

- Conçu selon les recommandations des principaux constructeurs et entrepreneurs
- La plus grande gamme de puissance sur le marché pour les fournaies au gaz résidentielles, de 15 000 BTU/h à 120 000 BTU/h, basée sur la technologie de pointe de moteur ECM
- Facile à installer et à entretenir




Chinook




Chinook
COMPACT

CHINOOK

Un surdimensionnement de la fournaise entraîne des températures inégales, la stratification de l'air, des équipements bruyants, une usure prématurée du système et des propriétaires insatisfaits.

LA SOLUTION : Les fournaies Chinook Right-Sized®.



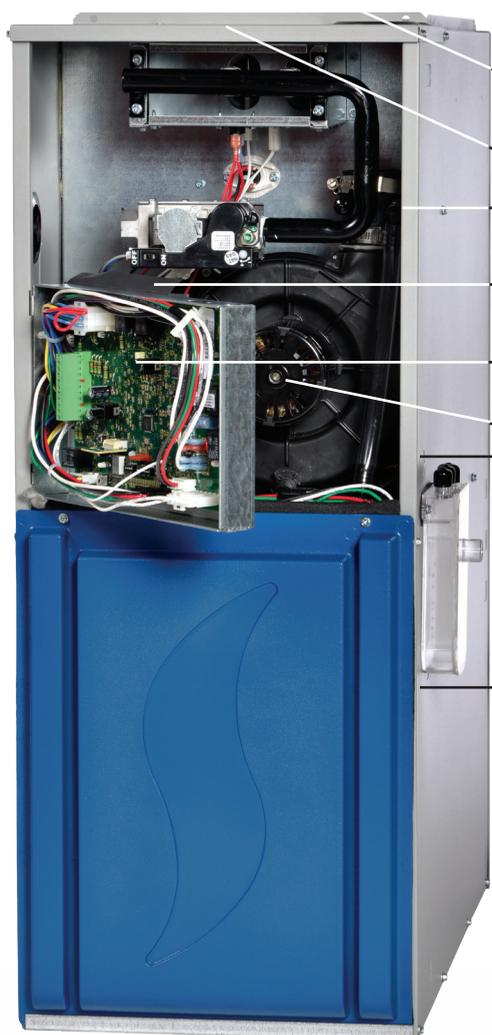
Une fournaise modulante et de puissance appropriée fonctionnera plus longtemps, permettant aux propriétaires d'apprécier

- Une température uniforme dans toute la maison
- Une des meilleures efficacité énergétique
- Une meilleure longévité du système
- Une maison saine, confortable et paisible

Caractéristiques

- Efficacité énergétique (AFUE) allant jusqu'à 96 %
- Contrôles et composants facile d'accès
- Jusqu'à 300 pieds de cheminée
- Trousses de conversion au propane disponibles
- Dégagement nul aux côtés
- Aucune inscription de garantie requise
- Certifié Energy Star®
- Niveau sonore aussi faible que 35 dB
- Plusieurs possibilités d'orientation

Appareil fiable permettant un entretien sécuritaire



Échangeur de chaleur en acier inoxydable : primaire (SS 409) et secondaire (AL29-4C)

Arrêtes non tranchantes grâce au double pliage

Facilité d'accès aux composants pour l'entretien

Carte de contrôle située dans le compartiment supérieur

Le ventilateur d'évacuation est prêt pour toutes les positions d'installation (position unique indépendante de l'orientation de l'appareil)

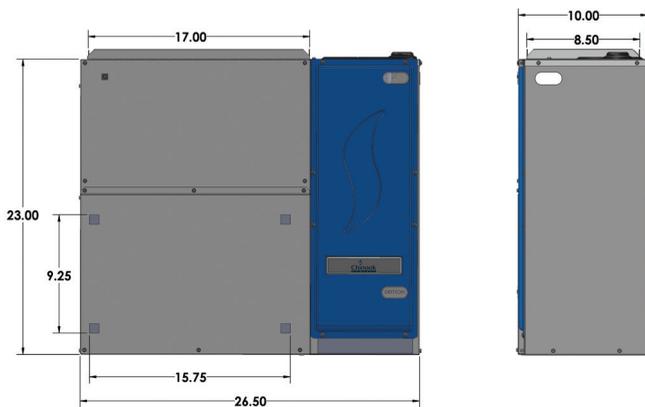
Siphon de condensat transparent

LONGUEUR DROITE ÉQUIVALENTE D'ÉVACUATION MAXIMALE DE LA FOURNAISE VERS L'EXTÉRIEUR (pi.)

Unit size (BTU/hr)	Maximum d'évacuation			
	UNITÉ MODULANTE		UNITÉ 2 STAGES	
	2" dia.	3" dia.	2" dia.	3" dia.
15,000	300	N/A	100	N/A
30,000	180	N/A	100	N/A
45,000	70	90	70	90
60,000	70	90	70	90
75,000	70	90	70	90
105,000	15	80	15	80
120,000	10	40	10	40

CHINOOK COMPACT

- La plus petite unité de chauffage central au gaz conçue pour les maisons uni-familiales / garages / sous-sol aménagés
- 10" de large sur 23" de haut
- Faible débit d'air pour un confort optimal et un fonctionnement silencieux
- Adapté au Système «Right-Sized®» en combinaison avec notre thermopompe Alizé
- Jusqu'à 1T de climatisation
- Modulation en chauffage de 6 000 à 15 000 BTU/h



«Quoi de mieux que d'avoir un propriétaire qui vient vous voir pour vous remercier d'avoir installé un système de fournaise et thermopompe qui est tellement silencieux qu'ils vérifient sans cesse s'il fonctionne encore. Température constante, haute efficacité et opération plus silencieuse font partie des bénéfices qui reviennent dans les commentaires de nos clients. Comme je l'ai déjà dit, c'est comme échanger votre vieux bazou qui consomme énormément d'essence pour une Porsche. En tant que concepteur de nouvelles habitations, je suis très excité à l'idée de bientôt explorer l'impact du système Smart Duct sur mes conceptions de plan.

Ceci est une révolution dans la performance CVAC améliorée qui offre un confort complet et l'efficacité énergétique aux propriétaires.»

Doug Tarry Jr

Doug Tarry Homes

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

PUISSANCE		15K COMPACT	15K	30K	45K	60K	75K	105K	120K
CONSUMMATION MAXIMALE (Amps / taille fusible)	MODULANTE	8.6 / 10	12.6 / 15	12.6 / 15	12.6 / 15	15.6 / 20	15.6 / 20	19.0 / 20	19.0 / 20
	2 STAGES ECM	N/A	12.6 / 15	12.6 / 15	12.6 / 15	15.0 / 15	15.0 / 15	19.0 / 20	19.0 / 20
	2 STAGES PSC	N/A	N/A	N/A	N/A	15.3 / 20	15.3 / 20	15.0 / 15	19.1 / 20
ALIMENTATION		115 Volts - 60 Hertz - 1 Phase							



*FOURNAISE AU GAZ MODULANTE VITESSE VARIABLE (ECM)

Cette fournaise nécessite une carte d'interface et le thermostat communiquant pour fonctionner avec VRC/VRE quand elle n'est pas installée avec notre thermopompe Alizé.



* Pour authentifier les produits approuvés, veuillez visiter: www.energystar.gov

* Pour plus d'informations, veuillez visiter www.dettson.com

MODÈLES		CC15-M-V	C15-M-S	C15-M-V	C30-M-S	C30-M-V	C45-M-S	C45-M-V	C60-M-V	C75-M-V	C105-M-V	C120-M-V
PUISSANCE D'ENTRÉE (BTU/h)	HAUT FEU	15,000	15,000	15,000	30,000	30,000	45,000	45,000	60,000	75,000	105,000	120,000
	BAS FEU	6,000	6,000	6,000	12,000	12,000	18,000	18,000	24,000	30,000	42,000	48,000
PUISSANCE DE SORTIE (BTU/h)	HAUT FEU	14,445	14,595	14,595	28,860	28,860	43,515	43,515	58,080	72,000	101,430	116,400
	BAS FEU	5,780	5,840	5,840	11,545	11,545	17,405	17,405	23,230	28,800	40,570	46,560
EFFICACITÉ % (AFUE)		96.3	97.3	97.3	96.2	96.2	96.7	96.7	96.8	96.0	96.6	97.0
AUGMENTATION DE TEMP.		20-55 °F (11-30 °C)					40 - 70°F (22 - 39°C)					
DÉBIT D'AIR (PCM)	HAUT FEU	400	310	310	480	480	720	720	1,025	1,200	1,680	1,920
	BAS FEU	160	310	310	385	310	330	330	430	480	670	770
	MAX*	580	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,600	1,600	2,000	2,000
	MAX**	400	1,000	800	1,200	800	1,200	800	1,200	1,200	N/A	N/A
CAPACITÉ DE CLIM MAX (tonnes)	CONDUITS TRADITIONNELS	1	3	3	3	3	3	3	4	4	5	5
	SMART DUCT™	1	2.5	2	3	2	3	2	3	3	N/A	N/A
PUISSANCE MOTEUR (HP)		1/3	3/4	1/2	3/4	1/2	3/4	1/2	3/4	3/4	1	1
POIDS À L'EXPÉDITION (lb/kg)		79 / 35.8	115 / 52.2	115 / 52.2	116 / 52.6	116 / 52.6	119 / 54.0	119 / 54.0	136 / 61.7	138 / 62.6	161 / 73.0	171 / 77.6

*PCM MAX pour une PSE de 0,5" c.e. **PCM MAX pour Smart Duct™



*FOURNAISE AU GAZ 2 STAGES (ECM)

MODÈLES		C15-2-V	C30-2-V	C45-2-V	C60-2-V	C75-2-V	C105-2-V	C120-2-V
PUISSANCE D'ENTRÉE (BTU/h)	HAUT FEU	15,000	30,000	45,000	60,000	75,000	105,000	120,000
	BAS FEU	10,500	21,000	31,500	42,000	52,500	73,500	84,000
PUISSANCE DE SORTIE (BTU/h)	HAUT FEU	14,430	28,890	43,200	57,420	71,925	100,065	115,560
	BAS FEU	10,100	20,223	30,240	40,200	50,350	70,050	80,900
EFFICACITÉ % (AFUE)		96.2	96.3	96.0	95.7	95.9	95.3	96.3
AUGMENTATION DE TEMP.		25-55°F (14-31°C)	30-60°F (17-33°C)	40 - 70°F (22 - 39°C)				
DÉBIT D'AIR (PCM)	HAUT FEU	335	595	735	1,000	1,230	1,700	1,880
	BAS FEU	270	415	535	690	830	1,200	1,400
	MAX	1,000	1,000	1,000	1,400	1,400	1,800	2,000
CAPACITÉ CLIM MAX. (tonnes)		2.5	2.5	2.5	3.5	3.5	4.5	5
PUISSANCE MOTEUR (HP)		1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	1	1
POIDS À L'EXPÉDITION (lb/kg)		119 / 54.0	119 / 54.0	119 / 54.0	136 / 61.7	138 / 62.6	161 / 73.0	171 / 77.6

FOURNAISE AU GAZ 2 STAGES (PSC)

MODÈLES		C45-2-D	C60-2-D	C75-2-D	C105-2-D	C120-2-D
PUISSANCE D'ENTRÉE (BTU/h)	HAUT FEU	45,000	60,000	75,000	105,000	120,000
	BAS FEU	31,500	42,000	52,500	73,500	84,000
PUISSANCE DE SORTIE (BTU/h)	HAUT FEU	42,615	56,640	71,775	99,540	115,200
	BAS FEU	29,830	40,195	50,240	69,680	80,640
EFFICACITÉ % (AFUE)		94.7	94.4	95.7	94.8	96.0
AUGMENTATION DE TEMP.		40 - 70°F (22 - 39°C)				
DÉBIT D'AIR (PCM)	HAUT FEU	735	1,000	1,230	1,700	1,880
	BAS FEU	535	690	830	1,200	1,400
	MAX	1,000	1,200	1,400	1,600	1,900
CAPACITÉ CLIM MAX. (tonnes)		2.5	3.5	3.5	4	5
HP MOTEUR		1/2	1/2	3/4	1	1
POIDS À L'EXPÉDITION		119 / 54.0	136 / 61.7	138 / 62.6	161 / 73.0	171 / 77.6

DIMENSIONS (POUCES)

PUISSANCE (kBTU)	LARGEUR (A)	CONDUIT D'ALIMENTATION	FILTRE
15 à 45	13.50	12.50 x 19.00	20 x 16 ou 25 x 16
60 à 75	15.75	14.75 x 19.00	
105 à 120	21.00	20.00 x 19.00	



3400, boulevard Industriel
Sherbrooke, Québec
J1L 1V8 Canada

T 1.819.346.8493
SF 1.800.567.2733
F 1.819.822.4227
info@dettson.ca
www.dettson.com

Sujet aux changements sans préavis.

X00749 rev.C