



CHAUFFE-EAU À POMPE À CHALEUR ÉLECTRIQUE HYBRIDE RÉSIDENTIEL

Efficacité et performance	<ul style="list-style-type: none"> • Efficacité exceptionnelle de jusqu'à 4,0 FEU (facteur énergétique uniforme) permettant de réduire les coûts d'exploitation • Capacité la première heure (CPH) pouvant atteindre 91 gallons par heure • Plage de fonctionnement de la pompe à chaleur avec une température ambiante minimale de 2,8 °C (37 °F), pour des jours supplémentaires de fonctionnement efficace • Admissible aux remises provinciales et locales du programme • ENERGY STAR® Ventilateur modulant pour un fonctionnement silencieux
Installation facile	<ul style="list-style-type: none"> • Accès facile à l'alimentation en eau et au tuyau d'évacuation des condensats sur le côté • Zéro dégagement requis autour de l'appareil pour permettre l'installation dans des espaces restreints • Filtre à air à installation horizontale pour un entretien rapide
Modes de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> • Économie (par défaut) • Pompe à chaleur • Hybride • Chauffage électrique • Vacances
Certifications	<ul style="list-style-type: none"> • Energy Star • AHRI • NEEA catégorie 4 • CTA-2045-B niveau 1 (facteur de forme en c.a.)
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> • Garantie limitée de 10 ans pour le réservoir et les pièces. Pour plus de détails, veuillez consulter la section Garantie du manuel.
Autres éléments	<ul style="list-style-type: none"> • Écran à DEL intuitif qui facilite l'installation et le dépannage • Anode de qualité supérieure qui prolonge la durée de vie du chauffe-eau • Protection contre la marche à vide • Soupape de sécurité de température et pression installée en usine • Raccord de 3/4 po NPT pour l'entrée et la sortie d'eau; tuyau d'évacuation des condensats avec raccord cannelé pour tuyau de 3/4 po • Adaptateurs de canalisations intégrés pour les espaces restreints (vendus séparément) • Poignées intégrées pour une installation facile • Pieds en plastique pour éviter tout contact direct avec le sol



CERTIFIÉ SELON LA NORME NEEA CATÉGORIE 4

RINNAI.US | RINNAI.CA
1 800 621-9419

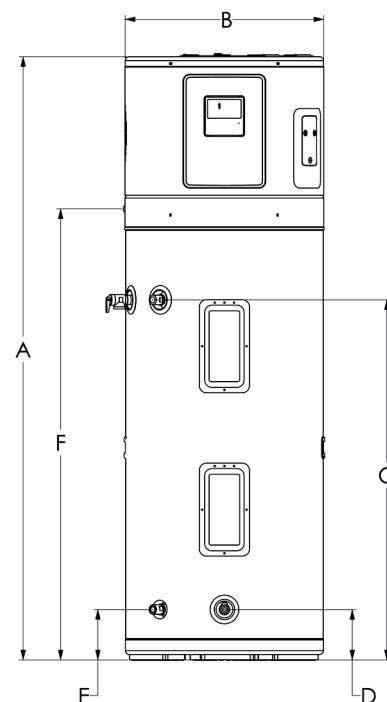
CARECTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Modèles de 50 gallons	Modèles de 65 gallons	Modèles de 80 gallons	
Capacité nominale en gallons	50 gal (189 litres)	65 gal (246 litres)	80 gal (303 litres)	
Capacité calculée en gallons	46 gal (174 litres)	61 gal (231 litres)	74 gal (280 litres)	
Voltage	208V/240V, 60 Hz, 1PH			
Courant maximum	21,5 A			
Puissance du disjoncteur électrique	30 A			
Plage de température ambiante pour le fonctionnement de la pompe à chaleur	37 °F à 107 °F (3 °C à 42 °C)			
Plage de température de l'eau de sortie	110 °F à 150 °F (43 °C à 66 °C)			
Type de réfrigérant	R134a			
Facteur énergétique uniforme (FEU)	3,75	3,90	4,00	
Capacité la première heure (CPH)	73 gal (276 litres)	80 gal (303 litres)	91 gal (344 litres)	
Récupération en gallons par heure avec une augmentation de 90 °F	27,5	27,5	27,5	
Estimation des coûts annuels en énergie ¹	121 \$	178 \$	174 \$	
Puissance électrique de l'élément	Supérieur	4 500 W		
	Inférieur			
Puissance électrique du compresseur	500 W			
Puissance électrique totale de l'unité (entrée)	5 000 W			
Raccordement à l'eau chaude et à l'eau froide	3/4 po MNPT			
Tuyau d'évacuation des condensats	3/4 po			
Poids de l'unité (approximatif)	218 lb (99 kg)	271 lb (123 kg)	290 lb (132 kg)	
Poids de l'emballage (approximatif)	265 lb (120 kg)	334 lb (152 kg)	358 lb (162 kg)	
Dimensions de l'emballage	Hauteur	74,8 po (1900 mm)	75,6 po (1920 mm)	83,1 po (2 111 mm)
	Longueur	28,3 po (719 mm)	30,1 po (765 mm)	30,3 po (770 mm)
	Largeur	27,2 po (691 mm)	28,9 po (734 mm)	29,1 po (739 mm)
Garantie	Réservoir et autres pièces: 10 ans. Main-d'œuvre raisonnable: 1 an. Consultez le Manuel du chauffe-eau électrique à pompe à chaleur Rinnai (100000867) pour plus de détails.			

¹ L'estimation des coûts annuels en énergie est basée sur les coûts énergétiques publiés par le département américain de l'Énergie en 2022.

DIMENSIONS DE L'UNITÉ

Description	Dimensions		
	Modèles de 50 gallons	Modèles de 65 gallons	Modèles de 80 gallons
F	49,5 po (1257 mm)	49,1 po (1246 mm)	57,8 po (1468 mm)
E	5,6 po (141 mm)		
D	5,2 po (131 mm)	5,6 po (141 mm)	
C	39,7 po (1008 mm)	37,9 po (962 mm)	46,6 po (1184 mm)
B	21,7 po (551 mm)	25,6 po (650 mm)	
A	66,4 po (1687 mm)	65,5 po (1663 mm)	74,2 po (1885 mm)
Numéro de modèle	Modèles de 50 gallons	Modèles de 65 gallons	Modèles de 80 gallons
Capacité calculée en gallons	46	61	74



Rinnai America Corporation • 103 International Drive, Peachtree City, GA 30269

1800 621-9419 • rinnai.us • rinnai.ca

© Rinnai America Corporation, 2024. Rinnai America Corporation met continuellement à jour ses documents. Par conséquent, leur contenu peut être modifié sans préavis. Les codes locaux, étatiques, provinciaux, fédéraux et nationaux relatifs au gaz de chauffage doivent être respectés avant et pendant l'installation.

100001006

10/2024