



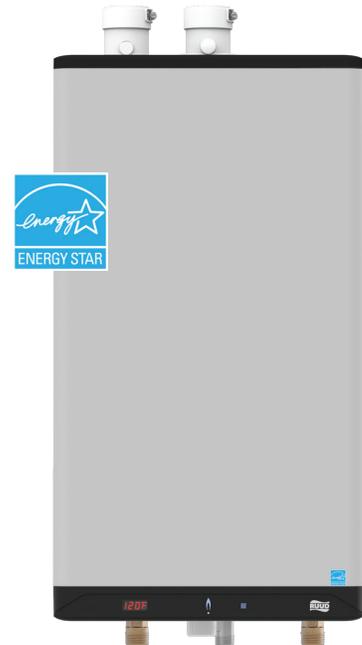
Chaudières combinées à condensation et à super haute efficacité Ruud^{MD} de série L

Nombreuses options d'installation

- Prise d'air comburant à gauche ou à droite; possibilité de raccorder un conduit d'évacuation flexible à un conduit de Type B existant
- Raccords plus longs et crantés: meilleure prise pour les pinces lors de l'installation
- Seulement 4 pièces mobiles: ventilateur, pompe, vanne de gaz et registre d'évacuation
- Plate-forme commune: principes de fonctionnement et pièces de rechange en commun sur tous les modèles de série L

Principales caractéristiques

- Échangeur de chaleur innovant à passage labyrinthe indépendant en cuivre: transfert de chaleur maximal et perte de chaleur minimale
- Pompe de chaudière ECM intégrée: vitesse variable et haute efficacité
- Panneau de commande tactile rétroéclairé
- Sonde de compensation extérieure réduit la température-cible quand il fait chaud dehors: meilleure efficacité
- Fonctionnement en cascade dans un système multi-appareils via signal sans fil RF: uniformise l'usure de chaque appareil
- Certification ENERGY STAR®; AFUE atteignant 96%; construction ASME



Données techniques

N° MODÈLE		CRUHBH-L99i	CRUHBH-L120i
Puissance d'entrée	MAX.	99 kBTU/h	120 kBTU/h
	MIN.	15,5 kBTU/h	13,65 kBTU/h
Puis. de sortie	MAX.	89 kBTU/h	108 kBTU/h
	MIN.	14,8 kBTU/h	13 kBTU/h
AFUE		96%	95%
Pression de gaz (gaz nat. ou prop.)	MAX.	14 po c.e.	
	MIN.	4 po c.e.	
Alim. électrique		120 V/60 Hz	
Poids à vide		85 lb (38,5 kg)	
Réservoir d'eau interne		0,5 USG	
Débit d'eau chaudière	MAX.	10 GPM (37,9 lpm)	11 GPM (41,6 lpm)
	MIN.	2 GPM (7,5 lpm)	
Pression d'eau	MAX.	43,5 psi	
	MIN.	8 psi	
Altitude max.		10 100 pi (3080 m)	
Temp. ambiante min.		0°C (32°F)	
Temp. ambiante max.		50°C (122°F)	
Humidité relative max.(sans condensation)		90%	
Plage de température		10 à 90°C (51 à 194°F)	
Raccord de gaz		3/4 po mâle NPT	
Longueur équiv. max. (dia.: 2 po) (chaque conduit) ²		65 pi (19,8 m)	
Longueur équiv. max. (dia.: 3 po) (chaque conduit)		120 pi (36,5 m)	
Très faible émissions de NOx		Conforme à l'exigence 14 ng/j NOx Règle 1146.2 (SCAQMD)	
Garantie ¹		10 ans échangeur de chaleur; 5 ans pièces; 1 an main-d'oeuvre	

CRUHBH-L99i et CRUHBH-L120i

Ventilation directe (DV)

99 à 120 kBTU/h

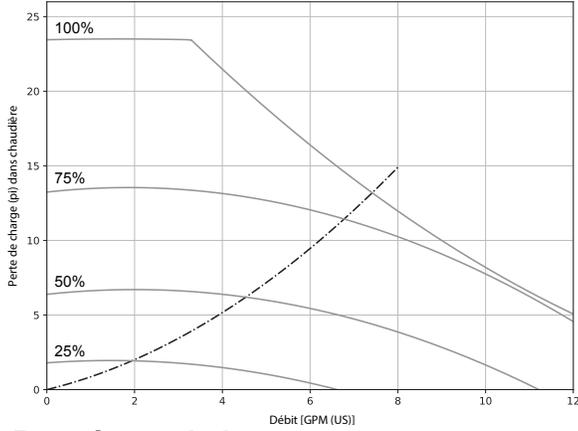
Convertible gaz nat./prop.



¹Lire le certificat de garantie pour tous les détails. ²Puissance réduite de 5 à 16% à longueur de ventilation max; dia.: 2 po.



Perte de charge chaudière - CRUHBH-L99i et CRUHBH-L120i de série L



Données techniques

VENTILATION	LONGUEUR ÉQUIVALENTE MAX.
PVC, CPVC ou polypropylène ULC-636	(chaque conduit)
2 po	65 pi (19,8 m) ²
3 po	120 pi (36,5 m)
Coude à 90° long rayon (dia.: 2 ou 3 po)	5 pi équiv.
Coude à 90° court rayon (dia.: 2 ou 3 po)	8 pi équiv.
Coude à 45° (dia.: 2 ou 3 po)	3 pi équiv.
Polypropylène	
Coude 87-90°	8 pi équiv.
PolyPro® Flex	
3 po	Long. réelle: 35 pi (10,6 m)

²Puissance réduite de 5 à 16% à longueur de ventilation max; dia.: 2 po.

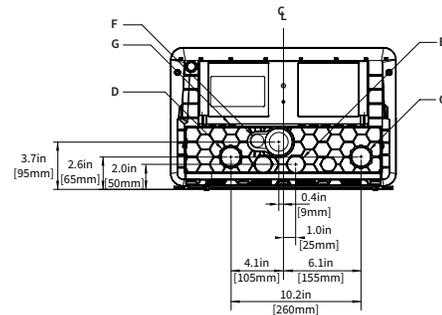
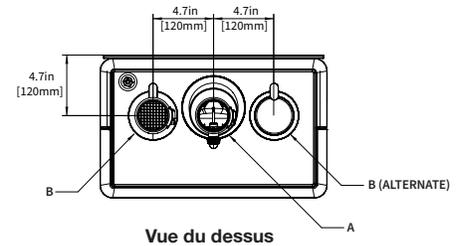
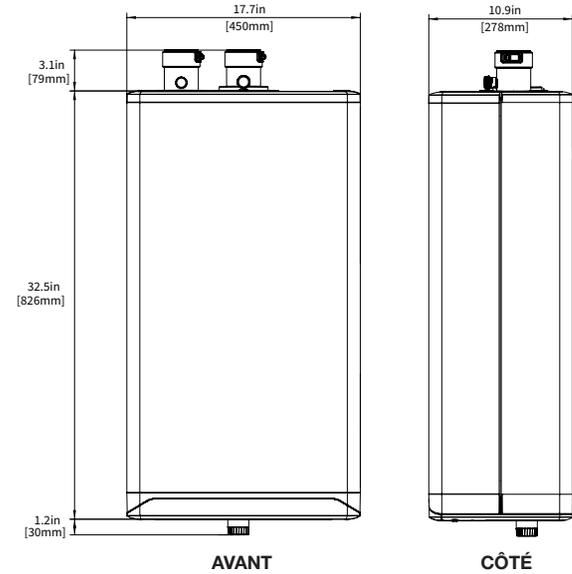
SURFACE	DÉGAGEMENTS AUX SURFACES COMBUSTIBLES	DÉGAGEMENTS D'ENTRETIEN RECOMMANDÉS
Avant	2 po	24 po
Arrière	0 po	0 po
Côté gauche	1,5 po	6 po
Côté droit	4 po	6 po
Dessus	2 po	24 po
Bas	8 po	24 po

	DESCRIPTION RACCORD	DIMENSION
A	Évacuation	2 po PVC Schedule 40
B	Apport d'air	2 po PVC Schedule 40
C	Retour boucle de chauffage	1 po mâle NPT
D	Sortie boucle de chauffage	1 po mâle NPT
E	Raccord de gaz	3/4 po mâle NPT
F	Condensation	3/4 po jardin
G	Câblage de commande	Bouchon caoutchouc 7/16 po

Pièces et accessoires

Support de montage P-267C	Kit pièces de rechange P-911R	Manifold EZ Pipe (recirc.) 251-063	Kit de terminaisons 2 po P-741	Kit de terminaisons 3 po P-742

Dimensions



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