	270	300	3/4"	280 x 280 x 310						
ER 18 CE	A102L24	18	1,5	8	+99°C	270	410	3/4"	280 x 280 x 450						
ER 24 CE	A102L27	24	1,5	8	+99°C	320	355	3/4"	330 x 330 x 375						

* освобожден от маркировки CE

ВЫБОР РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАКА

Таблица упрощает выбор расширительного бака ELBI для установки в системах горячего водоснабжения. Выбор бака может быть осуществлен на основе общего объема системы либо на основе мощности системы из расчета среднего содержания 12 литров воды на каждые 1000 ккал/ч мощности и максимального рабочего давления в системе 3 бар.

$\Delta T = (90 - 14)^\circ\text{C}$
коэффициент расширения 0,035

МОДЕЛЬ	ДАВЛЕНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАПОЛНЕНИЯ [БАР]	ВЫСОТА УСТАНОВКИ м	ПОЛЕЗНЫЙ ОБЪЕМ БАКА [ЛИТРЫ]	МАКСИМАЛЬНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ЗАПОЛНЕНИЯ БАКА [%]	ОБЩИЙ ОБЪЕМ ВОДЫ В СИСТЕМЕ		МОЩНОСТЬ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРА	
					[ЛИТРЫ]	ккал/ч	кВт	
AC-2	0,5	5	1,3	62,5	36	3.000	3,49	
	1	10	1	50	29	2.400	2,79	
ER 5	0,5	5	3,1	62	89	7.400	8,6	
	1	10	2,5	50	71	5.900	6,86	
ER 8 CE	0,5	5	5	62	143	11.900	13,84	
	1	10	4	50	114	9.500	11,4	
ER 12 CE	0,5	5	7,5	63	214	17.800	20,7	
	1	10	6	50	171	14.250	16,57	
ER 18 CE	0,5	5	11,3	63	323	26.900	31,3	
	1	10	9	50	257	24.100	28,2	
	1,5	15	6,7	37	191	15.900	18,5	
ER 24 CE	0,5	5	15,5	65	443	36.900	43	
	1	10	12	50	343	28.600	33,26	
	1,5	15	9,3	39	266	22.200	25,82	