

fournaises à mazout



Fournaises à mazout

- REA supérieur, économie d'argent.
- Technologie à vitesse variable.
- Entretien facile.

Lowboy

BCL, BFL, BML, BMLV
59 000 à 237 000 BTU

Multiposition

WML, WMLV, MPL
59 000 à 128 000 BTU

Highboy

HML, HMLV, HTL, HTLV
59 000 à 117 000 BTU



Garde les familles bien au chaud depuis plus de 60 ans.



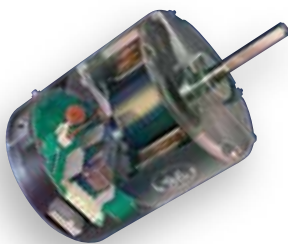
Grâce aux fournaises au mazout Olsen, vous serez en mesure de gérer les coûts énergétiques tout en vous assurant de bénéficier d'un chauffage confortable et fiable. Toutes les fournaises au mazout s'alimentent de deux sources d'énergie; le mazout afin de produire de la chaleur et l'électricité pour alimenter le moteur du ventilateur qui distribue la chaleur. Olsen vous donne la possibilité de contrôler les coûts énergétiques de ces deux sources en vous offrant des modèles à combustible et des moteurs de ventilateur hautement efficaces.

Une efficacité énergétique supérieure signifie des coûts réduits en mazout.

REA (rendement énergétique annuel)

Un REA supérieur = plus de chaleur pour chaque dollar dépensé. Le REA fonctionne comme le nombre de kilomètres que parcourt votre voiture au litre : plus ce nombre est élevé et moins cela coûte cher de carburant. L'installation d'une fournaise à REA supérieur peut aussi vous donner droit à des remboursements par l'entremise de rabais et d'incitatifs financiers offerts par une agence gouvernementale ou un fournisseur de services publics de votre région.

Technologie à vitesse variable (MCE) qui utilise moins d'électricité



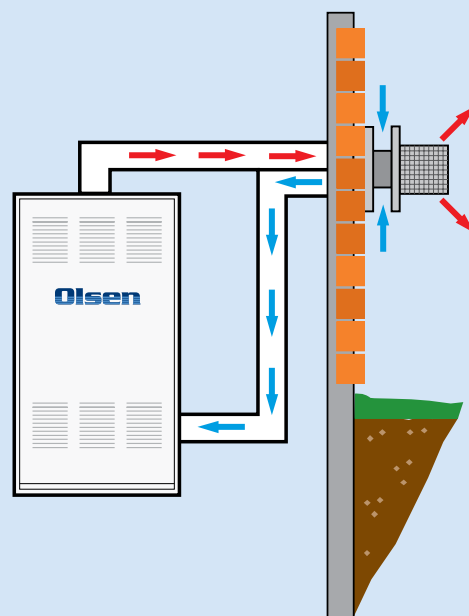
MCE (moteur à commande électronique) = coûts de fonctionnement réduits. À charge maximale, un moteur de ventilateur MCE est 20 % plus efficace qu'un moteur conventionnel. À une vitesse de ventilateur constante, le moteur MCE consomme 60 à 80 watts, comparativement à 400 watts pour un moteur conventionnel, ce qui représente une réduction de 80 % de la consommation d'électricité. De nombreux fournisseurs de services publics et agences gouvernementales offrent aux consommateurs des rabais lors de l'achat de fournaises au mazout dotées de la technologie de moteur MCE. Votre concessionnaire Olsen est en mesure de vous dire si vous êtes admissible. La technologie MCE est avantageuse pour votre portefeuille et pour l'environnement.

DIRECTVENT S I D E W A L L Accroît l'efficacité

L'évacuation horizontale directe s'avère une méthode répandue pour l'évacuation des résidus de combustion en passant par le mur d'une maison, plutôt que par une cheminée traditionnelle. Les cheminées, tout comme les maisons, vieillissent et leur entretien ou réparation peut s'avérer dispendieux. L'évacuation horizontale directe élimine ces dépenses et augmente l'efficacité de la fournaise (consulter le tableau à la page 4 pour les évaluations REA).

Caractéristiques et avantages

- L'évacuation horizontale directe augmente l'efficacité de combustion de la fournaise, ce qui réduit la facture de mazout.
- Une seule ouverture murale est nécessaire dans le cas d'une installation à évacuation indirecte utilisant l'évent concentrique Olsen.
- Chaque trousse d'évacuation horizontale directe contient tous les raccords pour l'appareil et nécessite l'extrémité d'évent concentrique Olsen. L'extrémité d'évent Olsen fonctionne avec une configuration air/résidus de combustion à deux tuyaux. Étant donné que l'air extérieur est nécessaire à la combustion, le système fournit plus d'efficacité et de sécurité.
- Le brûleur fournit la pression nécessaire pour une évacuation adéquate des résidus de combustion. Aucun moteur ni aucune commande supplémentaire ne sont requis.



Le vestibule de l'enceinte protège et réduit le bruit de fonctionnement.



La plupart des fournaies Highboy et Lowboy d'Olsen sont livrées avec un vestibule en équipement standard (en option pour le modèle WML, non disponible avec le modèle MPL). Le vestibule permet une atténuation du niveau sonore et réduit le bruit de fonctionnement. Il protège également les commandes et le brûleur contre les contacts accidentels.



Laveuse
Réfrigérateur
GTH2E
Chuchotement
db

Un échangeur thermique plus perfectionné assure un REA supérieur!

Échangeur thermique à deux passages : fabriqué de métal épais, l'échangeur thermique à haute efficacité Olsen possède une grande surface de contact pour maximiser les échanges thermiques dans votre foyer. Les deux voies créent une plus grande turbulence des gaz de combustion, ce qui accroît l'efficacité.

Portes de nettoyage doubles : les portes de nettoyage doubles permettent un entretien régulier rapide et efficace de l'échangeur thermique.



Conçue pour un entretien facile

Le plateau coulissant du ventilateur des modèles High-boy permet aux techniciens d'accéder facilement aux importants composants opérationnels. Les rails pleine longueur éliminent le fastidieux et ennuyant remontage du ventilateur et des boîtiers du moteur.



Garantie

Chaque fournaise au mazout Olsen offre une garantie à vie limitée sur l'échangeur thermique et de 5 ans sur les pièces.

Les appareils de confort au foyer ECR sont conçus pour fournir des années de fonctionnement sans tracas.

La garantie prolongée « Comfort Plus » d'ECR vient compléter la garantie standard des produits ECR en couvrant les frais de main-d'œuvre et les pièces pour des années supplémentaires, selon le programme souscrit. Si vous vendez votre maison, la garantie « Comfort Plus » peut être transférée au nouvel acheteur, ce qui rehausse la valeur de votre maison. Renseignez-vous auprès de votre installateur pour connaître les détails du programme de garantie prolongée « Comfort Plus ».



Fourni et administré par
Cornerstone United, Inc.

Modèle	Taux d'allumage (GPH) en option	Débit calorifique (MBH) ¹	Évaluation de l'efficacité énergétique en %				Moteurs d'entraînement disponibles			Collec-teur	Puissance de climati-sation en TONNES	
			Évacuation par cheminée		Ventilation directe		Direct à condensateur auxiliaire permanent	Direct à commande électronique	Courroie à condensateur auxiliaire permanent			
			Beckett	Riello	Beckett	Riello						
Modèles Low Boy	BCL100 BCL120	0,75	105/90	85,5 %	87,2 %	87,1 %	S/O	1/2 HP (3)	S/O	1/3 HP (9)	Arrière	2,5 à 4 (2,3)
		0,85	119/100	83,2 %	86,2 %	86,0 %	S/O	1/2 HP (3)	S/O	1/3 HP (9)	Arrière	2,5 à 4 (2,3)
		1,00	140/118	84,4 %		85,1 %	S/O	1/2 HP (3)	S/O	1/3 HP (9)	Arrière	2,5 à 4 (2,3)
	BCL145	1,10	154/130	84,5 %	S/O	S/O	S/O	1/2 HP (3)	S/O	1/2 HP (9)	Arrière	2,5 à 4 (2,3)
		1,20	168/141	84,0 %	S/O	S/O	S/O	1/2 HP (3)	S/O	1/2 HP (9)	Arrière	2,5 à 4 (2,3)
	BCL190	1,50	210/177	83,3 %	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	3/4 HP	Arrière	3 à 4
		1,65	231/194	83,7 % (4)	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	3/4 HP	Arrière	3 à 4
	BCL190/225	1,50	210/177	83,3 %	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	1 HP	Arrière	4 à 5
		1,65	231/194	83,7 % (4)	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	1 HP	Arrière	4 à 5
		1,75	245/205	83,7 % (4)	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	1 HP	Arrière	4 à 5
		2,00	280/237	84,6 % (4)	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	1 HP	Arrière	4 à 5
	BFL100 BFL120	0,75	105/88	83,8 %	85,6 %	86,4 %	S/O	1/2 HP (3)	S/O	1/3 HP (9)	Avant	2,5 à 4 (2,3)
		0,85	119/100	83,6 %	85,3 %	85,4 %	S/O	1/2 HP (3)	S/O	1/3 HP (9)	Avant	2,5 à 4 (2,3)
		1,00	140/114	83,0 %	S/O	83,7 %	S/O	1/2 HP (3)	S/O	1/3 HP (9)	Avant	2,5 à 4 (2,3)
		1,10	154/128	82,1 %	S/O	S/O	S/O	1/2 HP (3)	S/O	1/2 HP (9)	Avant	2,5 à 4 (2,3)
1,20		168/139	81,6 %	S/O	S/O	S/O	1/2 HP (3)	S/O	1/2 HP (9)	Avant	2,5 à 4 (2,3)	
BML(V)80	0,50	70/59	84,0 %	86,4 %	85,6 %	87,2 %	1/2 HP	1/2 HP	1/2 HP (9)	Arrière	2 à 3,5 (2)	
	0,65	91/76	84,0 %	85,2 %	84,3 %	86,1 %	1/2 HP	1/2 HP	1/2 HP (9)	Arrière	2 à 3,5 (2)	
	0,75	105/85	82,8 %	83,0 %	83,8 %	84,7 %	1/2 HP	1/2 HP	1/2 HP (9)	Arrière	2 à 3,5 (2)	
HML(V)80	0,50	70/59	83,1 %	86,3 %	S/O	86,7 %	1/2 HP	1/2 HP	S/O	Avant	2 à 3,5 (2)	
	0,55	77/65 (7)	S/O	S/O	84,6 %	S/O	1/2 HP	1/2 HP	S/O	Avant	2 à 3,5 (2)	
	0,65	91/76	83,3 %	85,2 %	83,9 %	85,4 %	1/2 HP	1/2 HP	S/O	Avant	2 à 3,5 (2)	
	0,75	105/85	81,4 %	83,2 %	83,3 %	84,5 %	1/2 HP	1/2 HP	S/O	Avant	2 à 3,5 (2)	
	0,85	119/96	78,5 %	S/O	S/O	S/O	1/2 HP	1/2 HP	S/O	Avant	2 à 3,5 (2)	
HTL(V)115 HTL120	0,75	105/84	83,4 %	86,5 %	S/O	S/O	1/2 HP	1/2 HP	S/O	Avant	2 à 3,5 (2)	
	0,85	119/101	84,0 %	85,3 %	S/O	S/O	1/2 HP	1/2 HP	S/O	Avant	2 à 3,5 (2)	
	0,95	133/113 (6)	S/O	84,1 %	S/O	S/O	1/2 HP	1/2 HP	S/O	Avant	2 à 3,5 (2)	
	1,00	140/117	83,0 %	S/O	S/O	S/O	1/2 HP	S/O	S/O	Avant	2 à 3,5 (2)	
Modèles multiposition horizontaux/en position descendante	WML(V)80	0,50	70/59	83,3 %	S/O	S/O	S/O	1/2 HP	1/2 HP	S/O	Avant	2 à 3 (2)
		0,51	71/61 (8)	S/O	85,2 %	S/O	86,8 %	1/2 HP	1/2 HP	S/O	Avant	2 à 3 (2)
		0,55	77/63 (7)	S/O	S/O	84,1 %	S/O	1/2 HP	1/2 HP	S/O	Avant	2 à 3 (2)
		0,65	91/76	82,4 %	83,3 %	83,6 %	86,1 %	1/2 HP	1/2 HP	S/O	Avant	2 à 3 (2)
	0,75	105/86	81,5 %	83,4 %	83,6 %	84,6 %	1/2 HP	1/2 HP	S/O	Avant	2 à 3 (2)	
	MPL 120	0,75	105/90	84,6 %	86,6 %	83,6 %	S/O	3/4 HP	S/O	S/O	Avant	3 à 3,5 (5)
		0,85	119/97	83,2 %	83,7 %	84,5 %	S/O	3/4 HP	S/O	S/O	Avant	3 à 3,5 (5)
1,00		140/118	83,3 %	83,8 %	84,8 %	S/O	3/4 HP	S/O	S/O	Avant	3 à 3,5 (5)	
	1,10	154/128	81,9 %	83,0 %	S/O	S/O	3/4 HP	S/O	S/O	Avant	3 à 3,5 (5)	

Les CARACTÈRES GRAS indiquent le taux d'allumage d'un brûleur installé en usine.

(1) Basé sur les modèles à évacuation par cheminée dotés d'un brûleur Beckett sauf indication contraire. Les modèles Riello et à évacuation directe fourniront une capacité légèrement supérieure en raison de l'efficacité supérieure.

(2) Basé sur un moteur d'entraînement direct à condensateur auxiliaire permanent standard de 1/2 HP et un débit d'air de 400 P³/min par tonne.

(3) 3,5 à 5 tonnes avec moteur d'entraînement direct de 1 HP en option. Disponible uniquement avec les modèles à évacuation par cheminée Beckett.

(4) Efficacité thermique (non REA) pour les fournaises dont le débit est supérieur à 225 MBH.

(5) Basé sur un ventilateur à entraînement direct à condensateur auxiliaire permanent standard de 3/4 HP et un débit d'air de 400 P³/min par tonne.

(6) Modèle HTL(V)115 doté d'un brûleur Riello.

(7) Modèle à évacuation directe doté d'un brûleur Beckett.

(8) Modèle doté d'un brûleur Riello.

(9) Entraînement à courroie disponible uniquement avec les modèles à évacuation par cheminée Beckett.

Dimensions/ poids	Modèle	Enceinte			Ouverture du plénum		Diamètre du tuyau d'évacuation	Poids
		Largeur	Profondeur	Hauteur	Air fourni	Air de retour		
Low Boy	BML/BMLV	22 po	51 1/2 po	32 po	20 1/2 po x 19 po	20 1/2 po x 18 5/8 po	5	240 lb
	BCL/BFL	22 po	51 1/2 po	41 po	20 1/2 po x 18 5/8 po	20 1/2 po x 18 5/8 po	6	280 lb
	BCL 190/225	26 po	49 po	56 po	24 po x 22 po	24 po x 22 po	7	390 lb
	Dimensions entre les plénums Lowboy : BML80 - 1 3/4 po, BCL100S - 1 3/4 po, BCL145 - 1 3/4 po, BCL190 - 1 3/4 po, BFL100 - 1 3/4 po, BFL145 - 1 3/4 po							
High Boy	HML/HMLV 80CB2U	22 po	30 3/4 po	49 5/8 po	20 1/2 po x 20 po	14 po x 22 po	5	250 lb
	HTL/HTLV	22 po	30 3/4 po	58 po	20 1/2 po x 20 po	14 po x 22 po	6	270 lb
Multi Pos.	WML/WMLV	22 po	22 1/8	55 1/4 po	18 po x 18 po	18 po x 18 po	5	265 lb
	MPL	22 1/4 po	22 1/4 po	62 po	20 1/2 po x 20 1/2 po	18 po x 18 po	6	292 lb

Votre assurance qualité

Les fournaises Olsen sont conçues, testées et assemblées pour assurer une chaleur et un confort inégalé à votre demeure. Chaque fournaise respecte ou dépasse toutes les normes reconnues d'efficacité et de rendement, et ce, en toute sécurité.



Toutes les évaluations et caractéristiques sont sujettes à modifications.

NP 240009878, rév. 10/12



ECR International
2201 Dwyer Ave., Utica (NY) 13504
Téléphone : (315) 797-1310 ou (800) 325-5479
Télécopieur : (315) 724-9319
Site Web : www.olsenhvac.com

Au Canada :
Contactez le représentant principal ECR :
ventes nationales de Morden
Téléphone : 519-627-0791
Télécopieur : 866-835-6667