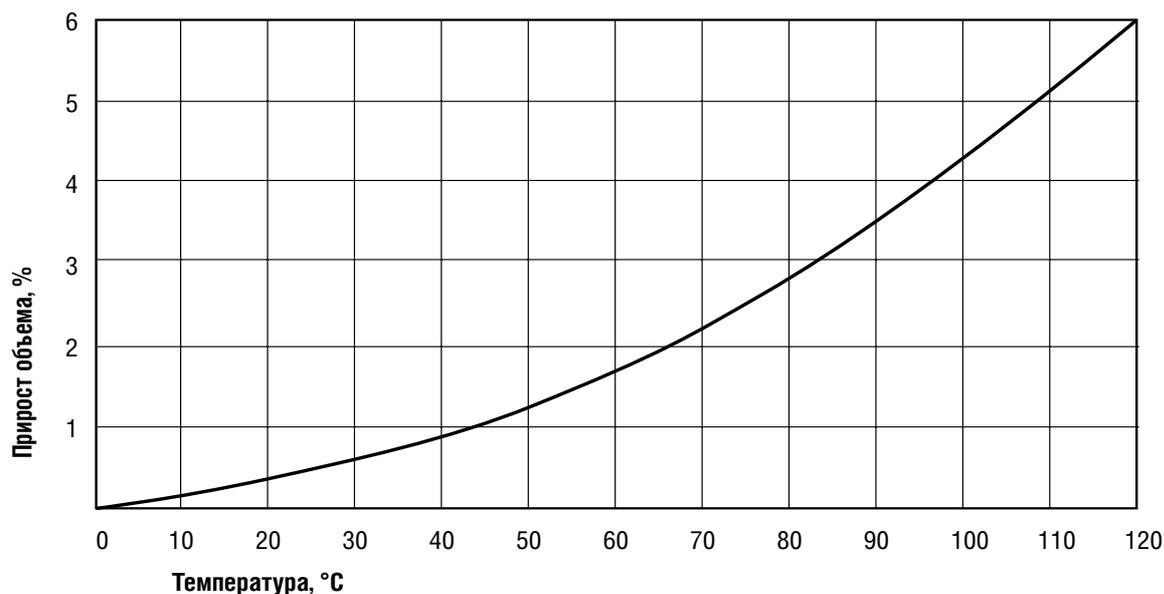


Предназначены для компенсаций температурных расширений теплоносителя в замкнутых системах отопления.

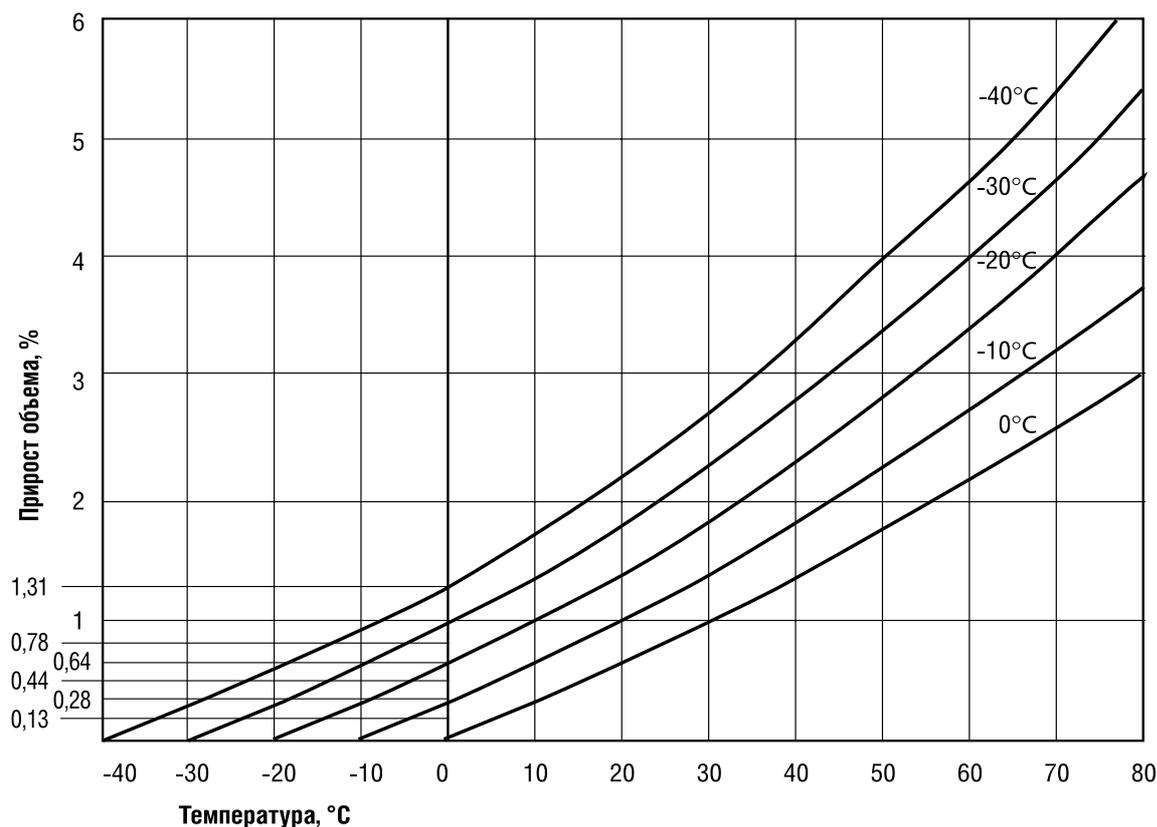
Рекомендации по подбору баков для систем отопления и водоснабжения.

Объем бака следует подбирать таким образом, чтобы полезный объем бака был не меньше температурного расширения теплоносителя. Если в качестве теплоносителя используется вода, то температурные расширения можно рассчитать по таблице или диаграмме, приведенным ниже.

Разница температур, °C	Прирост объема, %
10 - 40	0,75
10 - 50	1,18
10 - 60	1,68
10 - 70	2,25
10 - 80	2,89
10 - 90	3,58
10 - 100	4,34
10 - 110	5,16



В случае, когда в качестве теплоносителя используется незамерзающая жидкость на основе этиленгликоля, температурные расширения можно рассчитать по следующей диаграмме:



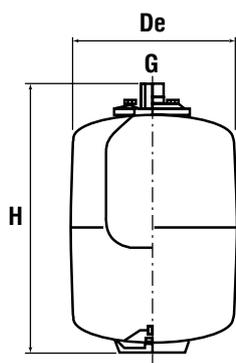
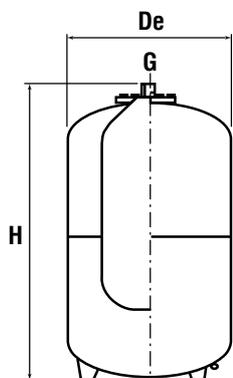
Для систем отопления WRV



Баки предназначены для компенсации температурных расширений теплоносителя в замкнутых системах отопления. Резиновая мембрана, разделяющая водяную и воздушную полости, изготовлена из термостойкой резины. Фланец для демонтажа и замены мембраны. Предварительное давление в воздушной полости 1,5 бар. Модели до 50 литров без опор.

Диапазон рабочих температур -10°C...+100°C.

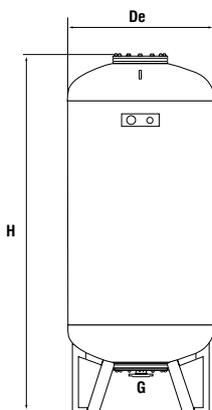
Емкость	Давление, бар	Артикул
8 л	5	0-14-002
12 л	5	0-14-004
24 л	5	0-14-006
35 л	5	0-14-008
50 л	5	0-14-010
80 л	5	0-14-012
100 л	5	0-14-014
120 л	5	0-14-016
150 л	5	0-14-018
200 л	5	0-14-020
300 л	5	0-14-021
500 л	5	0-14-022
750 л	5	0-14-023
1000 л	5	0-14-024



Габаритные размеры

Емкость	De	H	G
8 л	210	315	3/4"
12 л	280	280	3/4"
24 л	280	460	3/4"
35 л	365	450	3/4"
50 л	365	560	3/4"
80 л	410	700	1"
100 л	495	730	1"
120 л	495	840	1"
150 л	495	935	1"
200 л	600	900	1"
300 л	650	1264	1"
500 л	775	1423	1 1/4"
750 л	800	1960	2"
1000 л	800	2410	2"

Для систем отопления ERL



Расширительные баки большой емкости комплектуются встроенным манометром. Максимальное рабочее давление 10 бар. Диапазон рабочих температур -10°C...+99°C

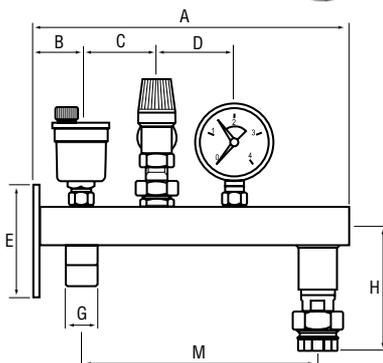
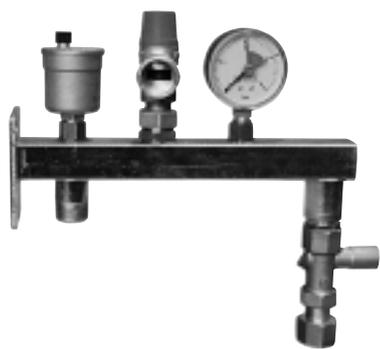
Емкость	Давление, бар	Артикул
2000 л	10	0-14-046
3000 л	10	0-14-048

Габаритные размеры

Емкость	De	H	G
2000 л	1100	2750	DN 80
3000 л	1250	3095	DN 80

Производитель: Watts, Германия

Группы подключения расширительного бака



Универсальная настенная консоль для надежного крепления мембранного расширительного бака объемом до 50 литров. Манометр до 4 бар, предохранительный клапан 3 бар, автоматический воздухоудалитель с запорным клапаном, кран для присоединения расширительного бака. Присоединение 3/4".

Наименование	Артикул
GAG/MR, автоматический запорно-соединительный клапан	0-14-300
GAG/KAV, вентиль с пломбировочным устройством	0-14-301

Габаритные размеры

Наименование	A	B	C	D	E	H	M	G
GAG	271	45	66	66	86	94	203	3/4

Крепления для баков



Кронштейн и стальная лента со стягивающим механизмом для настенного крепления расширительных баков объемом до 25 литров.

Наименование	Артикул
Крепление для баков WH 25/SG	0-14-302

Производитель: Elbi, Италия

Расширительные баки для систем ГВС

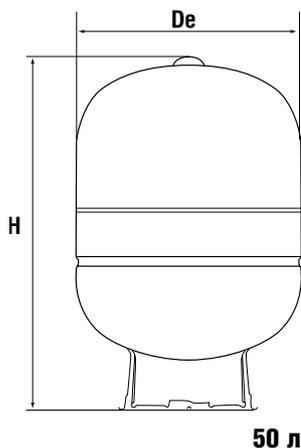
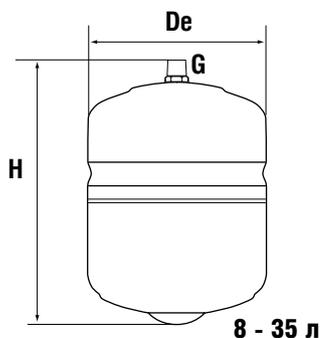


Расширительные баки с грушевидной мембраной для систем горячего водоснабжения. Максимальное рабочее давление 10 бар. Предварительное давление в воздушной полости 3 бар. Максимальная рабочая температура +99°C. Диапазон рабочих температур от -10...+110°C

Емкость	Давление, бар	Артикул
8 л.	10	0-14-200
18 л.	10	0-14-205
24 л.	10	0-14-210
35 л.	10	0-14-215
50 л.	10	0-14-220

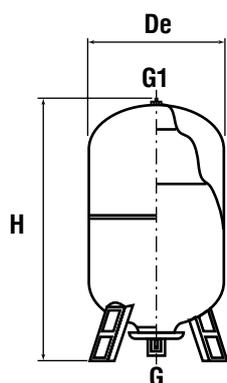
Габаритные размеры

Емкость	De	H	G
8 л	204	300	3/4"
18 л	270	410	1"
24 л	320	355	1"
35 л	400	390	1"
50 л	400	570	1"

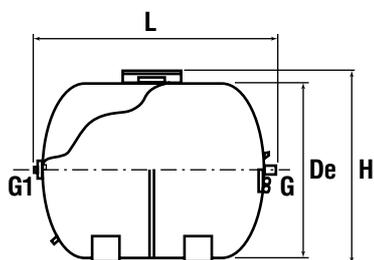


Гидроаккумуляторы

WAV



WAO



Гидропневматические мембранные баки для систем холодного водоснабжения. Бутиловая мембрана образует водяную полость с двумя присоединительными отверстиями. Диапазон рабочих температур $-10...+100^{\circ}\text{C}$. Максимальное рабочее давление 8 бар.

Емкость	Давление, бар	Артикул
Вертикальные (WAV):		
Автоклав 35 л.	8	0-14-108
Автоклав 50 л.	8	0-14-110
Автоклав 80 л.	8	0-14-112
Автоклав 100 л.	8	0-14-114
Автоклав 150 л.	8	0-14-116
Автоклав 200 л.	8	0-14-118
Автоклав 300 л.	8	0-14-120
Автоклав 500 л.	8	0-14-122
Горизонтальные (WAO):		
Автоклав 24 л.	8	0-14-095
Автоклав 50 л.	8	0-14-097
Автоклав 80 л.	8	0-14-099

Габаритные размеры

Емкость	De	H	L	G	G1
Вертикальные (WAV):					
35 л	365	450	/	1"	/
50 л	365	680	/	1"	/
80 л	410	810	/	1"	/
100 л	495	805	/	1"	3/4"М-1/2"F
150 л	495	1005	/	1"	3/4"М-1/2"F
200 л	600	1020	/	1 1/4"	3/4"М-1/2"F
300 л	650	1120	/	1 1/4"	3/4"М-1/2"F
500 л	650	1740	/	1 1/4"	3/4"М-1/2"F
Горизонтальные (WAO):					
24 л	365	450	471	1"	/
50 л	365	680	575	1"	/
80 л	410	810	690	1"	/