



Améliorer la vie au quotidien

CHAUFFE-EAU COMMERCIAUX ÉLECTRIQUES

Service Léger (2 éléments) et Service Moyen (4 éléments)

MODÈLES FLEXIBLES

105 | 108 | 112

40 gal. Imp. (184 litres) / 61 gal. Imp. (279 litres) /

99 gal. Imp. (450 litres)

208V(1ph) / 240V(1ph) / 277V(1ph) / 480V(1ph)

3 à 12 kW



Modèle illustré : 112

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

CONCEPTION COMMERCIALE

Fabriqué avec un acier spécial plus épais, fonctionne de façon à alimenter les éléments ou une banque d'éléments en alternance et non en simultané.

ISOLATION

Tous les modèles sont isolés avec une couche uniforme de 2 pouces (5 cm) d'isolant écologique **GREENFOAM** réduisant les pertes de chaleur et les coûts énergétiques. **GREENFOAM** ne contient aucun HCFC (hydrochlorofluorocarbures) et CFC (chlorofluorocarbures). Ces modèles respectent ou dépassent les exigences d'efficacité énergétique de RNCAN.

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.

BOUCHE D'ACCÈS POUR ENTRETIEN

Idéalement située pour aider à nettoyer et à éliminer l'accumulation de sédiments à l'intérieur du chauffe-eau. Standard sur tous les modèles.

INTÉRIEUR DE LA CUVE VITRIFIÉE

Un verre au cobalt bleu, enrichi de zircon, unique à Giant, est fusionné à un acier spécial à 1600°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

I-1/2" NPT

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

CONVERTIBLES

Facilité accrue de conversion de voltage et puissance en chantier. Peut-être aisément transféré au 208V/1ph, 240V/1ph, 277V/1ph ou 480V/1ph. Peut être également converti à des puissances de 3, 4,5, 5 et 6*kW (2 éléments), de 6, 9, 10 et 12*kW (4 éléments).

*Exception 208V/1ph

TROUSSE DE CONVERSION

Permet plus de 90 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.

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

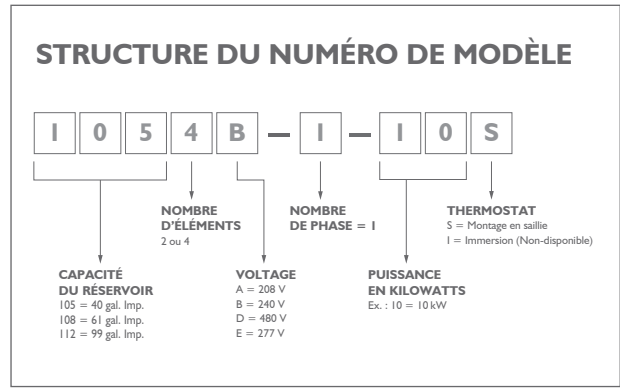
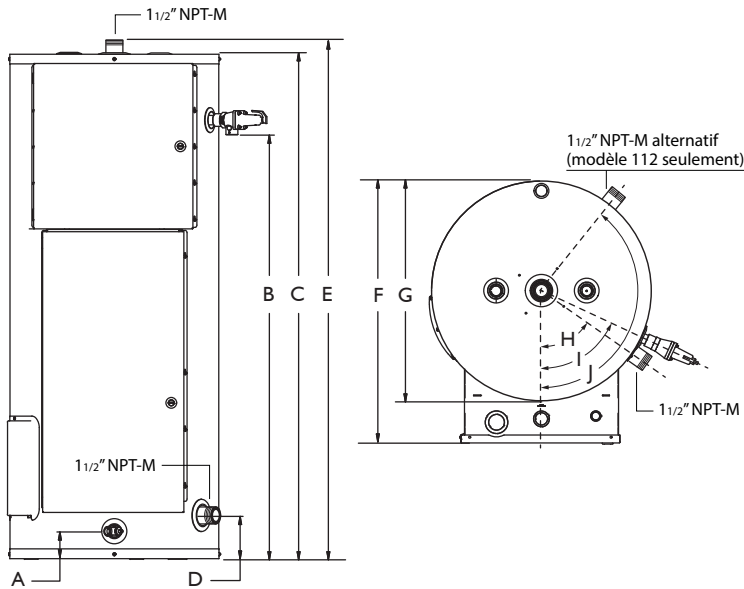
ÉLÉMENTS CHAUFFANTS À IMMERSION CERTIFIÉS CSA

BRIDE D'ÉLÉMENT « TWIST LOCK » BREVETÉE

Facilite le remplacement des éléments.



Fièremment canadien



SPÉCIFICATIONS

Puissance totale (kW)	Nombre d'éléments	Puissance des éléments	Voltage (1 phase)			
			208 Volts	240 Volts	277 Volts	480 Volts
3	2	3	14,4	12,5	10,8	6,3
4,5	2	4,5	21,6	18,8	16,2	9,4
5	2	5	24,0	20,8	18,1	10,4
6	2	6	-	25,0	21,7	12,5
6	4	3	28,8	25,0	21,7	12,5
9	4	4,5	43,3	37,5	32,5	18,8
10	4	5	48,1	41,7	36,1	20,8
12	4	6	-	50,0	43,3	25,0

DIMENSIONS

Modèles	Capacité			A		B		C		D		E		F		G		H	I	J	Poids à la livraison	
	gal. (Imp.)	Litres	gal. (U.S.)	pouces	(cm)	pouces	(cm)	pouces	(cm)	pouces	(cm)	pouces	(cm)	pouces	(cm)	pouces	(cm)				(lb)	(kg)
I05	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
I08	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
I12	99	450	119	4 1/8	(10,5)	56 5/8	(143,8)	67 3/8	(171,1)	6 1/8	(15,6)	69 1/4	(175,9)	32 5/8	(82,9)	28 1/4	(71,8)	50,0°	50,0°	143,4°	435	197

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.



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.

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



Améliorer la vie au quotidien

CHAUFFE-EAU COMMERCIAUX ÉLECTRIQUES



Modèle illustré : 112

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

Service Intensif (3, 6 ou 9 éléments)

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 simultané.

ISOLATION

Tous les modèles sont isolés avec une couche uniforme de 2 pouces (5 cm) d'isolant écologique **GREENFOAM** réduisant les pertes de chaleur et les coûts énergétiques. **GREENFOAM** ne contient aucun HCFC (hydrochlorofluorocarbures) et CFC (chlorofluorocarbures). 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.

BOUCHE D'ACCÈS POUR ENTRETIEN

Idéalement située pour aider à nettoyer et à éliminer l'accumulation de sédiments à l'intérieur du chauffe-eau. Standard sur tous les modèles.

INTÉRIEUR DE LA CUVE VITRIFIÉE

Un verre au cobalt bleu, enrichi de zircon, unique à Giant, est fusionné à un acier spécial à 1600°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), 277V(1 ph) 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, 54* et 63** kW (9 éléments).

*Exception 208V (1 et 3ph)

**Disponible uniquement pour modèle 112 / 600V

TROUSSE DE CONVERSION

Permet plus de 343 configurations différentes.

SOUPE 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

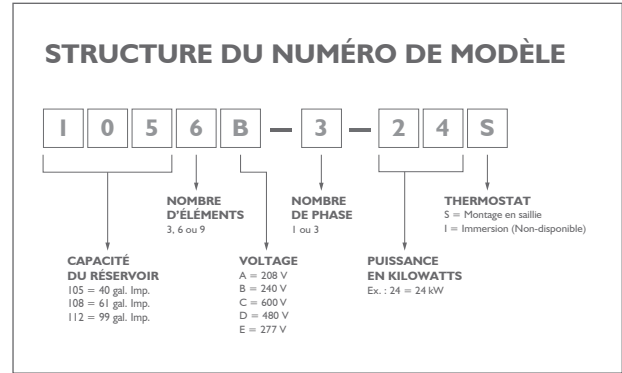
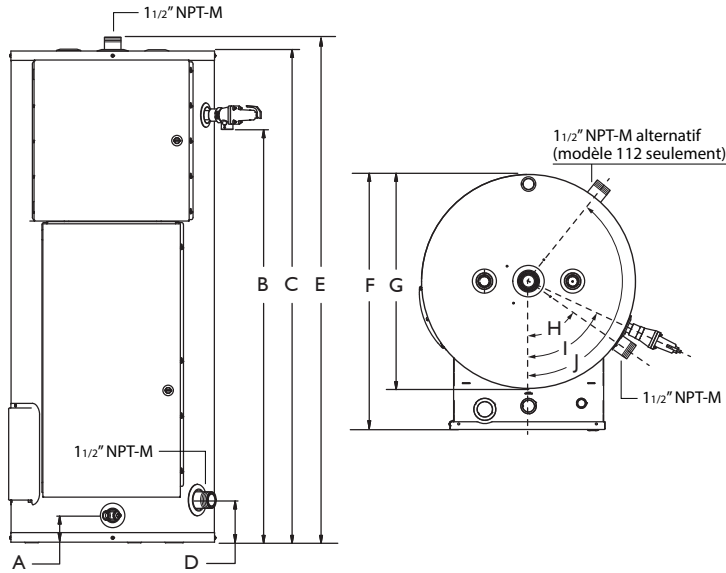
ÉLÉMENTS CHAUFFANTS À IMMERSION CERTIFIÉS CSA

BRIDE D'ÉLÉMENT « TWIST LOCK » BREVETÉE

Facilite le remplacement des éléments.



Fièremment canadien



SPECIFICATIONS

Puissance totale (kW)	Nombre d'éléments	Puissance des éléments	Voltage							
			208 Volts		240 Volts		277 Volts	480 Volts		600 Volts
			1 phase	3 phases	1 phase	3 phases	1 phase	1 phase	3 phases	3 phases
6	3	2	28,8	16,7	25,0	14,5	21,7	12,5	7,2	5,8
9	3	3	43,3	25,0	37,5	21,7	32,5	18,8	10,8	8,7
12	3	4	57,7	33,3	50,0	28,9	43,5	25,0	14,4	11,5
13,5	3	4,5	64,9	37,5	56,3	32,5	48,7	28,1	16,2	13,0
15	3	5	72,1	41,6	62,5	36,1	54,2	31,3	18,0	14,4
18	3	6	-	-	75,0	-	43,3	65,0	37,5	21,7
18	6	3	86,5	50,0	75,0	43,3	65,0	37,5	21,7	17,3
24	6	4	115,4	66,6	100,0	57,7	86,6	50,0	28,9	23,1
27	6	4,5	129,8	74,9	112,5	65,0	97,5	56,3	32,5	26,0
30	6	5	144,2	83,3	125,0	72,2	108,3	62,5	36,1	28,9
36	6	6	-	-	150,0	86,6	130,0	75,0	43,3	34,6
36	9	4	173,1	99,9	150,0	86,6	130,0	75,0	43,3	34,6
40,5	9	4,5	194,7	112,4	168,8	97,4	146,2	84,4	48,7	39,0
45	9	5	216,3	124,9	187,5	108,3	162,5	93,8	54,1	43,3
54	9	6	-	-	255,0	129,9	194,9	112,5	65,0	52,0
63	9	7	-	-	-	-	-	-	-	60,6*

DIMENSIONS

Modèles	Capacité			A		B		C		D		E		F		G		H	I	J	Poids à la livraison	
	gal. (Imp.)	Litres	gal. (U.S.)	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	4 1/8	(10,5)	56 5/8	(143,8)	67 3/8	(171,1)	6 1/8	(15,6)	69 1/4	(175,9)	32 5/8	(82,9)	28 1/4	(71,8)	50,0°	50,0°	143,4°	435	197

*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.



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.



Une entreprise familiale depuis 1945.

Améliorer la vie au quotidien

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

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