

ThermoWave™ SERIES



ŠPECIFIKÁCIA

- Vysokokvalitná butylová membrána
- Zdravotne bezpečná polypropylénová vložka
- Dvojzložkový polyuretán na epoxidovej báze
- Patentované pripojenie z nehrdzavejúcej ocele
- Vzduchový ventil s klobúčikom a tesniacim o-kružkom
- Každá nádoba testovaná
- Bezúdržbové prevedenie

Tlakové nádoby ThermoWave™ sú špeciálne navrhnuté na použitie v rozvodových systémoch pitnej vody ako aj TUV.

Pitná voda a TUV sa v systémoch technického vybavenia budov používajú na rôzne účely. Vo väčšine systémov jej ohrevu sú nainštalované bezpečnostné ventily, ktoré chránia potrubie a použitý ohrievač pred poškodením, ku ktorému by došlo v prípade prekročenia maximálneho prevádzkového tlaku. To však vedie k plytvaniu vodou aj energiou spotrebovanou na jej ohrev, pretože táto voda sa vypúšťa bez využitia a musí sa znovu do systému doplniť. Aby sa tomu predišlo, vybavte existujúce systémy s bezpečnostnými ventilmi práve typovým radom Global Water ThermoWave™.

Tieto nádoby sa môžu používať aj na tlmenie tlakových rázov armatúr s rýchlym uzatváraním ventiloch - typickým príkladom sú elektromagnetické ventily v práčkach a umývačkách riadu.

Tlakové nádoby ThermoWave™ tak šetria vodu a energiu pri súčasnom zachovaní bezpečného prevádzkového tlaku v systéme tým, že namiesto vypustenia vody zo systému pomocou poistného ventilu ju dočasne absorbujú. Vodná komora tlakových nádob ThermoWave™ je vybavená vysokokvalitnou chlórbutylovou membránou a polypropylénovou vložkou, ktoré zaručujú, že vaša voda bude vždy čistá a hygienická.

Tlakové nádoby ThermoWave™ sa testujú na rôznych úrovniach výroby, aby sa zabezpečila vysoká kvalita a spoľahlivosť každého jednotlivého kusu. ThermoWave™ predstavujú výhodnú investíciu a patria medzi najkvalitnejšie expanzné nádoby na TUV na súčasnom trhu.

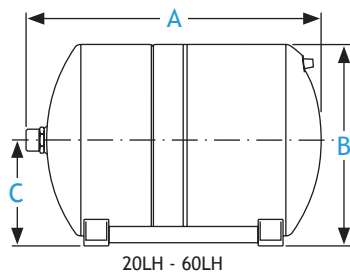
ŠPECIFIKÁCIA

Tlakové nádoby ThermoWave™

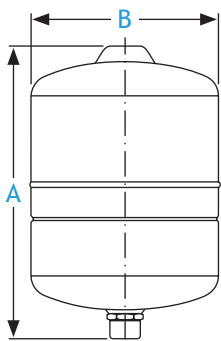
Nový model	Objem Hmotnosť		Rozmery*			Starší model	Objem Hmotnosť		Rozmery*		
Značení	(litr)	(kg)	A (cm)	B (cm)	C (cm)	Značení	(litr)	(kg)	A (cm)	B (cm)	C (cm)
TWB-2LX	2	1,1	20,6	12,6		TW2	2	1	18,3	12,7	
TWB-4LX	4	1,6	25,8	16,2		TW4	4	1,7	25,8	16,2	
TWB-8LX	8	2,2	31	20,2		TW8	8	2,6	31,7	20,3	
TWB-12LX	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	
Horizontálna konštrukcia						Horizontálna konštrukcia					
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
Vertikálna konštrukcia						Vertikálna konštrukcia					
TWB-60LV	60	10,8	62	38,9	12,7	TW60V	60	12,3	62,6	38,8	10,4

* Drobné odchýlky rozmerov vyhradené

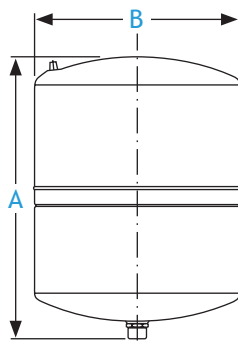
Dimenzie pripojenia: 3/4" BSP
 Maximálny pracovný tlak: 10 bar
 Maximálna pracovná teplota: 90 °C
 Nastavený tlak z výroby: 1,9 bar



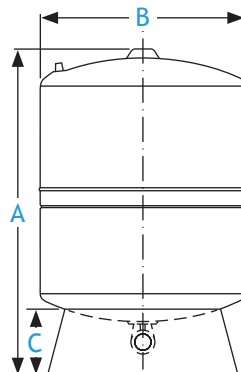
20LH - 60LH



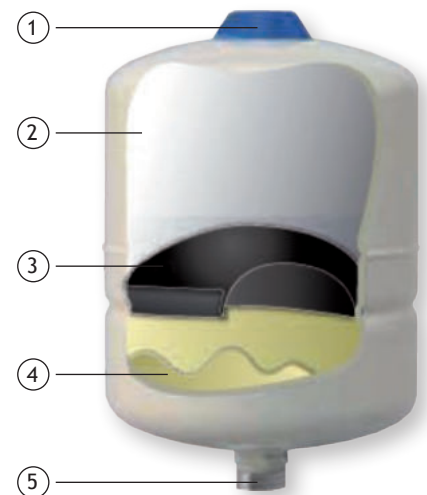
2LX, 8LX, 35LX



12LX, 18LX, 24LX



60LV



- ① Vzduchový ventil s klobúčikom s tesniacim o-kružkom
- ② Dvojzložkový polyuretán na základnom nástreku
- ③ Butylová membrána
- ④ Polypropylénová vložka
- ⑦ Patentované pripojenie z nehrdzavejúcej ocele



Podľa ISO:9001