



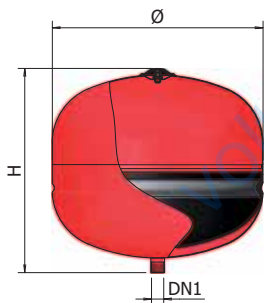
ERCE



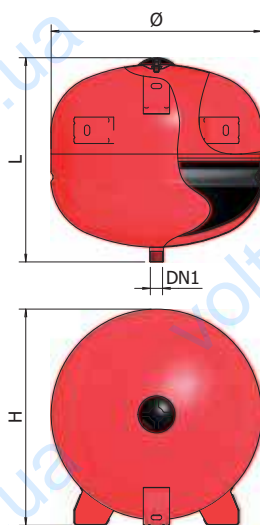
РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ С НЕСМЕННОЙ МЕМБРАНОЙ ДЛЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ (35 - 500 ЛИТРЫ)



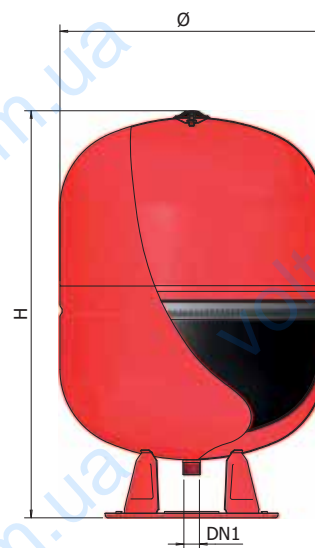
ERCE 35 - 50



ERCE 35/P - 50/P



ERCE 80 - 500



Продукция имеет сертификат CE



Для непитевой воды



Для отопительных систем



Для систем кондиционирования воздуха







Рабочие характеристики:

- Рабочая температура: -10° / $+99^{\circ}$ C
- Эпоксидно-порошковая окраска для долгосрочной защиты, цвет красный.
- Оснащен несменной мембраной из резины SBR
- Комплект для настенного монтажа по заказу (см. раздел аксессуаров и запасных частей)

Нормативная ссылка

- Декларация соответствия основным требованиям безопасности в соответствии с Директивой 97/23/CE (PED).

РАЗМЕРЫ

МОДЕЛЬ	КОД		ЛИТРЫ	Давление предварительного наполнения бар	Макс. давление бар					DN1		ПРИМЕЧАНИЯ
ERCE 35	A102L31	35	1,5	10	+99°C	400	390	–	3/4"	410 x 410 x 410		
ERCE 35/P*	A122L31	35	1,5	10	+99°C	400	415	390 (ДЛИНА)	3/4"	410 x 410 x 410		
ERCE 50	A102L34	50	1,5	10	+99°C	400	500	–	3/4"	410 x 410 x 535		
ERCE 50/P*	A122L34	50	1,5	10	+99°C	400	415	390 (ДЛИНА)	3/4"	410 x 410 x 535		
ERCE 80	A112L37	80	1,5	10	+99°C	400	820	–	3/4"	410 x 410 x 860		
ERCE 100	A112L38	100	1,5	10	+99°C	500	775	–	3/4"	510 x 510 x 830		
ERCE 150	A112L43	150	1,5	10	+99°C	500	1005	–	3/4"	510 x 510 x 1040		
ERCE 200	A112L47	200	1,5	10	+99°C	600	1065	–	1"	610 x 610 x 1110		
ERCE 250	A112L49	250	1,5	10	+99°C	650	1160	–	1"	660 x 660 x 1210		
ERCE 300	A112L51	300	1,5	10	+99°C	650	1240	–	1"	660 x 660 x 1290		
ERCE 500	A112L55	500	1,5	10	+99°C	775	1400	–	1"	785 x 785 x 1440		

1 МПа = 10 бар 1 МПа = 10 бар

* Версия с маленькими ножками для настенного монтажа

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 мощности системы из расчета среднего содержания 12 литров воды на каждые 1000 ккал/ч мощности и максимального рабочего давления в системе 3 бара.

МОДЕЛЬ	ДАВЛЕНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАПОЛНЕНИЯ [БАР]	МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ В СИСТЕМЕ [БАР]	ВЫСОТА УСТАНОВКИ м	ПОЛЕЗНЫЙ ОБЪЕМ БАКА [ЛИТРЫ]	МАКСИМАЛЬНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ЗАПОЛНЕНИЯ БАКА [%]	Δ T = (90 - 14)°C коэффициент расширения 0,035		
						ОБЩИЙ ОБЪЕМ ВОДЫ В СИСТЕМЕ [ЛИТРЫ]	МОЩНОСТЬ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРА ккал/ч	кВт
ER CE 35	1	3	10	17,6	50	503	41.900	48,72093
	1,5		15	13,1	37	374	31.200	36,27907
	2		20	8,8	25	251	20.900	24,30233
ER CE 50	1	3	10	25	50	714	59.500	69,18605
	1,5		15	18,8	38	537	71.400	52,03488
	2		20	12,5	25	357	29.750	34,59302
ER CE 80	1	3	5	40	50	1.143	95.250	110,7558
	1,5		10	30	38	857	71.400	83,02326
	2		20	20	25	571	47.600	55,34884
ER CE 100	1	5	10	50	50	1.428	119.000	138,3721
	1,5		15	38	38	1.086	90.500	105,2326
	2		20	25	25	714	59.500	69,18605
ER CE 150	0,5	5	5	100	67	2.857	238.000	276,7442
	1		10	87	58	2.486	207.000	240,6977
	1,5		15	75	50	2.143	178.600	207,6744
ER CE 200	1	5	5	133	67	3.800	317.000	368,6047
	1,5		15	116	58	3.314	276.000	320,9302
	2		20	100	50	2.857	238.000	276,7442
	2,5		25	83	42	2.371	197.600	229,7674
	3		30	66	33	1.886	157.200	182,7907
ER CE 250	1	5	5	178	71	5.086	423.800	492,7907
	1,5		15	160	64	4.571	380.900	442,907
	2		20	143	57	4.086	340.500	395,9302
	2,5		25	125	50	3.571	297.600	346,0465
	3		30	107	43	3.057	254.800	296,2791
ER CE 300	1	6	5	214	71	6.114	509.500	592,4419
	1,5		15	193	64	5.514	459.500	534,3023
	2		20	171	57	4.886	407.000	473,2558
	2,5		25	150	50	4.286	357.200	415,3488
	3		30	128	43	3.657	304.800	354,4186
ER CE 500	1,5	6	5	321	64	9.171	764.300	888,7209
	2		15	285	57	8.143	678.600	789,0698
	2,5		20	250	50	7.143	595.300	692,2093
	3		25	215	43	6.143	512.000	595,3488
	3,5		30	178	36	5.086	427.000	496,5116