



## HeatWave™ Series

Vases d'expansion pour chauffage hydronique non potable



### Fonctionnalités

- Diaphragme en butyle de haute qualité
- Finition peinture polyuréthane double couche
- Connexion en acier chromé
- Vanne d'air scellée par joint torique sans fuite
- Tests complets



Les certifications peuvent varier selon le modèle. Vérifiez auprès de vos représentants commerciaux GWS pour des informations plus détaillées.

Les réservoirs HeatWave™ sont construits selon les mêmes normes strictes que les réservoirs PressureWave™ et Challenger™.

Intégrant une connexion à écrou hexagonal soudé, les réservoirs HeatWave sont faciles à installer. La chambre à air est scellée avec une valve à air en laiton et capuchon de valve à air scellé par joint torique offrant de nombreuses années de vie sans fuite et sans entretien. Sa finition en peinture polyuréthane à double couche résistera aux climats intérieurs et extérieurs les plus rudes du monde. Les réservoirs HeatWave sont soumis à des tests de qualité à plusieurs étapes de la chaîne de production pour garantir l'intégrité structurelle de chaque réservoir.

Les modèles en ligne HeatWave sont conçus pour être installés sur la tuyauterie du système et pris en charge par le GWS universel support de montage mural. Les modèles autoportants verticaux et horizontaux sont construits avec une base rigide conçue pour supporter le poids du réservoir pendant le fonctionnement.

Le vase d'expansion, les tuyaux et sa connexion, s'ils sont mal installés, pourraient laisser échapper de l'eau. Le vase d'expansion doit être connecté au circuit en boucle fermée et ne doit être utilisé que dans des circuits en boucle fermée avec des étiquettes de corrosion correctes inhibiteur. Ne pas connecter dans un circuit en boucle ouverte ou là où de l'eau douce peut être utilisée comme appoint régulier.

**Les réservoirs HeatWave sont destinés à être utilisés dans des systèmes en boucle fermée et ne doivent jamais être installés en boucle ouverte ou en eau potable systèmes d'eau. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une défaillance du réservoir et des dommages matériels ultérieurs.**

**⚠** Les réservoirs HeatWave sont limités à une utilisation dans des systèmes d'eau chaude non potable en boucle fermée uniquement.

**⚠** Les inhibiteurs de corrosion tels que le propylène glycol peuvent être utilisés dans des concentrations de mélange allant jusqu'à 50 % (éthylène glycols à éviter à tout prix).

## Modèles

Numéro de Modèle	Raccord	Volume Nominal		Dimensions (mm)			Poids Brut [kg]
		Litres	Gallons	A	B	C	
<b>En Ligne</b>							
HWB-2LX*	3/4" BSPT	2	0.5	204	126	-	12.4
HWB-4LX	3/4" BSPT	4	1.1	256	162	-	1.7
HWB-8LX	3/4" BSPT	8	2.1	308	202	-	2.0
HWB-12LX	3/4" BSPT	12	3.2	362	230	-	2.8
HWB-18LX	3/4" BSPT	18	4.8	362	279	-	3.5
HWB-24LX	3/4" BSPT	24	6.3	442	290	-	4.4
HWB-35LX	3/4" BSPT	35	9.2	476	318	-	6.8
<b>Verticale</b>							
HWB-60LV	3/4" BSPT	60	15.8	575	398	63	10.5
HWB-80LV	3/4" BSPT	80	21.1	815	389	63	14.3
HWB-100LV	1" BSPP	100	26.4	805	430	59	19.5
HWB-130LV	1" BSPP	130	34.3	958	430	60	18.9
HWB-150LV	1" BSPP	150	39.6	938	530	66	34.0

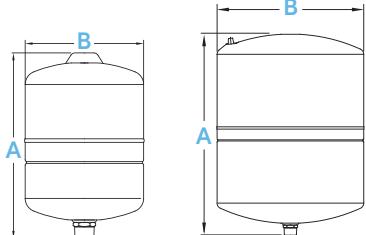
\*HWB-2LX : 12 pièces/boîte

Remarque : Des variations dimensionnelles mineures peuvent se produire.

## Caractéristiques

Nom de la Série de Produits	HeatWave™
Volumes Nominaux	2 - 150 L / 0.5 - 39.6 gal
Min. Température de Fonctionnement	-10°C / 14°F (Éviter de congeler)
Max. Température de Fonctionnement	99°C / 210°F
Max. Pression de Fonctionnement	6 bar   87 psi
Pression de Précharge	HWB-2LX ~ HWB-24LX : 0.7 bar   10 psi HWB-35LX : 1 bar   15 psi HWB-60LV ~ HWB-150LV : 1.5 bar   22 psi

### Modèles en Ligne



### Modèles Verticale

