

# ThermoWave™ SERIES



GLOBAL WATER SOLUTIONS LTD.



## SPECIFIKACE

- Vysoce kvalitní butylová membrána
- Zdravotně nezávadná polypropylenová vložka
- Dvousložkový polyuretan na základním epoxidovém nástřiku
- Patentované nerezové připojení
- Vzduchový ventil s kloboučkem a těsnícím o-kroužkem
- Každá nádoba testována
- Bezúdržbové provedení
- 5 let záruka

Tlakové nádoby ThermoWave™ jsou speciálně navrženy pro použití v rozvodech jak pitné vody, tak i TUV.

V systémech technického zařízení budov se využívá pitná voda i TUV pro nejrůznější účely. Ve většině systémů jejího ohřevu jsou instalovány pojistné ventily, které chrání rozvody i použité ohřívače před poškozením, ke kterému by došlo při překročení maximálního provozního tlaku. Bohužel toto vede k plýtvání jak vodou, tak i energií spotřebovanou při jejím ohřevu, protože je tato voda bez využití odpouštěna a musí být do rozvodu znovu doplněna. Abychom tomuto předešli, je možné doplnit stávající systémy s pojistnými ventily právě typovou řadou Global Water ThermoWave™.

Tyto nádoby je možné použít i pro tlumení tlakových rázů u armatur s rychlým uzavíráním - typickým příkladem jsou elektromagnetické ventily v pračkách a myčkách nádobí.

Tlakové nádoby ThermoWave™ tedy šetří vodu i energii při zachování bezpečného provozního tlaku v systému. Činí tak tím, že dočasně absorbují nadbytečné množství vody místo toho, aby byla voda ze soustavy odpouštěna pomocí pojistného ventilu. Vodní komora tlakových nádob ThermoWave™ je vybavena vysoce kvalitní chlorobutylovou membránou a vložkou z polypropyleny, což zajistí, že vaše voda bude stále čistá a hygienicky nezávadná.

Tlakové nádoby ThermoWave™ jsou testovány v různých úrovních výroby pro zajištění vysoké kvality a spolehlivosti každé jednotlivé nádoby. ThermoWave™ představují výhodnou investici a patří mezi nejkvalitnější expanzní nádoby pro TUV, které jsou dnes dostupné.

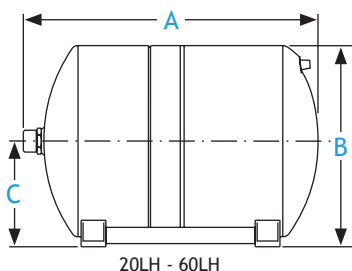
# SPECIFIKACE

## Tlakové nádoby ThermoWave™

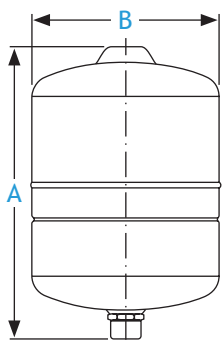
| Nový model                    | Objem  | Hmotnost | Rozměry * |      |      | Předchozí model               | Objem  | Hmotnost | Rozměry * |      |      |
|-------------------------------|--------|----------|-----------|------|------|-------------------------------|--------|----------|-----------|------|------|
|                               |        |          | A         | B    | C    |                               |        |          | A         | B    | C    |
| Značení                       | (litr) | (kg)     | (cm)      | (cm) | (cm) | Značení                       | (litr) | (kg)     | (cm)      | (cm) | (cm) |
| TWB-2LX                       | 2      | 1,1      | 20,6      | 12,6 |      | TW2                           | 2      | 1        | 18,3      | 12,7 |      |
| TWB-4LX                       | 4      | 1,6      | 25,8      | 16,2 |      | TW4                           | 4      | 1,7      | 25,8      | 16,2 |      |
| TWB-8LX                       | 8      | 2,2      | 31        | 20,2 |      | TW8                           | 8      | 2,6      | 31,7      | 20,3 |      |
| TWB-12LX                      | 12     | 2,9      | 36,2      | 23   |      | TW12                          | 12     | 3,1      | 36,6      | 24,4 |      |
| TWB-18LX                      | 18     | 3,84     | 36,4      | 27,9 |      | TW18                          | 18     | 4,3      | 36,8      | 27,9 |      |
| TWB-24LX                      | 24     | 4,9      | 44,4      | 29   |      | TW24                          | 24     | 5,6      | 44,4      | 29,2 |      |
| TWB-35LX                      | 35     | 6,7      | 47,8      | 31,8 |      | TW35                          | 35     | 7        | 48,1      | 31,8 |      |
| <b>Horizontální provedení</b> |        |          |           |      |      | <b>Horizontální provedení</b> |        |          |           |      |      |
| TWB-20LH                      | 20     | 5,2      | 44,7      | 27,9 | 14,7 | TW20H                         | 20     | 6,1      | 43,9      | 28,9 | 15,1 |
| TWB-24LH                      | 24     | 5,9      | 44,7      | 30,6 | 16,1 | TW24H                         | 24     | 6,5      | 44,4      | 31,7 | 16,1 |
| TWB-35LH                      | 35     | 6,9      | 48,1      | 33,8 | 17,9 | TW35H                         | 35     | 7,9      | 48,1      | 35,4 | 17,8 |
| TWB-60LH                      | 60     | 11,5     | 53        | 40,9 | 21,5 | TW60H                         | 60     | 12,5     | 52,8      | 41,4 | 21,3 |
| <b>Vertikální provedení</b>   |        |          |           |      |      | <b>Vertikální provedení</b>   |        |          |           |      |      |
| TWB-60LV                      | 60     | 10,8     | 62        | 38,9 | 12,7 | TW60V                         | 60     | 12,3     | 62,6      | 38,8 | 10,4 |

\* Drobné odchylky rozměrů vyhrazeny

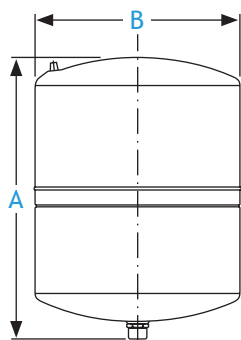
Dimenze připojení: 3/4" BSP  
 Maximální pracovní tlak: 10 bar  
 Maximální pracovní teplota: 90 °C  
 Nastavený tlak z výroby: 1,9 bar



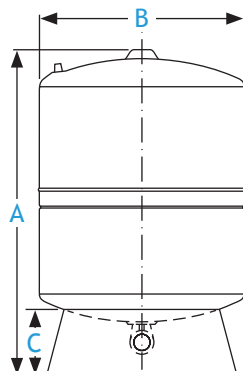
20LH - 60LH



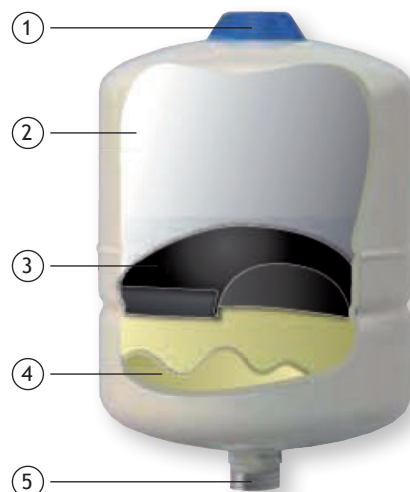
2LX, 8LX, 35LX



12LX, 18LX, 24LX



60LV



- ① Vzduchový ventil s kloboučkem s těsnícím o-kroužkem
- ② Dvousložkový polyuretan na základním nástřiku
- ③ Butylová membrána
- ④ Polypropylenová vložka
- ⑦ Patentované nerezové připojení

Váš prodejce:



Dle ISO:9001



ACS  
odpovídá



### BRNO

U Svitavy 1, 618 00 Brno  
 Tel.: 548 422 611  
 Fax: 548 422 612  
 obchod@pumpa.cz

### PRAHA

U Pekáren 2, 102 00 Praha 10  
 Tel.: 272 011 611  
 Fax: 272 011 616  
 praha@pumpa.cz

### OLOMOUC - tech. kancelář

Střední Novosadská 10/18, 779 00 Olomouc  
 Tel.: 585 226 892  
 Fax: 585 229 180  
 olomouc@pumpa.cz

Volejte zdarma **800 100 763**

[www.pumpa.cz](http://www.pumpa.cz)

ThermoWave™