

Modèles flexibles - 108 (61 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 (service intensif) ou 180°F (service léger et moyen)
- Éléments chauffants à immersion certifiés CSA
- Bride d'élément Twist Lock brevetée pour un remplacement facile des éléments

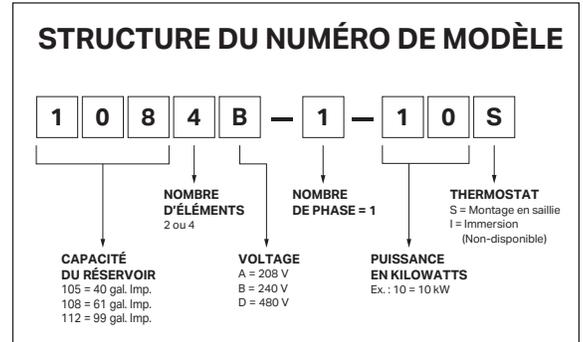
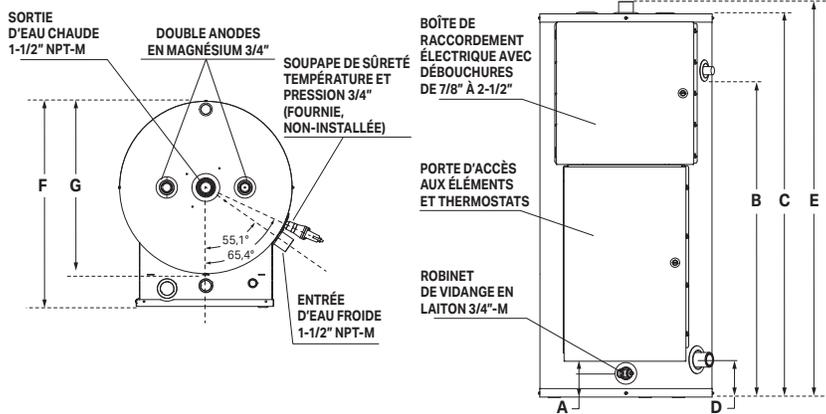
Garantie

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



Modèles flexibles - 108 (61 gallons Imp.)

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



LÉGENDE DES VOLTAGES

A	208 Volts
B	240 Volts
D	480 Volts

SPÉCIFICATIONS

Modèle*	Puissance kW	Ampérage			Phase	Nombre d'éléments
		208 V	240 V	480 V		
SERVICE LÉGER ET MOYEN - 2 ou 4 éléments						
1082Y-1-3S	3	14,4	12,5	6,3	1	2
1082Y-1-4.5S	4,5	21,6	18,8	9,4		
1082Y-1-5S	5	24,0	20,8	10,4		
1082Y-1-6S	6	-	25,0	12,5		
1084Y-1-6S	6	28,8	25,0	12,5		4
1084Y-1-9S	9	43,3	37,5	18,8		
1084Y-1-10S	10	48,1	41,7	20,8		
1084Y-1-12S	12	-	50,0	25,0		

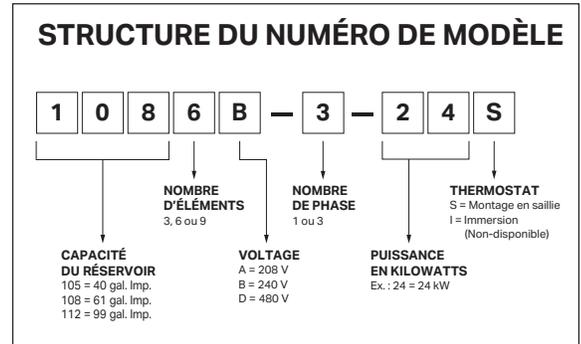
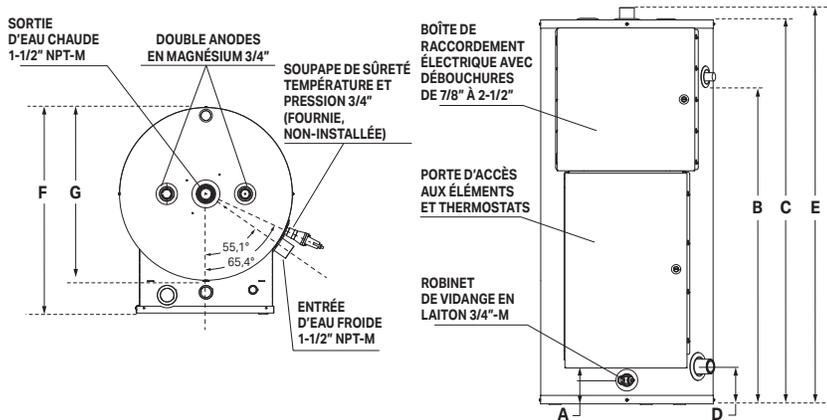
* Remplacer le «Y» par la lettre correspondante au voltage du même modèle (voir «la légende des voltages» et «Structure du numéro de modèle», ci-contre pour plus de détails).

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 108	61	279	74	3 7/8 (7,9)	51 3/8 (130,5)	59 5/8 (151,4)	4 7/8 (12,4)	60 7/8 (71,8)	28 1/4 (71,8)	24 (61)	285 (129,3)

Modèles flexibles - 108 (61 gallons Imp.)

Service intensif - 208, 240 & 480 Volts



LÉGENDE DES VOLTAGES

A	208 Volts
B	240 Volts
D	480 Volts

SPECIFICATIONS

Modèle*	Puissance kW	Ampérage			Phase	Nombre d'éléments
		208 V	240 V	480 V		
SERVICE INTENSIF - 3, 6 ou 9 éléments						
1083Y-1-6S	6	28,8	25,0	12,5	1	3
1083Y-3-6S		16,7	14,7	7,2	3	
1083Y-1-9S		43,3	37,5	18,8	1	
1083Y-3-9S	25,0	21,7	10,8	3		
1083Y-1-12S	12	57,7	50,0	25,0	1	
1083Y-3-12S		33,3	28,9	14,4	3	
1083Y-1-13,5S		64,9	56,3	28,1	1	
1083Y-3-13,5S	37,5	32,5	16,2	3		
1083Y-1-15S	15	72,1	62,5	31,3	1	
1083Y-3-15S		41,6	36,1	18,0	3	
108XY-1-18S		86,5 [†]	75,0	37,5	1	
108XY-3-18S	50,0 [†]	43,3	21,7	3	3 ou 6	
1086Y-1-24S	24	115,4	100,0	50,0	1	6
1086Y-3-24S		66,6	57,7	28,9	3	
1086Y-1-27S		129,8	112,5	56,3	1	
1086Y-3-27S	74,9	65,0	32,5	3		
1086Y-1-30S	30	144,2	125,0	62,5	1	
1086Y-3-30S		83,3	72,2	36,1	3	
108XY-1-36S		173,1 ^{††}	150,0	75,0	1	
108XY-3-36S	99,9 ^{††}	86,6	43,3	3	6 ou 9	
1089Y-1-40,5S	40,5	194,7	168,8	84,4	1	
1089Y-3-40,5S		112,4	97,4	48,7	3	
1089Y-1-45S		216,3	187,5	93,8	1	
1089Y-3-45S	124,9	108,3	54,1	3		
1089Y-1-54S	54	—	255,0	112,5	1	
1089Y-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.

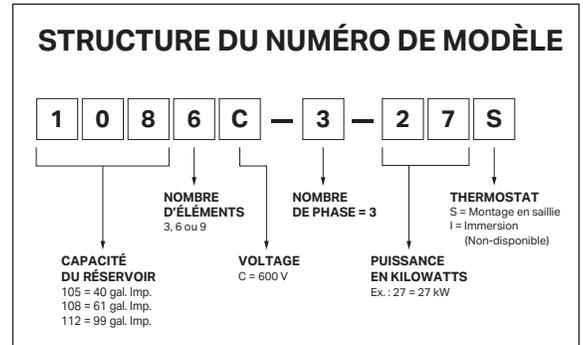
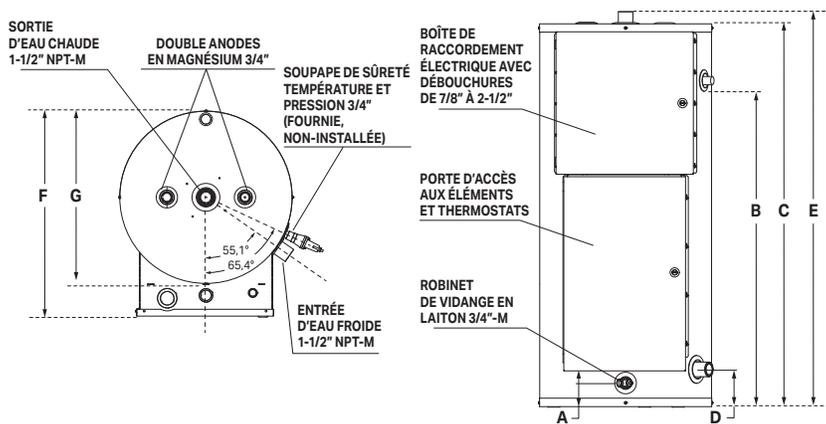
†† Pour les modèles 208 V avec une puissance de 36 kW, seule une configuration à 9 éléments sera possible.

CAPACITÉ & DIMENSIONS

Modèle	Capacité			A pouces (cm)	B pouces (cm)	C pouces (cm)	D pouces (cm)	E pouces (cm)	F pouces (cm)	G pouces (cm)	Poids à la livraison lb (kg)
	gal. IMP	Litres	gal. US								
Tous 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 (155)	28 1/4 (71,8)	24 (61)	285 (129,3)

Modèles flexibles - 108 (61 gallons Imp.)

Service intensif - 600V / Trois phases



LÉGENDE DES VOLTAGES

C	600 Volts
---	-----------

SPÉCIFICATIONS

Modèle	Puissance		Nombre d'éléments	Ampérage
	kW			
SERVICE INTENSIF - 600V				
1083C-3-6S	6		3	5,8
1083C-3-9S	9			8,7
1083C-3-12S	12			11,5
1083C-3-13,5S	13,5			13,0
1083C-3-15S	15			14,4
1083C-3-18S	18			17,3
1086C-3-18S	18		6	17,3
1086C-3-24S	24			23,1
1086C-3-27S	27			26,0
1086C-3-30S	30			28,9
1086C-3-36S	36			34,6
1089C-3-36S	36			34,6
1089C-3-40,5S	40,5		9	39,0
1089C-3-45S	45			43,3
1089C-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								
Tous 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 (71,8)	28 1/4 (71,8)	24 (61)	285 (129,3)