

SÉRIE HGTV / Réservoir d'expansion à vessie remplaçable

PROJET

Destinataire : _____

Projet : _____

Date de soumission : _____

Par : _____

Date d'approbation : _____

Par : _____

Numéro de modèle : _____

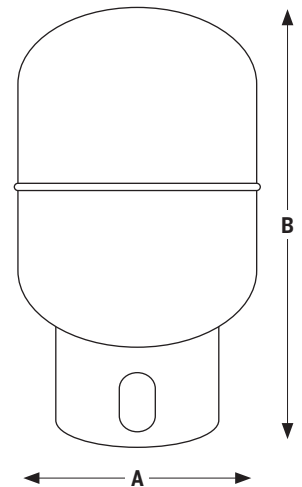
Quantité : _____

CARACTÉRISTIQUES

Les réservoirs d'expansion des séries HGTV sont offerts en formats allant de 13 à 74 gallons, en modèles sur pied. Ces réservoirs sont formés de deux couches soudées conçues pour résister à de hautes pressions, ce qui rend votre installation encore plus sûre. La vessie d'EPDM sépare l'air de l'eau tout en empêchant l'infiltration d'eau et en économisant espace et énergie. Ces appareils conviennent aux installations d'eau chaude, solaires et de refroidissement en plus d'être compatibles avec le glycol.

- ▶ Facteur d'acceptance de 100%
- ▶ L'eau demeure séparée de façon permanente de l'air pendant toute la durée de vie utile de l'installation
- ▶ L'eau ne s'échappe pas du circuit. Le réservoir d'acier n'entre jamais en contact avec l'eau
- ▶ Préchargé en usine à 12 PSI; pression réglable sur le chantier

#Modèle	Volume		Connex. FNPT	Pré-charge	Temp. max.	Pression d'opération max.	Dimension				Poids	
							A		B			
	gal	L					po	mm	po	mm	lb	kg
HGTV-30	13	50	1"	12 PSI	240°F	115 PSI	14,9	380	25,3	645	25	12
HGTV-40	21	80	1"	12 PSI	240°F	115 PSI	17,7	450	26,7	680	29	13
HGTV-60	26	100	1"	12 PSI	240°F	115 PSI	17,7	450	30,1	765	35	16
HGTV-90	40	150	1¼"	12 PSI	240°F	115 PSI	19,7	500	41,1	1045	49	22
HGTV-110	57	215	1¼"	12 PSI	240°F	115 PSI	19,7	500	52,1	1325	77	35
HGTV-150	74	280	1¼"	12 PSI	240°F	115 PSI	19,7	500	63,1	1605	102	46



DEVIS TYPE

Fournir et installer tel qu'indiqué sur les plans un réservoir d'expansion préchargé de _____ gallons/litres, _____ po/mm de diamètre et de _____ po/mm de hauteur avec une connexion de système de _____ po/mm et une vessie remplaçable d'EPDM ultra résistant qui sépare l'eau des parois métalliques du réservoir en tout temps. Le réservoir doit avoir un facteur d'acceptance de 100% et être muni d'un raccord à filetage NPT ainsi que d'une valve de remplissage (valve de pneu standard) de .302"-32 pour faciliter le chargement du réservoir sur le chantier afin qu'il rencontre les exigences du système. Chaque réservoir doit être un modèle HGTV-_____ de Calefactio ou un équivalent approuvé.

Un plombier qualifié doit inspecter l'ensemble du système, incluant le réservoir d'expansion, au minimum une fois par an, et plus fréquemment à mesure que l'installation vieillit. Le réservoir doit être isolé et purgé avant toute vérification de la précharge afin d'obtenir une mesure exacte de la pression d'air. Celle-ci doit correspondre à la pression statique du système à froid et être ajustée au besoin. L'intégrité de la vessie doit aussi être confirmée : si de l'eau s'échappe par la valve Schrader, cela indique une perforation et le réservoir doit être remplacé. Lors de l'inspection, il est également essentiel d'examiner le réservoir et ses raccords afin de déceler toute fuite, corrosion, déformation ou bosse; la présence de tels signes impose un remplacement immédiat. Enfin, le respect des pressions et températures maximales inscrites sur l'étiquette du réservoir est indispensable pour garantir la sécurité et la durabilité de l'installation.

Québec (Canada)

T 450.951.0818

F 450.951.2165

info@calefactio.com

calefactio.com

