



CHAUFFE-EAU AU GAZ  
**À CONDENSATION**

55 | 80 | 119 | GALLONS U.S.



Améliorer la vie au quotidien

# UN DESIGN PARFAIT ...

## Détecteur

### de bas niveau d'eau

assure que le réservoir ne fonctionnera pas tant qu'il ne sera pas rempli d'eau

## Interrupteur

### haute température

## Détecteur de température maximale

(eau chaude) mesure avec précision la température afin de contrôler l'entrée du brûleur

## Détecteur de

### température minimale

(eau froide) mesure avec précision la température afin de contrôler l'entrée du brûleur

## Entrée d'eau froide

(en acier inoxydable) avec alimentation par le bas afin d'aider à enlever les sédiments dans le bas du réservoir

## Adaptateur de sortie

pour l'évacuation en PVC / PVCC / Polypro

## Sortie d'eau chaude

munie d'un tuyau (en acier inoxydable) qui retire l'eau chaude de la partie supérieure du réservoir, afin d'améliorer la quantité d'eau chaude produite

## Soupape de sûreté

température et pression

(installée en usine)

## Échangeur de chaleur

à combustion  
acier inoxydable / cupronickel

## Brûleur en acier inoxydable doté

d'un moteur 120 Volts avec

contrôleur d'onde variable

## Réservoir de 316 L

en acier inoxydable

## Mousse isolante

de 2" (5 cm) d'épaisseur

## Allumage direct

par étincelle

## Affichage numérique

système de surveillance et d'ajustement de température

## Accès rapide

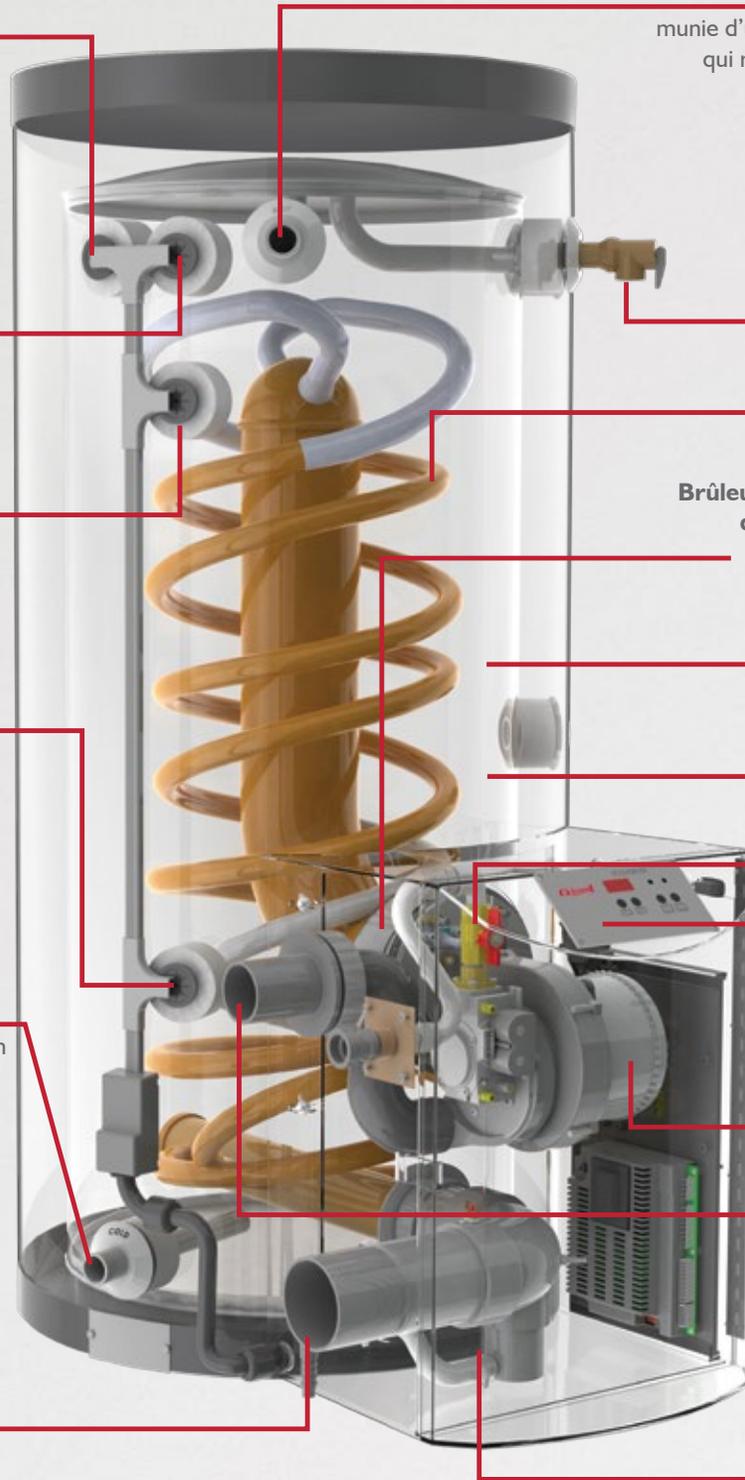
aux composants pour l'entretien

## Entrée d'air

Conduit en PVC / PVCC / Polypro

## Ensemble de piège

à condensats



# ... POUR LES DEMANDES IMPORTANTES

## Spécifications pour l'alimentation et l'efficacité

Modèles	Capacité			Modulation de l'alimentation	Rendement dans la 1 <sup>ère</sup> heure			Hausse 100°F (56°C) U.S. GPH (L / h)	Efficacité thermique
	gal. (US)	Litre	gal. (Imp.)		gal. (US)	Litre	gal. (Imp.)		
UGC55S-100	55	208	46	35 000-100 000	169	639,7	140,7	115 (435,3)	95 %
UGC55S-130	55	208	46	35 000-130 000	205	776,0	170,7	148 (560,2)	94 %
UGC55S-160	55	208	46	40 000-160 000	245	927,4	204,0	184 (696,5)	95 %
UGC55S-199	55	208	46	40 000-199 000	295	1 116,7	245,6	229 (866,8)	95 %
UGC80S-100	80	303	67	35 000-100 000	189	715,4	157,4	116 (439,1)	96 %
UGC80S-130	80	303	67	35 000-130 000	227	859,3	189,0	150 (567,8)	95 %
UGC80S-160	80	303	67	40 000-160 000	265	1 003,1	220,6	184 (696,5)	95 %
UGC80S-199	80	303	67	40 000-199 000	314	1 188,6	261,5	229 (866,8)	95 %
UGC120S-100	119	450	100	35 000-100 000	214	810,1	178,2	117 (442,9)	96 %
UGC120S-130	119	450	100	35 000-130 000	257	972,8	214,0	152 (575,4)	96 %
UGC120S-160	119	450	100	40 000-160 000	295	1 116,7	245,6	184 (696,5)	96 %
UGC120S-199	119	450	100	40 000-199 000	335	1 268,1	278,9	230 (870,6)	96 %





## Dimensions des raccords et spécifications

Modèles	Puissance en BTU	Diamètre de l'évent pour l'entrée / sortie d'air	Diamètre de l'entrée / sortie d'eau	Connexion auxiliaire	Connexion du conduit au gaz	Taille du tuyau d'écoulement du système	Limite de température maximum	
							°F	(°C)
UGC55S-100	100 000	2"	1" NPT	1" FNPT	3/4"	3/4"	160°	(89°)
UGC55S-130	130 000	2"	1" NPT	1" FNPT	3/4"	3/4"	160°	(89°)
UGC55S-160	160 000	3"	1" NPT	1" FNPT	3/4"	3/4"	160°	(89°)
UGC55S-199	199 000	3"	1" NPT	1" FNPT	3/4"	3/4"	160°	(89°)
UGC80S-100	100 000	2"	1 1/2" NPT	1" FNPT	3/4"	3/4"	160°	(89°)
UGC80S-130	130 000	2"	1 1/2" NPT	1" FNPT	3/4"	3/4"	160°	(89°)
UGC80S-160	160 000	3"	1 1/2" NPT	1" FNPT	3/4"	3/4"	160°	(89°)
UGC80S-199	199 000	3"	1 1/2" NPT	1" FNPT	3/4"	3/4"	160°	(89°)
UGC120S-100	100 000	2"	1 1/2" NPT	1" FNPT	3/4"	3/4"	160°	(89°)
UGC120S-130	130 000	2"	1 1/2" NPT	1" FNPT	3/4"	3/4"	160°	(89°)
UGC120S-160	160 000	3"	1 1/2" NPT	1" FNPT	3/4"	3/4"	160°	(89°)
UGC120S-199	199 000	3"	1 1/2" NPT	1" FNPT	3/4"	3/4"	160°	(89°)

Tous les modèles sont disponibles pour le gaz naturel ou propane.

Pour le propane, remplacer le «N» par le «P» à la fin du numéro de modèle, lors de la commande.

# AVANTAGES

## 1 - EFFICACITÉ THERMIQUE

Jusqu'à 96 %.

## 2 - PUISSANCE

De 100 000 à 199 000 BTU.

## 3 - CUVE INTÉRIEURE EN ACIER INOXYDABLE 316L

## 4 - 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.

## 5 - INTERFACE DE CONTRÔLE NUMÉRIQUE

## 6 - SYSTÈME D'ÉVACUATION

- Système d'évacuation en PVC, PVCC, polypropylène ou acier inoxydable.
- Options d'évacuation :
  - Évacuation directe horizontale (murale)
  - Évacuation directe verticale (au toit)
  - Évacuation/Apport d'air déséquilibrée
  - Air ambiant
  - Longueur équivalente jusqu'à 200 pieds (61 m) pour la combinaison évacuation/apport d'air

## 7 - SYSTÈME D'ÉVACUATION À DEUX CONDUITS 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.

## 8 - TEMPÉRATURE DE L'EAU

Température maximale de l'eau est de 160°F (71,1°C).

## 9 - BRÛLEUR MODULANT AVEC CHARGE ADAPTÉE POUR UN RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE MAXIMAL

- Taux de variation du débit: jusqu'à 5 pour 1.

## 10 - BRÛLEUR EN ACIER INOXYDABLE DOTÉ D'UN MOTEUR 120 VOLTS AVEC CONTRÔLEUR D'ONDE VARIABLE

## 11 - FONCTIONNEMENT SILENCIEUX

50 dB à 5 pieds (1,5 m).

## 12 - BRÛLEUR À FAIBLES ÉMISSIONS DE NO<sub>x</sub>

Écologique, il offre une combustion plus efficace tout en réduisant la pollution.

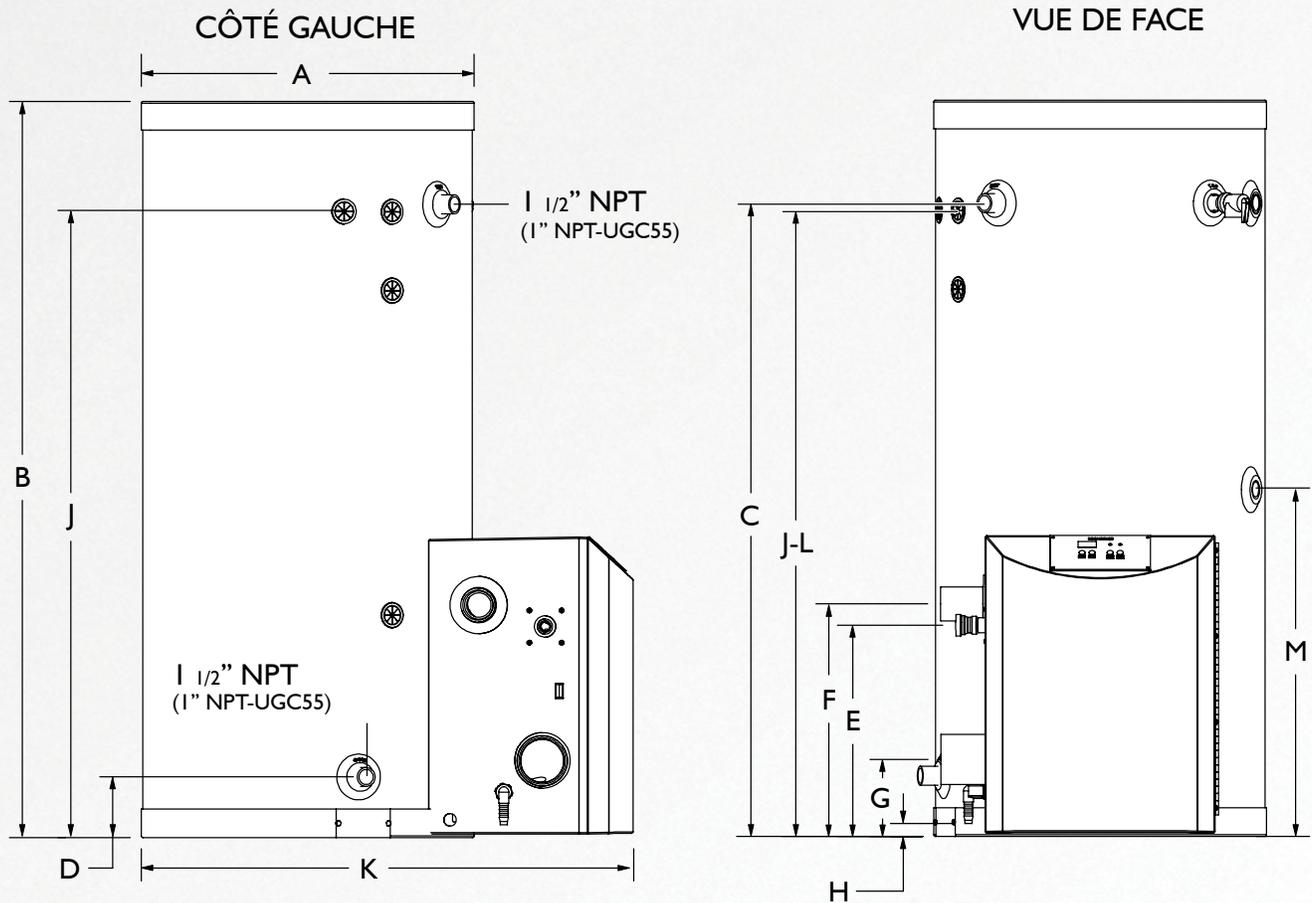
## 13 - MOUSSE ISOLANTE DE POLYURÉTHANE DE 2" (5 CM) D'ÉPAISSEUR

Une épaisseur uniforme de mousse isolante conserve l'eau plus chaude sur de plus longues périodes, réduisant les pertes de chaleur et les coûts énergétiques.

## 14 - CONVERTIBLE VERS LE GAZ NATUREL ET PROPANE



**APPLICATION RÉSIDENIELLE OU COMMERCIALE**



### DIMENSIONS

Modèles	A		B		C		D		E		F		G		H		J		K		L		M		Poids à la livraison	
	pouces	(cm)	pouces	(cm)	pouces	(cm)	pouces	(cm)	pouces	(cm)	pouces	(cm)	pouces	(cm)	pouces	(cm)	pouces	(cm)	pouces	(cm)	pouces	(cm)	pouces	(cm)	lb	(kg)
Tous UGC555	23	(58,4)	52	(132,1)	45	(114,3)	5	(12,7)	14 3/4	(37,5)	16 1/4	(41,3)	5 1/4	(13,3)	1	(2,5)	45	(114,3)	34 1/4	(87,0)	45	(114,3)	27 1/2	(69,9)	175	(79,4)
Tous UGC805	23	(58,4)	72	(182,9)	64	(162,6)	5	(12,7)	17	(43,2)	18 1/2	(47,0)	7 3/4	(19,7)	3 1/4	(8,3)	64	(162,6)	34 1/4	(87,0)	64	(162,6)	29 3/4	(75,6)	235	(106,6)
Tous UGC1205	27	(68,6)	74	(188,0)	66 1/4	(168,3)	7 1/2	(19,1)	18 3/4	(47,6)	21 1/2	(54,6)	10 1/2	(26,7)	5	(12,7)	66 1/2	(168,9)	38 1/2	(97,8)	66 1/2	(168,9)	31	(78,7)	405	(183,7)

**7 GARANTIE**  
**ans** contre les fuites  
**1 an** sur les pièces

Giant offre une garantie limitée de SEPT (7) ans sur les chauffe-eau **RÉSIDENTIELS** au gaz contre les fuites d'eau, à partir de la date d'installation. Une garantie limitée d'UN (1) an est offerte sur les pièces. Pour de plus amples informations sur la garantie, veuillez consulter le manuel d'installation fourni avec chaque chauffe-eau.

**3 GARANTIE**  
**ans** contre les fuites  
**1 an** sur les pièces

Giant offre une garantie limitée de TROIS (3) ans sur les chauffe-eau **COMMERCIAUX** au gaz contre les fuites d'eau, à partir de la date d'installation. Une garantie limitée d'UN (1) an est offerte sur les pièces. Pour de plus amples informations sur la garantie, veuillez consulter le manuel d'installation fourni avec chaque chauffe-eau.

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](http://www.giantinc.com)