



# ERP

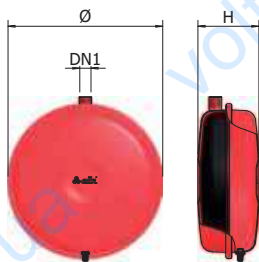
## ПЛОСКИЕ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ С НЕСМЕННОЙ МЕМБРАНОЙ ДЛЯ КОТЛОВ (6 - 24 ЛИТРЫ)

### ERP Q

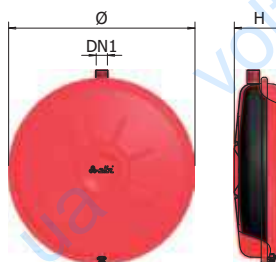


ERP Q

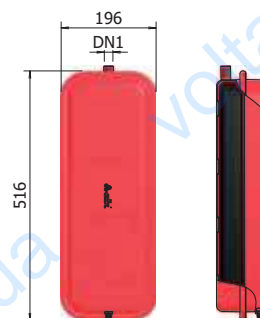
### ERP 320



### ERP 385



### ERP RET



Для непитывево́й воды



Для отопительных систем

#### Рабочие характеристики:

- Рабочая температура: -10° / +90°C.
- Эпоксидно-порошковая окраска для долгосрочной защиты, цвет красный.
- Оснащен мембраной из резины SBR, обладающей рядом преимуществ и обеспечивающей более длительный срок службы.






#### ERP 320 и ERP 385:

Поставляются в упаковке по 4 шт.

#### ERP RET:

Поставляются в упаковке по 2 шт.

## РАЗМЕРЫ

МОДЕЛЬ	КОД		ЛИТРЫ	Давление предварительного наполнения бар	Макс. давление бар		макс		мм		мм		мм	DN1	ПРИМЕЧАНИЯ
ERP 320/6	1120106		6	1	3	+90°C	320	94	-				3/4"		
ERP 320/8	1120203		8	1	3	+90°C	320	121	-				3/4"		
ERP 320/10	1120301		10	1	3	+90°C	320	131	-				3/4"		
ERP 320/12	1120408		12	1	3	+90°C	320	165	-				3/4"		
ERP 385/7	1121101		7	1	3	+90°C	385	83	-				3/4"		
ERP 385/8	1121209		8	1	3	+90°C	385	98	-				3/4"		
ERP 385/10	1121306		10	1	3	+90°C	385	108	-				3/4"		
ERP 385/12	1121403		12	1	3	+90°C	385	139	-				3/4"		
ERP 385/14	1121501		14	1	3	+90°C	385	146	-				3/4"		
ERP 416/8	1135007		8	1	3	+90°C	416	75	-				3/8"		
ERP RET/6	1140601		6	1	3	+90°C	-	-	516 x 196 x 95				3/4"		
ERP RET/8	1140701		8	1	3	+90°C	-	-	516 x 196 x 110				3/4"		
ERP RET/10	1140901		10	1	3	+90°C	-	-	516 x 196 x 124				3/4"		
ERP RET/12	1141001		12	1	3	+90°C	-	-	516 x 196 x 152				3/4"		
ERP-Q/7	1150007		7	1	3	+90°C	-	-	436 x 344 x 77				3/8"		
ERP-Q/10	1150009		10	1	3	+90°C	-	-	436 x 344 x 97				1/2"		
ERP-Q/12	1150010		12	1	3	+90°C	-	-	436 x 344 x 117				1/2"		
ERP-Q/14	1150011		14	1	3	+90°C	-	-	436 x 344 x 132				1/2"		
ERP-Q/16	1150013		16	1	3	+90°C	-	-	436 x 344 x 147				1/2"		
ERP-Q/18	1150014		18	1	3	+90°C	-	-	436 x 344 x 155				1/2"		
ERP-Q/20	1150015		20	1	3	+90°C	-	-	436 x 344 x 162				1/2"		
ERP-Q/24	1150016		24	1	3	+90°C	-	-	436 x 344 x 177				1/2"		

## 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 8 литров воды на каждые 1000 ккал/ч мощности, давления предварительного заполнения 1 бар и максимального рабочего давления в системе 3 бара.

$$\Delta T = (90 - 14)^\circ\text{C}$$

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	
ERP 320/6	1,0	10	3,0	50	86	10.700	12,44	
ERP 320/8	1,0	10	4,0	50	114	14.300	16,63	
ERP 320/10	1,0	10	5,0	50	143	17.900	20,80	
ERP 320/12	1,0	10	6,0	50	172	21.500	25,00	
ERP 385/7	1,0	10	3,5	50	100	12.500	14,53	
ERP 385/8	1,0	10	4,0	50	114	14.300	16,63	
ERP 385/10	1,0	10	5,0	50	143	17.900	20,81	
ERP 385/12	1,0	10	6,0	50	172	21.500	25,00	
ERP 385/14	1,0	10	7,0	50	200	25.000	29,10	
ERP 416/8	1,0	10	4,0	50	114	14.300	16,63	
ERP RET 6	1,0	10	3,0	50	86	10.700	12,44	
ERP RET 8	1,0	10	4,0	50	114	14.300	16,63	
ERP RET 10	1,0	10	5,0	50	143	17.900	20,81	
ERP RET 12	1,0	10	6,0	50	172	21.500	25,00	
ERP Q 7	1,0	10	3,5	50	100	12.500	14,53	
ERP Q 10	1,0	10	5,0	50	143	17.900	20,81	
ERP Q 12	1,0	10	6,0	50	172	21.500	25,00	
ERP Q 14	1,0	10	7,0	50	200	25.000	29,10	
ERP Q 16	1,0	10	8,0	50	228	28.500	33,14	
ERP Q 18	1,0	10	9,0	50	258	32.200	37,44	
ERP Q 20	1,0	10	10,0	50	286	35.800	41,63	
ERP Q 24	1,0	10	12,0	50	343	42.900	49,88	

1 МПа = 10 бар  
 Макс. давление 3 бар  
 t макс. 90 °C  
 t мин. 10°C