

GUIDE DE SÉLECTION RAPIDE DES RÉSERVOIRS D'EXPANSION



HGT/HGTV – RÉSERVOIRS DE CHAUFFAGE

TEMPÉRATURE MOYENNE DE L'INSTALLATION

Vol. (L./gal)	100 °F	110 °F	120 °F	130 °F	140 °F	150 °F	160 °F	170 °F	180 °F	190 °F	200 °F	210 °F	220 °F	230 °F	240 °F
379/100	HGT15	HGT15	HGT30	HGT30	HGT30	HGT30	HGT60	HGT60	HGT60	HGT60	HGT90	HGT90	HGT90	HGT90	HGT90
757/200	HGT30	HGT30	HGT60	HGT60	HGT60	HGT90	HGT90	HGT90	HGTV40	HGTV40	HGTV40	HGTV40	HGTV60	HGTV60	HGTV60
1136/300	HGT30	HGT60	HGT60	HGT90	HGT90	HGTV40	HGTV40	HGTV40	HGTV40	HGTV60	HGTV90	HGTV90	HGTV90	HGTV90	HGTV90
1514/400	HGT60	HGT60	HGT90	HGT90	HGTV40	HGTV40	HGTV40	HGTV60	HGTV90	HGTV90	HGTV90	HGTV90	HGTV110	HGTV110	HGTV110
1893/500	HGT60	HGT90	HGT90	HGTV40	HGTV40	HGTV60	HGTV60	HGTV90	HGTV90	HGTV90	HGTV110	HGTV110	HGTV110	HGTV150	HGTV150
2271/600	HGT90	HGT90	HGTV40	HGTV40	HGTV60	HGTV60	HGTV90	HGTV90	HGTV110	HGTV110	HGTV110	HGTV150	HGTV150		
2650/700	HGT90	HGTV40	HGTV40	HGTV60	HGTV90	HGTV90	HGTV90	HGTV110	HGTV110	HGTV110	HGTV150				
3028/800	HGT90	HGTV40	HGTV40	HGTV60	HGTV90	HGTV90	HGTV110	HGTV110	HGTV110	HGTV150					
3407/900	HGT90	HGTV40	HGTV60	HGTV90	HGTV90	HGTV90	HGTV110	HGTV110	HGTV150						
3785/1000	HGTV40	HGTV40	HGTV60	HGTV90	HGTV90	HGTV110	HGTV110	HGTV150							

Note: Cet outil de dimensionnement est basé sur un système ayant une pression minimal de 12 PSI, pression maximale de 30 PSI et température d'eau initiale de 40°F.

HGT/HGTV – TYPE D'APPAREIL DE CHAUFFAGE

Puissance nette émise de la chaudière (MBH)	Plinthes avec tuyau à ailettes ou panneaux radiants	Convecteurs ou aérothermes	Radiateurs de fonte	Plinthes de fonte
25	HGT15	HGT15	HGT15	HGT15
50	HGT15	HGT15	HGT30	HGT30
75	HGT30	HGT30	HGT30	HGT60
100	HGT30	HGT30	HGT60	HGT60
125	HGT30	HGT60	HGT60	HGT90
150	HGT30	HGT60	HGT90	HGT90
175	HGT60	HGT60	HGT90	HGT90
200	HGT60	HGT60	HGT90	HGT90
250	HGT60	HGT90	HGT90	HGTV40
300	HGT90	HGT90	HGT90	HGTV40
350	HGT90	HGT90	HGTV40	HGTV60
400	HGT90	HGTV40	HGTV40	HGTV60
500	HGTV40	HGTV60	HGTV90	HGTV60
600	HGTV40	HGTV90	HGTV90	HGTV60
700	HGTV60	HGTV90	HGTV90	HGTV60
800	HGTV60	HGTV110	HGTV110	HGTV90
900	HGTV60	HGTV110	HGTV110	HGTV90
1000	HGTV90	HGTV110	HGTV110	HGTV90
1100	HGTV90	HGTV110	HGTV110	HGTV150
1200	HGTV90	HGTV110	HGTV110	HGTV150
1300	HGTV90	HGTV110	HGTV150	HGTV150
1400	HGTV110	HGTV150	HGTV150	HGTV150
1500	HGTV110	HGTV150	HGTV150	2X HGTV110

CHARTRE DE DIMENSIONNEMENT POUR RÉSERVOIRS THERMIQUES DE CALEFACTIO

Capacité du chauffe-eau (Gallons U.S.)	TEMPÉRATURE MAXIMALE DE 140°F		
	Pression statique d'alimentation		
	40 PSI	60 PSI	80 PSI
40	HGTE/FTTE-5	HGTE/FTTE-5	HGTE/FTTE-5
50	HGTE/FTTE-5	HGTE/FTTE-5	HGTE/FTTE-5
60	HGTE/FTTE-8	HGTE/FTTE-8	HGTE/FTTE-8
80	HGTE/FTTE-8	HGTE/FTTE-8	HGTE/FTTE-12
120	HGTE/FTTE-12	HGTE/FTTE-12	HGTE/FTTE-25

Capacité du chauffe-eau (Gallons U.S.)	TEMPÉRATURE MAXIMALE DE 160°F		
	Pression statique d'alimentation		
	40 PSI	60 PSI	80 PSI
40	HGTE/FTTE-5	HGTE/FTTE-5	HGTE/FTTE-8
50	HGTE/FTTE-5	HGTE/FTTE-8	HGTE/FTTE-8
60	HGTE/FTTE-8	HGTE/FTTE-8	HGTE/FTTE-12
80	HGTE/FTTE-8	HGTE/FTTE-12	HGTE/FTTE-25
120	HGTE/FTTE-12	HGTE/FTTE-25	HGTE/FTTE-25

Capacité du chauffe-eau (Gallons U.S.)	TEMPÉRATURE MAXIMALE DE 180°F		
	Pression statique d'alimentation		
	40 PSI	60 PSI	80 PSI
40	HGTE/FTTE-8	HGTE/FTTE-8	HGTE/FTTE-8
50	HGTE/FTTE-8	HGTE/FTTE-8	HGTE/FTTE-12
60	HGTE/FTTE-8	HGTE/FTTE-12	HGTE/FTTE-25
80	HGTE/FTTE-25	HGTE/FTTE-25	HGTE/FTTE-25
120	HGTE/FTTE-25	HGTE/FTTE-25	HGTE/FTTE-25

*Tableau de dimensionnement basé sur : alimentation en eau à 40°F, soupape de détente T&P à 150 PSI, pré-charge égale à la valve d'alimentation statique.

**SI VOUS SOUHAITEZ EN FAIRE UNE APPLICATION SPÉCIALE,
CONTACTEZ-NOUS POUR VOUS ASSURER DE LA COMPATIBILITÉ
ET DE L'ADÉQUATION À L'USAGE.**

Ces appareils doivent être installés par des professionnels qualifiés et accrédités, et ce, en conformité avec le code de plomberie et les règlements en vigueur localement. Par leur conception, les réservoirs sont destinés aux systèmes de chauffage ou aux réseaux de distribution d'eau chaude domestique et peuvent fonctionner à une pression maximale de service de 90 à 150 psig (selon le modèle). Veuillez noter que la pression maximale permise au Canada est de 30 psig au démarrage du système et que la température maximale de service se situe à 200°F (93°C) pour les réservoirs thermiques, 240°F (115°C) pour les réservoirs de chauffage, et 315°F (157°C) pour les réservoirs solaires. Toute utilisation du produit qui diffère de l'usage prévu ou tout changement de pression important ou brusque se situant au-delà des limites indiquées ci-dessus est **DANGEREUX** et peut provoquer des dommages matériels, de graves blessures et même entraîner la mort. Les renseignements contenus dans ce document sont fondés sur l'information la plus récente disponible au moment de sa publication et sont destinés à une présentation générale de nos produits. L'exactitude de ces renseignements ne peut être garantie. Nos produits sont régulièrement améliorés et les spécifications techniques de ces produits peuvent être modifiés sans préavis.

Les Solutions Calefactio inc.
Québec (Canada)

T 450 951.0818
F 450 951.2165

calefactio.com
info@calefactio.com