

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

### PROJET

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

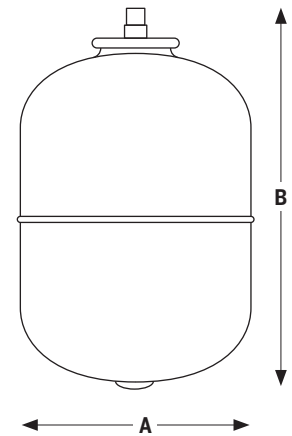
### CARACTÉRISTIQUES

Les réservoirs d'expansion à vessie de la série HGTE sont disponibles en modèles de 2,1 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-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  |



### 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