

Service Intensif (3, 6 ou 9 éléments) incluant 600V



Modèle illustré : 112

Ces chauffe-eau commerciaux sont la solution idéale dans la plupart des installations commerciales et industrielles.

## MODÈLES FLEXIBLES

105 | 108 | 112

40 gal. Imp. (184 litres) / 61 gal. Imp. (279 litres) /  
99 gal. Imp. (450 litres)  
208V(1 ou 3ph) / 240V(1 ou 3ph) / 277V(1ph) /  
480V(1 ou 3ph) / 600V(3ph)  
6 à 63 kW

### CONCEPTION COMMERCIALE

Fabriqué avec un acier spécial plus épais, fonctionne de façon à alimenter l'ensemble des éléments en simultanément.

### ISOLATION

Tous les modèles sont isolés avec une couche épaisse de mousse isolante réduisant les pertes de chaleur et les coûts énergétiques. Ces modèles respectent ou dépassent les exigences d'efficacité énergétique de RNCAN et de la norme ASHRAE 90.1.

### DEUX (2) ANODES DE MAGNÉSIUM DE HAUTE QUALITÉ

Surdimensionnées, elles offrent une protection supérieure contre les effets corrosifs de l'eau et prolongent la durée de vie de la cuve.

### 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 (1 035 kPa).

### RACCORDS DI-ÉLECTRIQUES 1-1/2" NPT

Raccords d'eau chaude et d'eau froide 1-1/2" sur tous les modèles.

### CONVERTIBLES

Facilité accrue de conversion de voltage, de phase et puissance en chantier. Peut-être aisément transféré au 208V(1 ou 3ph), 240V(1 ou 3ph) ou 480V(1 ou 3ph).

Ils peuvent tous être convertis à des puissances de 6, 9, 12, 13,5, 15 et 18 kW (3 éléments), de 18, 24, 27, 30 et 36 kW (6 éléments) et de 36, 40,5, 45 et 54 kW (9 éléments).

\*Exception 208V (1 et 3ph)

### TROUSSE DE CONVERSION

Permet plusieurs configurations différentes.

### SOUPAPE DE SÛRETÉ FOURNIE

Protège la cuve contre les effets dommageables qui peuvent être causés par un excès de température ou de pression. Soupape de sûreté installée en usine pour les modèles 112, sauf modèle de 63 kW / 600V.

### ACCÈS RAPIDE AUX COMPOSANTES POUR ENTRETIEN

Équipé de deux portes à charnières.

### ROBINET DE VIDANGE EN LAITON

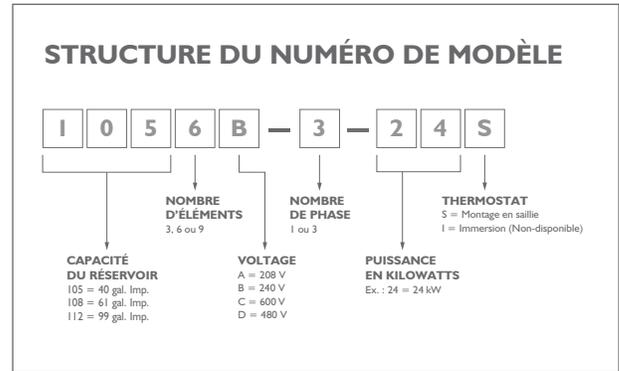
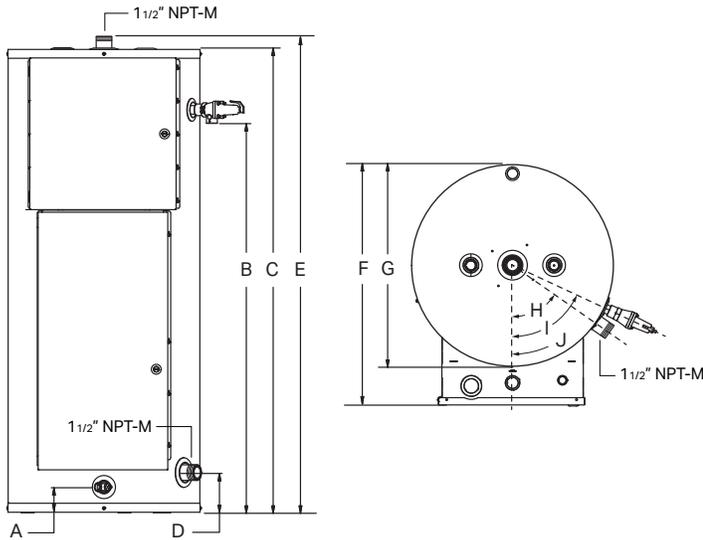
### THERMOSTAT À MONTAGE EN SAILLIE À 160°F

### ÉLÉMENTS CHAUFFANTS À IMMERSION CERTIFIÉS CSA

### BRIDE D'ÉLÉMENT « TWIST LOCK » BREVETÉE

Facilite le remplacement des éléments.





## SPECIFICATIONS

Puissance totale (kW)	Nombre d'éléments	Puissance des éléments	Voltage						
			208 Volts		240 Volts		480 Volts		600 Volts
			1 phase	3 phases	1 phase	3 phases	1 phase	3 phases	3 phases
6	3	2	28,8	16,7	25,0	14,5	12,5	7,2	5,8
9	3	3	43,3	25,0	37,5	21,7	18,8	10,8	8,7
12	3	4	57,7	33,3	50,0	28,9	25,0	14,4	11,5
13,5	3	4,5	64,9	37,5	56,3	32,5	28,1	16,2	13,0
15	3	5	72,1	41,6	62,5	36,1	31,3	18,0	14,4
18	3	6	-	-	75,0	43,3	37,5	21,7	17,3
18	6	3	86,5	50,0	75,0	43,3	37,5	21,7	17,3
24	6	4	115,4	66,6	100,0	57,7	50,0	28,9	23,1
27	6	4,5	129,8	74,9	112,5	65,0	56,3	32,5	26,0
30	6	5	144,2	83,3	125,0	72,2	62,5	36,1	28,9
36	6	6	-	-	150,0	86,6	75,0	43,3	34,6
36	9	4	173,1	99,9	150,0	86,6	75,0	43,3	34,6
40,5	9	4,5	194,7	112,4	168,8	97,4	84,4	48,7	39,0
45	9	5	216,3	124,9	187,5	108,3	93,8	54,1	43,3
54	9	6	-	-	255,0	129,9	112,5	65,0	52,0
63	9	7	-	-	-	-	-	-	60,6*

## DIMENSIONS

Modèles	Capacité			A		B		C		D		E		F		G		H	I	Poids à la livraison	
	gal. IMP	Litres	gal. US	pouces	(cm)	pouces	(cm)	pouces	(cm)	pouces	(cm)	pouces	(cm)	pouces	(cm)	pouces	(cm)			lb	(kg)
105	40	184	49	3 1/8	(7,9)	40 3/16	(102,1)	49 1/8	(124,8)	4 7/8	(12,4)	50 3/4	(129)	26 1/4	(66,7)	22	(55,9)	55,1°	65,4°	230	(104)
108	61	279	74	3 1/8	(7,9)	51 3/8	(130,5)	59 5/8	(151,4)	4 7/8	(12,4)	60 7/8	(154,6)	28 1/4	(71,8)	24	(61)	49,5°	58,9°	285	(129)
112	99	450	119	5 1/8	(13)	58	(147,3)	69	(175,3)	7 1/8	(18,1)	70 1/8	(178,1)	33 1/4	(85,7)	29 1/2	(74,9)	50,0°	50,0°	460	(209)

\*Modèle 112 (99 gallons impériaux) seulement.

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.

## GARANTIE

**3 ans**

contre la perforation de la cuve

**1 an**

sur les pièces

Giant offre une garantie limitée sur ses chauffe-eau commerciaux électriques, contre la perforation de la cuve pour une période de TROIS (3) ans 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 incluant les exceptions, veuillez consulter le manuel d'installation qui est fourni avec chaque chauffe-eau.

# Giant™

11021 rue Notre-Dame Est, Montréal-Est, Québec, Canada, H1B 5H3

Téléphone: 514-645-8893 • Sans frais : 1-800-363-9354

Télécopieur général : 514-640-0969

Télécopieur - Service à la clientèle : 514-645-8413

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