

Série ThermoWave™



CARACTERÍSTICAS

- Membrana de butilo de alto grau.
- Liner de polipropileno virgem.
- Acabamento em tinta de poliuretano sobre base de epóxi.
- Ligação de água patenteado em aço inoxidável.
- Tampa da válvula do ar com vedação através de junta tórica à prova de escapes.
- Controlo 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 também se expande. Esta expansão leva a pressão do sistema e pode causar sérios danos. Na maioria dos sistemas tem uma válvula de alívio que é instalada para desafogar o volume de água ampliado e impedir que o sistema superior a pressão máxima de funcionamento. Infelizmente isso cria energia desperdiçada como a água quente é ventilado e água adicional deve ser preenchido e aquecida novamente.

A fim de acomodar com segurança a expansão natural da água sem ventilação a partir de uma válvula de alívio, um tanque de expansão ThermoWave™ é usado. Os tanques de expansão ThermoWave™ economizam água e energia ao mesmo tempo com segurança mantendo pressões do sistema operacional.

Eles fazem isso por absorver temporariamente o volume de água ampliada em vez de permitir que ele seja expelido para fora de uma válvula de alívio. E porque os tanques de expansão ThermoWave™ utilizam câmaras de água que são construídos a partir de diafragmas de cloro butilo de alto grau e liner de polipropileno virgem que garantir a sua água potável continua a ser limpa e segura.

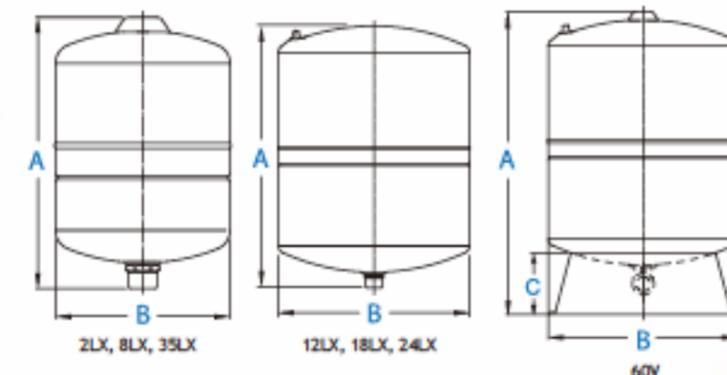
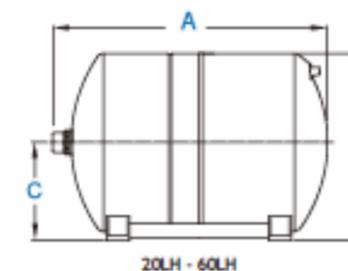
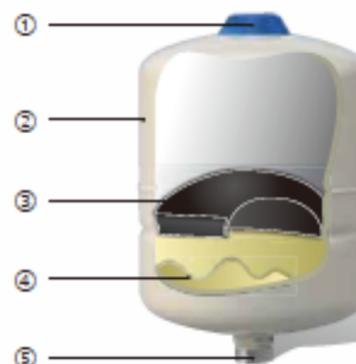
Os tanques de expansão ThermoWave™ são de qualidade testada em várias etapas na linha de produção para garantir a integridade estrutural de cada tanque.

Os tanques de expansão ThermoWave™ representam o melhor valor para o investimento e os tanques de expansão melhor qualidade disponível hoje.

ESPECIFICAÇÕES Série ThermoWave™

N° de modelo		Volume Nominal		Envio (caixa) Volume		Envio (caixa) Peso		Dimensões					
Número da peça antiga	Número da peça Nova	litro	galões	m³	ft³	kg	libras	A		B		C	
		cm	Polegada	cm	Polegada	cm	Polegada	cm	Polegada	cm	Polegada	cm	Polegada
Modelo de Linha													
TW2	TWB-2LX	2	0.5	0.055 (12 pcs/caixa)	1.94 (12 pcs/caixa)	13.38 (12 pcs/caixa)	29.5 (12 pcs/caixa)	20.6	8.1	12.6	5.0		
TW4	TWB-4LX	4	1.1	0.0075	0.26	1.60	3.53	25.80	10.16	16.20	6.40		
TW8	TWB-8LX	8	2.1	0.014	0.49	2.20	4.85	31.00	12.20	33.60	13.23		
TW12	TWB-12LX	12	3.2	0.023	0.81	2.90	6.39	36.20	14.25	23.00	9.06		
TW18	TWB-18LX	18	4.8	0.029	1.02	3.84	8.47	36.40	14.33	27.90	11.20		
TW24	TWB-24LX	24	6	0.042	1.48	4.90	10.80	44.40	17.48	29.00	11.42		
TW35	TWB-35LX	35	9.2	0.058	2.05	6.70	14.77	47.80	18.90	31.80	12.52		
Modelos Horizontais													
TW20H	TWB-20LH	20	5.3	0.042	1.48	5.20	11.46	44.70	17.60	27.90	10.98	14.70	5.79
TW24H	TWB-24LH	24	6	0.047	1.66	5.90	13.01	44.70	17.60	30.60	12.05	16.10	6.40
TW35H	TWB-35LH	35	9.2	0.058	2.05	6.90	15.21	48.10	18.90	33.80	13.31	17.90	7.05
TW60H	TWB-60LH	60	14	0.08	2.83	11.50	25.35	53.00	20.87	40.90	16.10	21.50	8.46
Modelos Verticais com base													
TW60V	TWB-60LV	60	14	0.08	2.83	10.80	23.81	62.00	24.41	38.90	15.31	12.70	5.00

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



- 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 Membrana de butilo de alto grau.
- ④ liner de polipropileno.
- ⑤ Ligação de água patenteado em aço inoxidável.

ISO:9001 CE ACS Approved

