

PEU IMPORTE LA TAILLE DU CHAUFFE-EAU, LES
RÉSERVOIRS D'EXPANSION WHV GARDENT
 L'EAU CHAUDE DANS LE RÉSERVOIR ET EMPÊCHENT
 TOUT DÉBORDEMENT.

[**WHV, LE MEILLEUR RÉSERVOIR D'EXPANSION POUR SYSTÈMES D'EAU POTABLE**]

©2010 Flexcon Industries

Réservoir en acier solide de calibre 16, fini d'une peinture en uréthane de qualité supérieure capable de résister dans les sous-sols ou galeries les plus humides.

Tests sous pression et garantie limitée de 5 ans.

Conception réduisant la condensation qui élimine pratiquement la corrosion externe.

L'anneau d'acier sous tension régule le mouvement et empêche le frottement du diaphragme contre la paroi du réservoir.

Technologie CAD-2 brevetée : diaphragme solide en caoutchouc butyle à 100 % et partie inférieure de la chambre à eau en copolymère de polypropylène assurant la séparation maximale de l'eau et de l'air.



WHV

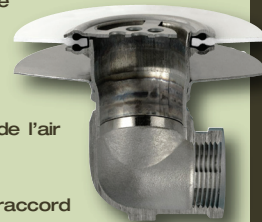


CAD-2

Si vous cherchez la meilleure protection contre l'eau chaude sous pression, ne cherchez pas plus loin. Les réservoirs FLEX 2 PRO WHV dotés du diaphragme breveté CAD-2 offrent la solution idéale.

Les réservoirs d'expansion pour systèmes d'eau potable WHV sont conçus pour maintenir une pression sûre dans les systèmes d'eau chaude résidentiels qui utilisent un dispositif anti-refoulement ou un clapet anti-retour.

Le réservoir est doté d'un diaphragme en caoutchouc butyle à 100 % et d'une partie inférieure en copolymère de polypropylène assurant la séparation maximale de l'eau et de l'air. Il n'y a pas de meilleure façon de séparer l'eau du système de la pression de précharge de l'air du réservoir.



Le raccord coude en acier inoxydable empêche la corrosion. En outre, les réservoirs sont finis d'une peinture laquée qui aide à prévenir la corrosion externe.

En plus de tout cela, chaque réservoir WHV subit des tests complets et est soutenu par la garantie limitée de 5 ans de Flexcon.

Réservoirs WHV, garantis de perpétuer les bonnes relations avec vos clients.

FLEXCON
INDUSTRIES
 The Reliable Source®



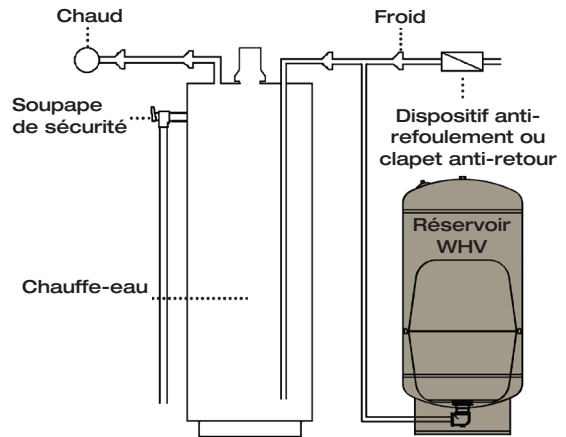
SÉRIE WHV

Réservoir d'expansion pour systèmes d'eau potable

MATÉRIAUX DE FABRICATION

- **Réservoir** : Acier laminé à froid de calibre 16
- **Finition** : Peinture laquée, convient aux installations intérieures et extérieures
- **Chambres à eau** : La partie supérieure de la chambre est à 100 % en caoutchouc butyle, la partie inférieure est composée de copolymère de polypropylène
- **Raccord** : Acier soudé
- **Tests** : Haute pression, soudure, à l'hélium, vérification finale de la pression de précharge
- **Soupape d'air** : Soupape en laiton avec joint torique
- **Garantie** : Cinq ans

INSTALLATION TYPIQUE



DIMENSIONS ET CAPACITÉS

Modèle	Capacité (gallons)	Capacité utile	Raccord	Dimensions		
				Diamètre	Hauteur	Poids (lb)
WHV 50	14,0	6,3	1 po FNPT	16,0	21,7	32,0
WHV 75	20,0	9,0	1 po FNPT	16,0	28,8	39,0
WHV 120	32,0	14,4	1 po FNPT	21,0	27,8	60,0
WHV 165	44,0	19,8	1 1/4 po FNPT	21,0	36,2	72,0
WHV 320	85,0	38,3	1 1/4 po FNPT	26,0	44,4	140,0

Pression maximale de service : 150 lb/po² (10,3 bar). Pression de précharge : 40 lb/po² (2,76 bar). Température maximale de service : 200 °F (93,3 °C). Remarque : Les réservoirs de la série WHV sont homologués selon la norme NSF 61 à froid, mais conviennent à des températures de jusqu'à 200 °F (93,3 °C).

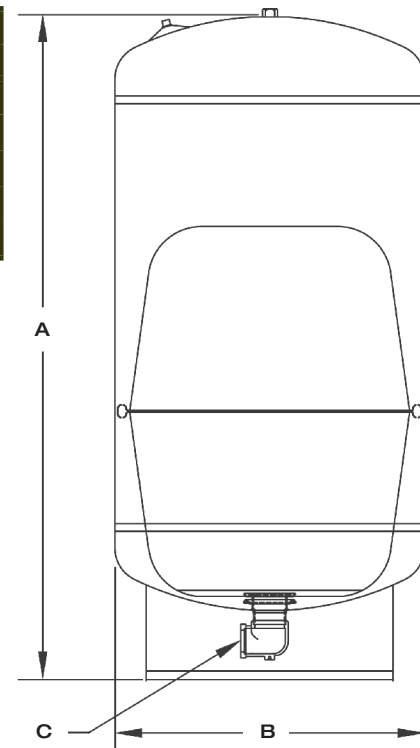


TABLEAU DE SÉLECTION

Taille / volume du chauffe-eau	Température maximale de l'eau			
	130 °F (54,4 °C)	140 °F (60 °C)	160 °F (71,1 °C)	180 °F (82,2 °C)
175 GALLONS	PH 12	PH 25	WH 32	WHV 50
200 GALLONS	PH 25	PH 25	WHV 50	WHV 50
240 GALLONS	PH 25	PH 25	WHV 50	WHV 75
260 GALLONS	PH 25	WHV 50	WHV 50	WHV 75
280 GALLONS	PH 25	WHV 50	WHV 75	WHV 75
300 GALLONS	WHV 50	WHV 50	WHV 75	WHV 120
350 GALLONS	WHV 50	WHV 50	WHV 75	WHV 120
400 GALLONS	WHV 50	WHV 75	WHV 120	WHV 120

> www.flexconind.com
 > 781-986-2424
 > 300 Pond Street
 > Randolph, MA 02368

FLEXCON
 INDUSTRIES
 The Reliable Source®