



Le nouveau degré de confort.<sup>SM</sup>



Résidentiel au gaz  
Chaque-eau sans réservoir  
CRUTGH-S/SR

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

## Installation facile

- Longueurs d'évacuation en PVC jusqu'à 70 pi (2 po), 150 pi (3 po)
- Programmation facile grâce à l'écran plein texte, aucun micro-interrupteur
- Convertible gaz naturel à propane - kit de conversion inclus

## Prêt à l'installation

- Évacuation par conduit flexible jusqu'à conduit de type B, jusqu'à 50 pi
- Compatible avec conduites de gaz 1/2 po (voir codes locaux)

## Principaux avantages

- Échangeurs de chaleur primaires et secondaires en acier inoxydable: efficacité et durabilité supérieures
- Mode préchauffage Hot-Start<sup>MC</sup>: évite les désagréables jets d'eau froide entre deux courtes ouvertures successives du robinet d'eau chaude – Exclusivité Rheem<sup>MD</sup>
- Pompe de recirculation intégrée: eau chaude instantanée au robinet, économie de temps et d'eau (modèles SR)
- Interface Wi-Fi EcoNet<sup>MD</sup> intégrée: commandez le chauffe-eau avec téléphone intelligent (en option: modèles S)



## Données techniques

N° de modèle		CRTGH-S84i CRTGH-SR84i	CRTGH-S10i CRTGH-SR10i	CRTGH-S11i CRTGH-SR11i
Puissance d'entrée	MAX.	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
Cote énerg. uniforme (UEF)		0,96		
Débit (GPM)	MAX. (ΔT 35°F)	8,4	10,1	11,2
	Hausse 45°F	6,9	7,9	8,8
	Hausse 67°F	4,6	5,3	5,9
NB. salles de bain <sup>1</sup>		🚿🚿🚿	🚿🚿🚿🚿	🚿🚿🚿🚿🚿
Plage de temp.		29,4°C - 37,8°C (85°F - 140°F)		
Réglage de temp. à l'usine		49°C (120°F)		
Type d'installation		Intérieur		
Carburant		Compatible gaz naturel et propane (livré pour le gaz nat., mais vient avec un kit de conversion au propane)		
Matériau échangeur de chaleur		Primaire: acier inox. – Secondaire: acier inox.		
Débit min. d'activation		0,4 GPM		
Débit min. continu		0,26 GPM		
Altitude maximale		3 109 m / 10 200 pi		
Ultra faible NOx		Oui (norme SCAQMD)		
GARANTIE		Échangeur: 15 ans - (avec enregistrement) Échangeur: 12 ans - (sans enregistrement) Pièces: 5 ans   Main-d'oeuvre: 1 an		

## Modèles CRTGH-S/SR

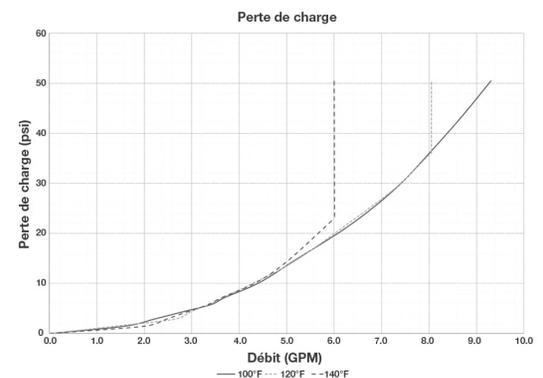
Modèles d'intérieur  
11 000 À 199 900 BTU/H  
Convertible gaz naturel/propane



Dégagements	
Haut/Bas	12"
Avant	1/2" <sup>6</sup>
Côtés	1/2"
Arrière/Conduit évac.	0" (0 mm)

Longueur recirculation (mod. SRi)	
Diamètre	Boucle de recirculation
3/4 po	122 m (400 pi)
1/2 po	30,5 m (100 pi)

N° de modèle	CRTGH-S	CRTGH-SR
Hauteur	28-9/16 po	
Largeur	17-5/16 po	
Profondeur	13-11/16 po	
Poids	35,2 kg (77,6 lb)	39,0 kg (86,0 lb)
Diamètre ventilation	2 po / 3 po	
Longueur max. équiv. (évacuation)	70 pi (2 po) / 150 pi (3 po)	
Matériaux ventilation	PVC, CPVC, PP ULC-S636	
Ventilation commune (nb. max. d'unités)	2 unités <sup>3</sup>	
Évac. conduit flexible	Permis: 50 pi (dia.: 2 po)	
Multi chauffe-eau	Jusqu'à 20 sans commande supplémentaire <sup>4</sup>	
Module de commande	Écran numérique intégré avec menus plein texte	
Alim. électrique	120 Vca / 60 Hz	
Puissance max. électrique	Utilisation normale : 85 W; 0,7 A Antigel : 132 W; 1,1 A Veille : 3,5 W; 0,03 A <sup>5</sup>	Utilisation normale : 100 W; 0,83 A Antigel : 200 W; 1,67 A Veille : 3,5 W; 0,03 A <sup>5</sup>
Raccord de gaz	3/4 po NPT	
Raccord d'eau chaude	3/4 po NPT	
Raccord d'eau froide	3/4 po NPT	
Raccord de condensation	1/2 po NPT	
Dia. collet de raccordement	Raccords à simple collier de 2 po (adaptateur requis pour évacuation 3 po en PVC)	



<sup>1</sup> Basé sur l'utilisation simultanée de 2 douches à 2,5 GPM (eau froide+chaude). 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. <sup>2</sup> Installation à l'intérieur, il s'agit de la température d'apport d'air extérieur. <sup>3</sup> Clapet anti-retour externe requis. <sup>4</sup> Raccordement avec câbles de communication RJ25 standard. <sup>5</sup> Si la fonction antigel est activée avec la combustion, la puissance d'appel totale est de 217 W (85+132). <sup>6</sup> Dégagement recommandé de 24 po pour le service.



CONFORT RÉSIDENTIEL INTÉGRÉ

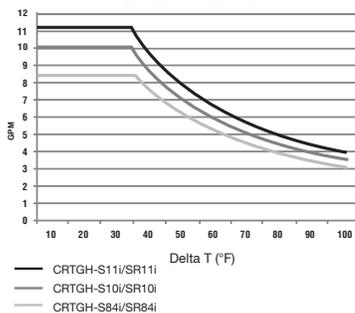


Le nouveau degré de confort.™



Résidentiel au gaz  
**Chauffe-eau sans réservoir**  
**CRUTGH-S/SR**

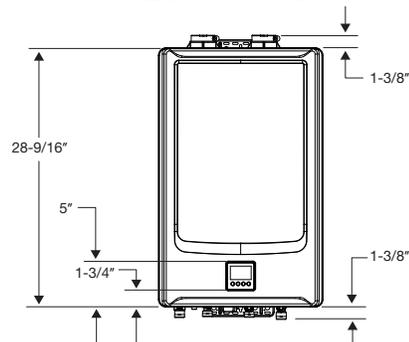
## Courbe de débit du chauffe-eau



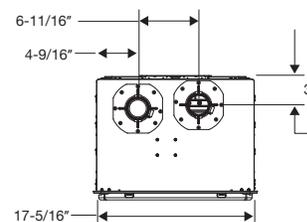
Modèle	Hausse de température (°F)									
	35°	45°	50°	60°	67°	70°	80°	90°	90°	100°
Débit CRTGH-S84i/SR84i (GPM)	8,4	6,9	6,2	5,2	4,6	4,4	3,9	3,4	3,1	
Débit CRTGH-S10i/SR10i (GPM)	10,1	7,9	7,1	5,9	5,3	5,1	4,4	3,9	3,5	
Débit CRTGH-S11i/SR11i (GPM)	11,2	8,8	7,9	6,6	5,9	5,6	4,9	4,4	3,9	

Ces estimations doivent uniquement servir à des fins de dimensionnement.

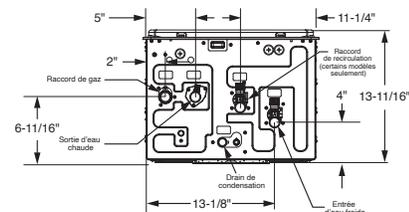
## Dimensions



### VUE DU DESSUS



### VUE DU BAS



## Ventilation

UN SEUL APPAREIL: LONG. ÉQUIV. MAX.		
Nombre de coudes à 90°	Long. max. section droite 2 po	Puissance max. électrique
0	70 pi (21,3 m)	150 pi (45,7 m)
1	64 pi (19,5 m)	145 pi (44,2 m)
2	58 pi (17,7 m)	140 pi (42,7 m)
3	52 pi (15,8 m)	135 pi (41,1 m)
4	46 pi (14,0 m)	130 pi (39,6 m)
5	40 pi (12,2 m)	125 pi (38,1 m)
6	34 pi (10,4 m)	120 pi (36,6 m)

Long. équiv. coudes		
	Dia.: 2 po	Dia.: 3 po
Coude 90°	6 pi (1,83 m)	5 pi (1,52 m)
Coude 45°	3 pi (0,9 m)	2,5 pi (0,75 m)

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

Long. équiv. min.	
Nombre de coudes à 90°	Long. min. évacuation (2 ou 3 po)
1	1,0 pi (0,3 m)

VENTILATION COMMUNE	
Nb. de chauffe-eau	Vent. commune 3 po
2	60 pi (18,2 m)

UN SEUL APPAREIL: Long. équiv. max. (conduit flexible)
Long. max. flexible de 2 po
50 pi (15 m)

Sangles de suspension, grille antipeste, kit de conversion de gaz nat. à propane sont inclus.

## 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 RÉSIDENTIEL INTÉGRÉ