

chaudières à mazout

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



Chauffage résidentiel fiable et efficace :

- Technologie à vitesse variable
- Installation et entretien faciles
- Refroidissement facultatif jusqu'à 5 tonnes

Lowboy

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

Highboy

HML, HMLV, HTL, HTLV
59 000 à 113 000 BTU

Multiposition

WML, WMLV, MPL
59 000 à 128 000 BTU



Chauffage résidentiel Olsen, économie 101

Une chaudière au mazout utilise deux sources d'énergie : le mazout pour produire de la chaleur et l'électricité pour alimenter le moteur du ventilateur. Mais on doit tenir compte d'autres éléments.

CARACTÉRISTIQUES : AVANTAGE : AVANTAGES SUPPLÉMENTAIRES :

FRAIS DE MAZOUT

Cote de REA supérieur pour Olsen
(rendement énergétique annuel)

= **Frais réduits de combustible**

+ **remboursement en prime**
(grâce aux rabais du programme d'efficacité énergétique).*

FRAIS D'ÉLECTRICITÉ

Technologie à vitesse variable d'Olsen

Une chaudière au mazout avec un moteur à module de commande électronique (MCE) peut réduire la consommation d'électricité jusqu'à †80 %.

= **Frais d'électricité réduits**

+ **remboursement en prime**
(grâce aux rabais du programme d'efficacité énergétique).*

AUTRES FRAIS ET CONSIDÉRATIONS

DIRECT VENT
SIDEWALL

Évacuation murale directe Olsen

À mesure que la maison prend de l'âge, une cheminée peut devenir coûteuse à entretenir ou réparer.

- **Élimine le coût d'une cheminée**
+ **Améliore l'efficacité de la combustion**

Nécessite uniquement une ouverture murale, une trousse d'évacuation latérale directe Olsen (comprenant tous les raccords de la chaudière) et un 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 sert à alimenter la combustion, le système est plus efficace et plus sûr. Le brûleur fournit la pression nécessaire évacuer les résidus de combustion. Aucun moteur ni aucune commande supplémentaires ne sont requis).

Échangeur thermique de conception supérieure

+ **Fournit un REA supérieur**

Échangeur thermique à deux passages (fabriqué de métal épais et possédant une grande surface de contact pour maximiser les échanges thermiques) Portes de ramonage doubles (fournissent un accès facile pour un nettoyage régulier rapide et efficace)

Entretien et réparations

Pourvue pour faciliter l'entretien et les réparations

= **Coûts réduits grâce à une conception adaptée**

Des caractéristiques comme le plateau support de ventilateur coulissant des modèles en surélevés assurent aux techniciens un accès facile aux pièces essentielles. Les rails pleine longueur éliminent la tâche longue et fastidieuse de remonter le boîtier du ventilateur et du moteur, permettant d'économiser du temps et des frais d'entretien.

Fonctionnement silencieux

= **Confort de meilleure qualité**

Presque toutes les chaudières surélevées et basses de Olsen sont livrées avec, en équipement standard, un sas qui atténue le son, réduisant ainsi le bruit de fonctionnement. Ce sas assure également une protection supplémentaire au brûleur.

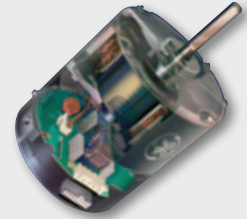
Garantie et tranquillité d'esprit

Les chaudières Olsen sont conçues pour fournir des années de fonctionnement sans tracas.

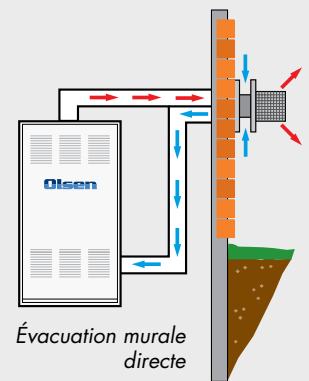
+ **Garantie à vie limitée (échangeur thermique), 5 ans sur les pièces**



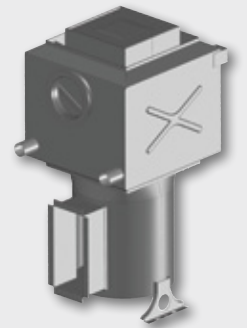
Calculez vos économies



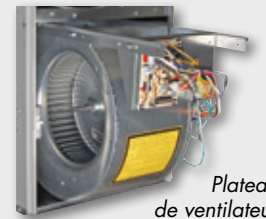
Moteur de ventilateur MCE



Évacuation murale directe



Échangeur thermique de qualité supérieure



Plateau de ventilateur coulissant

* (Renseignez-vous auprès des agences gouvernementales locales au sujet des rabais et incitatifs offerts).

† Les économies réelles peuvent varier.

Caractéristiques communes :

Toutes les chaudières à mazout Olsen :

- **Échangeur thermique** : conception d'échangeur thermique éprouvée avec construction 100 % soudée pour un rendement maximal. Ouvertures de ramonage grandes et accessibles.
- **Radiateur** : de type enveloppant pour un maximum d'échange thermique.
- **Isolation** : fibre de verre et aluminium pour une enceinte fraîche au toucher.
- **Brûleur** : avec brûleur à mazout Beckett ou Riello, chefs de file de l'industrie, comprenant une électrovanne à mazout, un moteur à condensateur auxiliaire permanent et des commandes à circuits intégrés. Monté, câblé et testé en usine. Prêt à raccorder à la canalisation d'alimentation en mazout.
- **Régulateur barométrique de tirage** : fourni avec tous les modèles à évacuation par cheminée.
- **Ventilateur soufflant** : à entraînement direct ou à entraînement par courroie. Lubrifié de manière permanente en usine, fixation résistante.
- **Module de ventilateur** : il est facile de retirer le module entier pour le réparer au besoin.
- **Supports de filtre et filtres à air lavables** : fournis avec tous les modèles.
- **Taux d'allumage alternatifs** pouvant convenir à de nombreuses applications (autres types d'injecteurs fournis lors de l'installation).



Fabriqué en Amérique du Nord, à l'usine de Dunkirk (NY).

Caractéristiques supplémentaires :

Modèles Lowboy BCL/BCL-S/BFL

- **Construction de l'enceinte** : enceinte en acier de calibre 22 assurant résistance et fonctionnement silencieux. Porte d'accès facile à retirer pour un accès facile au brûleur et aux commandes encastrés.
- **Moteur de ventilateur à condensateur auxiliaire permanent** : conçu pour un fonctionnement exigeant continu. À régulation thermique. Fonctionnement à quatre vitesses standard pour les modèles à entraînement direct de ½ HP. Fonctionnement à trois vitesses standard pour les modèles à entraînement direct de 1 HP. Une seule vitesse avec poulie de moteur réglable standard pour tous les moteurs à courroie d'entraînement.
- **Commandes** : commandes de ventilateur et de limite supérieure (Honeywell) standard pour tous les modèles.
- **Climatisation** : centre du relais du ventilateur précâblé standard pour les modèles à entraînement direct.
- **Modèles à évacuation directe** : incluent le brûleur à mazout Beckett AFII-150 avec système de régulateur de pression pour vérifier le débit d'air, collet de prise d'air nécessaire à la combustion et adaptateur d'évent. Trousse de tuyau d'évent vendues séparément.

Modèles Lowboy compacts BML/BMLV

- **Construction de l'enceinte** : enceinte en acier de calibre 22 assurant résistance et fonctionnement silencieux. Porte d'accès facile à retirer pour un accès facile au brûleur et aux commandes encastrés.
- **Moteur de ventilateur à condensateur auxiliaire permanent (modèles BML)** : conçu pour un fonctionnement exigeant continu. À régulation thermique. Fonctionnement à quatre vitesses standard pour les modèles à entraînement direct de ½ HP. Une seule vitesse avec poulie de moteur réglable standard pour tous les moteurs à courroie d'entraînement.
- **Moteur de ventilateur à module de commande électronique à vitesse variable (modèles BMLV)** : maximise l'efficacité de la climatisation, réduit les frais d'électricité et améliore le confort grâce à un fonctionnement programmé d'augmentation et de diminution graduelles. Offert pour les modèles à entraînement direct de ½ HP.
- **Commandes** : commande de minuterie électronique de ventilateur standard pour tous les modèles.
- **Climatisation** : minuterie électronique du ventilateur prête pour accueillir la climatisation.
- **Modèles à évacuation directe** : incluent le brûleur à mazout Beckett AFII-85 ou Riello 40BF3 avec système de régulateur de pression pour vérifier le débit d'air, collet de prise d'air nécessaire à la combustion et adaptateur d'évent. Trousse de tuyau d'évent vendues séparément.

Modèles Highboy à débit ascendant HML/HMLV/HTL/HTLV

- **Construction de l'enceinte** : enceinte en acier de calibre 22 assurant résistance et fonctionnement silencieux. Porte d'accès facile à retirer pour un accès facile au brûleur et aux commandes à l'intérieur.
- **Moteur de ventilateur à condensateur auxiliaire permanent (modèles HML/HTL)** : conçu pour un fonctionnement exigeant continu. À régulation thermique. Fonctionnement à quatre vitesses standard pour les modèles à entraînement direct de ½ HP.
- **Moteur de ventilateur à module de commande électronique à vitesse variable (modèles HMLV/HTLV)** : maximise l'efficacité de la climatisation, réduit les frais d'électricité et améliore le confort grâce à un fonctionnement programmé d'augmentation et de diminution graduelles. Offert pour les modèles à entraînement direct de ½ HP.
- **Commandes** : commande de minuterie électronique de ventilateur standard pour tous les modèles.
- **Climatisation** : minuterie électronique du ventilateur prête pour accueillir la climatisation.
- **Modèles à évacuation directe** : incluent le brûleur à mazout Beckett AFII-85 ou Riello 40BF3 avec système de régulateur de pression pour vérifier le débit d'air, collet de prise d'air nécessaire à la combustion et adaptateur d'évent. Trousse de tuyau d'évent vendues séparément.

Modèles Highboy à débit descendant/horizontal WML/WMLV/MPL

- **Construction de l'enceinte** : enceinte en acier de calibre 22 assurant résistance et fonctionnement silencieux. Les modèles WML/WMLV peuvent être dotés en usine d'un sas comprenant le brûleur et les commandes. Le sas pour les modèles WML/WMLV est également offert sous forme de trousse pour modifier les appareils qui n'en sont pas dotés en usine.
- **Moteur de ventilateur à condensateur auxiliaire permanent (modèles WML/MPL)** : conçu pour un fonctionnement exigeant continu. À régulation thermique. Fonctionnement à quatre vitesses standard pour les modèles à entraînement direct de ½ HP (WML) et ¾ HP (MPL).
- **Moteur de ventilateur à module de commande électronique à vitesse variable (modèles WMLV)** : maximise l'efficacité de la climatisation, réduit les frais d'électricité et améliore le confort grâce à un fonctionnement programmé d'augmentation et de diminution graduelles. Offert pour les modèles à entraînement direct de ½ HP.
- **Commandes** : commande de minuterie électronique de ventilateur standard pour tous les modèles.
- **Climatisation** : minuterie électronique du ventilateur prête pour accueillir la climatisation.
- **Modèles à évacuation directe** : incluent le brûleur à mazout AFII-85 (WML/WMLV) ou Beckett AFII-150 (MPL) ou Riello 40BF3 (WML) avec système de régulateur de pression pour vérifier le débit d'air, collet de prise d'air nécessaire à la combustion et adaptateur d'évent. Trousse de tuyau d'évent vendues séparément.



ECR International

2201 Dwyer Ave., Utica (NY) 13504

Téléphone : (315) 797-1310 ou (800)
325-5479

Télécopieur : (315) 724-9319

Web : www.olsenhvac.com

Au Canada :

Communiquer avec le représentant principal d'ECR :

Ventes nationales, Morden

Téléphone : (519) 627-0791

Télécopieur : (866) 835-6667