



Le nouveau degré de confort.^{MC}



Commercial électrique
Chauffe-eau sans réservoir électriques

Chauffe-eau sans réservoir électriques Rheem^{MD}

Applications

- Lavage des mains
- Cuisine, bar, évier utilitaires
- Débit fixe ou variable
- Stations à plusieurs robinets à capteurs ou à compteurs

Principaux avantages

- Module de commande intelligent avec auto-diagnostic: protection active et continue
- Technologie SafeStart^{MC}: s'active dès la toute première mise sous tension pour éviter l'allumage à sec
- Plus bas débit d'activation de l'industrie: 0,2 GPM
- Affichage à DEL et interface-utilisateur conviviale: indique l'état du système
- Mode "Fonctionnement silencieux", sauf RTEH012240T
- S'installe dans toute orientation: grande flexibilité d'installation
- Taille compacte: s'installe presque partout; convient aux installations ADA

- Peut être alimenté par une conduite d'eau chaude ou d'eau froide
- Conçu pour alimenter un seul robinet, directement ou via robinet thermostatique ou mitigeur
- Raccords à compression 3/8 po; aucun soudage requis
- Aucune soupape de sûreté T&P requise (vérifiez vos codes locaux); aucun assemblage supplémentaire requis
- Permet d'économiser le temps d'arrivée de l'eau chaude et de l'eau froide
- S'allume uniquement lors d'une demande d'eau chaude
- Limiteur de surchauffe pour un fonctionnement sécuritaire
- Gestion active de la puissance pour assurer une température uniforme

Garantie

- Garantie limitée de 5 ans sur les fuites, 1 an sur les pièces

Lire le libellé de la garantie résidentielle pour tous les détails



Chauffe-eau sans réservoir thermostatique



Testé et certifié par la WQA selon la norme NSF/ANSI 372 pour la teneur en plomb.



Note: pour une performance optimale, installer à moins de 2 pieds du robinet.

Suggestion de spécification

Le chauffe-eau sans réservoir doit être un modèle Rheem RTEH_____T.

Doit être protégé par un couvercle ignifuge en ABS (norme UL 94-5VA). Doit avoir un débit d'activation de 0,2 GPM. Doit pouvoir être installé dans toute orientation. L'élément doit être intégré à une cartouche pour remplacement facile. Le raccord d'entrée doit posséder un filtre d'eau intégré. L'élément doit être en chrome-nickel, sans fer. La puissance doit être activement modulée en temps réel, selon la demande, par un algorithme à la fine pointe. Doit être équipé d'un débitmètre intégré, ainsi que de sondes de température d'entrée et de sortie permettant d'instantanément adapter la puissance aux variations de températures. Doit être muni de raccords à compression de 3/8 po, sans soudage. Pression de service max.: 150 PSI. Fonctions diagnostiques accessibles et affichage des codes d'erreurs. Ne peut être relié à un réservoir d'eau chaude. L'appareil doit être de marque Rheem ou l'équivalent.

Caractéristiques minimales de l'interface du chauffe-eau sans réservoir:

- Paramètres sélectionnables: Celsius/Fahrenheit, temp. de consigne, débit, temp. d'entrée, temp. de sortie et facteur de puissance

- Affichage du débit en GPM ou en LPM
- Fonctions diagnostiques accessibles et affichage des codes d'erreurs
- Mémoire des 5 plus récents codes d'erreurs

Données techniques

| | |
|--|--|
| Dimensions (pouces): | 10,75 H x 5,25 L x 3 P |
| Poids: | 1,8 kg (4 lb) |
| Couvercle: | ABS ignifuge homologué UL 94-5VA |
| Couleur: | Gris pâle |
| Plage de température: | 21 à 60°C (70 à 140°F) |
| Pression d'eau dynamique min.: | 35 PSI |
| Pression d'eau dynamique max.: | 150 PSI |
| Élément: | Intégré à une cartouche facilement remplaçable |
| Raccords: | Raccords à compression 3/8 po |
| N° d'homologation UL: | E86887 |
| Brevets américains: 4,762,980 et 4,960,976 | |



CONFORT RÉSIDENTIEL INTÉGRÉ



Le nouveau degré de confort™

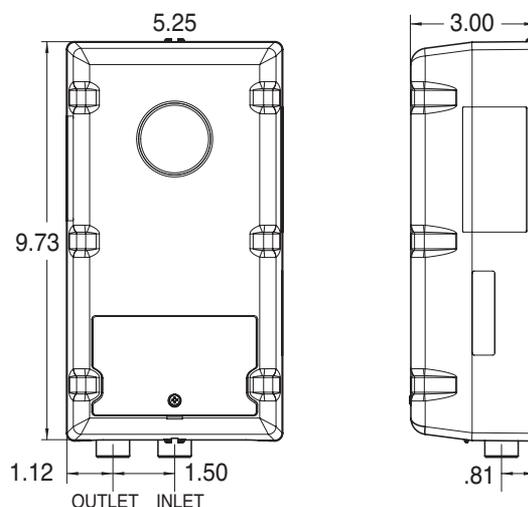
Commercial électrique
Chauffe-eau sans réservoir électriquesDonnées techniques du chauffe-eau sans réservoir électrique thermostatique Rheem^{MD}

| DESCRIPTION | CARACTÉRISTIQUES | | | | HAUSSE DE TEMPÉRATURE °F (°C) | | | |
|----------------------------|------------------|----|------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------|-------------|-------------|
| | kW | A | CALIBRE RECOMMANDÉ (75°C/Cu) | DÉBIT D'ACTIVATION (GPM) | 0,35 GPM | 0,5 GPM | 1,0 GPM | 2,0 GPM |
| 120 VOLTS | | | | | | | | |
| RTEH1812T** | 1,8 | 15 | 14 AWG | 0,2 | 35°F (19°C) | 25°F (14°C) | 12°F (6°C) | 6°F (3°C) |
| RTEH2412T** | 2,4 | 20 | 14 AWG | 0,2 | 47°F (26°C) | 33°F (18°C) | 16°F (9°C) | 8°F (4°C) |
| RTEH3012T** | 3,0 | 25 | 12 AWG | 0,2 | 59°F (33°C) | 41° (23°C) | 20°F (11°C) | 10°F (6°C) |
| RTEH3512T** | 3,5 | 29 | 10 AWG | 0,2 | 68°F (38°C) | 48° (27°C) | 24°F (13°C) | 12°F (6°C) |
| 208 VOLTS monophasé | | | | | | | | |
| RTEH3208T** | 3,0 | 15 | 14 AWG | 0,2 | 59°F (33°C) | 41° (23°C) | 20°F (11°C) | 10°F (6°C) |
| RTEH4208T** | 4,1 | 20 | 14 AWG | 0,2 | 80°F (44°C) | 56°F (31°C) | 28°F (16°C) | 14°F (8°C) |
| RTEH8208T** | 8,3 | 40 | 8 AWG | 0,2 | † | † | 57° | 28° |
| 240 VOLTS* | | | | | | | | |
| RTEH35T** | 3,5 | 15 | 14 AWG | 0,2 | 68°F (38°C) | 48° (27°C) | 24°F (13°C) | 12°F (6°C) |
| RTEH35T (@ 208 V) | 2,7 | 13 | 14 AWG | 0,2 | 53°F (29°C) | 37°F (21°C) | 18°F (10°C) | 9°F (5°C) |
| RTEH48T** | 4,8 | 20 | 14 AWG | 0,2 | 94°F (52°C) | 66°F (37°C) | 33°F (18°C) | 16°F (9°C) |
| RTEH48T (@208 V) | 3,6 | 17 | 14 AWG | 0,2 | 70°F (39°C) | 49°F (27°C) | 25°F (14°C) | 12°F (6°C) |
| RTEH55T** | 5,5 | 23 | 12 AWG | 0,2 | 107°F (59°C) | 75°F (42°C) | 38°F (21°C) | 19°F (11°C) |
| RTEH55T (@208 V) | 4,1 | 20 | 12 AWG | 0,2 | 80°F (44°C) | 56°F (31°C) | 28°F (16°C) | 14°F (8°C) |
| RTEH65T** | 6,5 | 27 | 12 AWG | 0,2 | † | 89°F (49°C) | 44°F (24°C) | 22° (12°C) |
| RTEH65T (@208 V) | 4,9 | 24 | 12 AWG | 0,2 | 96°F (53°C) | 67°F (37°C) | 33°F (18°C) | 17°F (9°C) |
| RTEH75T** | 7,5 | 32 | 10 AWG | 0,2 | † | 102°F (57°C) | 51°F (28°C) | 26°F (14°C) |
| RTEH75T (@208 V) | 5,6 | 27 | 10 AWG | 0,2 | 109° (61°C) | 76°F (42°C) | 38°F (21°C) | 19°F (11°C) |
| RTEH95T** | 9,5 | 40 | 8 AWG | 0,2 | † | † | 65°F (36°C) | 32°F (18°C) |
| RTEH95T (@208 V) | 7,0 | 34 | 8 AWG | 0,2 | † | 96°F (53°C) | 48° (27°C) | 24°F (13°C) |
| RTEH012240T** | 11,5 | 48 | 8 AWG | 0,2 | † | † | 79°F (44°C) | 39° (22°C) |
| RTEH012240T (@208 V) | 8,7 | 42 | 8 AWG | 0,2 | † | † | 59°F (33°C) | 30°F (17°C) |
| 277 VOLTS monophasé | | | | | | | | |
| RTEH3277T | 3,0 | 11 | 14 AWG | 0,2 | 59°F (33°C) | 41° (23°C) | 20°F (11°C) | 10°F (6°C) |
| RTEH4277T | 4,1 | 15 | 14 AWG | 0,2 | 80°F (44°C) | 56°F (31°C) | 28°F (16°C) | 14°F (8°C) |
| RTEH60T | 6,0 | 22 | 12 AWG | 0,2 | † | 82°F (46°C) | 41° (23°C) | 20°F (11°C) |
| RTEH80T | 8,0 | 29 | 10 AWG | 0,2 | † | 109° (61°C) | 55°F (31°C) | 27°F (15°C) |
| RTEH90T | 9,0 | 33 | 10 AWG | 0,2 | † | † | 61°C (34°F) | 31°C (17°F) |
| RTEH100T | 10,0 | 36 | 8 AWG | 0,2 | † | † | 68°F (38°C) | 34°F (19°C) |

* Les modèles 240 V peuvent être alimentés au 208 V monophasé; puissance réduite de 25%. À noter: conformément aux normes UL, la plaque signalétique et le manuel d'instruction pourront se référer à une tension de 240 V. Reportez-vous à vos codes locaux pour toute exigence relative à l'utilisation d'un appareil en sous-tension.

**Indique la réalisation d'essai par Underwriters Laboratories (UL) ou Intertek (ETL) et la conformité selon CAN/CSA-C22.2 No. 64/No. 88.

† Température électronique limitée à la valeur pré-réglée en usine.



Conformément à sa politique d'amélioration continue, Rheem se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis.

Rheem Canada Ltd./Ltée • 125 Edgeware Road, Unit 1
Brampton, Ontario L6Y 0P5 • www.Rheem.com

Rheem Water Heating • 1115 Northmeadow Parkway, Suite 100
Roswell, Georgia 30076 • www.Rheem.com



CONFORT RÉSIDENTIEL INTÉGRÉ