



CHAUFFE-EAU RÉSIDENTIELS AU GAZ
**À ÉVACUATION
FORCÉE DIRECTE**

40 | 48 | 50 | 60 | GALLONS U.S.



**Fièremment
canadien**

Giant®

Améliorer la vie au quotidien

TECHNOLOGIE FVIR

Tous les chauffe-eau résidentiels au gaz fabriqués avec la technologie FVIR respectent la dernière version de la norme nord-américaine ANSI Z21.10.1/CSA 4.1. Ils sont spécialement conçus pour prévenir l'ignition de vapeurs inflammables, tels les aérosols, les solvants, l'essence, les peintures, les diluants à peinture et à laque, à l'extérieur du chauffe-eau.

UG40, UG50 et UG60

Modèles au gaz naturel

Longueur équivalente maximale	
Évent de 2 pouces (5,1 cm)	50 pieds (15,2 m)
Évent de 3 pouces (7,6 cm)	80 pieds (24,4 m)

UG50-62

Modèles au gaz naturel et propane

Longueur équivalente maximale	
Évent de 3 pouces (7,6 cm)	60 pieds (18,3 m)
Évent de 4 pouces (10,2 cm)	180 pieds (54,9 m)



AVANTAGES

1- CONTRÔLE AU GAZ INTELLI-VENT^{MD}

Ce contrôle électronique au gaz, des plus avancés et sécuritaires, règle précisément la température de l'eau. Il détecte et identifie toute anomalie.

- Interrupteur ON/OFF intégré.
- Historique détaillé des erreurs.
- Tube protecteur des fils en PVC.
- Circuit simple imprimé remplaçable.

2- FENÊTRE D'OBSERVATION

Permet de voir à l'intérieur de la chambre à combustion afin de vérifier le bon fonctionnement de l'allumeur et du brûleur.

3- ALLUMEUR AU NITRURE DE SILICIUM

Améliore l'efficacité et évite la consommation de gaz d'une veilleuse. La durée de vie de l'allumeur est prolongée grâce à la technologie du contrôle Intelli-Ignition^{MD}.

4- SUPPORT CIRCULAIRE

Facilite la manutention du chauffe-eau sans endommager le plancher lors de l'installation.

5- DÉTECTEUR DE VAPEURS INFLAMMABLES

Détecte la présence de vapeurs inflammables et empêche le chauffe-eau de fonctionner.

6- INTÉRIEUR DE LA CUVE VITRIFIÉE

Un verre au cobalt bleu enrichi de zircon unique à Giant est fusionné à un acier spécial à 1 600°F (871°C). Il représente la meilleure protection contre la rouille pour plusieurs années. Cette cuve est certifiée à 300 PSI (2 068 kPa) et peut supporter une pression d'opération de 150 PSI (1 034 kPa).

7- ANODE DE MAGNÉSIUM DE HAUTE QUALITÉ

Offre une excellente protection contre les effets corrosifs de l'eau et prolonge la durée de vie de la cuve.

8- RACCORDS LATÉRAUX, 3/4" NPT-F*

Utilisation pour le chauffage combiné.

9- RACCORDS DI-ÉLECTRIQUES 3/4" NPT INSTALLÉS EN USINE

Prolongent la durée de vie de la cuve, tout en offrant une excellente protection contre la corrosion.

10- SYSTÈME D'ÉVACUATION À DEUX TUYAUX DE DEUX (2) POUCES, ENTRÉE/SORTIE**

L'air de combustion est tiré directement de l'extérieur, fournissant de l'air frais constamment au brûleur. Les gaz de combustion peuvent être évacués à l'horizontale par un mur ou à la verticale, par la toiture. Veuillez vous référer au manuel d'utilisation pour tous les détails.

11- SOUPAPE DE SÛRETÉ TEMPÉRATURE ET PRESSION INSTALLÉE EN USINE

Protège la cuve contre les effets dommageables qui peuvent être causés par un excès de température et de pression.

12- ISOLANT

Une épaisseur uniforme de mousse isolante écologique **GREENFOAM** conserve l'eau plus chaude sur de plus longues périodes, réduisant les pertes de chaleur et les coûts énergétiques. **GREENFOAM** ne contient aucun HCFC (hydrochlorofluorocarbones), CFC (chlorofluorocarbones) ni COV (composés organiques volatiles).

13- ROBINET DE VIDANGE

Facilité d'écoulement grâce à un robinet de vidange sécurisé en laiton.

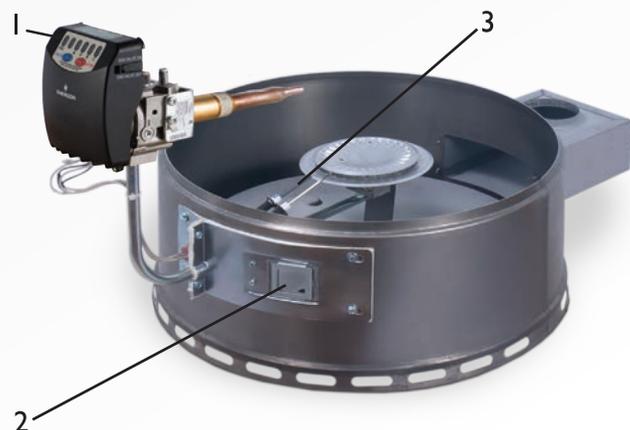
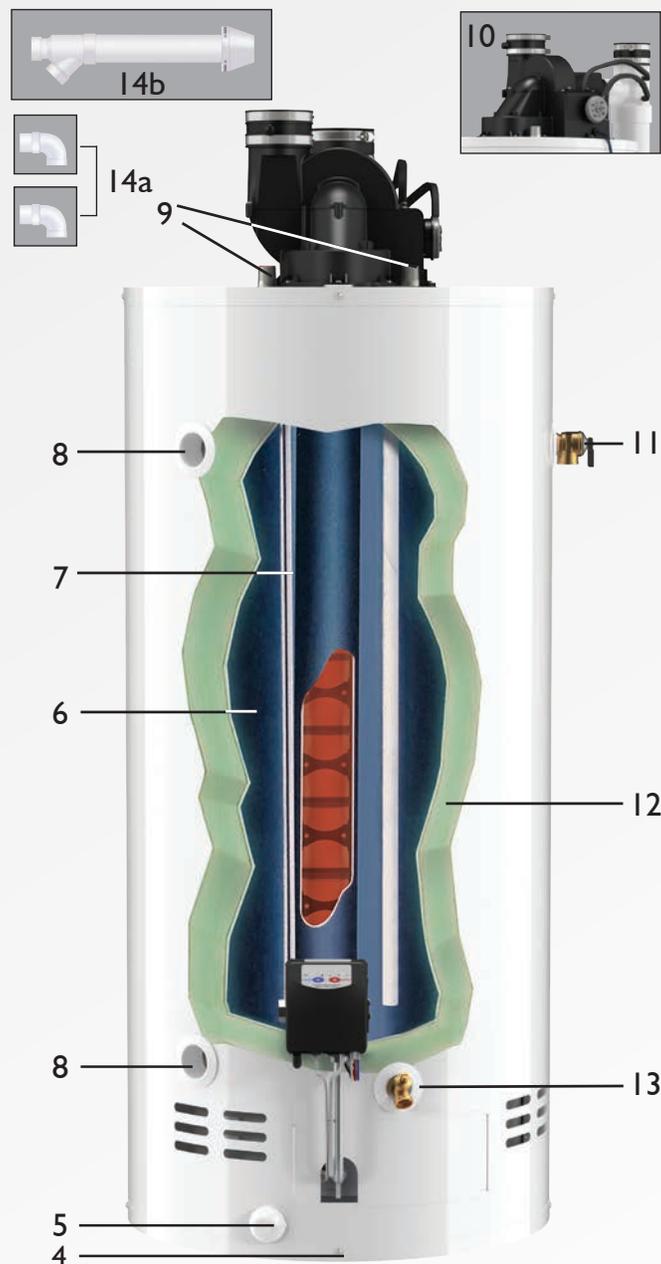
14- UN CHOIX DE DEUX TERMINAISONS

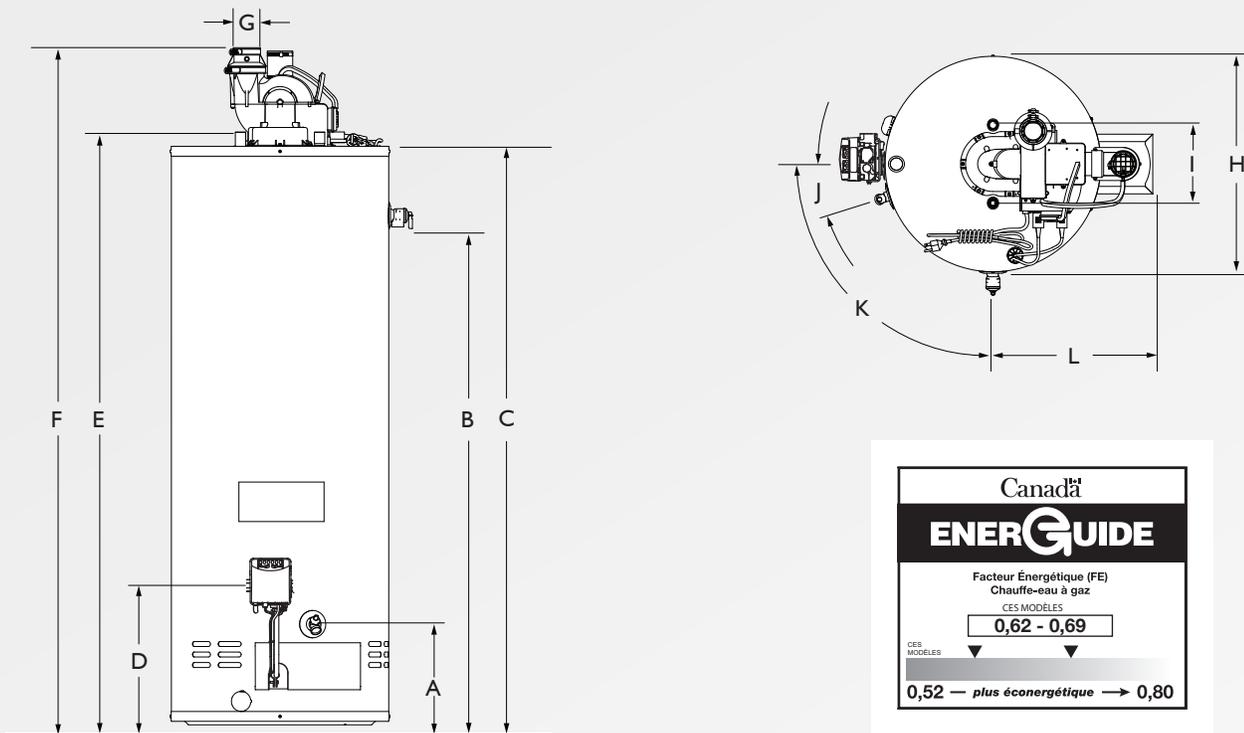
a) Des coudes standards de 90° sont utilisés pour les terminaisons d'entrée et de sortie (inclus dans la boîte).

b) Cette terminaison concentrique optionnelle permet de procéder à l'installation en n'effectuant qu'une seule ouverture dans le mur ou le toit (certaines restrictions s'appliquent pour la longueur équivalente maximale).

* Disponibles sur les modèles UG50-62LFPDVI-N2U et UG50-62LFPDVI-P2U.

** Référez-vous à «diamètre d'évent» (lettre G) dans le tableau.





SPÉCIFICATIONS

Modèles	Capacité			Puissance BTU	Récupération 90°F / 50°C			Facteur énergétique	Poids à la livraison	
	gal. (U.S.)	Litre	gal. (Imp.)		gal. (U.S.)	Litre	gal. (Imp.)		lb	(kg)
Gaz Naturel										
UG40-38TFPDVI-N2U	40	151	33	38 000	41,5	156,9	34,5	0,67	185	(84)
UG50-38TFPDVI-N2U	48	182	40	38 000	40,9	155,0	34,1	0,67	185	(84)
UG50-62LFPDVI-N2U*	50	189	42	62 000	69,3	262,3	57,7	0,69	222	(101)
UG60-38MFPDVI-N1U	60	227	50	38 000	40,4	153,0	33,7	0,63	204	(93)
Gaz Propane										
UG50-41TFPDVI-P2U	48	182	40	41 000	43,6	165,1	36,3	0,64	185	(84)
UG50-62LFPDVI-P2U*	50	189	42	62 000	69,3	262,3	57,7	0,69	222	(101)
UG60-41MFPDVI-PIU	60	227	50	41 000	43,6	165,1	36,3	0,62	200	(91)

DIMENSIONS

Modèles	A		B		C		D		E		F		G		H		I		J	K	L	
	pouces	(cm)	pouces	(cm)	pouces	(cm)	pouces	(cm)	pouces	(cm)	pouces	(cm)	pouces	(cm)	pouces	(cm)	pouces	(cm)			pouces	(cm)
Tous UG40	9 1/2	(24)	51 5/8	(131)	60	(153)	14 1/4	(36)	61 1/16	(155)	69 7/8	(177)	2-3	(5-7,6)	20	(51)	8	(20)	19,5°	90,0°	15 3/4	(40)
Tous UG50	9 1/2	(24)	50 1/8	(128)	58 5/8	(149)	14 1/4	(36)	59 5/8	(151)	68 5/8	(174)	2-3	(5-7,6)	22	(56)	8	(20)	17,4°	90,0°	16 1/4	(41)
Tous UG50-62	9 3/8	(24)	43 1/8	(110)	53 1/8	(135)	14 1/2	(37)	54 1/8	(137)	63 1/8	(160)	3	(7,6)	24	(61)	8	(20)	18,5°	90,0°	17 3/8	(44)
Tous UG60	9 1/2	(24)	50 1/4	(128)	58 5/8	(149)	14 1/4	(36)	60	(153)	68 1/2	(174)	2-3	(5-7,6)	22	(56)	8	(20)	15,6°	90,0°	16 3/8	(42)

Tous les modèles sont approuvés pour le chauffage combiné de l'eau potable et le chauffage du bâtiment. Les produits chimiques toxiques utilisés pour le nettoyage des bouilloires ne doivent JAMAIS être introduits dans ce système. Cette unité ne doit être raccordée à aucun système de chauffage existant ou à toute autre composante utilisée auparavant avec des appareils chauffants pour eau non-potable
* Disponible avec des raccords de chauffage latéraux.

GARANTIE

6 ans

contre les fuites

6 ans

sur les pièces



Une entreprise familiale depuis 1945.

Giant offre une garantie limitée contre les fuites d'eau pour une période de SIX (6)* ans à partir de la date d'installation. Une garantie limitée de SIX (6)* ans est offerte sur les pièces. Pour de plus amples informations sur la garantie incluant les exceptions, veuillez consulter le manuel d'installation fourni avec chaque chauffe-eau.

40, avenue Lesage, Montréal-Est, Québec, H1B 5H3 CANADA
Téléphone: 514 645-8893 • Sans frais: 1 800 363-9354
Télécopieur général: 514 640-0969
Télécopieur - Service à la clientèle: 514 645-8413

* Lorsque installé par un professionnel.

Conformément à la politique d'amélioration continue de nos produits, Usines Giant inc. se réserve le droit de faire tout changement sans préavis.

www.giantinc.com