

Modèles flexibles - 112 (99 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 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 installée en usine (sauf les modèles 63kW) 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 composants 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

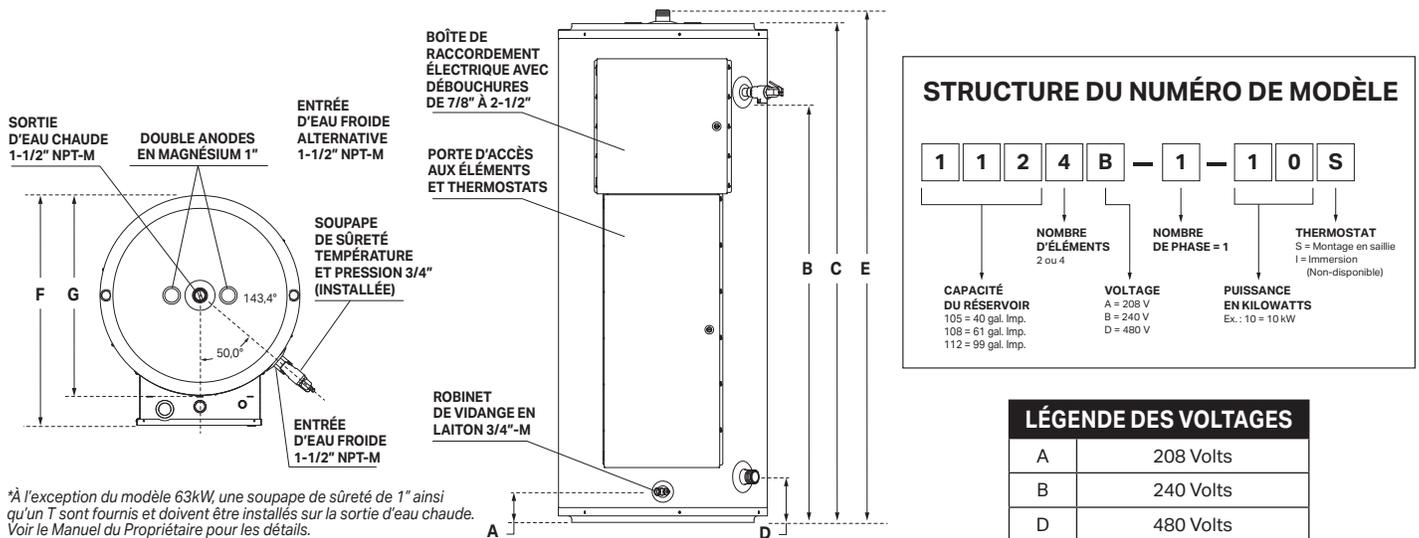
Garantie

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



Modèles flexibles - 112 (99 gallons Imp.)

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



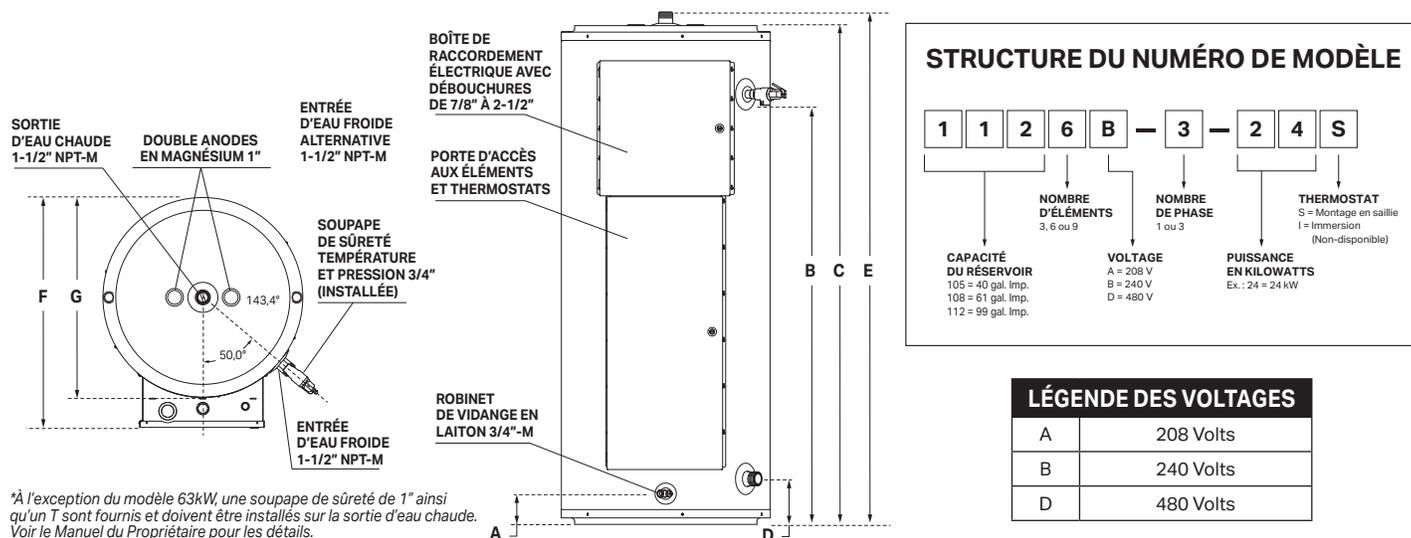
SPÉCIFICATIONS						
Modèle*	Puissance kW	Ampérage			Phase	Nombre d'éléments
		208 V	240 V	480 V		
SERVICE LÉGER ET MOYEN - 2 ou 4 éléments						
1122Y-1-3S	3	14,4	12,5	6,3	1	2
1122Y-1-4.5S	4,5	21,6	18,8	9,4		
1122Y-1-5S	5	24,0	20,8	10,4		
1122Y-1-6S	6	-	25,0	12,5		
1124Y-1-6S	6	28,8	25,0	12,5		4
1124Y-1-9S	9	43,3	37,5	18,8		
1124Y-1-10S	10	48,1	41,7	20,8		
1124Y-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								
Tous 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)	435 (197,3)

Modèles flexibles - 112 (99 gallons Imp.)

Service intensif - 208, 240 & 480 Volts



SPÉCIFICATIONS

Modèle*	Puissance kW	Ampérage			Phase	Nombre d'éléments
		208 V	240 V	480 V		
SERVICE INTENSIF - 3, 6 ou 9 éléments						
1123Y-1-6S1	6	28,8	25,0	12,5	1	3
1123Y-3-6S1		16,7	14,7	7,2	3	
1123Y-1-9S1		43,3	37,5	18,8	1	
1123Y-3-9S1	25,0	21,7	10,8	3		
1123Y-1-12S1	12	57,7	50,0	25,0	1	
1123Y-3-12S1		33,3	28,9	14,4	3	
1123Y-1-13,5S		64,9	56,3	28,1	1	
1123Y-3-13,5S1	37,5	32,5	16,2	3		
1123Y-1-15S1	15	72,1	62,5	31,3	1	
1123Y-3-15S1		41,6	36,1	18,0	3	
112XY-1-18S1		86,5 [†]	75,0	37,5	1	
112XY-3-18S1	50,0 [†]	43,3	21,7	3	3 ou 6	
1126Y-1-24S1	24	115,4	100,0	50,0	1	6
1126Y-3-24S1		66,6	57,7	28,9	3	
1126Y-1-27S1		129,8	112,5	56,3	1	
1126Y-3-27S1	74,9	65,0	32,5	3		
1126Y-1-30S1	30	144,2	125,0	62,5	1	
1126Y-3-30S1		83,3	72,2	36,1	3	
112XY-1-36S1		173,1 ^{††}	150,0	75,0	1	
112XY-3-36S1	99,9 ^{††}	86,6	43,3	3	6 ou 9	
1129Y-1-40,5S1	40,5	194,7	168,8	84,4	1	
1129Y-3-40,5S1		112,4	97,4	48,7	3	
1129Y-1-45S1		216,3	187,5	93,8	1	
1129Y-3-45S1	124,9	108,3	54,1	3		
1129Y-1-54S1	54	—	255,0	112,5	1	
1129Y-3-54S1		—	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.

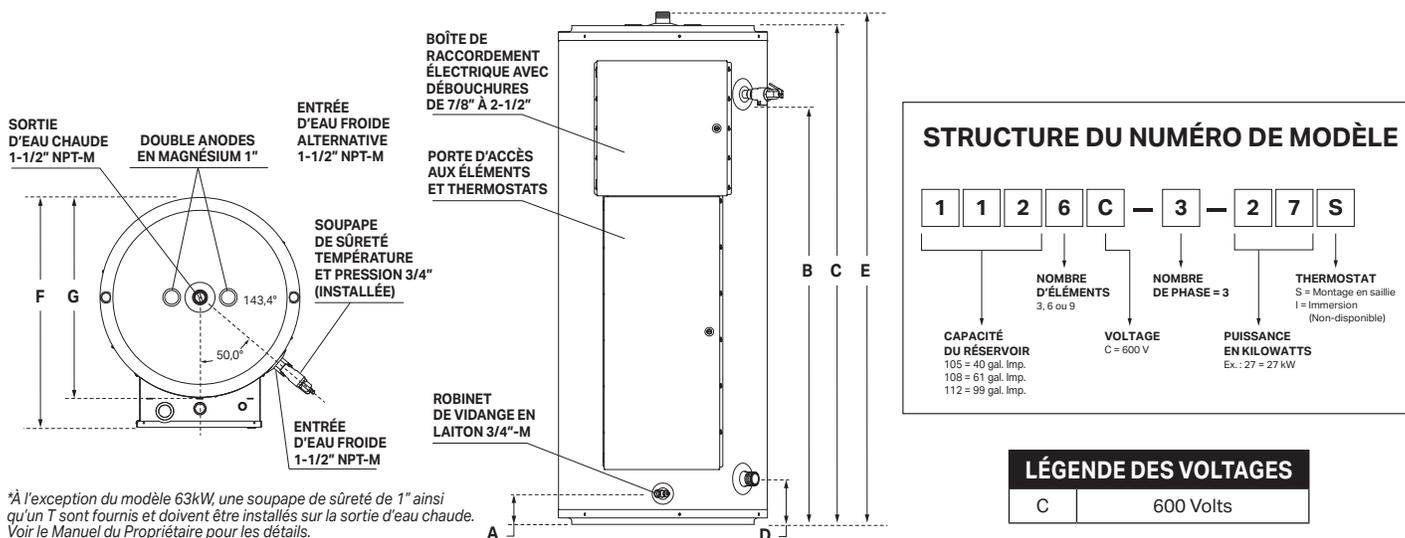
†† Pour les modèles 208 V avec une puissance de 36 kW, seule une configuration à 9 éléments sera possible.

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 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 3/4 (85,7)	29 1/2 (74,9)	460 (209)

Modèles flexibles - 112 (99 gallons Imp.)

Service intensif - 600V / Trois phases



SPÉCIFICATIONS

Modèle	Puissance		Nombre d'éléments	Ampérage
	kW			
SERVICE INTENSIF - 600V				
1123C-3-6S1	6		3	5,8
1123C-3-9S1	9			8,7
1123C-3-12S1	12			11,5
1123C-3-13,5S1	13,5			13,0
1123C-3-15S1	15			14,4
1123C-3-18S1	18			17,3
1126C-3-18S1	18		6	17,3
1126C-3-24S1	24			23,1
1126C-3-27S1	27			26,0
1126C-3-30S1	30			28,9
1126C-3-36S1	36			34,6
1129C-3-36S1	36			34,6
1129C-3-40,5S1	40,5		9	39,0
1129C-3-45S1	45			43,3
1129C-3-54S1	54			52,0
1129C-3-63S1	63			60,6

CAPACITÉ & DIMENSIONS

Modèle	Capacité			A	B	C	D	E	F	G	Poids à la livraison
	gal. IMP	Litres	gal. US								
Tous 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 3/4 (85,7)	29 1/2 (74,9)	460 (209)