

## Chauffe-eau à thermopompe de la série AeroTherm<sup>MD</sup>



Photo du  
RE2H50S10

### Caractéristiques du modèle à thermopompe AeroTherm<sup>MD</sup> :

- **Certifié ENERGY STAR<sup>MD</sup>**— Satisfait ou dépasse les exigences d'ENERGY STAR<sup>MD</sup> conformément aux derniers critères de révision d'ENERGY STAR<sup>MD</sup>, ainsi que la plupart des programmes de rabais des services publics.
- **Le panneau de commande de la série AeroTherm<sup>MD</sup>**— Offre de l'information diagnostique détaillée incluant les codes de défaut du chauffe-eau, les codes du réservoir, les codes d'évaluation et les codes de thermopompe. Des fonctions supplémentaires permettent de surveiller l'état des thermistors de détection de la température et des composants de chauffage.
  - **Affichage convivial, facile à lire.**
  - **Les DEL indiquent clairement le mode de fonctionnement actuel.**
  - **L'affichage communique l'état actuel, le mode et le point de consigne, ainsi que les messages d'erreur le cas échéant.**
- **Les modes de fonctionnement offrent de la flexibilité.**
  - **Mode thermopompe (uniquement)**— Maximise les économies du client. Le mode le plus écoénergétique, puisqu'il utilise uniquement la thermopompe.
  - **Mode hybride**— Économise tout en permettant une récupération rapide. Le mode hybride est le réglage d'usine combinant l'efficacité et les économies de la thermopompe avec les taux de récupération des modèles électriques standards, lorsque nécessaire.
  - **Mode électrique (uniquement)**— Fonctionne comme un chauffe-eau électrique standard et élimine le flux d'air et le son produits par le système de thermopompe, lorsque désiré (temps de récupération plus rapide, mais moins écoénergétique).
  - **Mode vacances**— Règle le point de consigne de la température à 10 °C (50 °F) pendant des périodes prolongées.
- **Revêtement Vitraglas<sup>MD</sup>**— Une formule exclusive d'émail qui offre une protection supérieure du réservoir contre les effets extrêmement corrosifs de l'eau chaude. Cette formule (Vitraglas<sup>MD</sup>) est fusionnée à la surface d'acier par cuisson à plus de 871 °C (1 600 °F).
- **Fonctionnement silencieux**— Niveau sonore de fonctionnement à environ 55 dBA.
- **Peut être couché pour faciliter le transport**— Emballage protecteur, facile à ouvrir.
- **Filtre à air lavable monté sur le dessus facilement accessible**— L'utilisateur est automatiquement alerté lorsque le filtre à air doit être nettoyé.
- **Plage de température de l'air ambiant de 2 à 49 °C (35 à 120 °F) pour le fonctionnement de la thermopompe**— (À l'extérieur de cette plage, l'appareil fonctionne en mode standard/électrique).
- **Éléments de chauffage électrique de secours.**
- **Transfert direct de chaleur par éléments immergés**— Transfèrent directement et efficacement la chaleur à l'eau. Type à visser.
- **Système d'isolation**— L'isolation de mousse sans CFC de 51 mm (2 po) recouvre les côtés et le dessus du réservoir, réduisant la perte de chaleur. Cela réduit la consommation d'énergie, améliore l'efficacité et la rigidité de l'enveloppe.
- **Raccordements d'eau**— Des raccords diélectriques véritables installés en usine de 19 mm (3/4 po) NPT prolongent la durée du chauffe-eau et simplifient les raccordements de conduites d'eau.
- **Anti-thermosiphons installés en usine**— La conception incorpore un disque flexible qui réduit la perte de chaleur dans la tuyauterie et élimine le potentiel de production de bruit.
- **Tige d'anode protectrice**— Offre une protection accrue contre la corrosion pour un service à long terme sans tracas.
- **Soupape de sûreté T&P**— Installée.
- **Robinet de vidange en laiton à faible restriction**— Conception anti-vandalisme durable.
- **Convient au climat nordique de niveau 3.**
- **Ensemble de conduits optionnel**— Longueur maximale des conduits de 23 m (75 pi) combinée entre l'amenée d'air et l'évacuation.
- **Ces chauffe-eau sont approuvés pour une installation dans les maisons préfabriquées**— (maisons mobiles) et doivent être installés conformément aux dispositions de la norme CAN/CSA Z240 série MH.

### CARACTÉRISTIQUES :



### Garantie limitée du réservoir de 6 ou 10 ans/garantie limitée des pièces de 6 ou 10 ans.

Pour plus d'information concernant la garantie, veuillez visiter [www.bradfordwhite.com](http://www.bradfordwhite.com)  
Pour les produits installés aux É.-U., au Canada et à Porto Rico. Certains États/provinces ne permettent pas la limitation de la durée des garanties. Voir la copie intégrale de la garantie fournie avec le chauffe-eau.

# Chauffe-eau à thermopompe

## Modèle AeroTherm<sup>MD</sup>

Répertorié C.E.C.

Numéro de modèle	Capacité Nominale		Cote de première heure (gal)	Facteur énergétique uniforme	Récupération à une hausse de température de 90 °F*		A	B	C	D	E	F	G	Poids d'expédition approx.
	Gal US	Gal imp.			Gal/h US	Gal/h imp.	po	po	po	po	po	po	po	
★ RE2H50S10	50	42	65	3.39	21	18	59 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	21 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	60 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	8	38 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	46 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	3/4	195
★ RE2H65T10	65	54	77	3.46	21	18	63 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	25	65 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8	42 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	51 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3/4	236
★ RE2H80T10	80	67	87	3.48	21	18	70 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	25	73 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8	50 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	58 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	3/4	259

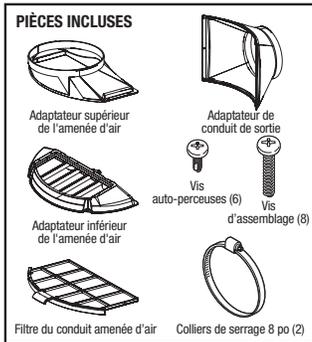
Numéro de modèle	Capacité Nominale		Cote de première heure (litres)	Facteur énergétique uniforme	Récupération à une hausse de température de 50 °C*		A	B	C	D	E	F	G	Poids d'expédition approx.
	Litres	Litres			Litres/heure	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
★ RE2H50S10	189	246	246	3.39	79	79	1503	552	1543	203	987	1189	19	88
★ RE2H65T10	246	291	291	3.46	79	79	1619	635	1664	203	1216	1305	19	107
★ RE2H80T10	303	330	330	3.48	79	79	1799	635	1867	203	1280	1491	19	117

\* Basé sur un fonctionnement non simultané 4 500/4 000 W.

Pour les modèles avec une garantie de 6 ans, remplacez le suffixe « 10 » par « 6 ».

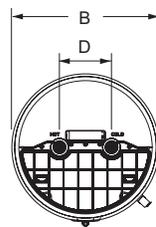
Le facteur énergétique uniforme et la cote de première heure sont basés selon les dernières données du répertoire de l'AHRI.

★ = Certifié ENERGY STAR<sup>MD</sup>.

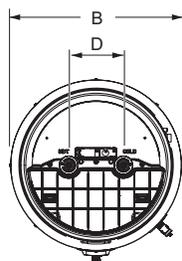
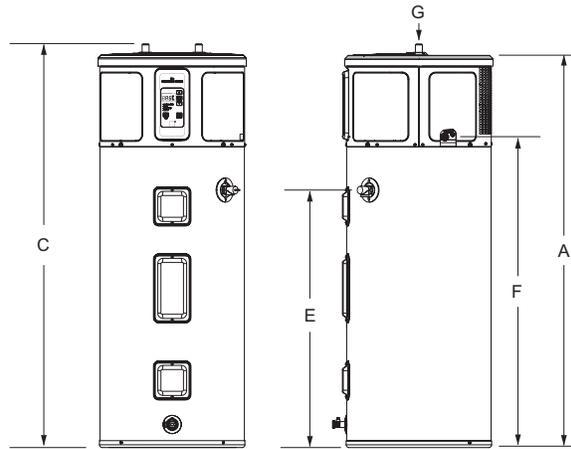


### Ensemble de conduits optionnel :

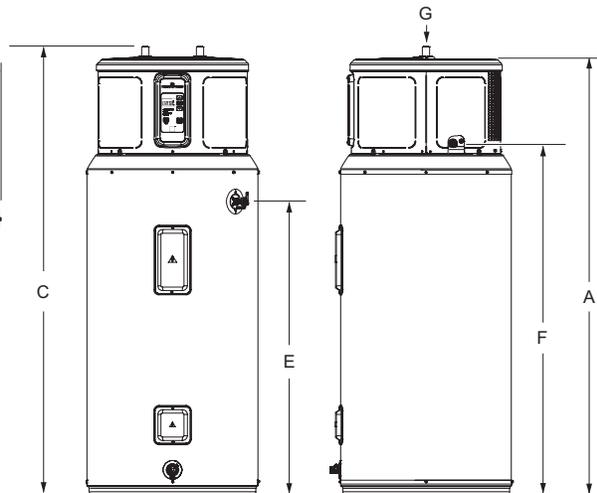
Numéro de pièce 415-52820-00.  
L'ensemble d'installation nécessite aussi des conduits flexibles isolés de 203 mm (8 po), des supports de conduits et des sorties murales extérieures pour l'entrée et l'évacuation d'air. Dégagements supplémentaires requis pour les conduits, se référer aux instructions de l'ensemble de conduits.



RE2H50S10



RE2H65T10  
RE2H80T10



### Généralités

Tous les modèles sont homologués UL<sup>MD</sup>. Ces chauffe-eau sont câblés avec verrouillage (non simultané, monophasé) 240 V avec élément supérieur 4 500 W et élément inférieur 4 000 W. Tous les raccordements d'eau sont de 19 mm (3/4 po) NPT et les connexions électriques sont de 13 mm (1/2 po) NPT. Tous les modèles sont certifiés à une pression d'essai de 300 lb/po<sup>2</sup> (2 068 kPa) et une pression de service de 150 lb/po<sup>2</sup> (1 034 kPa).

**Les dimensions et les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis, conformément à notre politique d'amélioration continue des produits. Convient au chauffage d'eau potable.**

Les produits chimiques toxiques, comme ceux utilisés pour le traitement des chaudières, ne doivent JAMAIS être introduits dans ce système. Cet appareil ne doit JAMAIS être connecté à des composants ou à un système existant ayant été utilisé avec des appareils de chauffage d'eau non potable.

Service à la clientèle / Ventes 1 866 690-0961 / 905 203-0600  
Soutien technique 24/7 800 334-3393 ■ Courriel : techserv@bradfordwhite.com

Built to be the Best<sup>®</sup>