

Série AéroTherm® G2

Chauffe-eau hybride électrique équipé d'une pompe à chaleur

Caractéristiques

- **Efficacité exceptionnelle** avec jusqu'à 4,20 UEF (modèle de 65 gallons).
- **ÉTOILE ÉNERGIE® Certifié**—Éligible aux remises et crédits d'impôt.
- **NEAUVEAU! Écran numérique LED exclusif au Système ICÔNE® avec connectivité Vague™** Bradford White intégrée.
 - **Connectivité intégrée**—Permet de contrôler à distance le chauffe-eau au moyen de l'application mobile Vague™ de Bradford White. Grâce au Wi-Fi intégré, utiliser l'application pour régler à distance les paramètres de température et de mode, recevoir des alertes automatiques en cas de panne, suivre la consommation d'énergie et définir des programmes quotidiens ou hebdomadaires afin d'optimiser les économies.
 - **Technologie Garde de démarrage®**—Protège les éléments chauffants contre le « Feu à sec » au démarrage.
 - **Interface du propriétaire**—Conçu pour être facile à utiliser. Possibilité de choisir entre l'anglais, l'espagnol et le français canadien.
 - **Écran numérique LED exclusif**—Permet aux entrepreneurs d'effectuer facilement des diagnostics à l'aide d'un clavier simple et intuitif. Assistant de configuration rapide. Afficher la séquence des opérations, l'état du système et les notifications en langage naturel.
- **Enduction de VerreVitra® avec Microbesinterdit®**—Une formule d'email spécialement conçue qui offre une protection supérieure du réservoir contre les effets corrosifs de l'eau ; et avec la protection antimicrobienne Microbeinterdit® qui aide à prévenir la prolifération des bactéries, des moisissures et des champignons à la surface du revêtement du réservoir.
- **Les modes de fonctionnement offrent une grande flexibilité.**
 - **Pompe à chaleur** — Optimise les économies, mode le plus économe en énergie.
 - **Norme hybride** — Réglage d'usine combinant l'efficacité de la pompe à chaleur avec les taux de récupération électrique standard lorsque cela est nécessaire (fonctionnement de l'élément chauffant supérieur seulement).
 - **Hybride Avancé** — optimise la récupération en utilisant simultanément la pompe à chaleur et l'élément chauffant inférieur.
 - **Électrique (seulement)** — Fonctionne comme un chauffe-eau électrique standard, éliminant le flux d'air et le bruit (le moins économe en énergie).
 - **Vacances** — Règle le point de consigne de température à 50°F (10°C) pour des périodes prolongées.



BRADFORD WHITE
ICONE
System

BRADFORD WHITE
wave

VITRAGLAS
SUPERIOR PROTECTION SINCE 1981
+
MICROBAN

Détails supplémentaires

- **Conception plus silencieuse**—Fonctionnement plus silencieux que les générations précédentes, moins de 50 dBA.
- **Exigences de dégagement nul sur les côtés et à l'arrière**—Permet une installation plus compacte. Peut être installé le long d'un mur ou dans un coin.
- **L'emballage peut être posé à plat pour faciliter le transport.**—Emballage protecteur facile à ouvrir.
- **Filtre à air lavable facilement accessible, monté sur le dessus**—L'utilisateur est automatiquement averti lorsque le filtre à air doit être.
- **Plage de température de fonctionnement de 37 à 120°F (3 à 49°C) pour la pompe à chaleur**—L'unité utilise par défaut uniquement des éléments chauffants électriques en dehors de cette plage.



Garantie limitée de 10 ans sur les réservoirs / Garantie limitée de 6 ou 10 ans sur les composants.

Pour plus de renseignements sur la garantie, veuillez consulter le site www.bradfordwhite.com

Pour les produits installés aux États-Unis, au Canada et à Porto Rico. Consulter la copie complète de la garantie fournie avec l'appareil de chauffage pour connaître les restrictions.

La protection antimicrobienne Microbeinterdit® aide à prévenir la prolifération des bactéries, des moisissures et des champignons qui peuvent altérer le produit. Les propriétés antimicrobiennes intégrées ne protègent pas les utilisateurs ou les autres personnes contre les organismes pathogènes. Microbeinterdit® est une marque déposée de la l'entreprise des produits Microbeinterdit.

FC1903-1025 CANADA

Série AéroTherm® G2

Chauffe-eau hybride électrique équipé d'une pompe à chaleur



Détails supplémentaires

- **Éléments chauffants électriques immergés de secours**— Transfère la chaleur directement et efficacement à l'eau. Modèle de vissage.
- **Système isolant**—Une mousse isolante sans CFC recouvre le réservoir, réduisant ainsi les pertes de chaleur et la consommation d'énergie, tout en améliorant l'efficacité et la rigidité de la chemise.
- **Pièges à chaleur installés en usine**—Intègre un disque flexible qui réduit les pertes de chaleur dans les tuyauteries et empêche le bruit.
- **Raccordements d'eau**—Les raccordements diélectriques véritables NPT de 3/4 po (19 mm) installés en usine prolongent la durée de vie du chauffe-eau et simplifient les raccordements à la conduite d'eau.

- **Tige d'anode protectrice**—Offre une protection supplémentaire contre la corrosion pour un fonctionnement sans problème à long terme.
- **Soupape de décharge T&P**—Installé.
- **Soupape de vidange en laiton à faible restriction**—Conception résistante et inviolable.
- **Répond aux exigences du niveau 4 de la spécification AWHs (Spécifications avancées pour le chauffage de l'eau)**—Prêt pour la réponse à la demande grâce au port CTA-2045 intégré (CA).
- **Prêt pour le conduit**—Aucun kit requis.

SPÉCIFICATIONS

Modèles de pompes à chaleur électriques hybrides

Ces chauffe-eaux satisfont ou dépassent tout ou partie (le cas échéant) des exigences minimales d'efficacité énergétique de la norme ASHRAE 90.1 (dernière édition).

Numéro de modèle	Capacité nominale en gallons		Volume d'entreposage nominal DOE (gallons)	Évaluation de la première heure (Gal.)	Facteur énergétique uniforme	Récupération à une augmentation de 90°F*				A Du sol au sommet du Chauffe-eau po.	B Du sol au sommet du Conduit po.	C Diamètre de la pochette po.	D Raccordement du sol à l'eau po.	E C/L du raccordement à l'eau po.	F Du sol au raccordement T&R po.	G Du sol au raccordement de condensat. po.	H Raccordement d'eau NPT po.	Poids approximatif à l'expédition lb
	États-Unis (Gal.)	Imp. (Gal.)				GPH AMÉRICAIN		Imp. GPH										
						Compresseur seulement	Compresseur + Élément	Compresseur seulement	Compresseur + Élément									
RE2HP5010	50	42	45	65	3,89	6	24	5	20	64 1/8	66 1/4	22	66 3/8	7	40 5/8	48 13/16	3/4	218
RE2HP6510	65	54	65	82	4,20	6	24	5	20	62 7/16	64 1/2	26	64 1/2	7	38 1/2	47 1/4	3/4	280
RE2HP8010	80	67	75	88	4,00	6	24	5	20	69 1/16	71	26	71 1/4	7	45 1/8	53 13/16	3/4	296

Numéro de modèle	Capacité nominale en gallons		Volume d'entreposage nominal DOE (Litres)	Évaluation de la première heure (Litres)	Facteur énergétique uniforme	Récupération à une augmentation de 90°F*				A Du sol au sommet du Chauffe-eau mm.	B Du sol au sommet du Conduit mm.	C Diamètre de la pochette mm.	D Raccordement du sol à l'eau mm.	E C/L du raccordement à l'eau mm.	F Du sol au raccordement T&P mm.	G Du sol au raccordement de condensat. mm.	H Raccordement d'eau NPT mm.	Poids approximatif à l'expédition kg.												
						Litres/Heure																								
						Compresseur seulement	Compresseur + Élément																							
RE2HP5010	189	170	246	310	3,89	23	91			1629	1683	559	1686	178	1032	1240	19	99												
RE2HP6510	246	146	310	4,20		23	91			1589	1638	26	1638	178	978	1200	19	127												
RE2HP8010	303	284	333	4,00		23	91			1754	1803	26	1810	178	1148	1367	19	134												

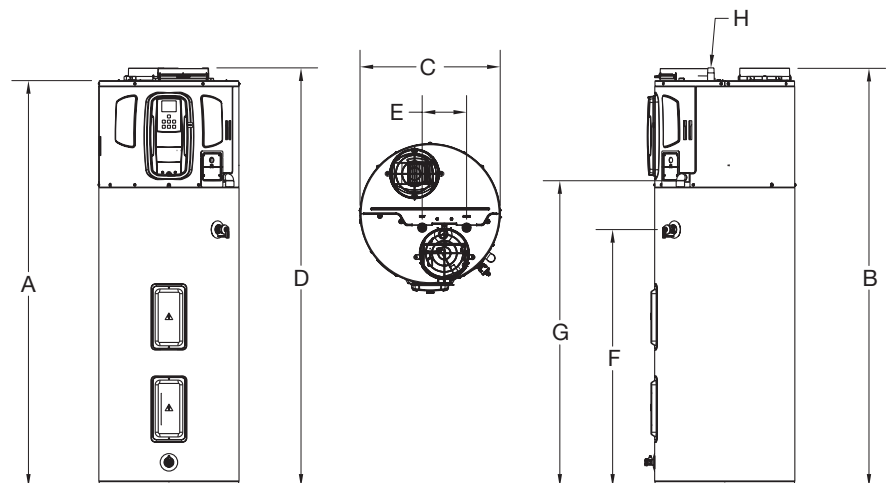
* Fondé sur le mode standard hybride avec une température ambiante de 67,5°F et une humidité relative (HR) de 50%.

Le facteur énergétique uniforme et l'indice de première heure sont fondés sur les dernières données répertoriées dans le répertoire AHRI.

GÉNÉRALITÉS :

Tous les modèles sont homologués UL. Ces chauffe-eaux sont câblés en interverrouillage (non simultané, monophasé) 240 V/208 V avec un élément supérieur de 4 000 W/3 000 W et un élément inférieur de 4 000 W/3 000 W. Tous les raccordements d'eau sont de type NPT 3/4 po (19 mm). Tous les modèles sont certifiés pour une pression d'essai de 300 PSI (2 068 kPa) et une pression de service de 150 PSI (1 034 kPa). Les dimensions et spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis, conformément à notre politique d'amélioration continue des produits.

Convient pour le chauffage de l'eau (potable). Les produits chimiques toxiques, tels que ceux utilisés pour le traitement des chaudières, ne doivent JAMAIS être introduits dans ce système. Cet appareil ne doit JAMAIS être raccordé à un système de chauffage existant ou à des composants précédemment utilisés avec un appareil de chauffage d'eau non potable.



Les dimensions et spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis, conformément à notre politique d'amélioration continue des produits.