

# Мембранные баки

серия **WAO**  
баки для холодного водоснабжения



Объем  
24 – 150 л



серия **WAV**  
баки для холодного водоснабжения



Объем  
8 – 10000 л



серия **WRV**  
баки для отопления



Объем  
8 – 10000 л



серия **WDV**  
баки для горячего водоснабжения и гелиосистем



Объем  
8 – 35 л



**ГОД  
ГАРАНТИИ**



**В РОССИИ**

- Баки применяются в магистралях холодного водоснабжения для:
  - поддержания постоянного давления в системе;
  - уменьшения количества включений-выключений насоса;
  - защиты системы от гидравлического удара.
- В контуре горячего водоснабжения баки применяются для компенсации температурного расширения воды.
- В системах отопления и гелиосистемах для компенсации температурного расширения теплоносителя.
- Основные элементы бака: корпус из высококачественной стали и эластичная мембрана из материала EPDM. Мембрана разделяет бак на две камеры: воздушную, полость между металлическим корпусом и мембраной и внутреннюю полость, где находится рабочая жидкость. Рабочая жидкость находится внутри мембраны и не контактирует с металлическими стенками бака.
- Все баки оснащены сменной мембраной.
- Срок службы – до 100 000 циклов
- Давление в воздушной полости баков от 8 до 150л – 1,5 бара, от 750 до 10 000л – 4бара.
- Баки от 200 до 10 000 литров могут изготавливаться в специальном исполнении 16 бар, 25 бар.



**В РОССИИ**



## Мембранные баки для водоснабжения WESTER

Модель	Объем, л	Мак рабочее давление, бар	Давление воздушной полости, бар	Диаметр, мм	Высота, мм	Длина, мм	Масса, кг	Диаметр рабочего штуцера
--------	----------	---------------------------	---------------------------------	-------------	------------	-----------	-----------	--------------------------

### Вертикальное исполнение

WAV - 8	8	10	1,5	200	311	—	1,55	3/4"
WAV - 12	12	10	1,5	280	307	—	2,10	3/4"
WAV - 18	18	10	1,5	280	402	—	2,80	3/4"
WAV - 24	24	10	1,5	280	504	—	4,25	3/4"
WAV - 35	35	10	1,5	365	453	—	5,95	3/4"
WAV - 50	50	10	1,5	365	691	—	9,20	3/4"
WAV - 80	80	10	1,5	410	807	—	11,60	3/4"
WAV - 100	100	10	1,5	495	787	—	15,10	1"
WAV - 150	150	10	1,5	495	1059	—	18,40	1"
WAV - 200 top	200	10	1,5	585	1037	—	32,40	1¼"
WAV - 300 top	300	10	1,5	660	1179	—	40,30	1¼"
WAV - 500 top	500	10	1,5	780	1399	—	55,50	1¼"
WAV 750	750	10	4	800	1850	—	130,00	2"
WAV 1000	1000	10	4	800	2180	—	165,00	2"
WAV 1500	1500	10	4	960	2380	—	240,00	2"
WAV 2000	2000	10	4	1100	2520	—	375,00	2"
WAV 3000	3000	10	4	1200	2800	—	550,00	2½"
WAV 4000	4000	10	4	1450	3100	—	655,00	3"
WAV 5000	5000	10	4	1450	3720	—	830,00	3"
WAV 10000	10000	10	4	1600	5750	—	1920,00	DN 100

### Горизонтальное исполнение

WAO-24	24	10	1,5	280	300	507	5,60	1"
WAO - 50	50	10	1,5	365	374	572	9,40	1"
WAO - 80	80	10	1,5	410	427	704	13,20	1"
WAO - 100	100	10	1,5	495	517	730	16,30	1"
WAO - 150	150	10	1,5	945	517	1000	21,50	1"

## Мембранные баки для систем отопления WESTER

Модель	Объем, л	Мак рабочее давление, бар	Давление воздушной полости, бар	Диаметр, мм	Высота, мм	Масса, кг	Диаметр рабочего штуцера
--------	----------	---------------------------	---------------------------------	-------------	------------	-----------	--------------------------

### Вертикальное исполнение

WRV - 8	8	5	1,5	200	311	1,55	3/4"
WRV - 12	12	5	1,5	280	307	2,10	3/4"
WRV - 18	18	5	1,5	280	402	2,80	3/4"
WRV - 24	24	5	1,5	280	504	4,25	3/4"
WRV - 35	35	5	1,5	365	453	5,95	3/4"
WRV - 50	50	5	1,5	365	555	7,75	3/4"
WRV - 80	80	5	1,5	410	690	11,15	3/4"
WRV - 100	100	5	1,5	495	680	13,25	1"
WRV - 150	150	5	1,5	495	960	17,20	1"
WRV - 200 top	200	10	1,5	585	1037	32,40	1¼"
WRV - 300 top	300	10	1,5	660	1179	40,30	1¼"
WRV - 500 top	500	10	1,5	780	1399	55,50	1¼"
WRV - 750	750	10	4	800	1850	130,00	2"
WRV - 1000	1000	10	4	800	2180	165,00	2"
WRV - 1500	1500	10	4	960	2380	240,00	2"
WRV - 2000	2000	10	4	1100	2520	375,00	2"
WRV - 3000	3000	10	4	1200	2800	550,00	2½"
WRV - 4000	4000	10	4	1450	3100	655,00	3"
WRV - 5000	5000	10	4	1450	3720	830,00	3"
WRV - 10000	10000	10	4	1600	5750	1920,00	DN 100

## Мембранные баки для ГВС и Гелиосистем WESTER PREMIUM

WDV 8	8	12	1,5	200	311	1,65	3/4"
WDV 12	12	12	1,5	280	307	2,20	3/4"
WDV 18	18	12	1,5	280	402	2,95	3/4"
WDV 24	24	12	1,5	280	504	4,45	3/4"
WDV 35	35	12	1,5	365	453	6,25	3/4"



**ISO-9001**

Web: [www.wester-heating.ru](http://www.wester-heating.ru)  
 E-mail: [sales@wester-heating.ru](mailto:sales@wester-heating.ru)  
 Тел.: +7 (495) 992-69-91