



**CHAUFFE-EAU RÉSIDENTIELS AU GAZ
À ÉVACUATION FORCÉE
(PVI/PV2)**

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



**Fièremment
canadien**

Giant^{MD}

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.

Modèles PVI

| Longueur équivalente maximale | |
|----------------------------------|--------------------|
| Évacuation de 3 pouces (7,6 cm) | 50 pieds (15,2 m) |
| Évacuation de 4 pouces (10,2 cm) | 180 pieds (54,9 m) |

Modèles PV2

| Longueur équivalente maximale | |
|---------------------------------|--------------------|
| Évacuation de 2 pouces (5,1 cm) | 50 pieds (15,2 m) |
| Évacuation de 3 pouces (7,6 cm) | 140 pieds (42,7 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 - 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 au gaz Intelli-Ignition^{MD}.

3 - BRÛLEUR À HAUT RENDEMENT

Offre une combustion plus efficace, tout en étant écologique.

4 - FENÊTRE D'OBSERVATION

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

5 - INTERRUPTEUR THERMIQUE À RÉ-ENCLÈCHEMENT MANUEL

Ferme l'arrivée du gaz à la veilleuse ainsi qu'au brûleur dans l'éventualité où des vapeurs inflammables pénétreraient et s'enflammeraient dans la chambre à combustion.

6 - SUPPORT CIRCULAIRE

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

7 - DÉTECTEUR DE VAPEURS INFLAMMABLES

Détecte la présence de vapeurs inflammables et arrête le chauffe-eau de façon sécuritaire.

8 - CHICANE DE CHEMINÉE À LAMES

Offre un rendement supérieur aux chicanes de cheminées traditionnelles.

9 - 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 de nombreuses années. Cette cuve est certifiée à 300 PSI (2 068 kPa) et peut supporter une pression d'opération de 150 PSI (1 035 kPa).

10 - 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.

11 - RACCORDS LATÉRAUX, 3/4" NPT-F*

Utilisation pour le chauffage combiné.

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

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

13 - UNITÉ D'ÉVACUATION PUISSANTE

Sans cheminée, l'évacuation s'effectue directement par la toiture ou par un mur extérieur. L'unité d'évacuation est munie d'un cordon électrique de dix (10) pieds (3 m), ce qui facilite considérablement l'installation. Dans le cas d'un excès de température, le thermostat fermera l'alimentation.

14 - SOUPAPE DE SÛRETÉ INSTALLÉE EN USINE

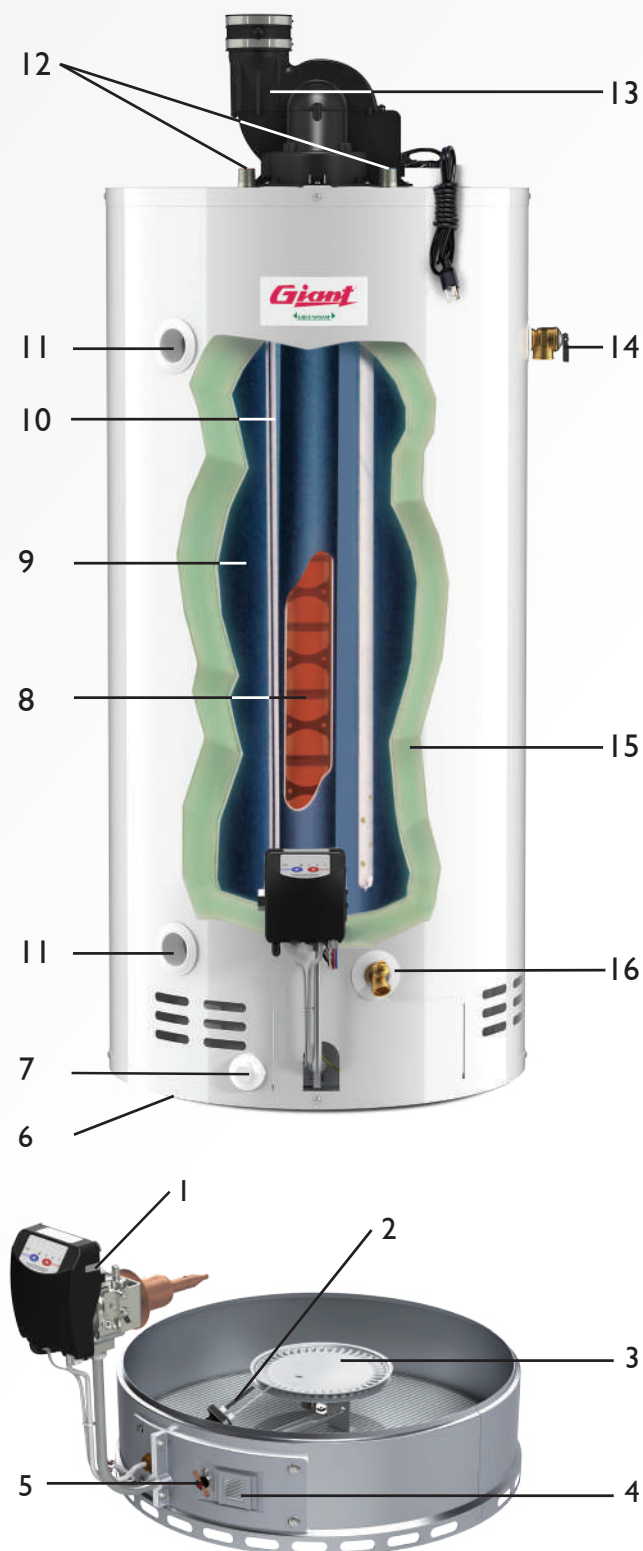
Protège la cuve contre les effets dommageables qui peuvent être causés par un excès de température et de pression.

15 - ISOLANT

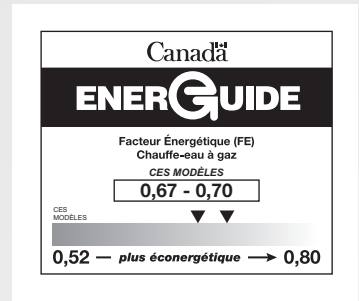
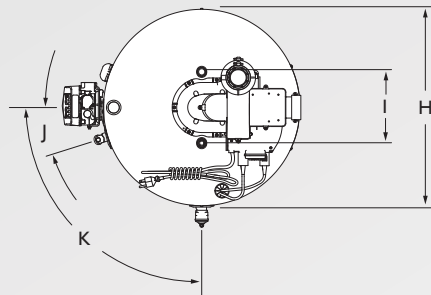
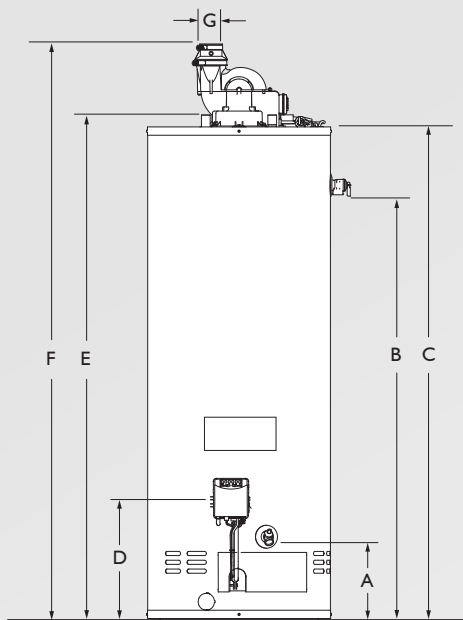
Une épaisseur uniforme de mousse isolante écologique **GREENFOAM** conserve l'eau plus chaude sur de plus longues périodes, réduisant les pertes de chaleur et les coûts énergétiques. **GREENFOAM** ne contient aucun HCFC (hydrochlorofluorocarbures), CFC (chlorofluorocarbures), HFC (hydrofluorocarbures)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

16 - ROBINET DE VIDANGE

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



*Disponibles sur les modèles UG50-62LFPV1-N2U et UG50-58LFPV1-P2U.



SPÉCIFICATIONS

| Modèles | Capacité | | | Puissance BTU | Récupération 90°F / 50°C | | | Facteur énergétique | Poids à la livraison | |
|--------------------|-----------|-------|------------|------------------|--------------------------|-------|------------|------------------------|----------------------|------|
| | gal. (US) | Litre | gal. (Imp) | | gal. (US) | Litre | gal. (Imp) | | lb | (kg) |
| Gaz Naturel | | | | | | | | | | |
| UG40-40LFPV2-N2U | 40 | 151 | 33 | 40 000 | 42,0 | 159,0 | 35,0 | 0,67 | 147 | (67) |
| UG50-40LFPV2-N2U | 50 | 189 | 42 | 40 000 | 42,0 | 159,0 | 35,0 | 0,67 | 166 | (75) |
| UG50-62LFPV1-N2U* | 50 | 189 | 42 | 62 000 | 68,5 | 259,2 | 57,0 | 0,70 | 200 | (91) |
| UG60-40MFPV2-N2U | 60 | 227 | 50 | 40 000 | 42,0 | 159,0 | 35,0 | 0,67 | 205 | (93) |
| Gaz Propane | | | | | | | | | | |
| UG40-38LFPV2-P2U | 40 | 151 | 33 | 38 000 | 40,4 | 153,1 | 33,7 | 0,67 | 147 | (67) |
| UG50-38LFPV2-P2U | 50 | 189 | 42 | 38 000 | 40,9 | 155,0 | 34,1 | 0,67 | 166 | (75) |
| UG50-58LFPV1-P2U* | 50 | 189 | 42 | 58 000 | 64,1 | 242,6 | 53,4 | 0,70 | 200 | (91) |
| UG60-38MFPV2-P2U | 60 | 227 | 50 | 38 000 | 40,9 | 155,0 | 34,1 | 0,67 | 205 | (93) |

DIMENSIONS

| Modèles | A | | B | | C | | D | | E | | F | | G | | H | | I | J | K | |
|-----------------------|--------|------|---------|-------|--------|-------|--------|------|--------|-------|--------|-------|--------|------------|--------|------|---|------|-------|-------|
| | pouces | (cm) | pouces | (cm) | pouces | (cm) | pouces | (cm) | pouces | (cm) | pouces | (cm) | pouces | (cm) | pouces | (cm) | | | | |
| Tous UG40 | 7 1/4 | (18) | 40 1/8 | (102) | 48 3/8 | (123) | 12 1/8 | (31) | 49 7/8 | (127) | 58 1/2 | (149) | 2-3 | (5-7,6) | 22 | (56) | 8 | (20) | 17,4° | 90,0° |
| Tous UG50 | 7 1/4 | (18) | 40 3/16 | (102) | 48 3/8 | (123) | 12 1/8 | (31) | 49 7/8 | (127) | 58 1/2 | (149) | 2-3 | (5-7,6) | 23 1/2 | (60) | 8 | (20) | 15,6° | 90,0° |
| Tous UG50-62/UG50-58† | 7 1/8 | (18) | 41 | (104) | 50 7/8 | (129) | 12 3/8 | (31) | 52 | (132) | 60 3/4 | (154) | 3-4 | (7,6-10,2) | 24 | (61) | 8 | (20) | 15,6° | 90,0° |
| Tous UG60 | 7 1/8 | (18) | 48 | (122) | 56 1/2 | (144) | 12 | (31) | 57 7/8 | (147) | 66 5/8 | (169) | 2-3 | (5-7,6) | 23 1/2 | (60) | 8 | (20) | 15,6° | 90,0° |

*Disponible avec des raccords de chauffage latéraux.

† Modèles non illustrés

Tous les modèles sont approuvés pour le chauffage de l'eau potable ainsi que pour 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 JAMAIS être raccordée à aucun système de chauffage existant ou à toute autre composante utilisée auparavant avec des appareils chauffants pour eau non-potable. Tous les modèles sont certifiés pour des applications en altitude normale et haute altitude. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le manuel d'installation fourni avec chaque chauffe-eau.



Giant offre une garantie limitée sur ses réservoirs résidentiels au gaz à évacuation forcée contre la perforation de la cuve 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.

* 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.



Une entreprise familiale depuis 1945.

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

www.giantinc.com