



Le nouveau degré de confort^{MC}

C^oNDENSATION

SANS RÉSERVOIR



RHEEM^{MD} PRESTIGE^{MD} À HAUTE EFFICACITÉ
CHAUFFE-EAU SANS RÉSERVOIR AU GAZ

LE SANS RÉSERVOIR PORTÉ AU PROCHAIN NIVEAU:

- Tous les modèles surpassent les exigences ENERGY STAR^{MD}
- Ventilation directe (DV) avec conduits en PVC
- Mode d'économie d'eau exclusif à Rheem
- Neutralisation de la condensation
- Longue distance de ventilation: 3 po jusqu'à 45 m (150 pi); 2 po jusqu'à 18 m (60 pi)

Solutions Rheem *Prestige*^{MD} sans réservoir et à condensation – De l'eau chaude en continu à haute efficacité

Série Rheem^{MD} *Prestige*^{MD} sans réservoir et à condensation: solutions résidentielles et commerciales

Efficacité

- FE atteignant 0,96; échangeur de chaleur à condensation en inox

Installation et entretien aisés

- **NOUVEAUTÉ: ventilation 2 po**
- **NOUVEAUTÉ: ventilation 3 po jusqu'à 45 m (150 pi); 2 po jusqu'à 18 m (60 pi)**
- Système intégré de neutralisation de la condensation
- Alimentation en gaz: 1/2 po jusqu'à 24 pi¹
- **Exclusivité! Option d'avis d'entretien après 500 h** – Informe le proprio qu'il devrait joindre son installateur
- Système auto-diagnostic: facilite l'installation et l'entretien
- S'installe en altitude jusqu'à 2500 m (8 400 pi) sans modification²
- Module de commande numérique **pré-câblé**, 3m (10 pi) de câble inclus. Affiche la température et les codes d'entretien.
- Alimentation 120 Vca

Performance

- **Meneur du marché!** Le plus faible débit d'activation (0,40 GPM) et le plus faible débit de maintien (0,26 GPM) de l'industrie; satisfait toutes les demandes
- **Compatible avec pompe de recirculation** – Eau chaude arrive plus rapidement et économise 45 000 litres (12 000 USG)/année³
- **Exclusivité! Mode Hot Start** – Maintient l'échangeur de chaleur chaud pendant 5 minutes pour éviter un court jet d'eau froide au redémarrage

Technologie

- **Compatible EcoNet^{MD}** – Depuis 2010, tous nos chauffe-eau sans réservoir peuvent être commandés avec l'appli EcoNet, avec le module optionnel EcoNet (REWRA630TWH)
- Options de raccordement en parallèle pour grandes demandes d'eau chaude:
 - 2 appareils: câble EZ Link
 - Jusqu'à 6 appareils: carte électronique MIC-6
 - Jusqu'à 20 appareils: carte MIC-185 et module MICS-180 requis



Écoresponsable

- Conforme à la norme sur les ultra faibles émission de NOx (SCAQMD rule 1146.2)
- **Exclusivité! Mode économie d'eau** – Réduit automatiquement le débit jusqu'à l'atteinte de la température de consigne (réglage optionnel)

Sécurité

- **Exclusivité! Enveloppe anti-surchauffe** – Détecte une défaillance de l'échangeur et permet le plus faible dégagement de l'industrie: 2 po
- **Meneur du marché!** Protection antigel jusqu'à -34°C (-30°F)

Garantie

- Échangeur de chaleur: 12 ans en usage résidentiel, 5 ans en usage commercial; 5 ans sur les pièces et 1 an sur la main-d'oeuvre

Lire le libellé de garantie pour tous les détails



EF
0,96
MAX.



DV intérieur

Température maximale: 60°C (140°F)
(plusieurs des chauffe-eau sans réservoir Rheem peuvent atteindre 85°C (185°F))

¹ Basé sur essais Rheem, canalisation de gaz 1/2 po à 7 po c.e.* jusqu'à 24 pi; les conditions d'installation peuvent varier; veuillez consulter Rheem^{MD} pour tous les détails. L'installation doit être conforme aux exigences du manuel d'utilisation et d'installation, du dépliant Rheem^{MD} TK-GPF-12 sur l'installation des canalisations de gaz, du « Code d'installation du gaz naturel et du propane » CSA B149.1 et de tout autre code d'installation local applicable.

² Veuillez joindre le Service à la clientèle pour confirmer l'altitude maximale de chaque modèle.

³ L'ensemble de recirculation est pour un seul appareil.



Compatible Rheem EcoNet^{MD} pour chauffe-eau sans réservoir

Fonctions domotiques

- Détection, alerte et arrêt automatique du chauffe-eau en cas de fuite (modèles intérieurs) – donne droit à des rabais chez certains assureurs
- Alertes et avis d'entretien envoyés sur votre appareil mobile
- Rapports d'utilisation d'eau et de gaz
- Compatibles avec les systèmes domotiques NEST et WINK

Produits inclus

- Interface (installée à l'usine)
- Câble de détection de fuite (modèles intérieurs)

Appli gratuite sur l'App Store et Google Play



Appli mobile EcoNet



Thermostat intelligent EcoNet

Construction et fiabilité supérieures

Intérieur Vent. directe



- 1 Échangeur de chaleur secondaire en inox
- 2 Échangeur de chaleur primaire en cuivre
- 3 Enveloppe anti-surchauffe
- 4 Allumeur électronique.
- 5 Brûleur modulant: 11 000 à 199 900 BTU/h
- 6 Carte électronique
- 7 Neutralisant de condensation
- 8 Ventilateur à vitesse variable
- 9 Régulateur de débit d'eau
- 10 Commande du gaz à débit variable

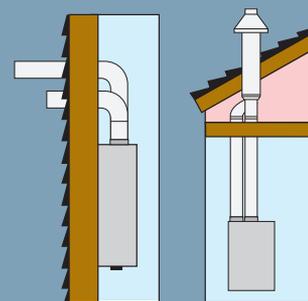


Compatible EcoNet^{MD} –
Tous les modèles peuvent être commandés avec l'appli EcoNet, avec le module optionnel EcoNet (REWRA630TWH)

Options de ventilation et d'installation



Système de ventilation PVC



Intérieure

sortie de ventilation horizontale

Intérieure

sortie de ventilation verticale

Les chauffe-eau sans réservoir pour l'intérieur doivent être ventilés à l'extérieur, à l'horizontale ou à la verticale, à l'aide de conduits de ventilation conformes aux exigences du fabricant. Lire les instructions d'installation de chaque modèle pour tous les détails. Utiliser conduits homologués ULC S636 au Canada.

Veuillez consulter les instructions relatives à la ventilation dans le manuel d'utilisation et d'entretien de chaque modèle.





Le nouveau degré de confort™



Chauffe-eau sans réservoir
commerciaux au gaz et à condensation
de série **Prestige**

Données techniques Rheem Prestige^{MD}

DESCRIPTION				CARACTÉRISTIQUES					DIMENSIONS HORS-TOUT (EN PO)					REND. ÉNERGIE		
MODÈLE	PUISSANCE BTU/H	TYPE	NOMBRE DE S. DE BAIN*	PLAGE TEMP.	DÉBIT MIN./ ACTIVATION GPM	GPM MAX. HAUSSE @ 67°	GPM MAX. HAUSSE @ 45°	GPM MAX.	RACCORDS		HAUT.	LARG.	PROF.	DIAM.	POIDS À L'EXP. (LB)	FACTEUR ÉNERGÉTIQUE UNIFORME (UEF)
									EAU	GAZ						
CRTGH-95DVLN-2	11 000- 199 900	Intérieur Vent. dir. (DV)	4	85° à 140°F	0,26/0,40	5,7	8,5	9,5	3/4	3/4	27-1/2	18-1/2	9-3/4	2 ou 3 po PVC 2 cond.	82	0,93
CRTGH-90DVLN-2	11 000- 180 000	Intérieur Vent. dir. (DV)	3 - 4	85° à 140°F	0,26/0,40	5,2	7,7	9,0	3/4	3/4	27-1/2	18-1/2	9-3/4	2 ou 3 po PVC 2 cond.	82	0,93
CRTGH-84DVLN-2	11 000- 157 000	Intérieur Vent. dir. (DV)	3	85° à 140°F	0,26/0,40	4,6	6,7	8,4	3/4	3/4	27-1/2	18-1/2	9-3/4	2 ou 3 po PVC 2 cond.	82	0,93
CRTGH-68DVLN-2	11,000- 120 000	Intérieur Vent. dir. (DV)	2,5	85° à 140°F	0,26/0,40	3,4	5,1	6,8	3/4	3/4	27-1/2	18-1/2	9-3/4	2 ou 3 po PVC 2 cond.	82	0,91

*Basé sur l'utilisation simultanée de 2 douches à 2,5 GPM prémélangé avec de l'eau froide. Le débit disponible varie en fonction de la température d'eau froide du réseau et de la température de l'eau chaude demandée. Consulter le tableau des débits pour choisir le modèle approprié.

Le Facteur énergétique uniforme et le Facteur énergétique sont calculés selon les méthodes du Department of Energy (D.O.E.).

Tous les modèles sont offerts au gaz naturel et au propane. Pour les modèles au propane, substituer le N par un P lors de la commande.

Conforme à SCAQMD 1146.2.

Réglage maximal de 49°C (120°F) sélectionné à l'usine. Voir le manuel d'utilisation et d'entretien pour le modifier.

Consulter l'usine pour des conseils de dimensionnement.

Ajouter un "C" au numéro de modèle lors de la commande de modèles canadiens. Les modèles extérieurs peuvent uniquement être utilisés à l'abri du gel au Canada. Joindre Rheem Canada Ltd. pour tous les détails.

Les modèles à ventilation directe nécessitent un kit de terminaison. Joindre votre distributeur pour tous les détails.

Ces chauffe-eau sans réservoir au gaz doivent être convenablement alimentés (pression et débit), jusqu'à 199 900 BTU/h pour les modèles RTGH-95, jusqu'à 180 000 BTU/h pour les modèles RTGH-90, jusqu'à 157 000 BTU/h pour les modèles RTGH-84 (consulter votre fournisseur de gaz).



Points LEED = 2

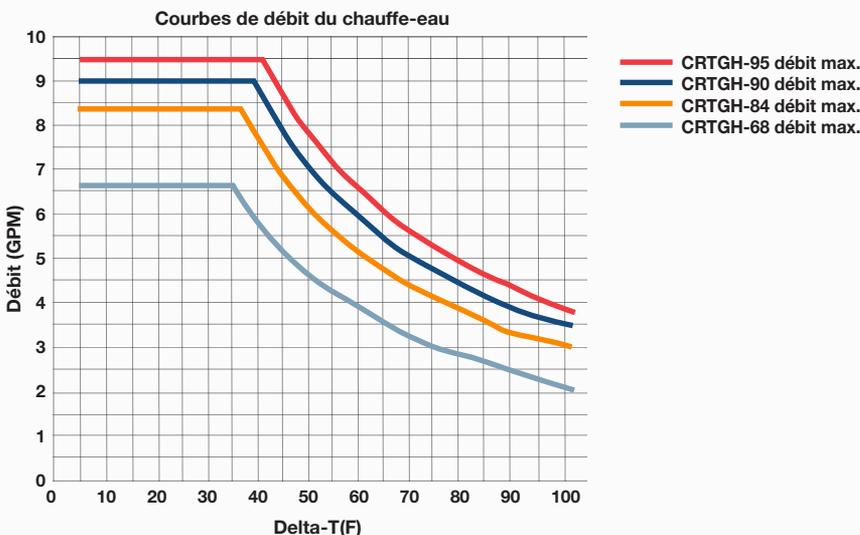
Longueur de ventilation max. (prise d'air/évac.), chacun:

NOMBRE DE COUDES À 90°	LONGUEUR MAXIMALE DE CONDUIT DROIT 2 PO (51 MM)	LONGUEUR MAXIMALE DE CONDUIT DROIT 3 PO (76 MM)
0 ou 1	60 pi	150 pi
2	58,5 pi	148,5 pi
3	57 pi	147 pi
4	55,5 pi	145,5 pi
5	54 pi	144 pi
6	52,5 pi	142,5 pi

*Utiliser conduit homologué ULC-S636 au Canada.

Modèle	Hausse de température (°F)								
	35°	45°	50°	60°	67°	70°	80°	90°	100°
Débit CRTGH-95 (GPM)	9,5	8,5	7,7	6,4	5,7	5,5	4,8	4,3	3,8
Débit CRTGH-90 (GPM)	9,0	7,7	6,9	5,8	5,2	4,9	4,3	3,8	3,5
Débit RTGH-84 (GPM)	8,4	6,6	6,0	5,0	4,3	3,9	3,7	3,3	3,0
Débit CRTGH-68 (GPM)	6,6	5,1	4,6	3,8	3,4	3,3	2,9	2,6	2,3

Ces estimations doivent uniquement servir à des fins de dimensionnement.



Pour plus d'information sur les pièces et accessoires de nos chauffe-eau sans réservoir, consulter le catalogue ou appeler au 1-866-720-2076.

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

Rheem Water Heating • 1115 Northmeadow Parkway, Suite 100
Roswell, Georgia 30076 • 1-800-621-5622

Rheem Canada Ltd./Ltée • 125 Edgeware Road, Unit 1
Brampton, Ontario L6Y 0P5 • 1-800-268-6966

Rheem.com

IMPRIMÉ AU U.S.A. 08/18 WP FORM NO. TK-901CCANF Rev. 16