

Série ThermoWave™



CARACTERÍSTICAS

- Diafragma de butilo de alto grau.
- Liner de polipropileno virgem.
- Acabamento em tinta de poliuretano sobre base de epóxi.
- Conexão de água patenteado em aço inoxidável.
- Tampa da válvula do ar com vedação através de junta tórica à prova de escapes.
- Testes exaustivos de qualidade.
- Não requerem manutenção.

Os tanques de expansão ThermoWave™ são especialmente projetados para uso em aplicações de aquecimento de água potável.

Muitas casas e prédios têm sistemas de aquecimento de água potável para fornecer água quente para lavar, cozinhar, tomar banho, etc. Como a água é aquecida, ela também se expande, e essa expansão eleva a pressão do sistema e pode causar sérios danos. A maioria dos sistemas utilizam uma válvula de alívio que é instalada para aliviar o volume de água que se expandiu, evitando assim que o sistema ultrapasse a pressão máxima de operação. Infelizmente isso desperdiça energia, pois o volume referente à água quente que foi aliviada deverá ser reposta e aquecida novamente.

A fim de acomodar a expansão da água de forma segura e economizando energia, a GWS disponibiliza os vasos de expansão da série ThermoWave™.

Os vasos ThermoWave™ exercem sua função de forma segura, absorvendo o volume expandido evitando desperdício de água e energia, além de manter a pressão operacional do sistema em níveis seguros.

A série ThermoWave™ utiliza diafragma de cloro butilo de alto grau e liner de polipropileno virgem garantindo a potabilidade de sua água.

Os vasos de expansão ThermoWave™ são de qualidade testada em várias etapas na linha de produção para garantir a integridade estrutural de cada tanque.

Os vasos de expansão ThermoWave™ representam o melhor valor para o investimento e a melhor opção de qualidade disponível no mercado.

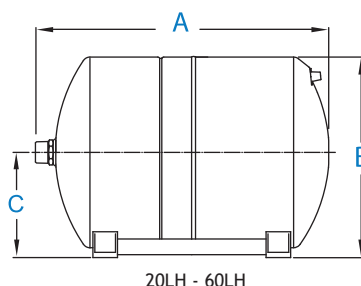
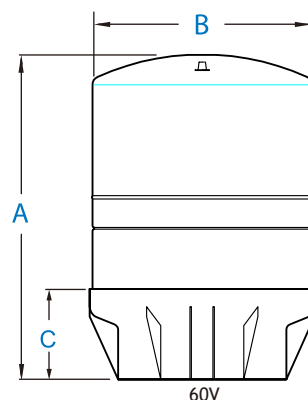
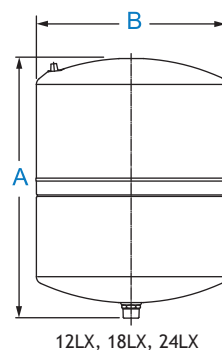
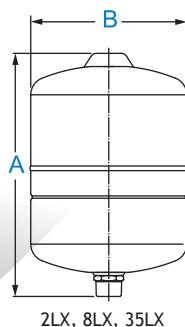
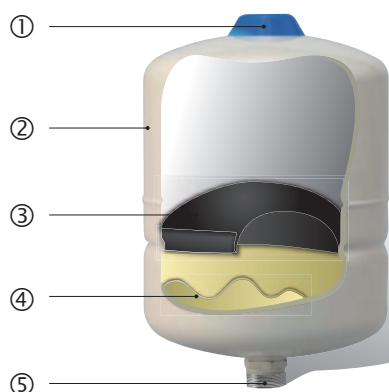
ESPECIFICAÇÕES

Série ThermoWave™

Nº do modelo	Volume Nominal		Envío (caixa) Volume		Envío (caixa) Peso		Dimensões					
	litro	galões	m³	ft³	kg	libras	A		B		C	
							cm	Polegada	cm	Polegada	cm	Polegada
Modelo em Linha												
TWB-2LX*	2	0.5	0.055	1.94	12.80	28.22	20.6	8.1	12.6	5.0		
TWB-4LX	4	1.1	0.0075	0.26	1.64	3.62	25.33	10.16	16.20	6.40		
TWB-8LX	8	2.1	0.014	0.49	2.26	4.98	31.00	12.20	20.20	7.95		
TWB-12LX	12	3.2	0.023	0.81	3.08	6.79	36.40	14.33	23.00	9.06		
TWB-18LX	18	4.8	0.029	1.02	3.92	8.64	36.40	14.33	27.90	11.20		
TWB-24LX	24	6	0.042	1.48	4.90	10.80	44.40	17.48	29.00	11.42		
TWB-35LX	35	9.2	0.058	2.05	6.93	15.28	47.80	18.90	31.80	12.52		
Modelos Horizontais												
TWB-20LH	20	5.3	0.042	1.48	5.20	11.46	44.40	17.48	27.70	10.91	14.50	5.71
TWB-24LH	24	6	0.047	1.66	5.90	13.01	44.40	17.48	30.60	12.05	16.10	6.40
TWB-35LH	35	9.2	0.058	2.05	6.90	15.21	47.80	18.81	33.80	13.31	17.90	7.05
TWB-60LH	60	14	0.08	2.83	11.50	25.35	52.70	20.74	40.90	16.10	21.50	8.46
Modelos Verticais com base												
TWB-60LV	60	14	0.08	2.83	11.28	24.87	62.00	24.41	38.90	15.31	16.00	6.30

Sistema de conexão: 3/4" BSP
 Pressão máxima: 10 bar / 150 psi
 Pré-carga de fábrica: 1.9 bar / 28 psi
 Temperatura máxima: 90 °C / 194 °F
 * TWB-2LX: 12 pcs/caixa

* Variação dimensional menor pode ocorrer



- 1 Tampa da válvula do ar com vedação através de junta tórica à prova de escapes.
- 2 Acabamento em tinta de poliuretano sobre base de epóxi.
- 3 Diafragma de butilo de alto grau.
- 4 liner de polipropileno.
- 5 Conexão de água patenteado em aço inoxidável.



ACS
Approved

WRAS
APPROVED
PRODUCT



ThermoWave™