

Modèles flexibles - 105 (40 gallons Imp.)

Normes

- Ces modèles sont conformes aux exigences de sécurité et de construction de la norme CSA C22.2 No. 110
- Respectent ou dépassent les exigences de perte de chaleur latente de RNCAN et de la norme ASHRAE 90.1

Avantages

- CONCEPTION COMMERCIALE: Fabriqué avec un acier spécial plus épais et fonctionne de façon à alimenter les éléments ou une banque d'éléments en alternance (service léger et moyen) ou en simultané (service intensif)
- Isolés avec une couche uniforme de 2 pouces (5 cm) d'isolant réduisant les pertes de chaleur et les coûts énergétiques
- Deux (2) anode de magnésium surdimensionnées de haute qualité 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 d'un verre au cobalt bleu, enrichi de zircon et fusionné à un acier spécial
- Raccords d'eau chaude et d'eau froide 1-1/2" NPT di-électriques sur tous les modèles
- Facilité accrue de conversion de

voltage et puissance en chantier.

- TROUSSE DE CONVERSION: Permet de multiple configurations différentes. Conversion sur chantier.
- Soupape de sûreté (fournie) protège la cuve contre les effets dommageables qui peuvent être causés par un excès de température ou de pression
- Équipé de deux portes à charnières pour accès rapide aux composantes et entretien
- Robinet de vidange en laiton
- Thermostat à montage en saillie avec un point de réglage maximum à 160°F
- Éléments chauffants à immersion certifiés CSA
- Bride d'élément Twist Lock brevetée pour un remplacement facile des éléments

Garantie

- Garantie de 3 ans contre la perforation de la cuve
- Garantie de 1 an sur les pièces

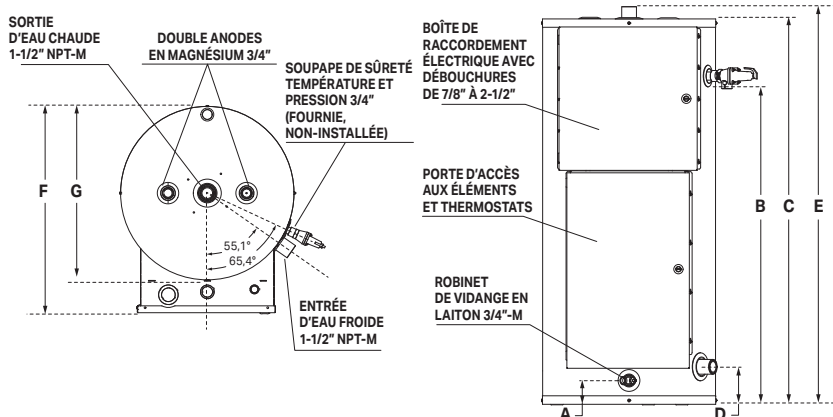


C US
FAIBLE TENEUR
EN PLOMB

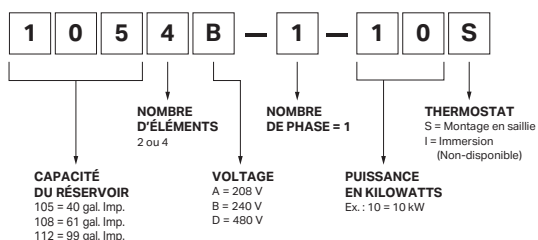


Modèles flexibles - 105 (40 gallons Imp.)

Service léger et moyen - 208, 240 & 480 Volts / Simple phase



STRUCTURE DU NUMÉRO DE MODÈLE



LÉGENDE DES VOLTAGES

A	208 Volts
B	240 Volts
D	480 Volts

SPÉCIFICATIONS

Modèle*	Puissance	Ampérage			Phase	Nombre d'éléments
	kW	208 V	240 V	480 V		
SERVICE LÉGER ET MOYEN - 2 ou 4 éléments						
1052Y-1-3S	3	14,4	12,5	6,3	1	2
1052Y-1-4.5S	4,5	21,6	18,8	9,4		
1052Y-1-5S	5	24,0	20,8	10,4		
1052Y-1-6S	6	-	25,0	12,5		
1054Y-1-6S	6	28,8	25,0	12,5		4
1054Y-1-9S	9	43,3	37,5	18,8		
1054Y-1-10S	10	48,1	41,7	20,8		
1054Y-1-12S	12	-	50,0	25,0		

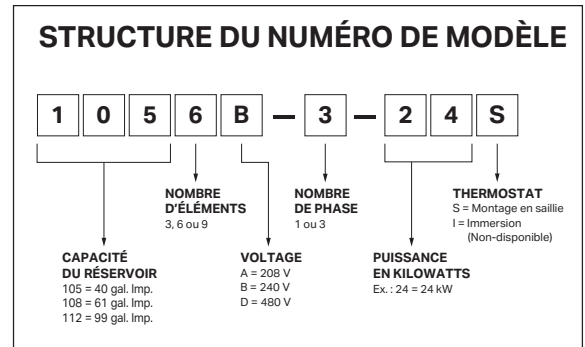
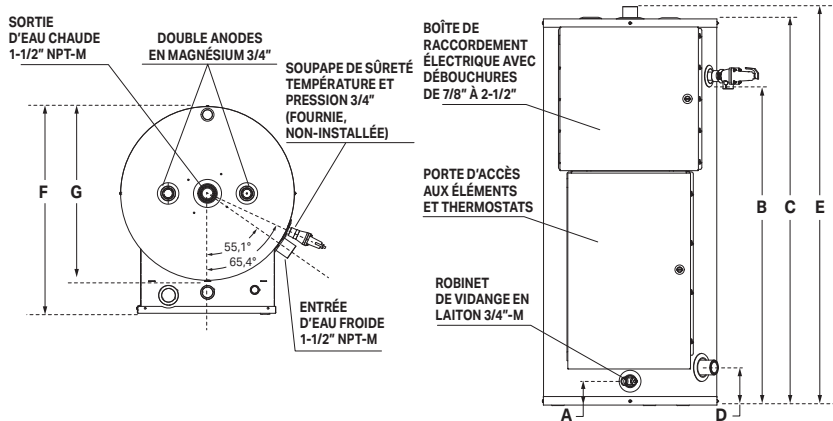
* Remplacer le «Y» par la lettre correspondante au voltage du même modèle (voir «la légende des voltages» et «Structure du numéro de modèle», ci-contre pour plus de détails).

CAPACITÉ & DIMENSIONS

Modèle	Capacité			A	B	C	D	E	F	G	Poids à la livraison lb (kg)
	gal. IMP	Litres	gal. US	pouces (cm)	pouces (cm)	pouces (cm)	pouces (cm)	pouces (cm)	pouces (cm)	pouces (cm)	
Tous 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)	230 (104)

Modèles flexibles - 105 (40 gallons Imp.)

Service intensif - 208, 240 & 480 Volts



LÉGENDE DES VOLTAGES

A	208 Volts
B	240 Volts
D	480 Volts

SPÉCIFICATIONS						
Modèle*	Puissance	Ampérage			Phase	Nombre d'éléments
	kW	208 V	240 V	480 V		
SERVICE INTENSIF - 3, 6 ou 9 éléments						
1053Y-1-6S	6	28,8	25,0	12,5	1	3
1053Y-3-6S		16,7	14,7	7,2	3	
1053Y-1-9S		9	43,3	37,5	18,8	
1053Y-3-9S	25,0		21,7	10,8	3	
1053Y-1-12S	12		57,7	50,0	25,0	
1053Y-3-12S		33,3	28,9	14,4	3	
1053Y-1-13,5S		13,5	64,9	56,3	28,1	
1053Y-3-13,5S	37,5		32,5	16,2	3	
1053Y-1-15S	15		72,1	62,5	31,3	
1053Y-3-15S		41,6	36,1	18,0	3	
105XY-1-18S		18	86,5†	75,0	37,5	1
105XY-3-18S	50,0†		43,3	21,7	3	
1056Y-1-24S	24	115,4	100,0	50,0	1	6
1056Y-3-24S		66,6	57,7	28,9	3	
1056Y-1-27S	27	129,8	112,5	56,3	1	
1056Y-3-27S		74,9	65,0	32,5	3	
1056Y-1-30S	30	144,2	125,0	62,5	1	
1056Y-3-30S		83,3	72,2	36,1	3	
105XY-1-36S	36	173,1††	150,0	75,0	1	6 ou 9
105XY-3-36S		99,9††	86,6	43,3	3	
1059Y-1-40,5S	40,5	194,7	168,8	84,4	1	9
1059Y-3-40,5S		112,4	97,4	48,7	3	
1059Y-1-45S	45	216,3	187,5	93,8	1	
1059Y-3-45S		124,9	108,3	54,1	3	
1059Y-1-54S	54	—	255,0	112,5	1	
1059Y-3-54S		—	129,9	65,0	3	

* Remplacer le «X» du numéro de modèle par le nombre d'éléments indiqué dans la colonne «Nombre d'éléments» et le «Y» par la lettre correspondante au voltage du même modèle (voir «la légende des voltages» et «Structure du numéro de modèle», ci-contre pour plus de détail).

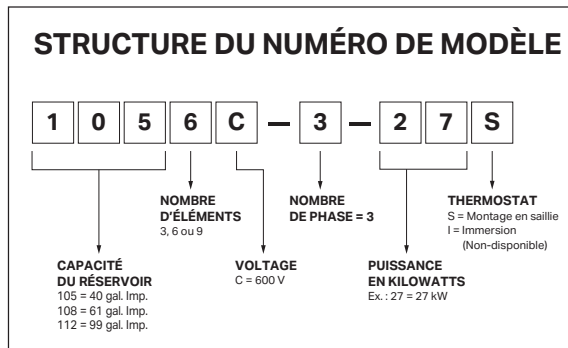
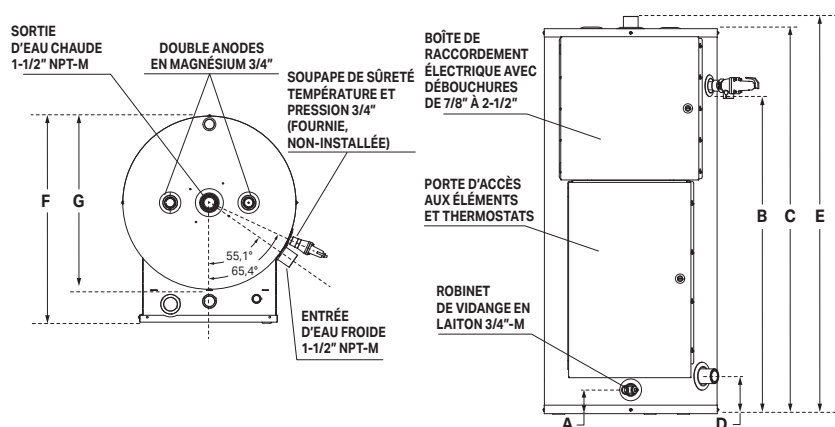
[†] Pour les modèles 208 V avec une puissance de 18 kW, seule une configuration à 6 éléments sera possible.

^{††} Pour les modèles 208 V avec une puissance de 36 kW, seule une configuration à 9 éléments sera possible.

CAPACITÉ & DIMENSIONS											
Modèle	Capacité			A	B	C	D	E	F	G	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)
Tous 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)	230 (104)

Modèles flexibles - 105 (40 gallons Imp.)

Service intensif - 600V / Trois phases



LÉGENDE DES VOLTAGES	
C	600 Volts

SPÉCIFICATIONS				
Modèle	Puissance	Nombre d'éléments	Ampérage	
	kW			
SERVICE INTENSIF - 600V				
1053C-3-6S	6	3	5,8	
1053C-3-9S	9		8,7	
1053C-3-12S	12		11,5	
1053C-3-13,5S	13,5		13,0	
1053C-3-15S	15		14,4	
1053C-3-18S	18		17,3	
1056C-3-18S	18	6	17,3	
1056C-3-24S	24		23,1	
1056C-3-27S	27		26,0	
1056C-3-30S	30		28,9	
1056C-3-36S	36		34,6	
1059C-3-36S	36	9	34,6	
1059C-3-40,5S	40,5		39,0	
1059C-3-45S	45		43,3	
1059C-3-54S	54		52,0	

CAPACITÉ & DIMENSIONS											
Modèle	Capacité			A	B	C	D	E	F	G	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)
Tous 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)	230 (104)