

CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE 100 % MODULANTE 7 KW À 27 KW

OPTIONS DISPONIBLE:
CONTRÔLE DE TEMPÉRATURE POUR
CHAUFFE-EAU INDIRECT



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



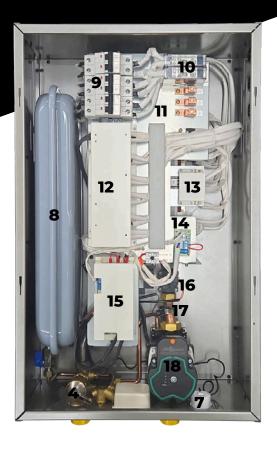
effi Queenc

CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE 7 KW à 27 KW 100 % MODULANTE















| # | DESCRIPTIONS |
|----|--|
| 1 | Sortie d'eau chaude |
| 2 | Entrée d'eau froide |
| 3 | Éliminateur d'air manuel |
| 4 | Soupape de sécurité 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 |



CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE 7 KW À 14 KW CHAUFFAGE ET OPTION POUR CHAUFFE-EAU INDIRECT (ECD) SPÉCIFICATIONS:

| Numéro Modèles | SUP-B-7000 | SUP-B-10000 | SUP-B-12000 | SUP-B-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 fonctionnement | En mode radiateur : 86°F-176°F (30°C~80°C) réglage d'usine 158°F (70°C) | | | | |
| 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) CHAUFFE-EAU INDIRECT (EN OPTION) | Avec sonde à température externe et module 86°F-149°F (30°C~65°C) réglage d'usine 140°F (60°C) | | | | |
| Circulateur intégré | 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 | | | | |
| Dimension / Boîte (mm) | 675 x 415 x 240 / 780 x 500 x 325 | | | | |
| Poids expédition kg (lb) | 29.76 (65.17) | | | | |



Réservoir intégré de 8 L (2.1 Gal)



Protection contre le chauffage à sec



Soupape de sécurité 30 psi préinstallée



Circulateur haute efficacité avec purgeur automatique intégré

CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE 18 KW À 27 KW CHAUFFAGE ET OPTION POUR CHAUFFE-EAU INDIRECT (ECD) SPÉCIFICATIONS:

| SUP-B-18000 | SUP-B-21000 | SUP-B-24000 | SUP-B-27000 | |
|---|--|--|--|--|
| 208~240 / 1 PH / 60Hz | | | | |
| 100A | 110A | 125A | 150A 3 * 50A | |
| 64.9A / 75A | 75.7A / 87.5A | 86.6A / 100A | 97.4A / 112.5A 3 * 32.5A / 3 * 37.5A | |
| 13500W / 18000W | 15750W / 21000W | 18000W / 24000W | 20250W / 27000W | |
| En mode radiateur : 86°F-176°F (30°C~80°C) réglage d'usine 158°F (70°C) | | | | |
| En mode plancher radiant : 86°F-140°F (30°C~60°C) réglage d'usine 113°F (45°C) | | | | |
| 5°F ~ 54°F (3°C ~ 30°C) réglage d'usine 9°F (5°C) | | | | |
| Départ : 46°F (8°C) Arrêt 50°F (10°C) | | | | |
| Avec sonde à température externe et module 86°F-149°F (30°C~65°C) réglage d'usine 140°F (60°C) | | | | |
| ECM à pression constante : 5M (16.4ft), 6M (19.7ft), 7M (23ft), 7.5M (24.6ft) | | | | |
| 8 Litres (2.1 Gal.) | | | | |
| I" MNPT | | | | |
| 675 x 415 x 240 / 780 x 500 x 325 | | | | |
| 29.76 (65.17) | | | | |
| | 100A 64.9A / 75A 13500W / 18000W En mode radia En mode planche | 208~240 / 100A 110A 110A 110A 64.9A / 75A 75.7A / 87.5A 75.7A / 87.5A 13500W / 18000W 15750W / 21000W En mode radiateur : 86°F-176°F (30° En mode plancher radiant : 86°F-140°F 5°F ~ 54°F (3°C ~ 30°C) r Départ : 46°F (8°C Avec sonde à tempérar 86°F-149°F (30°C~65°C) région de la pression constante : 5M (16.4 8 Litres 1" M 675 x 415 x 240 / 675 x 415 x 2 | 208~240 / 1 PH / 60Hz 100A 110A 125A 64.9A / 75A 75.7A / 87.5A 86.6A / 100A 13500W / 18000W 15750W / 21000W 18000W / 24000W En mode radiateur : 86°F-176°F (30°C~80°C) réglage d'usir En mode plancher radiant : 86°F-140°F (30°C~60°C) réglage d' 5°F ~ 54°F (3°C ~ 30°C) réglage d'usine 9°F (5° Départ : 46°F (8°C) Arrêt 50°F (10°C) Avec sonde à température externe et modul 86°F-149°F (30°C~65°C) réglage d'usine 140°F (6 ECM à pression constante : 5M (16.4ft), 6M (19.7ft), 7M (23ft) 8 Litres (2.1 Gal.) 1" MNPT 675 x 415 x 240 / 780 x 500 x 325 | |



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



Module pour eau chaude domestique (ECD) pour chauffe-eau indirect (en option)







