



## Séries SolarWave™

Vases d'expansion pour chauffage solaire indirect



### Fonctionnalités

- Diaphragme butyle haute température
- Raccord d'eau en acier inoxydable breveté
- Facteur de volume d'expansion élevé
- Finition peinture polyuréthane double couche
- Vanne d'air scellée par joint torique sans fuite
- Base de réservoir remplaçable
- Tests complets
- Sans entretien



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

Si vous recherchez les performances éprouvées d'un ballon GWS, les vases d'expansion SolarWave™ sont la solution de qualité pour votre système solaire. Les vases d'expansion SolarWave sont conçus pour contrôler l'expansion et la contraction du transfert thermique solaire fluides dans les systèmes de chauffage solaire. La série SolarWave est destinée à être utilisée sur la boucle de liquide solaire de transfert thermique indirect systèmes.

Les réservoirs SolarWave sont construits selon les mêmes normes strictes que les réservoirs PressureWave™ et Challenger™. Ils rencontrent le exigences des systèmes de capteurs solaires pour la dilatation et la contraction thermiques afin de maintenir la sécurité et l'efficacité pressions de fonctionnement dans le système de liquide solaire.

Un réservoir SolarWave correctement dimensionné éliminera le besoin de recharger le système après des périodes d'inutilisation ou dans les cas où d'accumulation de température extrême. Cela éliminera la libération de la soupape de décharge du liquide du système et maintiendra un fonctionnement minimum pressions dans tout le système.

Les réservoirs d'expansion de la série SolarWave ont un grand volume d'acceptation, ce qui les rend idéaux pour l'expansion et la contraction contrôle des systèmes de capteurs solaires qui fonctionnent sous une large gamme de pression et de température.

Les réservoirs SolarWave sont soumis à des tests de qualité à plusieurs étapes de la chaîne de production pour garantir l'intégrité structurelle de chaque réservoir. Les réservoirs SolarWave représentent la meilleure valeur pour l'investissement et sont les vases d'expansion solaires de la meilleure qualité disponibles aujourd'hui.

▲ Si la température du système solaire a le potentiel de s'élever au-dessus du point d'évaporation du liquide solaire un une chambre ou un serpentin de condenseur est nécessaire entre le capteur solaire et le vase d'expansion de la série SolarWave afin de contrôler la température maximale du fluide au niveau du ballon SolarWave.

▲ Les réservoirs SolarWave 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]
BSP		Litres	Gallons	A	B	C	
En Ligne							
SWB-2LX*	¾" BSPT	2	0.5	204	126	-	12.6
SWB-8LX	¾" BSPT	8	2.1	308	202	-	2.2
SWB-12LX	¾" BSPT	12	3.2	362	230	-	3.0
SWB-18LX	¾" BSPT	18	4.8	362	279	-	3.9
SWB-24LX	¾" BSPT	24	6.3	442	290	-	5.1
SWB-35LX	¾" BSPT	35	9.2	476	318	-	6.8
Verticale							
SWB-60LV	¾" BSPT	60	15.8	619	398	63	11.0
SWB-80LV	¾" BSPT	80	21.1	815	389	63	14.3
SWB-100LV	1" BSPP	100	26.4	850	430	59	19.2
SWB-130LV	1" BSPP	130	34.3	1073	430	60	25.9
SWB-150LV	1" BSPP	150	39.6	938	530	66	34.0

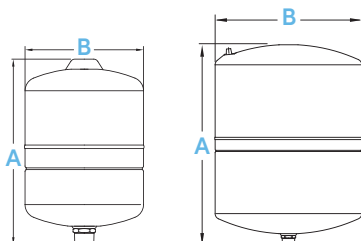
\* SWB-2LX : 12 Pièces/boîte  
60L & 80L avoir un slip sur la base

Remarque : des variations dimensionnelles mineures peuvent se produire.

## Caractéristiques

Nom de la Série de Produits	SolarWave™
Volumes Nominiaux	2 - 150 L / 0.5 - 39.6 gal
Min. Température de Fonctionnement	-10 °C / 14 °F (Éviter de congeler)
Max. Température de Fonctionnement	130 °C / 266 °F
Max. Pression de Fonctionnement	10 bar   150 psi
Pression de Précharge	1.9 bar   28 psi

Modèles en Ligne



Modèles Verticaux

