Chaudière à Gaz en Fonte

D'une Qualité Machinée pour son Efficacité et sa Fiabilité

Série OSC

Olsen

Produits de Chauffage & de Climatisation

Une marque ECR International Ltée

Chaudières à Eau Chaude de à Série OSC

Chaudière à Gaz

La Sécurité, le Confort et L'Efficacité de la Technologie de la Combustion Scellée!

Les chaudières de Série OSC réunissent la simplicité de la technologie, l'échange thermique prouvé et des composantes de qualité – tel que des brûleurs en acier inoxydable et des échangeurs de chaleur en fonte – pour plusieurs années de fonctionnement sans souci. Avec le plus haut taux d'efficacité énergétique et le maximum de flexibilité dans l'installation, la chaudière de Série OSC est le choix idéal pour n'importe quelle maison.

Technologie de Combustion Scellée pour une Chaleur plus Sécuritaire et plus Propre

La chaudière de Série OSC soutire l'air extérieur pour le mélanger avec le combustible dans le procédé de combustion. Ceci garantit l'approvisionnement d'air et optimise un brûlage propre. La conception de combustion scellée protège non seulement contre le CO nocif causé par une mauvaise combustion, mais conserve également l'air chaud dans la maison.

Flexibilité d'Installation

La chaudière OSC a une conception de profile bas et peut être installée pratiquement n'importe où. La chaudière peut être placée adjacente à un mur extérieur et être ventilée directement au dehors ou être ventilée verticalement en se servant d'un tuyau de ventilation en acier inoxydable. Cela facilite l'incorporation de l'OSC dans une nouvelle maison ou le remplacement d'une chaudière déjà existante. L'OSC est un choix idéal quand on veut convertir un système de chauffage électrique en un système à l'eau chaude.

Échangeur de Chaleur en Fonte

Les échangeurs de chaleur d'OSC sont faits en fonte en raison de sa longévité et de sa capacité de transfert. Des sections en fonte avec mamelons sont une partie intégrale de chaque chaudière OSC. Seulement de la fonte de la plus haute qualité avec un bon transfert thermique, a été utilisée dans la conception de Série OSC, et est votre assurance pour plusieurs années de fonctionnement efficace et sans trouble.

Brûleurs en Acier Inoxydable

Des brûleurs en acier inoxydable, résistants à la corrosion sont incorporés dans chaque chaudière OSC et distribuent uniformément la flamme qui optimise l'efficacité de la combustion et un fonctionnement silencieux.

ENERGY STAR

Les produits approuvé Energy Star consomme moins d'énergie, reduisent les couts d'opération et protège l'environnement.

Cara

Olsen
Produits de Chauffage & de Climatisation
Une marque ECR International Ltée

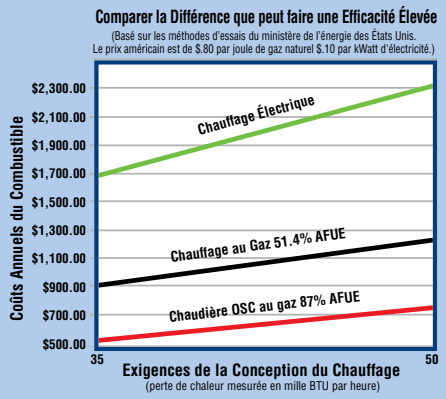
Revenez à la maison à la sécurité et au confort de la technologie de combustion scellée

ctéristiques de la Chaudière OSC

1. Dé Protecteur du Mur
2. Ventilateur d'Échappement Vérifié pour la Sécurité et Approuvé -UL®
3. La Configuration de Transfert Thermique a été conçue par Ordinateur
4. Soupape de Décompression
5. Sections en Fonte approuvée par A.S.M.E. (Garantie à Vie)
6. Échangeur de Chaleur en fonte
7. Interrupteur Automatique et Sécuritaire de la Ventilation Positive
8. Mamelons en fonte
9. Murmure de la Flamme Silencieuse
10. Brûleurs en acier Inoxydable Résistants à la Corrosion
11. Détecteur Électronique Fiable de la Flamme de la Veilleuse
12. Soupape Redondante de Sécurité
13. Trousse d'Installation pour Plancher Combustible

Efficacité Énergétique Élevée et Coûts Inférieurs de Chauffage de la Maison

Avec un taux d'efficacité de 87%, la chaudière OSC en fonte offre le taux le plus élevé par rapport au ratio de capacité de chauffage en Btu dans l'industrie. Une fois que la chaudière OSC a été installée, le remboursement commence immédiatement en raison de la réduction de consommation d'énergie et des coûts inférieurs de chauffage. Les propriétaires d'une maison peuvent même être éligibles pour des rabais par le service public, selon l'endroit géographique et le fournisseur d'énergie.



Vérifiée à l'Usine, Précâblée et Emballée

La chaudière OSC arrive prête à être installée. Avant de partir de l'usine neuf contrôles sont faits pour vérifier la qualité et assurer un démarrage et un fonctionnement sans problème.

Garantie à Vie du Fabricant

La garantie la plus franche dans l'industrie est la garantie à vie de l'échangeur de chaleur en entier et pas seulement des sections, pour le propriétaire original de la maison.

Caractéristiques Principales de la Chaudière OSC

- Efficacité de 87% AFUE
- Technologie de Combustion Scellée
- Flexibilité de la Ventilation - sur Mur Latéral ou Vertical
- Fonctionnement Silencieux
- 3 rendements - de 50,000 à 140,000 BTU/hr
- Composantes d'allumage Honeywell Fiables

Chaudières de Série OSC

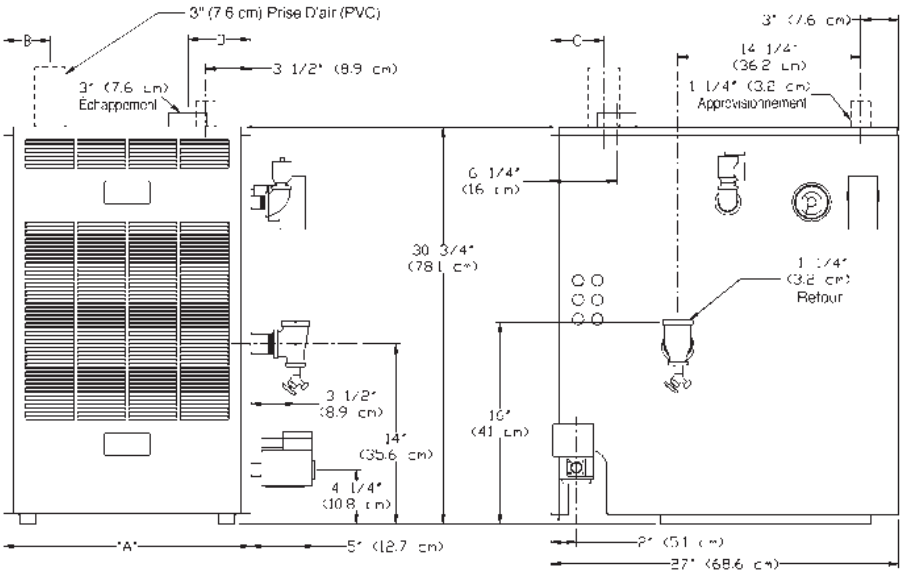
Chaudière en Fonte, Combustion Scellée à Ventilation Directe, à Gaz.

NO. DE LA CHAUDIÈRE	A.G.A. ENTRÉE BTU/HR	CAPACITÉ DE CHAUFFAGE BTU/HR	I=B=R RENDEMENT NET BTU/HR	ENTRÉE DU GAZ NATUREL	DIMENSIONS A	B	C	D	TARAUDAGES APPRO. & RET	NOMBRES DE BRÛLEURS	POIDS D'EXPÉDITION	TAUX AFUE
OSC3	50,000 (14,7 KW)	44,000 (12,9 KW)	38,000 (11,1 KW)	1/2" (1.27 cm)	15⅛" (38 cm)	3½" (9 cm)	3½" (9 cm)	5" (12.7 cm)	1¼" (3.2 cm)	2	315	87%
OSC4	100,000 (29,3 KW)	87,000 (25,5 KW)	76,000 (22,3 KW)	1/2" (1.27 cm)	19" (48 cm)	3½" (9 cm)	3½" (9 cm)	6½" (16.5 cm)	1¼" (3.2 cm)	3	365	87%
OSC5	140,000 (41,0 KW)	122,000 (35,7 KW)	107,000 (31,3 KW)	1/2" (1.27 cm)	22⅞" (58 cm)	4¼" (11 cm)	4⅛" (11 cm)	8⅜" (21.3 cm)	1¼" (3.2 cm)	4	430	87%

ÉQUIPEMENT STANDARD: Enveloppe de la Chaudière, Chaudière en Fonte, Contrôle de Limite, Transformateurs Démontables, Relais à Brancher, Jauge Théraltimètre, Circulateur, Brûleurs à Gaz Principaux, Veilleuse à Surface Chaude, Soupape de Relève A.S.M.E., Robinet de Purge, Éventail d'Air Induit et Pressostat de Sécurité, Trousse de Terminaison Combinée de Prise/Échappement.

Les spécifications et les dimensions sont assujetties à changer sans préavis.

Dimensions



Vérifiée pour 100 lbs de Pression de Travail selon

Notes d'Explication

Pour trouver l'équivalent de radiation en pieds carrés, divisez le rendement I=B=R par 150.

Toutes les chaudières sont conçues et certifiées pour être installées sur des planchers non-combustibles. Si l'installation se fait sur des planchers combustibles, se servir de la trousse pour plancher combustible.

Cette chaudière a été conçue et certifiée pour ventilation directe, ce qui requiert un système spécial de ventilation horizontale à travers le mur.

Seulement les produits de ventilation HEAT-FAB®, SAF-T-VENT™, FLEX-L®, PRO-TECH™, FasNseal®, et Z-FLEX® Z-VENT™ peuvent être utilisés.

Un té d'égoût de condensation est requis seulement quand les longueurs horizontales de tuyau dépassent 10 pieds ou pour la ventilation verticale.

Consultez les instructions sur l'installation pour les longueurs maximum de tuyau et les configurations appropriées.

MEA#131-01-E

Votre Assurance en Qualité

Les produits Olsen sont conçus, assemblés et vérifiés afin de vous assurer que vous aurez le meilleur confort et valeur en chauffage et en réfrigération de climatisation dans votre maison. Chacun d'eux atteint ou dépasse les standards reconnus sur la sécurité et l'efficacité du fonctionnement.

ECR International Ltée - Division Olsen

Votre SOLUTION *pour* **TOUTES** *vos* applications CVAC

6800 Base Line, Wallaceburg, Ont. Canada N8A 5E5
Tél.: 519-627-0791 • Fax: 519-627-4719
E-Mail: info@erctld.com • Web site: www.erctld.com

Part#24301F OSCF 07/05