

# RÉSERVOIRS D'EXPANSION POUR HAUTES TEMPÉRATURES

**QUALITÉ**
**INNOVATION**
**FIABILITÉ**

PEUT SUPPORTER DES HAUTES  
TEMPÉRATURES CONSTANTES,  
JUSQU'À 315 °F / 157 °C ET PLUS\*

COMPATIBLE AVEC LES SOLUTIONS  
AU GLYCOL

REVÊTEMENT À L'ÉPOXY

VESSIE D'EPDM

COQUILLE EN ACIER SOUDÉ



**BREVET  
— EN —  
ATTENTE**

\*Voir le département d'ingénierie de Calefactio.

La température des systèmes de chauffage pour hautes températures peut monter jusqu'à des pointes de 385°F/195°C, présentant un risque pour certaines composantes du système. La toute nouvelle série de réservoirs d'expansion pour hautes températures de Calefactio peut résister à de très hautes températures constantes, allant jusqu'à 315°F/157°C. Ces réservoirs comprennent une vessie faite d'EPDM ainsi qu'une zone tampon et sont compatibles avec les solutions comprenant jusqu'à 50% de glycol. Dans les systèmes équipés d'un réservoir pour hautes températures de Calefactio, lorsque le volume de fluide du système augmente à cause du réchauffement, il prend de l'expansion dans la zone tampon et se dirige ensuite dans la vessie, gardant la pression du système sous la valeur maximale de conception. Quand le liquide refroidit, il sort de la vessie et retourne dans le système.

MODÈLE	VOLUME		VOLUME D'ACCEPTANCE		RACCORD MNPT	PRÉ-CHARGE	TEMPÉRATURE MAXIMALE	PRESSION (MAX.) OPÉRATION	DIMENSION DIAM. × HAUT.		POIDS	
	L	gal	L	gal					mm	po	kg	lb
HTS-15	11	2,8	8	2	½"	25 psi	315 °F	150 psi	200 × 420	8 × 16,6	3,2	7
HTS-30	25	6,6	17	4,5	½"	25 psi	315 °F	150 psi	270 × 533	10,6 × 21	5,4	12

Pour de plus amples détails, contactez notre service technique au **1 (450) 951.0818** ou par courriel à **info@calefactio.com**

**calefactio.com**