



HOMOLOGUÉ ENERGY STAR®

Chauffe-eau au gaz à évacuation directe et forcée

Nos modèles à évacuation directe et forcée comportent une chambre de combustion étanche (terme technique: à ventouse), ont une hauteur réduite et sont munis d'une commande du gaz à la fine pointe procurant un contrôle précis et fiable de la température. Idéaux dans une nouvelle installation résidentielle ou comme chauffe-eau de remplacement, nos chauffe-eau à évacuation directe et forcée constituent l'ultime solution de chauffage de l'eau.

RÉDUISEZ VOS COÛTS D'ÉNERGIE

- Tous les modèles sont conformes aux exigences ENERGY STAR®
- Surpasse les normes d'efficacité énergétique
- N'utilise pas l'air intérieur chauffé pour la combustion
- Raccords avec clapets anticonvection installés à l'usine

CONÇU POUR LA PERFORMANCE

- Technologie exclusive TankSaver^{MD}: prolonge la durée de vie du réservoir
- Idéal dans les applications où chaque centimètre compte

VOUS GARDE EN SÉCURITÉ

- Chambre de combustion étanche: prévient l'allumage accidentel de vapeurs inflammables

FACILE À INSTALLER ET À RÉPARER

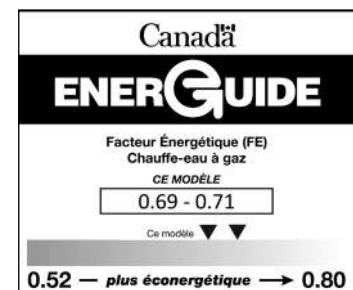
- Hauteur réduite: l'appareil de remplacement idéal
- Soupape de sûreté T&P, robinet de vidange et boîte de jonction judicieusement positionnés pour l'entretien

OPTIONS DE VENTILATION FLEXIBLES

- Modèles de 40 000 et 45 000 BTU/h: longueur d'évacuation maximale de 50 pieds-équivalents (diamètre de 2 po), 125 pieds-équivalents (diamètre de 3 po), 180 pieds-équivalents (diamètre de 4 po), avec conduits homologués ULC S636 en PVC, en CPVC ou en polypropylène, tant à l'horizontale à travers un mur, qu'à la verticale à travers le toit. Lire manuel d'installation pour tous les détails
- Modèles de 62 000 et 72 000 BTU/h: longueur d'évacuation maximale de 50 pieds-équivalents (diamètre de 3 po), 125 pieds-équivalents (diamètre de 4 po). Lire manuel d'installation pour tous les détails
- Peut aussi être ventilé avec un système de ventilation concentrique. Lire manuel d'installation pour tous les détails
- Limiteur de température réarmable intégré au conduit d'évacuation

GARANTIE LIMITÉE, PIÈCES ET RÉSERVOIR

- Veuillez consulter le libellé de la garantie qui se trouve au dos de cette feuille, la documentation fournie avec le chauffe-eau ou communiquer avec GSW pour obtenir tous les détails de garantie





HOMOLOGUÉ ENERGY STAR®

Chauffe-eau au gaz à évacuation directe et forcée

PERFORMANCES

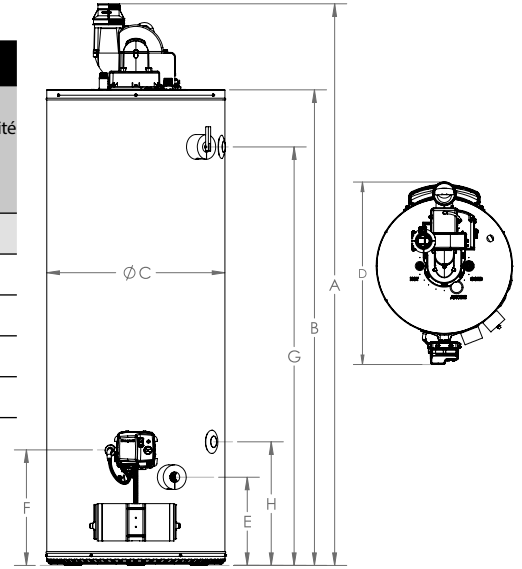
Garantie réservoir**	Modèle	Capacité	Altitude maximale certifiée	Puissance	Récupération, hausse de 90°F	Volume 1re heure	Facteur énergétique	Conformité C.-B.
GAZ NATUREL								
6	G640S40N-PDV-ES2	40 (151)	10 100 (3 077)	40 000	45 (170)	71 (269)	0,71	√
6	G650T45N-PDV-ES2	50 (189)	10 100 (3 077)	45 000	50 (189)	93 (352)	0,70	√
6	G650T62N-PDV-ES2*	50 (189)	10 100 (3 077)	62 000	73 (276)	115 (435)	0,71	√
6	G675T72N-PDV-ES2	75 (284)	10 100 (3 077)	72 000	82 (310)	154 (583)	0,69	√

Pour modèles au propane, substituer le "N" par un "P".

*Modèle au propane: 58 000 BTU/h.

**Applications résidentielles. Garantie réduite dans les applications commerciales. Pièces garanties pendant 1 an.

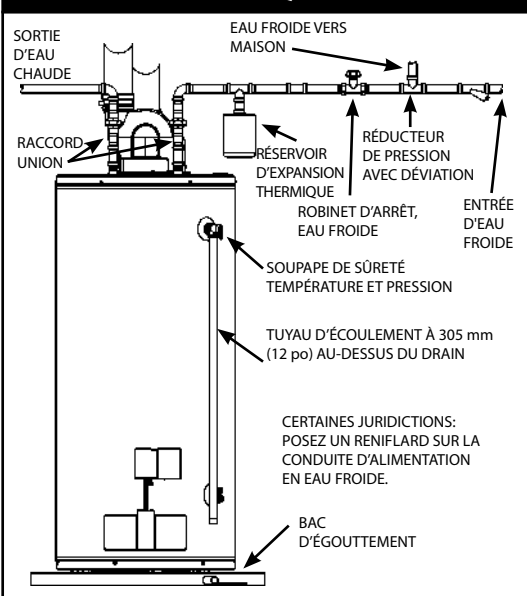
Raccords latéraux standards sur modèles 62 000 et 72 000 BTU/h.



DIMENSIONS et POIDS D'EXPÉDITION

Modèle	Hauteur hors-tout	Hauteur dessus réservoir	Diamètre réservoir	Diamètre hors-tout	Hauteur rob. de vidange	Hauteur admission du gaz	Hauteur soupape T&P	Hauteur raccord latéral sup.	Hauteur raccord latéral inf.	Diamètre évacuation	Poids à l'expédition
	A PO (CM)	B PO (CM)	C PO (CM)	D PO (CM)	E PO (CM)	F PO (CM)	G PO (CM)	G PO (CM)	H PO (CM)	PO	LB (KG)
GAZ NATUREL											
G640S40N-PDV-ES2	58 ¼ (148)	49 ½ (126)	22 (56)	29 7/8 (76)	11 (28)	13 ¼ (34)	42 ½ (108)	s.o.	s.o.	2, 3 ou 4	174 (79)
G650T45N-PDV-ES2	67 ½ (171)	58 7/8 (150)	22 (56)	29 7/8 (76)	11 (28)	13 ¼ (34)	51 ¾ (131)	s.o.	s.o.	2, 3 ou 4	192 (87)
G650T62N-PDV-ES2	68 7/8 (175)	60 ¼ (153)	22 (56)	29 7/8 (76)	11 (28)	13 ¼ (34)	52 ¾ (134)	52 ¾ (134)	15 ¼ (39)	3 ou 4	200 (91)
G675T72N-PDV-ES2	70 5/8 (179)	60 ½ (154)	26 (66)	33 7/8 (86)	11 (28)	13 ¼ (34)	53 (135)	53 (135)	15 ¼ (39)	3 ou 4	277 (126)

INSTALLATION TYPIQUE



LONGUEUR DU CONDUIT D'ÉVACUATION

Modèle	Dia. conduit évac. PO	Nombre minimum de coudes requis*	Longueur min. du conduit, un coude PI (M)		Longueur équivalente max. du conduit PI (M)	
			Concentrique	2 conduits	Concentrique	2 conduits
G640S40N-PDV-ES2	2	1	7 (2)	7 (2)	50 (15)	50 (15)
	3	1	7 (2)	7 (2)	125 (38)	125 (38)
	4	1	s.o.	125 (38)	s.o.	180 (55)
G650T45N-PDV-ES2	2	1	7 (2)	7 (2)	50 (15)	50 (15)
	3	1	7 (2)	7 (2)	125 (38)	125 (38)
G650T62N-PDV-ES2	2	1	s.o.	125 (38)	s.o.	180 (55)
	3	1	7 (2)	7 (2)	30 (9)	50 (15)
G675T72N-PDV-ES2	3	1	s.o.	50 (15)	s.o.	125 (38)
	4	1	7 (2)	7 (2)	30 (9)	50 (15)

* Reportez-vous au manuel d'installation pour tous les détails.

ENSEMBLES OPTIONNELS

Description	No pièce
Kit d'évacuation 2" - Accouplement, coude de terminaison, silencieux	330828-000
Kit d'évacuation 3" - Accouplement, coude de terminaison, silencieux	330851-000
Kit de ventilation concentrique 2"	9008586005
Kit de ventilation concentrique 3 po	9006328005
Kit pour température ambiante élevée	9009024015