



Le nouveau degré de confort<sup>MC</sup>

Résidentiel au gaz  
**Chauffe-eau sans réservoir**  
 Série CRTGH

# Rheem<sup>MD</sup> CRTGH Series: chauffe-eau sans réservoir au gaz, à condensation et à super haute efficacité

## Installation facile

- Conduit d'évacuation en PVC jusqu'à 60 pi (2"), 150 pi (3")
- Conception optimisée: jusqu'à 20% plus compact et léger, rend l'installation à une seule personne encore plus facile

## Idéal pour les remplacements

- **Meilleur dégagement latéral de l'industrie** (1/2"): le choix idéal quand les produits concurrents vous laissent tomber
- Raccord de gaz 3/4" ou 1/2" (voir codes locaux)

## Principaux avantages

- **Exclusivité Rheem<sup>MD</sup>** Mode préchauffage Hot-Start<sup>MC</sup>: élimine le désagréable jet d'eau froide entre deux courtes ouvertures successives du robinet d'eau chaude
- Interface Wi-Fi EcoNet<sup>MD</sup> intégrée: se commande avec un téléphone intelligent (optionnel)
- Système LeakGuard<sup>MD</sup>: détecteur de fuite et robinet automatique qui préviennent les dégâts d'eau (modèles intérieurs avec interface Wi-Fi)



## Série CRTGH

Installation intérieure  
 11 000 à 199 900 BTU/H  
 Modèles gaz naturel  
 et propane\*

\*Substituer un P au N le dans le numéro de modèle pour propane

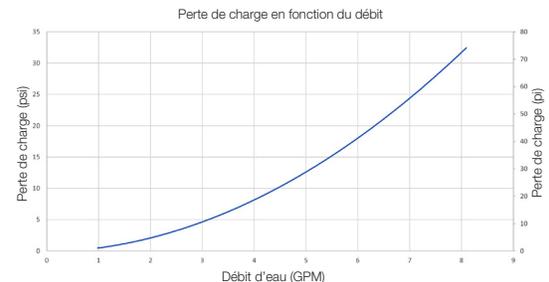


## Données techniques

N° modèle Rheem		CRTGH-68DVLN-3	CRTGH-84DVLN-3	CRTGH-90DVLN-3	CRTGH-95DVLN-3 CRTGH-95DVELN-3	
LeakGuard <sup>MC</sup> intégré (n° de modèle)						CRTGH-95DVELN-3 (modèle Wi-Fi)
Puissance	MAX.	120 000 BTU/h	157 000 BTU/h	180 000 BTU/h	199 900 BTU/h	
	MIN.	11 000 BTU/h	11 000 BTU/h	11 000 BTU/h	11 000 BTU/h	
Cote éner. uniforme (UEF)		0,90		0,93		
USG / minute (GPM)	MAX. ΔT 35°F	6,6	8,4	9,0	9,5	
	ΔT 45°F	5,1	6,7	7,7	8,5	
	ΔT 67°F	3,4	4,6	5,2	5,7	
Nb. salles de bain <sup>1</sup>		2,5	3,0	3,0 - 4,0	4,0	
Plage temp.		38°C à 60°C (100°F à 140°F)				
Réglage temp. à l'usine		49°C (120°F)				
Réglage haute temp. (sanitaire)		Non				
Protection antigel		Apport d'air: -34°C <sup>2</sup> , Ambient: -20°C				
Lieu d'installation		Intérieur				
Matériaux échangeurs		Primaire: cuivre – Secondaire: acier inox.				
Débit min. d'activation		0,4 GPM				
Débit min. continu		0,26 GPM				
Altitude maximale		2 377 m (7 800 pi)				
Garantie		15 ans échangeur de chaleur   5 ans pièces   1 an main-d'oeuvre				
Hauteur		23,7"				
Largeur		17,7"				
Profondeur		9,8"				
Poids		52,9 lb				
Diam. évacuation		2" ou 3"				
Long. éq. max. (chaque conduit)		60' (18,2 m) (dia. 2") / 150' (45,7 m) (dia. 3")				
Matériaux ventilation		PVC, CPVC ou polypropylène (ULC-S636)				
Multi chauffe-eau (max.)		6 unités <sup>3</sup>				
Module de commande		Afficheur numérique				
Alim. électrique		120 Vca / 60 Hz				
Puissance tirée (par mode)		85 W (mode normal); 0,7 A 132 W (antigel); 1,1 A 3,5 W (veille); 0,03 A <sup>4</sup>				
Raccord de gaz		3/4" NPT				
Raccord d'eau chaude		3/4" NPT				
Raccord d'eau froide		3/4" NPT				
Raccord de condensation		1/2" NPT				
Dia. collet de raccordement		Raccords à simple collier de 2" (adaptateur requis pour évacuation 3" en PVC)				

Tous les modèles sont offerts au gaz naturel et au propane. Pour obtenir un modèle au propane, substituez un P au N dans le numéro de modèle.

Dégagements	
Haut/Bas	12"
Avant	1/2" <sup>5</sup>
Côtés	1/2"
Arrière/Conduit évac.	0"



<sup>1</sup> Basé sur l'utilisation simultanée de 2 douches à 2,5 GPM (eau froide+chaude). Le débit maximal varie en fonction de la température de l'eau froide du réseau et de la température de l'eau chaude demandée. Consultez le tableau des débits pour choisir le modèle approprié. <sup>2</sup> Installation à l'intérieur, il s'agit de la température d'apport d'air extérieur. <sup>3</sup> Raccordement avec câbles de communication RJ11 standard. <sup>4</sup> Si la fonction antigel est activée avec la combustion, la puissance d'appel totale est de 217 W (85+132 W). <sup>5</sup> Dégagement recommandé de 24" pour l'entretien.



CONFORT AU FOYER INTÉGRÉ

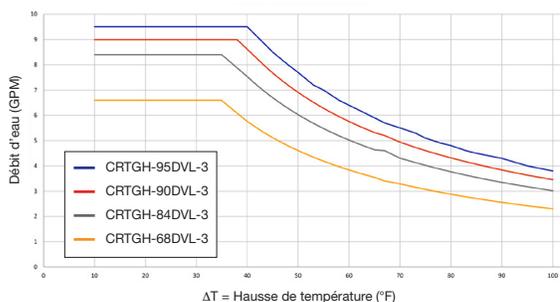


Le nouveau degré de confort™



Résidentiel au gaz  
Chauffe-eau sans réservoir  
Série CRTGH

## Débit vs Hausse de température

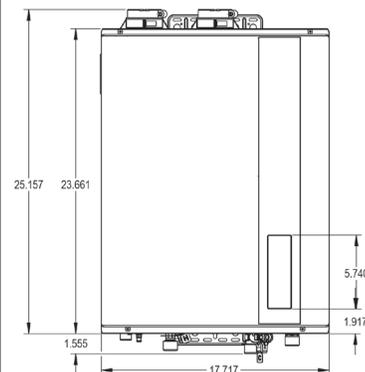


## Débit (GPM)

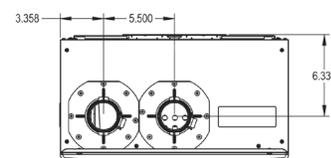
N° modèle	Hausse de température (°F)									
	35°	45°	50°	60°	67°	70°	80°	90°	100°	
CRTGH-95DVL-3	9,5	8,5	7,7	6,4	5,7	5,5	4,8	4,3	3,8	
CRTGH-90DVL-3	9,0	7,7	6,9	5,8	5,2	4,9	4,3	3,8	3,5	
CRTGH-84DVL-3	8,4	6,7	6,0	5,0	4,6	4,3	3,8	3,3	3,0	
CRTGH-68DVL-3	6,6	5,1	4,6	4,6	3,4	3,3	2,9	2,6	2,3	

Ces estimations doivent uniquement servir à des fins de dimensionnement.

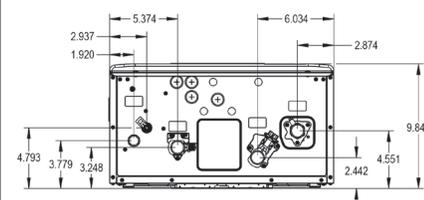
## Dimensions



## VUE DU DESSUS



## VUE DU BAS



## Longueur max. d'évacuation

UN SEUL APPAREIL: LONGUEUR MAX. DES CONDUITS DROITS		
Nb. de coudes à 90°	Long. max. sections droites 2"	Long. max. sections droites 3"
0	60 pi (18,3 m)	150 pi (45,7 m)
1	54 pi (16,5 m)	144 pi (43,9 m)
2	48 pi (14,6 m)	138 pi (42,7 m)
3	42 pi (12,8 m)	132 pi (40,2 m)
4	36 pi (11,0 m)	126 pi (38,4 m)
5	30 pi (9,1 m)	120 pi (36,6 m)
6	24 pi (7,3 m)	114 pi (34,7 m)

Long. équiv. coudes		
	Dia.: 2"	Dia.: 3"
Coude 90°	6 pi (1,83 m)	6 pi (1,83 m)
Coude 45°	3 pi (0,91 m)	3 pi (0,91 m)

Matériaux évac. admissibles: PVC, CPVC et PP (ULC-S636)

Long. min. conduit droit	
Nb. de coudes à 90°	Long. min. section 2" ou 3"
1	1,0 pi (0,3 m)

Sangles de suspension et grille antipeste sont inclus avec le chauffe-eau.

## Pièces et accessoires

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



CONFORT AU FOYER INTÉGRÉ