

## SÉRIE HGTE / Réservoir d'expansion à vessie fixe

### PROJET

Destinataire: \_\_\_\_\_ Projet: \_\_\_\_\_  
 Date de soumission: \_\_\_\_\_ Par: \_\_\_\_\_  
 Date d'approbation: \_\_\_\_\_ Par: \_\_\_\_\_  
 Numéro de modèle: \_\_\_\_\_ Quantité: \_\_\_\_\_

### CARACTÉRISTIQUES

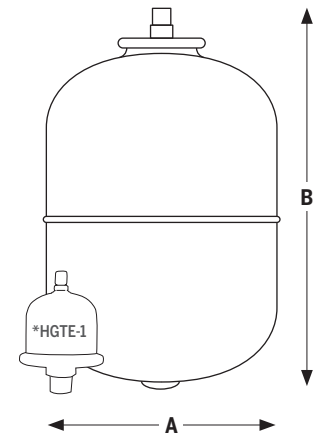
Les réservoirs d'expansion à vessie de la série HGTE sont disponibles en modèles de 0.04 à 8 gallons, sur conduite. Ils sont conçus pour les applications d'eau chaude potable dans un réseau domestique. Ces réservoirs sont montés sur un réseau doté d'un dispositif anti-refoulement ou sont ajoutés à un chauffe-eau direct ou indirect. Ils servent à absorber l'eau dont le volume est accru en raison du chauffage, ce qui maintient la pression du circuit sous le point de consigne de la soupape de détente.

- ▶ 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 50 PSI ; pression réglable sur le chantier
- ▶ Certifié NSF61/ANSI 61 & 372 par CSA pour utilisation dans les systèmes d'eau potable



#Modèle	Volume		Connex. MNPT	Pré-charge	Temp. max.	Pression d'opération max.	Dimension				Poids	
	gal	L					A		B		lb	kg
							po	mm	po	mm		
HGTE-1*	0.04	0.16	½"	50 PSI	200°F	150 PSI	3.25	80	4.5	112	0.5	0.2
HGTE-5	2.1	8	¾"	50 PSI	200°F	150 PSI	7,9	200	13,7	348	5	2
HGTE-8	3,2	12	¾"	50 PSI	200°F	150 PSI	10,6	270	12,8	325	9	4
HGTE-12	4,7	18	¾"	50 PSI	200°F	150 PSI	10,6	270	16,7	425	11	5
HGTE-25	8,0	30	¾"	50 PSI	200°F	150 PSI	13,8	350	16,4	418	14	6

\*Pour chauffe-eau sans réservoir de moins de 2 gallons



### 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 fixe d'EPDM ultrarésistant qui sépare l'eau de la paroi métallique 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 certifié NSF61/ANSI 61 & 372 par CSA pour utilisation dans les systèmes d'eau potable et être un modèle HGTE- \_\_\_\_\_ de Calefactio ou un équivalent approuvé.

Québec (Canada)  
 T 450 951.0818  
 F 450 951.2165  
 info@calefactio.com  
 calefactio.com

