

CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE COMBINÉE 100 % MODULANTE 7 KW À 27 KW

LA SOLUTION TOUT-EN-UN
POUR LE CHAUFFAGE ET L'EAU
CHAUDE DOMESTIQUE.



324 rue Giguère Saint-Jules Qc G0N 1R0 info@effiQueenc.com effiQueenc.com



offi Queenc

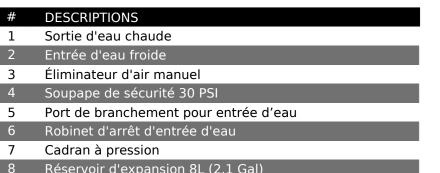
CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE COMBINÉE 7 KW à 27 KW 100 % MODULANTE

















4	Soupape de securite 30 PSI
5	Port de branchement pour entrée d'eau
6	Robinet d'arrêt d'entrée d'eau
7	Cadran à pression
8	Réservoir d'expansion 8L (2.1 Gal)
9	Disjoncteur (alimentation multiple)
10	Bornier principal (alimentation unique)
11	Échangeur thermique (élément chauffant)
12	Carte de circuit imprimé des relais
13	Carte de circuit imprimé des Triacs
14	Bornier branchement bas voltage 24 VAC
15	Carte électronique principale
16	Capteur de débit
17	Capteur de température (alimentation et retour)
18	Circulateur ECM et éliminateur d'air automatique intégré
19	Entré d'eau froide (ECD)
20	Sortie d'eau chaude (ECD)
21	Échangeur thermique (élément chauffant ECD)
22	Capteur de débit et de température (ECD)



CHAUDIÈRE COMBINÉE 7 KW À 14 KW CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE INSTANTANÉE (ECD) SPÉCIFICATIONS :

Numéro Modèles	SUP-CB-7000	SUP-CB-10000	SUP-CB-12000	SUP-CB-14000	
Voltage / phase / Hz	208~240 / 1 PH / 60Hz				
Disjoncteur (A)	40 A	60 A	70 A	80 A	
Ampérage (A) 208 / 240V	25.3A / 29.2A	36.1A / 41.7A	43.3A / 50 A	50.5A / 58.3A	
Puissance (W) 208 / 240V	5600W / 7000W	7500W / 10000W	9000W / 12000W	10500W / 14000W	
Plage de température de	En mode radiateur : 86°F-176°F (30°C~80°C) réglage d'usine 158°F (70°C)				
fonctionnement en Chauffage	En mode plancher radiant : 86°F-140°F (30°C~60°C) réglage d'usine 113°F (45°C)				
Plage d'ajustement du différentiel de température pour le démarrage	5°F ~ 54°F (3°C ~ 30°C) réglage d'usine 9°F (5°C)				
Température de démarrage et arrêt de la fonction antigel		Départ : 46°F (8°C) Arrêt 50°F (10°C)			
Plage de température de fonctionnement de l'eau chaude domestique (ECD)	86°F-131°F (30°C∼55°C) réglage d'usine 131°F (55°C)				
Circulateur	ECM à pression constante : 5M (16.4ft), 6M (19.7ft), 7M (23ft), 7.5M (24.6ft)			t), 7.5M (24.6ft)	
Capacité du réservoir d'expansion	8 Litres (2.1 Gal.)				
Port de connexion chauffage	1" MNPT				
Port de connexion ECD	1/2" MNPT				
Dimension produit / Boîte (mm)	nm) 675 x 415 x 240 / 780 x 500 x 325				
Poids expédition kg (lb)	35.62 (78.5)				



Réservoir intégré de 8 L (2.1 Gal)



interrupteur de débit pour une protection contre le chauffage à sec



Soupape de sécurité 30 psi préinstallée



Circulateur haute efficacité avec purgeur automatique intégré

CHAUDIÈRE COMBINÉE 18 KW À 27 KW CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE INSTANTANÉE (ECD) SPÉCIFICATIONS:

Numéro Modèles	SUP-CB-18000	SUP-CB-21000	SUP-CB-24000	SUP-CB-27000	
Voltage / phase / Hz	208~240 / 1 PH / 60Hz				
Disjoncteur (A)	100A 2 * 50A	110A 3 * 40A	125A 3 * 45A	150A 3 * 50A	
Ampérage (A) 208 / 240V	64.9A / 75A 2 * 32.5A / 2 * 37.5A	75.7A / 87.5A 3 * 25.3A / 3 * 29.2A	86.6A / 100A 3 * 28.9A / 3 * 33.3A	97.4A / 112.5A 3 * 32.5A / 3 * 37.5A	
Puissance (W) 208 / 240V	13500W / 18000W	15750W / 21000W	18000W / 24000W	20250W / 27000W	
Plage de température de	En mode radiateur : 86°F-176°F (30°C~80°C) réglage d'usine 158°F (70°C)				
fonctionnement en Chauffage	En mode plancher radiant : 86°F-140°F (30°C~60°C) réglage d'usine 113°F (45°C)				
Plage d'ajustement du différentiel de température pour le démarrage	5°F ~ 54°F (3°C ~ 30°C) réglage d'usine 9°F (5°C)				
Température de démarrage et arrêt de la fonction antigel	Départ : 46°F (8°C) Arrêt 50°F (10°C)				
Plage de température de fonctionnement de l'eau chaude domestique (ECD)	86°F-131°F (30°C~55°C) réglage d'usine 131°F (55°C)				
Circulateur	ECM à pression constante : 5M (16.4ft), 6M (19.7ft), 7M (23ft), 7.5M (24.6ft)				
Capacité du réservoir d'expansion	8 Litres (2.1 Gal.)				
Port de connexion chauffage	I" MNPT				
Port de connexion ECD	1/2" MNPT				
Dimension produit / Boîte (mm)	675 x 415 x 240 / 780 x 500 x 325				
Poids expédition kg (lb)	35.62 (78.5)				



Détection automatique des alertes afin d'augmenter la sécurité et faciliter l'entretien



Conception compacte et composantes préinstallées pour une simplicité d'installation



Écran convivial aux LED et touches tactiles



Production d'eau chaude instantanée en priorité







