



AU-DELÀ
du feu



Nouveauté!
Outils de foyer
Consultez la page 38

www.osburn-mfg.com

AU-DELÀ
DES ATTENTES

Qualité et design pour votre propre confort



AU-DELÀ du feu

AU-DELÀ – voilà l'expression de notre philosophie et de notre engagement chez Osburn. C'est notre source d'inspiration.

Que signifie « AU-DELÀ » pour nous ?

« AU-DELÀ » nous pousse à aller plus loin dans notre vision sur notre portefeuille de produits. Nous allons au-delà dans ce que nous faisons et dans la manière dont nous réagissons à la vie qui nous entoure. Nous voulons plus que simplement faire la fabrication et la vente de nos produits. Nous agissons avec un but, une mission bien définie. Nous voulons dépasser les attentes. « AU-DELÀ » nous incite à nous dépasser et atteindre un niveau de performance toujours plus élevé. Nous croyons que les produits de grande qualité définissent un grand fabricant. Nous ne craignons pas de prendre les devants ou de repousser les limites. Quand on va AU-DELÀ, nous avançons ; nous vivons au présent tout en visualisant de grandes réalisations futures. Voilà ce qui exprime bien notre vision. Nous espérons la partager avec vous et nous vous invitons à prendre le temps de découvrir comment nous allons au-delà.

L'équipe Osburn



Everest



nouveau

Horizon



nouveau

Les images publiées dans ce catalogue sont à titre indicatif seulement.

Contenu



Le chauffage à bois et l'environnement	4
--	---

Poêles à bois

900	5
Soho	6
1600	7
2000	8
Matrix	9
2200	10
2300	11
2400	12

Caractéristiques, spécifications et dégagements aux matériaux combustibles	13
--	----

Encastrables à bois

1100	15
1600	16
1800	17
2000	18
Matrix	19
2200	20
2400	21

Caractéristiques, spécifications et dégagements aux matériaux combustibles	22
--	----

Foyer à bois zéro dégagement

Stratford	24
Everest	25
Horizon	26

Caractéristiques, spécifications et dégagements aux matériaux combustibles	27
--	----

Poêles à granules

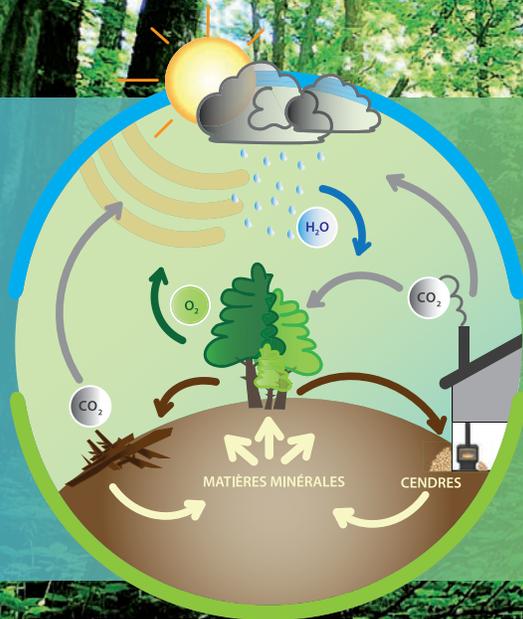
Volta	32
5000	34
7000	36

Caractéristiques, spécifications et dégagements aux matériaux combustibles	33
	35
	37

Ensemble d'outils de foyer	38
----------------------------	----

Garantie à vie limitée Osburn sur le verre céramique Robax	39
--	----

LE CHAUFFAGE AU BOIS ET L'ENVIRONNEMENT



Lorsque l'on brûle de l'huile, du gaz ou du charbon, le carbone qu'ils contiennent est oxydé et se transforme en dioxyde de carbone (CO₂). La combustion des combustibles fossiles libère ainsi de l'ancien carbone, accroissant par le fait même la concentration atmosphérique de CO₂, le principal gaz à effet de serre (GES).

En comparaison, la combustion du bois est considérée comme carbonneutre, soit neutre, au niveau des émissions de dioxyde de carbone, puisque les arbres absorbent le CO₂ en grandissant. C'est le processus de séquestration du carbone par la photosynthèse. Environ une tonne de carbone est séquestrée pour chaque m³ de bois. Lorsque les arbres meurent et se décomposent dans la forêt, ils émettent la même quantité de carbone que si on les brûlait pour se chauffer. Lorsque nous utilisons le bois de façon responsable, comme dans le cas du chauffage résidentiel, nous ne faisons qu'utiliser le cycle naturel du carbone dans lequel le CO₂ va de l'atmosphère à la forêt et vice-versa.

Par conséquent, lorsque nous brûlons du bois comme source d'énergie de remplacement des combustibles fossiles, il en résulte une nette réduction dans l'émission de GES. Le bois utilisé pour le chauffage résidentiel est un excellent exemple de développement durable. Il provient de boisés à proximité des ménages et est cultivé par des propriétaires terriens pour qui la santé du boisé passe par la coupe sélective de vieux arbres et la récolte de bois mort. La coupe de ces arbres malades ou morts fait de la place aux arbres en santé dont la croissance est plus rapide. Cela ajoute donc de la valeur au boisé, en plus d'aider l'environnement.

La combustion du bois produit des particules fines appelées PM2.5. Les PM2.5 sont des particules dont la taille est 30 fois plus petite que celle d'un cheveu humain. Elles peuvent aggraver certaines maladies des poumons ou du cœur et ont été associées à certains problèmes de santé comme l'asthme. Les sources de PM2.5 incluent la combustion sous plusieurs formes, comme celle utilisée par les automobiles, les camions lourds, le chauffage au bois, ainsi que plusieurs procédés industriels. Comparativement aux poêles et foyers à bois conventionnels, la nouvelle génération d'appareils à bois brûle une très grande partie des PM2.5 et ne produit presque aucune fumée visible. Ces appareils rencontrent les limites d'émissions fixées par l'Agence américaine de protection de l'environnement (Environmental Protection Agency ou EPA) ainsi que la norme canadienne CSA B415.1-10. Par exemple, la norme EPA limite présentement les émissions de particules à un maximum de 4,5 grammes par heure. En comparaison, les poêles à bois conventionnels émettent en moyenne 40 grammes de particules par heure. Plusieurs pays, provinces et municipalités ont donc adopté des lois qui empêchent la vente d'appareils qui ne sont pas conformes aux dernières normes en matière d'émissions de particules. C'est notamment le cas des États-Unis, de l'Australie, de la Nouvelle-Zélande, ainsi que de plusieurs pays membres de la communauté européenne. Au Canada, les provinces de la Colombie-Britannique, de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick, du Québec et de Terre-Neuve ont réglementé la vente d'appareils à bois.

Le bois, lorsque brûlé dans un appareil dont la performance a été testée selon les normes EPA ou CSA B415.1-10, émet jusqu'à 80 % moins de particules. Il constitue donc une source d'énergie alternative propre et renouvelable. De plus, la consommation de bois de chauffage peut être réduite jusqu'à 30 % lorsque l'on utilise des systèmes de combustion à bois avancés. Ceci provient du fait que les poêles à bois et foyers certifiés EPA ou CSA B415.1-10 sont efficaces de 60 % à 80 %, comparativement à 40 % ou 60 % pour les appareils conventionnels. Pour leur part, les appareils à granules de bois ont parmi les plus faibles taux d'émissions de particules de tous les combustibles solides. Ils sont une façon de transformer en énergie utile des tonnes de résidus et autres ressources renouvelables qui autrement se retrouveraient dans nos sites d'enfouissement.

Exemple d'émission de particules* d'un poêle à bois		* Particules fines < 2.5 microns
POÊLE À BOIS CONVENTIONNEL	APPAREIL CERTIFIÉ EPA	
30 à 50 gram./hre 2 à 3 g/Mj	2 à 4.5 gram./hre 0.1 à 0.25 g/Mj	** Efficacité de combustion et transfert de chaleur
EFFICACITÉ GLOBALE**		
40-60%	60-80%	



Capacité,
avec bois de corde sec

Superficie de chauffage
recommandée

Combustible

Taille

40 000 BTU/h

250 — 1 000 pi²*



P



DUPLEX
Outils de foyer
Voir page 38

Osburn 900.

Émissions
4.0 g/h

Efficacité
78.2 %

OB00900

900

**AU-DELÀ
DE LA
TAILLE**

Osburn est fière de vous présenter le modèle 900, le plus petit poêle à bois de sa gamme de produits. Malgré sa taille, le 900 incorpore les caractéristiques et la technologie des plus grands poêles Osburn. En effet, même avec une chambre à combustion de 1.3 pieds cubes, cet appareil certifié par l'EPA vous tiendra bien au chaud avec une capacité en bois de corde sec allant jusqu'à 40 000 BTU/h. En plus de son efficacité, ce poêle offre un taux d'émissions des plus bas avec 4.0 g/h. Enfin, le 900 accepte des bûches atteignant jusqu'à 17" de longueur, faisant de lui une option admirée dans le marché des petits poêles.



Option : pare-étincelles.

Volume de la chambre à combustion :
1.3 pi. cu.

Longueur maximale des bûches :
17".

Dimensions extérieures :
25 3/4" H
22 7/8" L
21 7/8" P



Option : ventilateur de première
qualité à vitesse variable, 100 PCM.

Option : ensemble du thermodisque.

Option : ensemble du thermodisque
à branchement éclair.



Option : ensemble d'entrée
d'air frais.

Option : tuyau isolé flexible
pour entrée d'air frais
(longueur 4', dia. 5").

*Voir les caractéristiques techniques complètes aux pages 13 et 14.



Capacité,
avec bois de corde sec

55 000 BTU/h

Superficie de chauffage
recommandée

500 – 1 500 pi²*

Combustible



Taille

M



ABRIK
Outils de foyer
Voir page 38

Soho

OB01520

Émissions
4.02 g/h

Efficacité
75.3 %

Soho avec panneaux décoratifs
émaillés crème et piédestal à
deux côtés.

**AU-DELÀ
DE LA
MODERNITÉ**

Une fois de plus, Osburn innove afin de vous offrir le Soho, un petit poêle au style ultra moderne. Ce poêle, qui offre une vision exceptionnelle sur les flammes, est muni d'un système de fermeture de porte facile à actionner qui se fonde complètement avec les lignes épurées de l'appareil. Le Soho peut être personnalisé selon vos goûts et votre décor grâce à ses panneaux latéraux amovibles disponibles en différents finis. Il vous offre également un choix de deux bases de rangement pratiques et sécuritaires pour vos bûches. Ce poêle peut être équipé d'un ventilateur et d'un thermodisque, en plus d'être prêt pour le branchement à une entrée d'air frais sans aucun adaptateur spécial. Le Soho est un appareil de chauffage écologique qui ravira les adeptes d'efficacité et de modernité!



Accessoire requis : panneaux décoratifs noirs ou émaillés rouges ou crème.

Volume de la chambre à combustion :
1.7 pi. cu.

Longueur maximale des bûches :
17".



Accessoire requis : piédestal et tiroir à cendres.

Dimensions extérieures sur base régulière :
32 7/8" H
25 3/4" L
20" P



Accessoire requis : piédestal à deux côtés et tiroir à cendres

Dimensions extérieures sur base double :
32 7/8" H
28 1/2" L
20" P



Option : ventilateur de première qualité à vitesse variable, 130 PCM. (thermodisque inclus)

Option : ensemble du thermodisque à branchement éclair.

**Option : tuyau isolé flexible pour entrée d'air frais (longueur 4', dia. 5")

Taille

M

Combustible



Superficie de chauffage recommandée

500 — 1 800 pi²*

Capacité, avec bois de corde sec

65 000 BTU/h

**RANGEMENT
À BOIS FUSIO**
Outils de foyer
Voir page 38



Osburn 1600 sur piédestal avec revêtement de porte plaqué argent brossé.

Émissions
4.4 g/h

Efficacité
80 %

OB01613

1600

Le poêle Osburn 1600 est unique en son genre de par son équilibre parfait entre puissance, efficacité et propreté. Pouvant chauffer jusqu'à 1 800 pieds carrés avec ses 65 000 BTU/h, le 1600 est aussi un ami de l'environnement, car ses émissions peuvent descendre jusqu'à 0,87 g/h, un niveau excessivement bas selon les normes de l'EPA. Vous n'avez donc pas de compromis à faire, simplement à construire votre poêle 1600 selon votre préférence. Dans tous les cas, vous aurez choisi un poêle admirablement bien équilibré.

**AU-DELÀ
DE LA
COMBUSTION**



Accessoire requis : revêtement de porte en fonte noir ou plaqué argent brossé.

Volume de la chambre à combustion : 2.0 pi. cu.

Longueur maximale des bûches : 17".



Accessoire requis : ensemble de pattes en fonte noir ou plaqué argent brossé et tiroir à cendres.

Dimensions extérieures sur pattes :
31 1/2" H
25" L
26 1/2" P



Accessoire requis : ensemble de piédestal et tiroir à cendres avec couvercle.

Dimensions extérieures sur piédestal :
32 3/8" H
25" L
26 1/2" P



Option : ventilateur de première qualité à vitesse variable, 130 PCM.



**Option : ensemble d'entrée d'air frais (pour modèle sur piédestal).

**Option : tuyau isolé flexible pour entrée d'air frais (longueur 4', dia. 5").

*Voir les caractéristiques techniques complètes aux pages 13 et 14.

**Voir note 2 à la page 13.

Taille

Combustible

Superficie de chauffage recommandée

Capacité, avec bois de corde sec

G



500 — 2 100 pi² *

75 000 BTU/h



INEO
Outils de foyer
Voir page 38



2000

OB02010

Émissions
3.9 g/h

Efficacité
77.2 %

Osburn 2000 avec revêtement de porte noir.

**AU-DELÀ
DU
CHARME**

Le Osburn 2000 est l'un des plus populaires dans la gamme de poêles à bois Osburn. Sa porte en fonte, qui reprend les lignes caractéristiques des modèles Osburn, offre un look à la fois moderne et rustique. Avec sa chambre à combustion de 2.4 pieds cubes, le Osburn 2000 ravira les utilisateurs sérieux à la recherche de style et de puissance. Son ventilateur de 130 PCM inclus fait également du Osburn 2000 la meilleure occasion en ville cette saison !



Accessoire requis : revêtement de porte en fonte noir ou plaqué argent brossé.

Volume de la chambre à combustion : 2.4 pi. cu.

Longueur maximale des bûches : 20".

Option : pare-étincelles.



Accessoire requis : ensemble de pattes en fonte noir ou plaqué argent brossé et tiroir à cendres.

Dimensions extérieures sur pattes : 32 3/8" H x 27" L x 30" P

Dimensions extérieures sur piédestal : 34 3/4" H x 27" L x 30" P



Accessoire requis : ensemble de piédestal et tiroir à cendres avec couvercle.

Option : ensemble du thermodisque.

Option : ensemble du thermodisque à branchement éclair.



Ventilateur de première qualité à vitesse variable, 130 PCM inclus.



**Option : ensemble d'entrée d'air frais.
**Option : tuyau isolé flexible pour entrée d'air frais (longueur 4', dia. 5").



Capacité,
avec bois de corde sec

Superficie de chauffage
recommandée

Combustible

Taille

75 000 BTU/h

750 – 2 100 pi²*



G



ABRIK
Outils de foyer
Voir page 38

Matrix avec panneaux
et dessus en pierre stéatite.

Émissions
3.9 g/h

Efficacité
77.2 %

OB02020

Matrix

AU-DELÀ
DU

CONTEMPORAIN

Le style épuré et moderne du Matrix apportera assurément une touche européenne à votre pièce. Le dessus du poêle est assorti de deux morceaux en riche pierre stéatite qui nous rappellent les foyers finlandais. En option, des panneaux décoratifs latéraux en pierre stéatite du Québec sont également disponibles. Les bûches peuvent être facilement rangées en dessous de la grande chambre à combustion, faisant du Matrix un appareil de chauffage pratique et élégant.



Option : ensemble de panneaux
peinturés noirs ou en pierre stéatite.

Volume de la chambre à combustion :
2.4 pi. cu.

Longueur maximale des bûches :
20".



Porte réversible (ouverture à gauche
ou à droite).

Tiroir à cendres avec couvercle.

Dimensions extérieures :
36 7/8" H
27 1/8" L
25 5/8" P



Ventilateur de première qualité à
vitesse variable, 130 PCM inclus.

Thermodisque à branchement éclair
inclus.

**Adaptateur d'entrée d'air
frais inclus.



Option : pare-étincelles.

**Option : tuyau isolé flexible
pour entrée d'air frais
(longueur 4', dia. 5").

*Voir les caractéristiques techniques complètes aux pages 13 et 14.

**Voir note 2 à la page 13.

Taille

Combustible

Superficie de chauffage recommandée

Capacité, avec bois de corde sec

G



800 – 2 000 pi² *

70 000 BTU/h



SILHOUETTE
Outils de foyer
Voir page 38



2200

OB02211

Émissions
2.7 g/h

Efficacité
75 %

Osburn 2200 avec revêtement de porte et moulures plaqués argent brossé.

**AU-DELÀ
DU
STYLE**

Malgré sa grande ressemblance avec son confrère 1800, le modèle 2200 est un poêle conçu pour une utilisation plus intensive et continue. Le volume de sa chambre à combustion, 20 % plus grand, favorise le maintien d'une chaleur uniforme sur une plus longue période de temps. Il peut aussi être équipé d'un puissant ventilateur de 130 PCM de première qualité. La surface vitrée de sa porte en saillie est également 20 % plus grande que celle de son homologue assurant ainsi une vue imprenable du feu sous tous les angles. Joindre l'utile à l'agréable, voilà une expression qui définit merveilleusement bien le poêle Osburn 2200.



Accessoire requis : revêtement de porte en fonte noir ou plaqué argent brossé.

Accessoire requis : louveres et plaque décorative noirs ou plaqués argent brossé.

Volume de la chambre à combustion : 2.3 pi. cu.

Longueur maximale des bûches : 18".



Piédestal et tiroir à cendres avec couvercle.

Dimensions extérieures :
32 1/8" H
26" L
26 1/4" P



Option : ventilateur de première qualité à vitesse variable, 130 PCM.



**Option : ensemble d'entrée d'air frais.

**Option : tuyau isolé flexible pour entrée d'air frais (longueur 4', dia. 5").



Capacité,
avec bois de corde sec

Superficie de chauffage
recommandée

Combustible

Taille

90 000 BTU/h

900 – 2 300 pi²*



T-G



PAPYRUS
Outils de foyer
Voir page 38



Osburn 2300 avec revêtement
de porte et pattes plaqués
argent brossé.

Émissions
4.5 g/h

Efficacité
75 %

OB02302

2300

Le modèle Osburn 2300 est conçu pour un usage intensif. Sa profondeur de chambre à combustion et son ouverture de porte facilitent le chargement du bois, avec des bûches de 20". Ses pentures, son loquet camouflé et sa très grande surface vitrée agrémentent son utilisation. Un ventilateur de première qualité équipe également chaque poêle 2300. Les tubulures d'apport d'air secondaire et le coupe-feu en C-Cast, assurent une grande qualité de combustion. Le 2300, un appareil sophistiqué, un look distinctif.

**AU-DELÀ
DE LA
PERFORMANCE**



Accessoire requis : revêtement de
porte en fonte noire ou plaqué
argent brossé.

Volume de la chambre à combustion :
3.4 pi. cu.

Longueur maximale des bûches :
20".



Accessoire requis : ensemble de
pattes en fonte noire ou plaqué
argent brossé et tiroir à cendres.

Dimensions extérieures :
sur pattes sur piédestal
33" H 33 5/8" H
25 3/4" L 25 3/4" L
34 7/8" P 34 7/8" P



Accessoire requis : ensemble de
piédestal et tiroir à cendres avec
couvercle.

Option : ensemble du thermodisque.

Option : ensemble du thermodisque
à branchement éclair.



Ventilateur de première qualité à
vitesse variable, 100 PCM inclus.



**Option : ensemble d'entrée
d'air frais.

**Option : tuyau isolé flexible
pour entrée d'air frais
(longueur 4', dia. 5").

*Voir les caractéristiques techniques complètes aux pages 13 et 14.

**Voir note 2 à la page 13.

Taille

Combustible

Superficie de chauffage
recommandéeCapacité,
avec bois de corde sec**T-G****1000 – 2 700 pi² *****100 000 BTU/h****2400**

OB02411

Émissions
3.9 g/hEfficacité
78 %Osburn 2400 avec revêtement
de porte plaqué argent brossé.

AU-DELÀ DE LA CHALEUR

Voici quelques caractéristiques imposantes de notre modèle Osburn 2400 : chambre à combustion de 3.4 pieds cubes ; chauffe jusqu'à 2 700 pieds carrés* ; 13,5 pouces de hauteur libre dans la chambre à combustion ; accepte des bûches de 21" ; autonomie jusqu'à 10 heures en combustion lente*. En plus de ses capacités impressionnantes, le poêle 2400 brûle de façon très propre pour l'environnement, ses émissions pouvant être aussi basses que 1,6 g/h (à feu moyen-élevé). Si vous recherchez un gros poêle pour votre chalet en montagne ou votre résidence, le poêle Osburn 2400 répondra définitivement à vos exigences.



Accessoire requis : revêtement de porte en fonte noir ou plaqué argent brossé.

Volume de la chambre à combustion :
3.4 pi. cu.

Longueur maximale des bûches :
21".



Piédestal et tiroir à cendres avec couvercle.

Dimensions extérieures :
33" H
30" L
30 5/8" P



Option : ventilateur de première qualité à vitesse variable, 130 PCM.



**Option : ensemble d'entrée d'air frais.

**Option : tuyau isolé flexible pour entrée d'air frais (longueur 4', dia. 5").

Données techniques : poêles à bois

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES : POÊLES À BOIS



MODÈLES	900	Soho	1600	2000
Couleur	Noir métallique	Noir métallique	Noir métallique	Noir métallique
Temps de combustion maximal (note 1)	5 heures	6 heures	8 heures	8 heures
Technologie de combustion	Non catalytique	Non catalytique	Non catalytique	Non catalytique
Superficie de chauffage recommandée (note 1)	250 à 1 000 pi. ca.	500 à 1 500 pi. ca.	500 à 1 800 pi. ca.	500 à 2 100 pi. ca.
Capacité - bois de test EPA (BTU/h)	21 800	23 275	42 600	32 200
Capacité - bûches de bois sec (BTU/h)	40 000	55 000	65 000	75 000
Dimensions de l'ouverture de porte (L x H)	15" x 7 5/8"	15 3/4" x 7 1/4"	15 5/8" x 8 3/8"	17 1/2" x 9"
Dimensions de la chambre à combustion (L x H x P)	18 3/8" x 9 5/8" x 12 1/2"	18 1/8" x 12 1/4" x 13 1/2"	18 1/8" x 12 7/8" x 14 3/4"	21" x 11 7/8" x 16 3/4"
Volume de la chambre à combustion	1.3 pi. cu.	1.7 pi. cu.	2.0 pi. cu.	2.4 pi. cu.
Taux moyen d'émission de particules	4.0 g/h	4.02 g/h	4.4 g/h	3.9 g/h
Surface vitrée (L x H)	13 3/8" x 7 3/4"	16 1/4" x 8 1/4"	15" x 8 3/8"	17 1/4" x 9 1/2"
Type de porte	Fonte, logo intégré	Acier	Fonte, logo intégré	Fonte, logo intégré
Longueur maximale des bûches	17"	17"	17"	20"
Efficacité optimale	78.2 %	75.3 %	80 %	77.2 %
Approuvé pour maison mobile (note 2)	Non	Oui	Oui	Oui
Approuvé pour une installation dans une alcôve	Oui	Non	Non	Non
Diamètre du conduit d'évacuation	6"	6"	6"	6"
Type de vitre	Verre céramique			
Poignée ajustable	Oui			
Vitre autonettoyante	Oui			
Tiroir à cendres avec couvercle	Oui (poêles autoportants) sauf Osburn 900			
Garantie	À vie, limitée			
Tests de sécurité	Selon les normes ULC S627, UL 1482, UL 737, NFPA 211, CSA B365 applicables au Canada et aux États-Unis			
Tests — Émissions/efficacité	EPA / CSA B415.1-10			



MODÈLES	Matrix	2200	2300	2400
Couleur	Noir métallique	Noir métallique	Noir métallique	Noir métallique
Temps de combustion maximal (note 1)	8 heures	8 heures	10 heures	10 heures
Technologie de combustion	Non catalytique	Non catalytique	Non catalytique	Non catalytique
Superficie de chauffage recommandée (note 1)	750 à 2 100 pi. ca.	800 à 2 000 pi. ca.	900 à 2 300 pi. ca.	1 000 à 2 700 pi. ca.
Capacité - bois de test EPA (BTU/h)	32 200	30 400	26 400	44 126
Capacité - bûches de bois sec (BTU/h)	75 000	70 000	90 000	100 000
Dimensions de l'ouverture de porte (L x H)	17 1/2" x 8 3/4"	19 1/8" x 8 7/8"	15 1/2" x 11 1/2"	19 1/2" x 8"
Dimensions de la chambre à combustion (L x H x P)	21" x 12" x 16 1/2"	19 1/8" x 12 1/4" x 17 1/4"	18 3/8" x 14 7/8" x 21 1/4"	22 1/2" x 13 1/2" x 19 3/8"
Volume de la chambre à combustion	2.4 pi. cu.	2.3 pi. cu.	3.4 pi. cu.	3.4 pi. cu.
Taux moyen d'émission de particules	3.9 g/h	2.7 g/h	4.5 g/h	3.9 g/h
Surface vitrée (L x H)	19 5/8" x 11 7/8"	26 1/4" x 10 3/8"	15 1/8" x 10 7/8"	19 1/8" x 8 7/8"
Type de porte	Fonte, réversible	Acier	Fonte, logo intégré	Fonte, logo intégré
Longueur maximale des bûches	20"	18"	20"	21"
Efficacité optimale	77.2 %	75 %	75 %	78 %
Approuvé pour maison mobile (note 2)	Oui	Oui	Oui	Oui
Approuvé pour une installation dans une alcôve	Non	Non	Non	Non
Diamètre du conduit d'évacuation	6"	6"	6"	6"
Type de vitre	Verre céramique			
Poignée ajustable	Oui			
Vitre autonettoyante	Oui			
Tiroir à cendres avec couvercle	Oui (poêles autoportants) sauf Osburn 900			
Garantie	À vie, limitée			
Tests de sécurité	Selon les normes ULC S627, UL 1482, UL 737, NFPA 211, CSA B365 applicables au Canada et aux États-Unis			
Tests — Émissions/efficacité	EPA / CSA B415.1-10			

Note 1 : La superficie de chauffage recommandée et le temps de combustion maximal peuvent varier selon la localisation de l'appareil dans l'habitation, le tirage de la cheminée, le climat, les facteurs de perte de chaleur, le type de bois utilisé et d'autres variables. La superficie de chauffage recommandée pour un appareil est définie par le fabricant comme sa capacité à conserver une température minimale acceptable considérant que la configuration de l'espace a un impact important sur la distribution optimale de la chaleur.

Note 2 : Requiert l'ensemble d'entrée d'air frais disponible avec l'option de piédestal seulement.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES : POÊLES À BOIS

MODÈLES	900	Soho	1600	2000	Matrux	2300	2400
Dimensions extérieures et poids							
Hauteur (piédestal)	N/D	32 7/8"	32 3/8"	34 3/4"	36 7/8"	32 1/8"	33 5/8"
Hauteur (pattes)	25 3/4"	N/D	31 1/2"	32 3/8"	N/D	N/D	33"
Largeur (piédestal / piédestal à deux côtés)	N/D	25 3/4" / 28 1/2"	25"	27"	27 1/8"	26"	25 3/4"
Largeur (pattes)	22 7/8"	N/D	25"	27"	N/D	N/D	25 3/4"
Profondeur (piédestal)	N/D	20"	26 1/2"	30"	25 5/8"	26 1/4"	34 7/8"
Profondeur (pattes)	21 7/8"	N/D	26 1/2"	30"	N/D	N/D	34 7/8"
Poids	273 lb (124 kg)	326 lb (148 kg)	357 lb (162 kg)	390 lb (177 kg)	537 lb (244 kg)	399 lb (181 kg)	443 lb (201 kg)
Dégagements de l'appareil aux matériaux combustibles (figures 1, 2 et 3)							
Avec conduit d'évacuation à simple paroi (note 3)							
A—Côtés (Canada / États-Unis)	18"	16"	16"	17"	16"	17"	12"
B—Mur arrière (Canada / États-Unis)	15 1/4" / 15"	15"	15"	15"	15"	16"	15" / 12"
C—Coins (Canada / États-Unis)	10"	8 1/2" / 8"	12"	10"	10"	10"	8" / 12"
Avec conduit d'évacuation à double paroi							
A—Côtés (Canada / États-Unis)	18"	16"	16" / 20"	17"	14"	21"	12"
B—Mur arrière (Canada / États-Unis)	10"	12"	6"	8"	6"	5"	6"
C—Coins (Canada / États-Unis)	10"	6"	6"	5"	6"	3"	10"
D—Plafond (Canada/ États-Unis) - (note 4)	84"	84"	84"	84"	84"	84"	84"
Options							
Ventilateur	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Inclus	Inclus	Optionnel	Inclus
Revêtement de porte en fonte noir	Inclus	Inclus	Optionnel	Optionnel	Inclus	Optionnel	Optionnel
Revêtement de porte en fonte plaqué argent brossé	N/D	N/D	Optionnel	Optionnel	N/D	Optionnel	Optionnel
Piédestal	N/D	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Inclus	Optionnel	Inclus
Pattes en fonte noires	Inclus	N/D	Optionnel	Optionnel	N/D	Optionnel	Optionnel
Pattes en fonte plaquées argent brossé	N/D	N/D	Optionnel	Optionnel	N/D	Optionnel	N/D
Louvers et plaque décorative noirs	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	Optionnel	N/D
Louvers et plaque décorative plaqués argent brossé	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	Optionnel	N/D
Ensemble de panneaux en pierre stéatite	N/D	N/D	N/D	N/D	Optionnel	N/D	N/D
Ensemble de panneaux émaillés noirs	N/D	Optionnel	N/D	N/D	Optionnel	N/D	N/D
Ensemble de panneaux émaillés rouges	N/D	Optionnel	N/D	N/D	Optionnel	N/D	N/D
Ensemble de panneaux émaillés crème	N/D	Optionnel	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D

Note 3 : Vérifier également les codes locaux de dégagements minimums du tuyau d'évacuation lui-même (à simple paroi) par rapport aux matériaux combustibles. Voir aussi les instructions du manufacturier d'évén.

Note 4 : Mesuré à partir de la base de l'appareil. Certains appareils ont été testés avec une hauteur de plafond réduite. Au besoin, consultez le manuel d'utilisation pour les informations concernant ces dégagements aux matériaux combustibles.

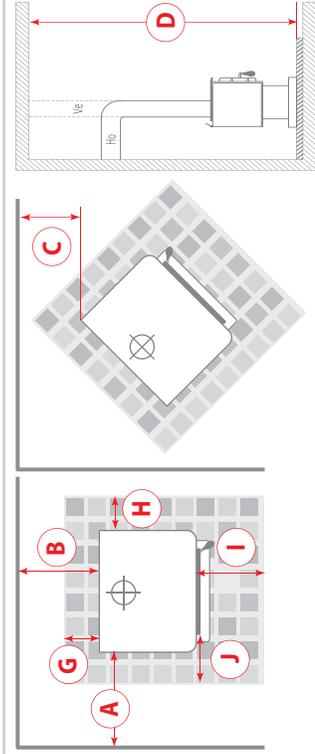


Figure 1

PROTECTION DE PLANCHER*		
	CANADA	É.-U.
G	8" – Note **	N/D (Canada seulement)
H	8"	N/D (Canada seulement)
I	18" à partir de l'ouverture de porte	16" à partir de l'ouverture de porte
J	N/D (É.U. seulement)	8" à partir de l'ouverture de porte

*Acier d'une épaisseur minimale de 0.015" (0.38 mm) ou carreaux de céramique joints à l'aide de coulis. Aucune protection n'est requise si l'appareil est installé sur une surface incombustible (ex. : plancher de béton).

**La protection de plancher se limite au dégagement arrière (A) si ce dernier est inférieur à 8 pouces (203 mm).

Les données techniques de ce catalogue sont à titre indicatif seulement. Toute installation doit se faire à la lumière des données et des graphiques détaillés dans le manuel de l'utilisateur.

Figure 3

Figure 2



Capacité,
avec bois de corde sec

50 000 BTU/h

Superficie de chauffage
recommandée

250 — 1 400 pi²*

Combustible



Taille

p



Osburn 1100 encastrable avec revêtement de porte plaqué argent brossé, ensemble de façade et moulures de façade noires.

Émissions
2.9 g/h

Efficacité
75 %

OB01151

1100
encastrable

L'encastrable 1100 est la véritable solution pour les âtres de maçonnerie à dimensions réduites. Son dos à 45° permet l'installation dans une multitude de configurations. De plus, le fond de sa chambre à combustion possède une hauteur de 2.5 pouces, ce qui permet une accumulation prolongée des cendres et rend son utilisation plus propre. Muni d'un puissant ventilateur de 144 PCM, vous serez étonné par les 50 000 BTU de chaleur dégagés par le 1100 encastrable.

**AU-DELÀ
DE LA
FLEXIBILITÉ**



Accessoire requis : revêtement de porte en fonte noir ou plaqué argent brossé.

Volume de la chambre à combustion :
1.5 pi. cu.

Longueur maximale des bûches :
17".



Ventilateur de première qualité à vitesse variable, 144 PCM, activé par la chaleur, inclus.

Dimensions extérieures :
21 1/8" H
25 1/2" L
22 1/4" P



Accessoire requis : ensemble de façade noire.
Régulière (29" x 44").



Option : moulures de façade noires ou argent brossé.
Régulière (29" x 44").

*Voir les caractéristiques techniques complètes aux pages 22 et 23.

Taille

Combustible

Superficie de chauffage recommandée

Capacité, avec bois de corde sec



M



500 — 1 800 pi²*

65 000 BTU/h



1600
encastrable

OB01601

Émissions
4.4 g/h

Efficacité
80 %

Osburn 1600 encastrable avec revêtement de porte plaqué argent brossé, ensemble de façade et moulures de façade noirs.

**AU-DELÀ
DE LA
COMBUSTION**

La conception compacte du poêle encastrable 1600 permet de l'installer dans unâtre de foyer de seulement 14 3/8" de profond. Malgré cela, il peut atteindre 65 000 BTU/h et accepte des bûches de 17". Le ventilateur de 130 PCM en équipement standard contribue à maximiser le rendement énergétique de ce poêle. Le 1600 encastrable contribue en outre à la protection de l'environnement avec des émissions très basses, et ce, à son régime normal de fonctionnement. Le 1600 encastrable, un choix éclairé.



Accessoire requis : revêtement de porte en fonte noir ou plaqué argent brossé.

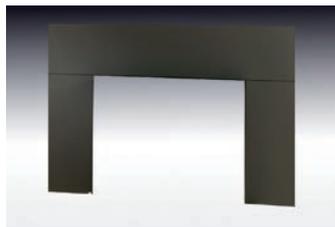
Volume de la chambre à combustion : 2.0 pi. cu.

Longueur maximale des bûches : 17".



Ventilateur de première qualité à vitesse variable, 130 PCM, activé par la chaleur, inclus.

Dimensions extérieures :
22 5/8" H
25 7/8" L
26" P



Accessoire requis : ensemble de façade noire.

Régulière (29" x 44"),
Moyenne (32" x 44") ou
Grande (32" x 50").



Option : moulures de façade noires ou argent brossé.

Régulière (29" x 44"),
Moyenne (32" x 44") ou
Grande (32" x 50").



Capacité,
avec bois de corde sec

65 000 BTU/h

Superficie de chauffage
recommandée

500 – 1 800 pi²*

Combustible



Taille

M



Osburn 1800 encastrable avec revêtement de porte noir, ensemble de façade et moulures de façade noirs.

Émissions
2.8 g/h

Efficacité
75 %

OB01801

1800
encastrable

Tout comme leurs cousins de la série de poêles autoportants 1800/2200, les poêles encastrables de cette série profitent de la même architecture éprouvée et des mêmes atouts, telle une vue imprenable sur le feu de bois grâce à leur porte en saillie. Ils sont de plus tous équipés d'un puissant ventilateur, transformant ainsi votre âtre de foyer contre-productif en un véritable système de chauffage d'appoint très efficace. Pratique et élégant, le poêle encastrable 1800 représente une option sensée pour l'âtre de foyer de votre salon ou de votre sous-sol.

**AU-DELÀ
DU
CARACTÈRE**



Accessoire requis : revêtement de porte en fonte noir ou plaqué argent brossé.

Volume de la chambre à combustion :
1.8 pi. cu.

Longueur maximale des bûches :
18".



Ventilateur de première qualité à vitesse variable, 90 PCM, activé par la chaleur, inclus.

Dimensions extérieures :
20 3/8" H
30" L
25 3/8" P



Accessoire requis : ensemble de façade noire.
Régulière (29" x 44") ou
Moyenne (32" x 44")



Option : moulures de façade noires ou argent brossé.
Régulière (29" x 44") ou
Moyenne (32" x 44")

*Voir les caractéristiques techniques complètes aux pages 22 et 23.

Taille

Combustible

Superficie de chauffage recommandée

Capacité, avec bois de corde sec

G**500 — 2 100 pi² *****75 000 BTU/h**

TORSADE
Outils de foyer
Voir page 38

2000
encastrable

OB02011

Émissions
3.9 g/h

Efficacité
77.2 %

Osburn 2000 avec revêtement de porte plaqué argent brossé, ensemble de façade et moulures de façade argent brossé.

AU-DELÀ
DU
CHARME

Avec sa chambre à combustion de 2.4 pieds cubes, le poêle à bois encastrable Osburn 2000 présente une alternative aux gens appréciant sa contrepartie autoportante. Les deux modèles partagent la même haute efficacité de combustion et plusieurs autres caractéristiques. Le Osburn 2000 est muni d'un ventilateur de 144 PCM à vitesse variable activé par la chaleur positionné stratégiquement pour redistribuer la chaleur de la chambre à combustion dans la pièce. Le Osburn 2000 est conçu pour recevoir une façade optionnelle pouvant couvrir un âtre de maçonnerie jusqu'à 32 pouces de hauteur et 50 pouces de largeur. Le revêtement de porte est disponible en noir ou plaqué argent brossé et les moulures de façade en noires ou argent brossé.



Accessoire requis : revêtement de porte en fonte noir ou plaqué argent brossé.

Volume de la chambre à combustion : 2.4 pi. cu.

Longueur maximale des bûches : 20".



Ventilateur de première qualité à vitesse variable, 144 PCM, activé par la chaleur, inclus.

Dimensions extérieures :
23 1/8" H
28 3/8" L
26 1/2" P



Accessoire requis : ensemble de façade noire.
Régulière (29" x 44") ou Grande (32" x 50").



Option : pare-étincelles.

Option : ensemble d'entrée d'air frais.



Option : moulures de façade noires ou argent brossé.
Régulière (29" x 44") ou Grande (32" x 50").



Option : écran coupe-chaleur pour tablette et manteau combustible.



Capacité,
avec bois de corde sec

Superficie de chauffage
recommandée

Combustible

Taille

75 000 BTU/h

750 — 2 100 pi²*



G



SILHOUETTE
Outils de foyer
Voir page 38

Matrix encastrable
avec façade en fonte.

Émissions
3.9 g/h

Efficacité
77.2 %

OB02021

Matrix
encastrable

Le Matrix encastrable redéfinit les standards de performance et du design contemporain. Vous avez tous les avantages d'un encastrable avec le look d'un foyer. Sa façade et son ensemble de ventilateur ont été développés pour permettre une finition alignée avec le foyer de maçonnerie. La fonte a été choisie comme matériau pour créer un contour épuré et moderne. L'installation dans des ouvertures plus grandes est facilitée par l'utilisation d'un panneau de finition métallique optionnel. Cet encastrable deviendra le point focal de la pièce.

**AU-DELÀ
DU**

CONTEMPORAIN



Porte en fonte réversible
(ouverture à gauche ou à droite).

Volume de la chambre à combustion :
2.4 pi. cu.

Longueur maximale des bûches :
20".

Façade en fonte (incluse) :
25 1/4" H x 36 1/8" L



Option : pare-étincelles.

Dimensions extérieures :
Avec façade en fonte (incluse) :
25 1/8" H
36 1/8" L
23 1/8" P
Sans façade :
23 3/8" H
28 3/8" L
23 1/8" P



Option : ensemble de panneaux de
finition intermédiaire pour façade
(29" x 44" / 29" x 50").



Option : panneaux de finition
intermédiaire pour bas de façade
(44" x 6" / 50" x 6").

Option : ensemble d'entrée
d'air frais.



Option : ensemble de projection
pour encastrable 2" ou 4".

*Pour son installation, requiert l'ensemble de
panneau de finition intermédiaire pour façade.*



Ventilateur de première qualité
90 PCM, activé par la chaleur,
inclus.

*Voir les caractéristiques techniques complètes aux pages 22 et 23.

Taille

Combustible

Superficie de chauffage
recommandéeCapacité,
avec bois de corde sec**G****800 – 2 000 pi² *****70 000 BTU/h**EPA
CSA
B415.1-10INEO
Outils de foyer
Voir page 38**2200**
encastrable

OB02201

Émissions
2.7 g/hEfficacité
75 %Osburn 2200 encastrable avec
revêtement de porte, ensemble de
façade et moulures de façade noirs.AU-DELÀ
DU
STYLE

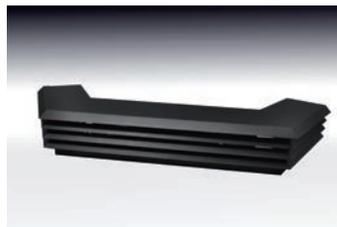
Le poêle à bois encastrable 2200 est un bel exemple du savoir-faire d'Osburn. Axé à la fois sur l'efficacité et l'élégance, le 2200 encastrable – avec sa porte en saillie typique – ajoute non seulement une touche d'élégance à votre âtre de foyer, mais le rend plus efficace et productif. Conçu pour une longue autonomie en combustion lente, le 2200 encastrable procure une chaleur douce et confortable durant de longues heures – jusqu'à une nuit entière* – grâce entre autres à son ventilateur de première qualité standard. Le poêle Osburn 2200 encastrable, un poêle EPA aux caractéristiques inégalées, un poêle qui se démarque et qui se remarque.



Accessoire requis : revêtement de porte en fonte noir ou plaqué argent brossé.

Volume de la chambre à combustion :
2.3 pi. cu.

Longueur maximale des bûches :
18".



Ventilateur de première qualité à vitesse variable, 130 PCM, activé par la chaleur, inclus.

Dimensions extérieures :
23 1/8" H
32 7/8" L
28 3/8" P



Accessoire requis : ensemble de façade noire.

Régulière (29" x 44"),
Moyenne (32" x 44") ou
Grande (32" x 50").



Option : moulures de façade noires ou argent brossé.

Régulière (29" x 44"),
Moyenne (32" x 44") ou
Grande (32" x 50").



Capacité,
avec bois de corde sec

Superficie de chauffage
recommandée

Combustible

Taille

100 000 BTU/h 1 000 — 2 700 pi² *



T-G



Osburn 2400 encastrable avec revêtement de porte plaqué argent brossé, façade et moulures de façade noires.

Émissions
3.9 g/h

Efficacité
78 %

OB02401

2400
encastrable

En bénéficiant de la même chambre à combustion que son homologue autoportant, le poêle 2400 encastrable transforme tout foyer décoratif conventionnel en une installation hautement performante. Ses 100 000 BTU/h combinés à sa chambre à combustion de 3.4 pieds cubes garantissent votre confort et votre quiétude durant les longues nuits d'hiver.

**AU-DELÀ
DE LA
CHALEUR**



Accessoire requis : revêtement de porte en fonte noire ou plaqué argent brossé.

Volume de la chambre à combustion :
3.4 pi. cu.

Longueur maximale des bûches :
21".



Ventilateur de première qualité à vitesse variable, 144 PCM, activé par la chaleur, inclus.

Dimensions extérieures :
23" H
31 1/8" L
28" P



Accessoire requis : ensemble de façade noire.

Régulière (29" x 44"),
Moyenne (32" x 44") ou
Grande (32" x 50").



Option : moulures de façade noires ou argent brossé.

Régulière (29" x 44"),
Moyenne (32" x 44") ou
Grande (32" x 50").

*Voir les caractéristiques techniques complètes aux pages 22 et 23.

Données techniques : encastrables à bois

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES : POÊLES ENCASTRABLES À BOIS



MODÈLES	1100 encastrable	1600 encastrable	1800 encastrable
Couleur	Noir métallique	Noir métallique	Noir métallique
Temps de combustion maximal (note 1)	6 heures	8 heures	6 heures
Technologie de combustion	Non catalytique	Non catalytique	Non catalytique
Superficie de chauffage recommandée (Note 1)	250 à 1 400 pi. ca.	500 à 1 800 pi. ca.	500 à 1 800 pi. ca.
Capacité - bois de test EPA (BTU/h)	35 000	42 600	36 300
Capacité - bûches de bois sec (BTU/h)	50 000	65 000	65 000
Dimensions de l'ouverture de porte (L x H)	15 5/8" x 8 1/2"	15 5/8" x 8 1/2"	18 3/8" x 8 1/2"
Dimensions de la chambre à combustion (L x H x P)	18 1/8" x 11 1/2" x 12 5/8"	18 1/8" x 12 7/8" x 14 3/4"	16 7/8" x 11 1/2" x 14 5/8"
Volume de la chambre à combustion	1.5 pi. cu.	2.0 pi. cu.	1.8 pi. cu.
Taux moyen d'émission de particules	2.9 g/h	4.4 g/h	2.8 g/h
Surface vitrée (L x H)	15" x 8 3/8"	15" x 8 3/8"	22 3/4" x 9 3/8"
Type de porte	Fonte, logo intégré	Fonte, logo intégré	Acier
Longueur maximale des bûches	17"	17"	18"
Efficacité optimale	75 %	80 %	75 %
Diamètre du conduit d'évacuation	6"	6"	6"
Type de vitre	Verre céramique		
Poignée ajustable	Oui		
Vitre autonettoyante	Oui		
Garantie	À vie, limitée		
Tests de sécurité	Selon les normes UL 1482, UL 737, ULC S628, NFPA 211, CSA B365 applicables au Canada et aux États-Unis		
Tests — Émissions/efficacité	EPA /CSA B415.1-10		



MODÈLES	2000 encastrable	Matrix encastrable	2200 encastrable	2400 encastrable
Couleur	Noir métallique	Noir métallique	Noir métallique	Noir métallique
Temps de combustion maximal (note 1)	8 heures	8 heures	8 heures	10 heures
Technologie de combustion	Non catalytique	Non catalytique	Non catalytique	Non catalytique
Superficie de chauffage recommandée (Note 1)	500 à 2 100 pi. ca.	750 à 2 100 pi. ca.	800 à 2 000 pi. ca.	1 000 à 2 700 pi. ca.
Capacité - bois de test EPA (BTU/h)	32 200	32 200	30 425	44 100
Capacité - bûches de bois sec (BTU/h)	75 000	75 000	70 000	100 000
Dimensions de l'ouverture de porte (L x H)	17 1/2" x 8 7/8"	17 1/2" x 8 3/4"	19 1/8" x 9"	19 1/2" x 8"
Dimensions de la chambre à combustion (L x H x P)	21" x 11 7/8" x 16 3/4"	21" x 11 7/8" x 16 1/2"	19 1/8" x 12 1/4" x 17 1/4"	22 1/2" x 13 1/2" x 19 3/8"
Volume de la chambre à combustion	2.4 pi. cu.	2.4 pi. cu.	2.3 pi. cu.	3.4 pi. cu.
Taux moyen d'émission de particules	3.9 g/h	3.9 g/h	2.7 g/h	3.9 g/h
Surface vitrée (L x H)	17 1/4" x 9 1/2"	19 5/8" x 11 7/8"	26 1/4" x 10 3/8"	19 1/8" x 8 7/8"
Type de porte	Fonte, logo intégré	Fonte	Acier	Fonte, logo intégré
Longueur maximale des bûches	20"	20"	18"	21"
Efficacité optimale	77.2 %	77.2 %	75 %	78 %
Diamètre du conduit d'évacuation	6"	6"	6"	6"
Type de vitre	Verre céramique			
Poignée ajustable	Oui			
Vitre autonettoyante	Oui			
Garantie	À vie, limitée			
Tests de sécurité	Selon les normes UL 1482, UL 737, ULC S628, NFPA 211, CSA B365 applicables au Canada et aux États-Unis			
Tests — Émissions/efficacité	EPA /CSA B415.1-10			

Note 1 : L'autonomie de combustion et la superficie de chauffage recommandée ont été calculées dans des conditions optimales et peuvent varier selon la position de l'appareil dans l'habitation, la qualité du tirage de la cheminée, le diamètre de la cheminée, la localité, les facteurs de perte de chaleur, le climat, le type de combustible utilisé, les dimensions de l'âtre (encastrables) et autres variables.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES : ENCASTRABLES À BOIS

MODÈLES	1100 encastrable	1600 encastrable	1800 encastrable	2000 encastrable	Matrix encastrable	2200 encastrable	2400 encastrable
Dimensions extérieures et poids							
Hauteur	21 1/8"	22 5/8"	20 3/8"	23 1/8"	23 3/8"	23 1/8"	23"
Largeur	25 1/2"	25 7/8"	30"	28 3/8"	28 3/8"	32 7/8"	31 1/8"
Profondeur	22 1/4"	26"	25 3/8"	26 1/2"	23 1/8"	28 3/8"	28"
Poids	297 lb (135 kg)	378 lb (172 kg)	307 lb (139 kg)	421 lb (191 kg)	484 lb (220 kg)	380 lb (172 kg)	512 lb (232 kg)
Dégagements de l'appareil aux matériaux combustibles (voir figure 1)							
A- Mur côté adjacent	13"	16"	17"	16"	16"	17"	14"
B- Parement latéral combustible	9"	10"	10"	12"	12"	10"	8"
C- Parement supérieur combustible	27"	16"	14"	20"	20"	14"	20 1/2"
Dégagement réduit avec l'écran coupe-chaaleur du parement supérieur combustible	N/D	N/D	N/D	11"	N/D	N/D	N/D
D- Tablette combustible	27"	22"	22"	22"	22"	22"	25 1/2"
Dégagement réduit avec l'écran coupe-chaaleur de la tablette combustible	N/D	N/D	N/D	12"	N/D	N/D	N/D
E- Protection de plancher minimum devant le poêle (CAN/É-U)	18"/16"	18"/16"	18"/16"	18"/16"	18"/16"	21 5/8"/21 5/8**	18"/16"
F, G, H- Dimensions minimales de l'ouverture de l'âtre (Hauteur x Largeur x Profondeur)	21 3/4" x 26" x 12 7/8"	22 5/8" x 26 3/8" x 14 3/8"	20" x 23 3/8" x 14 5/8"	23 3/8" x 28 7/8" x 15 3/4"	23 3/4" x 28 7/8" x 19 5/8**	22 5/8" x 26 1/4" x 17 3/8"	23 1/2" x 31 5/8" x 16 1/4"
I- Projection maximale de la tablette	N/D	N/D	N/D	8"	N/D	N/D	N/D
Projection minimum/maximum dans la pièce	7"	3 1/4"/5 3/4"	10 1/2"/10 1/2"	3 1/8"/5 1/4"	2"/4"	N/D	6 1/4"/7"
Formats de façades							
Régulière en fonte (Incluse)	N/D	N/D	N/D	N/D	25 1/4" x 36 1/8"	N/D	N/D
Régulière en acier	29" x 44"	29" x 44"	29" x 44"	29" x 44"	N/D	29" x 44"	29" x 44"
Moyenne en acier	N/D	32" x 44"	32" x 44"	N/D	N/D	32" x 44"	32" x 44"
Grande en acier	N/D	32" x 50"	32" x 50"	32" x 50"	N/D	32" x 50"	32" x 50"
Finis de moulures de façade	Noir ou argent brossé	Noir ou argent brossé	Noir ou argent brossé	Noir ou argent brossé	N/D	Noir ou argent brossé	Noir ou argent brossé
Panneaux de finition intermédiaire pour façade	N/D	N/D	N/D	N/D	29" x 44"/29" x 50"	N/D	N/D
Panneaux de finition intermédiaire pour bas de façade	N/D	N/D	N/D	N/D	44" x 6"/50" x 6"	N/D	N/D
Ensemble de projection pour encastrable	N/D	N/D	N/D	N/D	2" ou 4"	N/D	N/D
Options							
Ventilateur	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
Revêtement de porte noir	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Inclus	Optionnel	Optionnel
Revêtement de porte plaquée argent brossé	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Optionnel	N/D	Optionnel	Optionnel

* La profondeur de l'ouverture de l'âtre du Matrix encastrable peut être réduite à 17 5/8" ou 15 5/8" en utilisant l'ensemble de projection ACO1323, vendu séparément. Notez cependant que pour faire l'installation de l'option d'ensemble de projection ACO1323, l'un des ensembles de finition intermédiaire ACO1322 ou ACO1332 doit également être acheté séparément pour y fixer l'ensemble de projection.

**Ce modèle en particulier doit respecter 16" de dégagement au-devant de la cage du ventilateur. Cette distance est incluse dans la mesure "E" du tableau ci-haut.

Les données techniques et les dimensions données en référence dans ce catalogue sont à titre indicatif seulement. Toute installation doit se faire à la lumière des données et des graphiques détaillés dans le manuel de l'utilisateur.

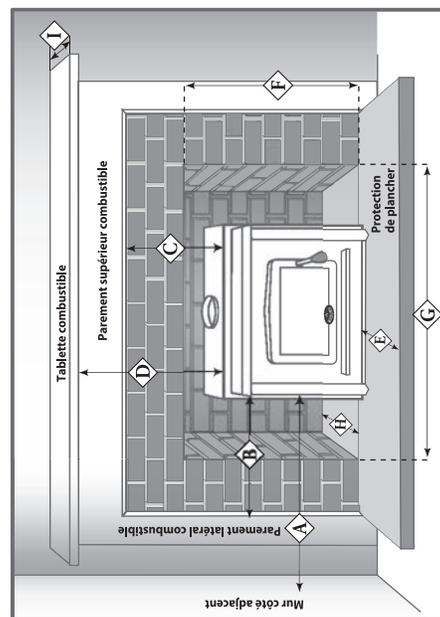


Figure 1

À partir de l'ouverture de la porte

Taille

Combustible

Superficie de chauffage
recommandéeCapacité,
avec bois de corde sec**G****750 – 2 100 pi² *****75 000 BTU/h**EPA
CSA
B415.1-10

**RANGEMENT
À BOIS EQUISS**
Outils de foyer
Voir page 38

Stratford

OB04002

Émissions
4.4 g/hEfficacité
75 %Stratford avec revêtement de porte
plaqué argent brossé et façade de
style contemporain.

**AU-DELÀ
DU
DESIGN**

Enfin, vous avez trouvé un foyer à bois décoratif et efficace rencontrant les normes d'émissions polluantes de l'EPA. C'est déjà beaucoup, mais le Osburn Stratford vous en offre encore plus. Muni d'une chambre à combustion de 2.5 pieds cubes facilement accessible par des portes en fonte doubles, le Osburn Stratford vous impressionnera par son style distinctif et ses capacités de chauffage exceptionnelles. Plusieurs options s'offrent à vous, dont la possibilité de chauffer des pièces adjacentes par l'entremise des systèmes de distribution d'air pouvant se relier au foyer (voir page 30). Consultez la fiche technique du Osburn Stratford et c'est un monde de possibilités qui s'ouvrira à vous.



Accessoire requis : revêtement de porte en fonte noir ou plaqué argent brossé.

Option de façade : style contemporain, traditionnel ou traditionnel avec accent plaqué argent brossé.

Volume de la chambre à combustion : 2.5 pi. cu.



Option : pare-étincelles rigide.

Dimensions extérieures :
47 1/8" H
37 7/8" L
29 5/8" P

Longueur maximale des bûches : 21".



Option : ensemble de distribution par air forcé, contrôlé par thermostat mural (voir page 30).

Option : ensemble de distribution d'air par gravité de style moderne ou traditionnel (voir page 30).



Ventilateur à cage double 120 PCM activé par la chaleur inclus.

Adaptateur d'entrée d'air frais 3" ou 4" inclus.

Option : tuyau flexible pour entrée d'air frais (longueur 10', dia. 3").



Capacité,
avec bois de corde sec

50 000 BTU/h

Superficie de chauffage
recommandée

750 – 2 200 pi² *

Combustible



Taille

G

SILHOUETTE
Outils de foyer
Voir page 38



Everest, foyer à bois avec façade et
portes rétractables

Émissions
2.3 g/h

Efficacité
73.9 %

OB04015

Everest

NOUVEAU

AU-DELÀ
DE LA
CHALEUR



Accessoire requis : revêtement de
porte en fonte noire ou plaqué
argent brossé.

Volume de la chambre
à combustion :
2.9 pi. cu.



Option : pare-étincelles rigide.

Dimensions extérieures :
40 5/8" H
35 7/8" L
26 1/8" P

Longueur maximale des bûches :
16".



Option : ensemble de distribution
par air forcé, contrôlé par
thermostat mural (voir page 30).

Option : tuyau flexible isolé 6" x 25'
pour ensemble de distribution par
air forcé.



Ventilateur à cage double 144 PCM
activé par la chaleur inclus.

Adaptateur d'entrée
d'air frais 4" inclus.

Option : tuyau flexible
pour entrée d'air frais
(longueur 10', dia. 4").

Les données techniques pour ce nouveau produit sont à titre indicatif seulement. Toute installation doit se faire à la lumière des données et des graphiques détaillés dans le manuel de l'utilisateur. Consultez votre détaillant ou le site web www.osburn-mfg.com pour plus d'information.

*Voir les caractéristiques techniques complètes à la page 27.

Taille

Combustible

Superficie de chauffage recommandée

Capacité, avec bois de corde sec

T-G



500 – 2 800 pi² *

95 000 BTU/h

CSA
B415.1-10



Horizon

OB04010

Émissions
À venir

Efficacité
À venir

Horizon, très grand foyer à bois.
L'installation requiert une cheminée de 8".

AU-DELÀ
DU
DESIGN

NOUVEAU



Accessoire requis : ensemble de façade de style contemporain.

Volume de la chambre à combustion :
4.7 pi. cu.



Ventilateur de première qualité à vitesse variable, 120 PCM, activé par la chaleur, inclus.

Dimensions extérieures :
23" H
31 1/8" L
28" P

Longueur maximale des bûches :
28".



Option : ensemble de distribution par air forcé, contrôlé par thermostat mural (voir page 30).

Option : tuyau flexible isolé 6" x 25' pour ensemble de distribution par air forcé.

Option : grille de circulation d'air chaud de style moderne.



Accessoire requis : pierres réfractaires moulées

Les données techniques pour ce nouveau produit sont à titre indicatif seulement. Toute installation doit se faire à la lumière des données et des graphiques détaillés dans le manuel de l'utilisateur. Consultez votre détaillant ou le site web www.osburn-mfg.com pour plus d'information.

*Voir les caractéristiques techniques complètes à la page 27.

Données techniques : foyers à bois

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES : FOYERS À BOIS



MODÈLES	Stratford	Everest †	Horizon †
Couleur	Noir métallique	Noir métallique	Noir métallique
Temps de combustion maximal (note 1)	9 heures	9 heures	À venir
Technologie de combustion	Non catalytique	Non catalytique	Non catalytique
Superficie de chauffage recommandée (note 1)	750 à 2 100 pi. ca.*	750 à 2 200 pi. ca.*	500 à 2 800 pi. ca.*
Capacité - bois de test EPA (BTU/h)	30 450	S. O.	S. O.
Capacité - bûches de bois sec (BTU/h)	75 000	80 000	95 000
Dimensions de l'ouverture de porte (L x H)	25 1/2" x 10 7/8"	20 3/4" x 10 7/8"	À venir
Dimensions de la chambre à combustion (L x P x H)	20 7/8" x 12 7/8" x 12"	18 1/2" x 17" x 16 1/8"	À venir
Volume de la chambre à combustion	2.5 pi. cu.	2.9 pi. cu.	4.7 pi. cu.
Taux moyen d'émission de particules	4.4 g/h	2.3 g/h	À venir
Surface vitrée (L x H)	22 1/4" x 12 3/8"	18 3/4" x 11 1/4"	À venir
Type de porte	Double, vitrée, avec cadre en fonte	Double, vitrée, avec cadre en fonte	Double, vitrée, avec cadre en fonte
Longueur maximale des bûches	21"	16"	28"
Positionnement des bûches	Sur la largeur	Sur la largeur	Sur la largeur
Efficacité optimale	75 %	73.9 %	À venir
Approuvé pour maison mobile	Non	Non	Non
Diamètre du conduit d'évacuation	6"	6"	8"
Type de vitre	Verre céramique	Verre céramique	Verre céramique
Poignée ajustable	Oui	Oui	À venir
Vitre autonettoyante	Oui	Oui	Oui
Garantie	À vie, limitée	À vie, limitée	À vie, limitée
Tests de sécurité	Selon les normes ULC S610/UL 127 Canada et aux États-Unis		
Tests - Émissions/efficacité	EPA / CSA B415.1-10	CSA B415.1-10	CSA B415.1-10

† Les données techniques pour ce nouveau produit sont à titre indicatif seulement. Toute installation doit se faire à la lumière des données et des graphiques détaillés dans le manuel de l'utilisateur. Consultez votre détaillant ou le site web www.osburn-mfg.com pour plus d'information.

* Avec l'ensemble de distribution par air forcé.

Note 1 : L'autonomie de combustion et la superficie de chauffage recommandée ont été calculées dans des conditions optimales et peuvent varier selon la position de l'appareil dans l'habitation, la qualité du tirage de la cheminée, le diamètre de la cheminée, la localité, les facteurs de perte de chaleur, le climat, le type de combustible utilisé, les dimensions de l'âtre (encastrables) et autres variables.

Les données techniques de ce catalogue sont à titre indicatif seulement. Toute installation doit se faire à la lumière des données et des graphiques détaillés dans le manuel de l'utilisateur.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES : FOYERS À BOIS



MODÈLES

Stratford

Everest[†]

Horizon[†]

Dimensions extérieures (incluant les cales d'espacement) et poids

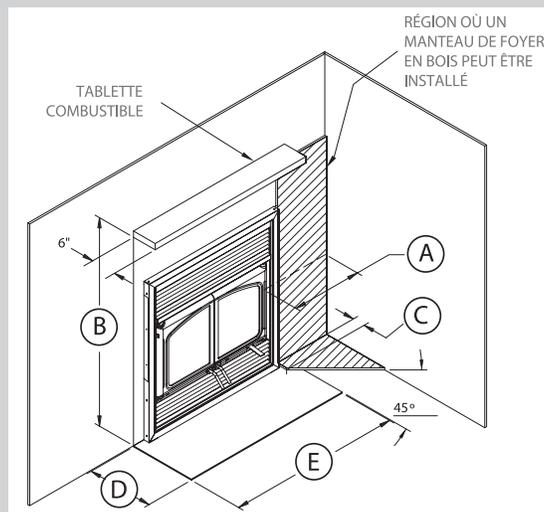
Hauteur	47 1/8"	40 5/8"	À venir
Largeur	37 7/8"	35 7/8"	À venir
Profondeur	29 5/8"	26 1/8"	À venir
Poids	424 lb (192 kg)	À venir	À venir

Dégagements de l'appareil aux matériaux combustibles (voir image ci-dessous)

A- Mur latéral	17"	21"	À venir
Mur arrière	0"	0"	À venir
Côtés	0"	0"	À venir
Plancher	0"	0"	À venir
Plafond	80"	84"	À venir
B- Tablette combustible (de la base du foyer)	58"	60"	À venir
C- Parement latéral	3"	S. O.	À venir
D- Protection de plancher minimum — devant	16"	16"	À venir
E- Protection de plancher minimum — largeur	41 1/2"	36 3/4"	À venir
Contour non combustible (haut)	0"	0"	À venir
Contour non combustible (côtés)	0"	0"	À venir

Options et accessoires requis

Revêtement de porte en fonte noire	Optionnel	Optionnel	Inclus
Revêtement de porte en fonte plaqué argent brossé	Optionnel	Optionnel	N/D
Façade de style traditionnel	Optionnel	Inclus	N/D
Façade de style traditionnel avec accent plaqué argent brossé	Optionnel	N/D	N/D
Façade de style contemporain	Optionnel	N/D	Optionnel
Ensemble de distribution d'air par gravité de style traditionnel (voir p. 30)	Optionnel	N/D	Optionnel
Ensemble de distribution d'air par gravité de style moderne (voir p. 30)	Optionnel	N/D	Optionnel
Ensemble de distribution par air forcé (voir p. 30)	Optionnel	Optionnel	Optionnel
Pare-étincelles rigide	Optionnel	Optionnel	N/D



[†] Les données techniques pour ce nouveau produit sont à titre indicatif seulement. Toute installation doit se faire à la lumière des données et des graphiques détaillés dans le manuel de l'utilisateur. Consultez votre détaillant ou le site web www.osburn-mfg.com pour plus d'information.

MANUFACTURIERS, MARQUES ET TYPES DE CHEMINÉES APPROUVÉS (voir note 2) : FOYERS À BOIS

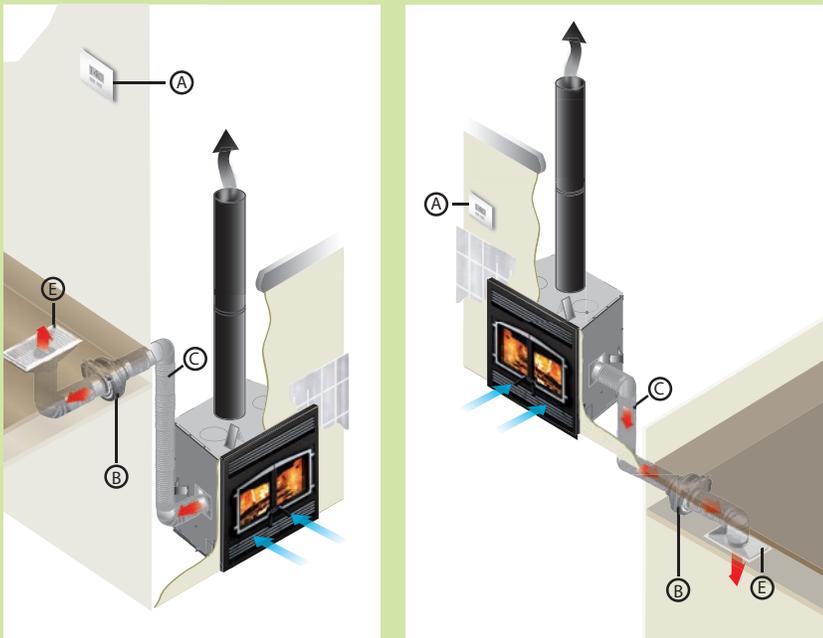
MANUFACTURIERS	MARQUES	TYPES	DIAMÈTRE INTÉRIEUR	Stratford	Everest	Horizon
Selkirk	Ultra-Temp (UT)	1" Solid Pack	6"	X		À venir
Selkirk	Super Pro (SPR)	1" Solid Pack	6"	X		À venir
Selkirk	Super Vent (JSC)	1" Solid Pack	6"	X		À venir
Selkirk	Hart & Cooley (TLC)	1" Solid Pack	6"	X		À venir
Selkirk	Sure-Temp (ST)	1" Solid Pack	6"	X		À venir
Selkirk	CF Sentinel (CF)	2" Solid Pack	6"	X	X	À venir
Selkirk	Super Pro 2100 (ALT)	2" Solid Pack	6"	X	X	À venir
Selkirk	Super Vent 2100 (JM)	2" Solid Pack	6"	X	X	À venir
Selkirk	UltimateOne	1" Solid Pack	6"	X		À venir
Security Chimney	ASHT+	1" Solid Pack	6" ou 7"	X		À venir
Security Chimney	S-2100 +	2" Solid Pack	6" ou 7"	X	X	À venir
Simpson Dura Vent	Dura Tech	1" Solid Pack	6"	X		À venir
Simpson Dura Vent	Dura Plus HTC	2" Solid Pack	6"	X	X	À venir
Simpson Dura Vent	Dura Plus	AC Triple Wall	6"	X	X	À venir
ICC	Excel 2100	1" Solid Pack	6"	X		À venir
Metal Fab	Temp Guard	1" Solid Pack	6"	X		À venir
American Metal	HSS	AC Triple Wall	6"	X	X	À venir
American Metal	HS	AC Triple Wall	6"	X	X	À venir
Olympia Chimney	Ventis	1" Solid Pack	6"	X	X	À venir
FMI (É-U seulement)	AC	AC Triple Wall	6"	X		À venir

Note 2 : Certaines composantes spécifiques peuvent être requises en fonction du fabricant de cheminée.

Les données techniques de ce catalogue sont à titre indicatif seulement. Toute installation doit se faire à la lumière des données et des graphiques détaillés dans le manuel de l'utilisateur.

IL EST MAINTENANT TEMPS DE GÉRER LA DISTRIBUTION DE LA CHALEUR!

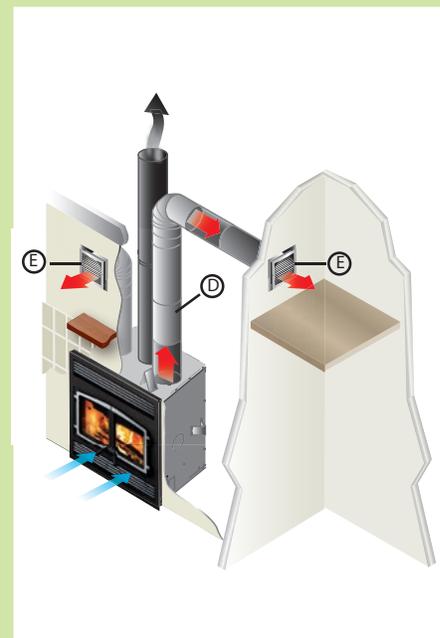
Les foyers à bois certifiés EPA génèrent beaucoup de chaleur. Souvent, ils en génèrent trop pour la pièce où ils sont situés. Par conséquent, vous avez besoin de gérer l'excès de chaleur et l'envoyer là où c'est nécessaire. Pour offrir une solution, notre laboratoire de recherche et développement a conçu le système de gestion de la chaleur, une technologie novatrice qui permet la récupération de la chaleur produite lors de la combustion. Cette chaleur est ensuite redirigée dans les conduits de distribution afin de chauffer d'autres endroits de votre maison.



Ensemble de distribution par air forcé

Ce système vous permet de gérer la distribution de chaleur automatiquement. À l'aide d'un thermostat mural, vous pouvez sélectionner la température que vous souhaitez conserver dans la pièce où le foyer est situé. Une fois que le thermostat a atteint la température désirée, l'excédent de chaleur est redirigé vers une autre pièce jusqu'à 50 pieds (15 m) du foyer grâce à un ventilateur de 300 PCM. De cette façon, vous pouvez profiter d'un bon feu dans votre salon sans l'inconfort de la chaleur excédentaire générée par votre foyer Osburn.

Le système peut aussi être utilisé comme chauffage d'appoint dans une pièce éloignée du foyer. Pour ce type d'application, il suffit de positionner le thermostat dans la pièce à chauffer et sélectionner la température devant être maintenue. Le système sera alors en mode « chauffage » et son puissant ventilateur sera actionné tant que la pièce éloignée n'aura pas atteint la température voulue et que le foyer sera suffisamment chaud pour distribuer sa chaleur.



Osburn vous propose également une autre façon de répartir l'excès de chaleur dans votre maison grâce à un ensemble de distribution d'air par gravité.

Ensemble de distribution d'air par gravité

Cet ensemble vous permet d'amener l'air chaud soit dans la même pièce que le foyer, soit dans des pièces adjacentes ou situées à l'étage. Le système peut parcourir une distance maximale de 10' (3 m). La hauteur minimale du conduit d'air chaud à respecter est de 68" (1,7 m) mesurée à partir de la base du foyer jusqu'au haut des sorties.

Installation suggérée : A) Thermostat mural B) Ventilateur de 300 PCM C) Conduit d'air chaud flexible D) Conduit d'air chaud rigide E) Grille de sortie d'air.

Les informations contenues dans cette page sont à titre indicatif seulement.

Pour une liste de pièces détaillée du contenu des ensembles, veuillez consulter les manuels d'utilisation.

Pour plus de détails sur les exigences liées aux installations de l'ensemble de distribution par air forcé ou sur

l'ensemble de distribution d'air par gravité, visitez www.osburn-mfg.com/fr/service-support-technique/systeme-de-distribution-de-la-chaleur

LE CHAUFFAGE AUX GRANULES

Les appareils à granules présentent des améliorations importantes en ce qui a trait à l'aisance de chauffer avec des combustibles solides. Les granules de bois sont entreposés dans des sacs et sont donc facilement et proprement entreposables. Un seul chargement dans un appareil peut fournir de longues heures de chaleur. Les appareils à granules fournissent également un confort spécial associé au chauffage à bois. La combinaison des ventilateurs procurant des courants d'air chaud et le confort direct relié à la chaleur radiante fournissent une satisfaction spéciale lors d'une journée froide d'hiver. La chaleur dispensée est égale et constante dû à l'alimentation automatique du combustible répondant à la configuration du propriétaire de l'appareil. Les appareils à granules offrent aussi des avantages au point de vue environnemental. Les granules réduisent non seulement la dépendance à l'égard des combustibles fossiles comme l'huile et le gaz, mais elles sont constituées de matériaux qui aggraveraient autrement inutilement nos problèmes coûteux d'entreposage de déchets.

De plus, les appareils à granules brûlent très proprement et présentent les émissions polluantes les plus faibles de tous les appareils de chauffage à combustibles solides.



Les 10 meilleures raisons d'acheter un appareil à granules

- Le combustible est relativement bon marché, facilement manipulable et entreposable
- L'installation est relativement peu coûteuse et flexible
- L'appareil peut être contrôlé par un thermostat
- L'appareil peut fonctionner de longues heures sans intervention humaine
- La chaleur dégagée est égale et l'alimentation en combustible est régulée
- L'appareil fournit une chaleur par convection puissante
- Les appareils à granules présentent les plus faibles émissions polluantes de tous les appareils à combustibles solides
- Les appareils à granules réduisent notre dépendance aux combustibles fossiles
- Les granules constituent un combustible renouvelable
- Les granules de bois sont constituées à 100 % de matières résiduelles (sciure de bois). Ceci donne une valeur ajoutée à ces rebus qui seraient autrement acheminés dans un dépôt



Taille

Combustible

Superficie de chauffage recommandée

Puissance maximale

M



500 – 2 000 pi² * 45 000 BTU/h*



Volta

OP00055

Émissions
2.5 g/h

Rendement
75 %

Poêle à granules Volta avec option de système à glissière pour écran tactile.

AU-DELÀ DE L'INNOVATION

Volta, le nouveau poêle à granules de Osburn, est un appareil contemporain offrant une convection silencieuse. Ses composants innovateurs utilisent le courant continu et peuvent désormais fonctionner grâce au système de batteries auxiliaires 24 volts. L'appareil peut aussi être relié facilement à des panneaux solaires ou autre source secondaire d'énergie renouvelable.

Le Volta propose une formule complète, c'est-à-dire un chauffage respectueux de l'environnement procurant puissance, efficacité, fiabilité et propreté de combustion.



Option : ensemble de batteries 24 volts (2X 12 V-20 AMP).

Capacité de trémie : 60 lb.

Choix de mode thermostatique ou manuel.



Option : ensemble de support de batteries.

Tiroir à cendres.

Dimensions extérieures :
41 1/8" H
21 3/4" L
28 1/8" P



Écran tactile ACL avec support inclus.



Option : système à glissière pour écran tactile ACL.



Ventilateurs de convection jusqu'à 220 PCM inclus.

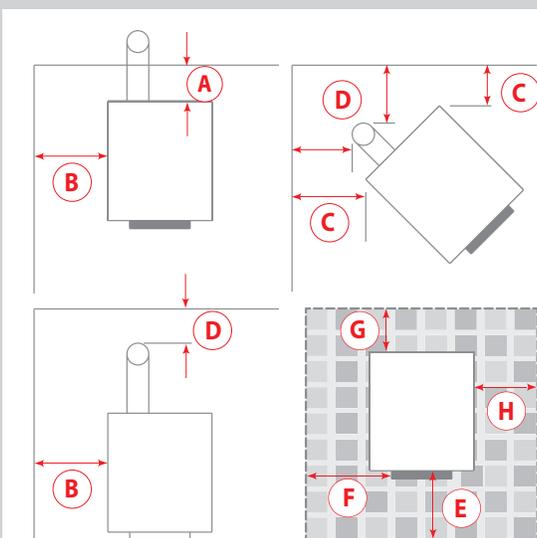
Adaptateur d'entrée d'air frais 3" inclus.



Option : tuyau flexible pour entrée d'air frais (longueur 10', dia. 3").

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES : POÊLES À GRANULES

MODÈLE	Osburn Volta
Couleur	Noir métallique
Autonomie de combustion maximal (note 1)	50 heures
Superficie de chauffage recommandée (note 1)	500 à 2 000 pi. ca.
Puissance maximale - BTU/h (note 3)	45 600 BTU/h (13,4 kW)
Puissance minimale - BTU/h (note 3)	10 000 BTU/h (3 kW)
Capacité de la trémie (note 2)	60 lb (27 kg)
Choix de mode thermostatique ou manuel	Oui
Technologie de combustion	Par le bas
Nombre de niveaux d'intensité	Variable
Allumeur électronique	Oui
Zone visible dans la porte (L x H)	5 3/4" x 10"
Diamètre du tuyau d'évacuation approuvé	3"
Type de vitre	Verre céramique
Tiroir à cendres	Oui
Approuvé maison mobile (note 4)	Oui
Garantie	Garantie à vie limitée
Taux moyen d'émission de particules	2.5 g/h
Rendement moyen	75 %
Niveau de bruit à 6 pieds	Min : 42 dBa (+/- 3 dBa) – Max : 49 dBa (+/- 3 dBa)
Tests standard de sécurité (Canada et États-Unis)	ULC S627, CSA B365, ASTM E1509, UL 1482, NFPA 211
Tests — Émissions/efficacité	EPA / CSA B415.1-10
Dimensions extérieures et poids	
Hauteur	41 1/8"
Largeur	21 3/4"
Profondeur	28 1/8"
Poids de l'appareil	411 lb (186 kg)
Options	
Ensemble de batteries 24 volts (2X 12 V-20 AMP)	Optionnel
Ensemble de support de batteries	Optionnel
Système à glissière pour écran tactile ACL	Optionnel
Autres	
Adaptateur d'entrée d'air frais 3"	Inclus
Ensemble d'entrée d'air frais 3"	Optionnel



DÉGAGEMENTS DE L'APPAREIL AUX MATÉRIELS COMBUSTIBLES*

	CANADA	É-U.
A**	1"	1"
B	4"	4"
C	1"	1"
D	Se référer aux instructions du fabricant du système d'évacuation	
PROTECTION DE PLANCHER		
E	18"	6"
F	N/D (É-U. seulement)	6"
G	8"	N/D (Canada seulement)
H	8"	N/D (Canada seulement)

AVERTISSEMENT :
LE POÊLE DOIT ÊTRE PLACÉ SUR UNE SURFACE INCOMBUSTIBLE CONTINUE TELLE QUE CÉRAMIQUE***, PANNEAU DE BÉTON, BRIQUE, PANNEAU D'AGGLOMÉRÉ INCOMBUSTIBLE OU TOUT AUTRE MATÉRIEL ÉQUIVALENT, APPROUVÉ COMME PROTECTION DE PLANCHER.

*** La céramique doit être placée sur un panneau incombustible continu afin d'éviter que des tisons puissent être mis en contact avec le plancher à travers des fissures ou des manques dans le coulis de la céramique, ceci inclut la protection de plancher pour les âtres de foyers déjà existants. Vérifier le code local pour les alternatives approuvées.

* Nous recommandons de laisser une distance de 24" de chaque côté de l'appareil ainsi que de 12" à l'arrière afin de faciliter l'accès pour l'entretien.

** À partir de la tôle arrière.

Note 1 : L'autonomie de combustion et la superficie de chauffage recommandée ont été calculées dans des conditions optimales et peuvent varier selon la localisation de l'appareil dans l'habitation, l'isolation de l'habitation, la qualité du tirage de la cheminée, le diamètre du conduit d'évacuation, le climat, le niveau de carburant sélectionné ou le type de combustible utilisé et d'autres variables.

Note 2 : Peut varier en fonction de la longueur des granules, de leur densité et de leur diamètre.

Note 3 : Requiert l'ensemble d'entrée d'air frais.

Les données techniques de ce catalogue sont à titre indicatif seulement. Toute installation doit se faire à la lumière des données et des graphiques détaillés dans le manuel de l'utilisateur.

Taille

Combustible

Superficie de chauffage
recommandée

Puissance maximale

M**750 – 2 400 pi² * 50 000 BTU/h****5000**

OP00050

Émissions
2.18 g/hEfficacité
75 %Poêle à granules 5000 avec
revêtement de porte noir.

AU-DELÀ
DE
L'INNOVATION

Le poêle à granules 5000 d'Osburn est une preuve de l'évolution d'Osburn dans la conception de systèmes de combustion utilisant des sources de combustibles solides. Grâce à sa technologie d'alimentation par le bas, le 5000 offre une remarquable fiabilité et flexibilité dans le type de granules que vous brûlez. Le panneau de commande à écran tactile offre des possibilités infinies tout en gardant un fonctionnement étonnamment simple. Le style épuré et vertical du 5000 apporte une touche moderne à votre décor sans aucun compromis sur la puissance et l'efficacité.



Accessoire requis : revêtement de porte en fonte noir ou plaqué argent brossé.

Capacité de trémie :
70 lb.

Choix de mode thermostatique ou
manuel.



Ventilateur de première qualité de
120 PCM inclus.

Tiroir à cendres.

Dimensions extérieures :
36 1/2" H
23 5/8" L
31 1/2" P



Carte électronique avec écran
tactile couleur incluse.



Option : ensemble d'entrée
d'air frais 3".

Option : tuyau flexible pour entrée
d'air frais (longueur 10', dia. 3").

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES : POÊLES À GRANULES

MODÈLE	Osburn 5000
Couleur	Noir métallique
Autonomie de combustion maximal (note 1)	64 heures
Superficie de chauffage recommandée (note 1)	750 à 2 400 pi. ca.
Puissance maximale - BTU/h (note 3)	47 300
Puissance minimale - BTU/h (note 3)	8 500
Capacité de la trémie (note 2)	70 lb (32 kg)
Choix de mode thermostatique ou manuel	Oui
Technologie de combustion	Par le bas
Nombre de niveaux d'intensité	Variable
Allumeur électronique	Oui
Surface vitrée (L x H)	13 1/8" x 10 7/8"
Diamètre du tuyau d'évacuation approuvé	3" ou 4" (selon LEE)
Type de vitre	Verre céramique
Tiroir à cendres	Oui
Approuvé maison mobile (note 3)	Oui
Garantie	Garantie à vie limitée
Taux moyen d'émission de particules	2.18 g/h
Efficacité optimale	75 %
Niveau de bruit à 6 pieds (min/max)	Min : 47 dBA (+/- 3 dBA) – Max : 52 dBA (+/- 3 dBA)
Tests standard de sécurité (Canada et États-Unis)	ULC S627, CSA B365, ASTM E1509, UL 1482, NFPA 211
Tests — Émissions/efficacité	EPA / CSA B415.1-10
Dimensions extérieures et poids	
Hauteur	36 1/2"
Largeur	23 5/8"
Profondeur	31 1/2"
Poids	430 lb (195 kg)
Options	
Revêtement de porte noir	Optionnel
Revêtement de porte plaqué argent brossé	Optionnel
Autres	
Adaptateur d'entrée d'air frais 3"	Inclus
Ensemble d'entrée d'air frais 3"	Optionnel

DÉGAGEMENTS DE L'APPAREIL AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES*		
	CANADA	É-U.
A**	3"	3"
B	4"	4"
C	3"	3"
D	Se référer aux instructions du fabricant du système d'évacuation	
PROTECTION DE PLANCHER		
E	18"	6"
F	N/D (É-U. seulement)	6"
G	8"	N/D (Canada seulement)
H	8"	N/D (Canada seulement)

AVERTISSEMENT :
LE POÊLE DOIT ÊTRE PLACÉ SUR UNE SURFACE INCOMBUSTIBLE CONTINUE TELLE QUE CÉRAMIQUE***, PANNEAU DE BÉTON, BRIQUE, PANNEAU D'AGGLOMÉRÉ INCOMBUSTIBLE OU TOUT AUTRE MATÉRIEL ÉQUIVALENT, APPROUVÉ COMME PROTECTION DE PLANCHER.

*** La céramique doit être placée sur un panneau incombustible continu afin d'éviter que des tisons puissent être mis en contact avec le plancher à travers des fissures ou des manques dans le coulis de la céramique, ceci inclut la protection de plancher pour les âtres de foyers déjà existants. Vérifier le code local pour les alternatives approuvées.

* Nous recommandons de laisser une distance de 24" de chaque côté de l'appareil ainsi que de 12" à l'arrière afin de faciliter l'accès pour l'entretien.

** À partir de la prise d'entrée d'air frais.

Note 1 : L'autonomie de combustion et la superficie de chauffage recommandée ont été calculées dans des conditions optimales et peuvent varier selon la localisation de l'appareil dans l'habitation, l'isolation de l'habitation, la qualité du tirage de la cheminée, le diamètre du conduit d'évacuation, le climat, le niveau de carburant sélectionné ou le type de combustible utilisé et d'autres variables.

Note 2 : Peut varier en fonction de la grosseur des granules, de leur poids et de leur diamètre.

Note 3 : Requiert l'ensemble d'entrée d'air frais.

Les données techniques de ce catalogue sont à titre indicatif seulement. Toute installation doit se faire à la lumière des données et des graphiques détaillés dans le manuel de l'utilisateur.

Taille

Combustible

Superficie de chauffage
recommandée

Puissance maximale

G**1 000 – 2 800 pi² *****70 500 BTU/h****7000**

OP00070

Émissions
2.45 g/hEfficacité
79.9 %Poêle à granules 7000 avec
revêtement de porte plaqué
argent brossé.

AU-DELÀ
DE
L'INNOVATION

Osburn intensifie sa présence dans le marché des poêles à granules de bois avec le Osburn 7000. Ce poêle, possédant la technologie d'alimentation par le bas, a une capacité de trémie impressionnante de 125 livres et propose un temps de combustion maximal de 104 heures. Moderne, le Osburn 7000 possède un écran tactile pratique et intuitif offrant de nombreuses possibilités à l'utilisateur. En plus de présenter un design aux lignes épurées, le Osburn 7000 offre trois choix de revêtement de porte pour compléter son style. Ce poêle, pouvant produire jusqu'à 70,500 BTU/h, peut également être équipé d'un système de distribution d'air chaud pour optimiser la répartition de la chaleur dans la maison grâce à son puissant ventilateur 465 PCM.



Accessoire requis : revêtement de porte en fonte noir ou plaqué argent brossé.

Capacité de trémie :
125 lb.

Choix de mode thermostatique ou manuel.



Ventilateur de convection de première qualité de 465 PCM inclus.

Tiroir à cendres.

Dimensions extérieures :
41 1/4" H
24" L
34 1/2" D



Carte électronique avec écran tactile couleur incluse.



Option : ensemble de distribution d'air chaud.



Option : ensemble d'entrée d'air frais 3".

Option : tuyau flexible pour entrée d'air frais (longueur 10', dia. 3").

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES : POÊLES À GRANULES

MODÈLE	Osburn 7000
Couleur	Noir métallique
Autonomie de combustion maximal (note 1)	104 heures
Superficie de chauffage recommandée (note 1)	1 000 à 2 800 pi. ca.
Puissance maximale - BTU/h (note 3)	70 500
Puissance minimale - BTU/h (note 3)	10 500
Capacité de la trémie (note 2)	125 lb (57 kg)
Choix de mode thermostatique ou manuel	Oui
Technologie de combustion	Par le bas
Nombre de niveaux d'intensité	Variable
Allumeur électronique	Oui
Surface vitrée (L x H)	13 1/8" x 10 7/8"
Diamètre du tuyau d'évacuation approuvé	3" ou 4" (selon LEE)
Type de vitre	Verre céramique
Tiroir à cendres	Oui
Approuvé maison mobile (note 3)	Oui
Garantie	Garantie à vie limitée
Taux moyen d'émission de particules	2.45 g/h
Efficacité optimale	79.9 %
Niveau de bruit à 6 pieds (min/max)	Min : 47 dBA (+/- 3 dBa) – Max : 52 dBA (+/- 3 dBa)
Tests standard de sécurité (Canada et États-Unis)	ULC S627, CSA B365, ASTM E1509, UL 1482, NFPA 211
Tests — Émissions/efficacité	EPA / CSA B415.1-10
Dimensions extérieures et poids	
Hauteur	41 1/4"
Largeur	24"
Profondeur	34 1/2"
Poids	468 lb (212 kg)
Options	
Revêtement de porte noir	Optionnel
Revêtement de porte plaqué argent brossé	Optionnel
Ensemble de distribution d'air chaud	Optionnel
Autres	
Adaptateur d'entrée d'air frais 3"	Inclus
Ensemble d'entrée d'air frais 3"	Optionnel

DÉGAGEMENTS DE L'APPAREIL AUX MATÉRIELS COMBUSTIBLES*		
	CANADA	É-U.
A**	3"	3"
B	6"	6"
C	3"	3"
D	Se référer aux instructions du fabricant du système d'évacuation	
PROTECTION DE PLANCHER		
E	18"	6"
F	N/D (É-U. seulement)	6"
G	8"	N/D (Canada seulement)
H	8"	N/D (Canada seulement)

AVERTISSEMENT :
LE POÊLE DOIT ÊTRE PLACÉ SUR UNE SURFACE INCOMBUSTIBLE CONTINUE TELLE QUE CÉRAMIQUE***, PANNEAU DE BÉTON, BRIQUE, PANNEAU D'AGGLOMÉRÉ INCOMBUSTIBLE OU TOUT AUTRE MATÉRIEL ÉQUIVALENT, APPROUVÉ COMME PROTECTION DE PLANCHER..

*** La céramique doit être placée sur un panneau incombustible continu afin d'éviter que des tisons puissent être mis en contact avec le plancher à travers des fissures ou des manques dans le coulis de la céramique, ceci inclut la protection de plancher pour les âtres de foyers déjà existants. Vérifier le code local pour les alternatives approuvées.

* Nous recommandons de laisser une distance de 24" de chaque côté de l'appareil ainsi que de 12" à l'arrière afin de faciliter l'accès pour l'entretien.

** À partir de la prise d'entrée d'air frais.

Note 1 : L'autonomie de combustion et la superficie de chauffage recommandée ont été calculées dans des conditions optimales et peuvent varier selon la localisation de l'appareil dans l'habitation, l'isolation de l'habitation, la qualité du tirage de la cheminée, le diamètre du conduit d'évacuation, le climat, le niveau de carburant sélectionné ou le type de combustible utilisé et d'autres variables.

Note 2 : Peut varier en fonction de la grosseur des granules, de leur poids et de leur diamètre.

Note 3 : Requiert l'ensemble d'entrée d'air frais.

Les données techniques de ce catalogue sont à titre indicatif seulement. Toute installation doit se faire à la lumière des données et des graphiques détaillés dans le manuel de l'utilisateur.

ENSEMBLE D'OUTILS DE FOYER



CODE : #AC02620

DUPLEX

Contient quatre accessoires : tisonnier, balai, pelle et pince. Vous apprécierez son look contemporain, à la fois rustique et chic, grâce à la combinaison du bois et de l'acier.

Hauteur des accessoires : 19 1/2" (50 cm)

Fabriqué en France.



CODE : #AC02621

INEO

Contient quatre accessoires : tisonnier, balai, pelle et pince. Vous apprécierez son look contemporain et ses fines lignes étroites, idéal pour les petits espaces.

Hauteur des accessoires : 19 1/2" (50 cm)

Fabriqué en France.



CODE : #AC02622

PAPYRUS

Contient quatre accessoires : tisonnier, balai, pelle et pince. Son look très contemporain fascine par l'utilisation audacieuse de l'acier qui donnera une touche d'éclat à votre décor.

Hauteur des accessoires : 19 1/2" (50 cm)
Diamètre de la base : 7 1/2" (19 cm)

Fabriqué en France.



CODE : #AC02623

TORSADE

Contient quatre accessoires : tisonnier, balai, pelle et pince. Vous apprécierez l'élégance de son look contemporain qui donnera une touche de charme à votre décor.

Hauteur du support : 22 1/2" (57 cm)
Diamètre de la base : 7 1/2" (19 cm)

Fabriqué en France.



CODE : #AC02624

ABRIK

Contient quatre accessoires : tisonnier, balai, pelle et pince. Vous apprécierez son look classique et intemporel pour raffiner votre décor.

Hauteur du support : 22 1/2" (57 cm)
Dimension de la base carrée : 7" (18 cm) X 7" (18 cm)

Fabriqué en France.



CODE : #AC02625

SILHOUETTE

Contient quatre accessoires : tisonnier, balai, pelle et pince. Vous apprécierez sa forme innovatrice et le raffinement de ses poignées en inox pour embellir votre décor.

Hauteur du support : 22 1/2" (55 cm)
Longueur : 13 1/4" (34 cm)
Profondeur : 6" (15 cm)

Fabriqué en France.



CODE : #AC02627

FUSIO RANGEMENT À BOIS

Enfin un porte-bûches créatif qui a du caractère! L'heureux mélange d'acier et d'hêtre, en forme de demi-lune, offre deux dispositions possibles permettant l'entreposage facile et pratique de votre bois de chauffage. Simplifiez-vous la vie en attisant votre feu sans jamais être pris au dépourvu.

Hauteur : 22 1/2" (55 cm)
Longueur : 18 1/2" (47 cm)
Profondeur : 22 1/2" (55 cm)
Poids : 17 1/2 lb (8 kg)

Fabriqué en France.



CODE : #AC02350

EQUISS RANGEMENT À BOIS

Fabriqué en acier de haute qualité. Poignées intégrées qui facilitent toute manipulation. Deux pièces identiques qui s'emboîtent sans difficulté. Montage et démontage en quelques secondes. Rangement compact.

Hauteur : 15 1/4" (38 cm)
Longueur : 24 1/4" (61 cm)
Profondeur : 13" (33 cm)
Poids : 28 1/2 lb (13 kg)

Fabriqué au Canada.



SCHOTT
ROBAX®

GARANTIE À VIE
LIMITÉE
OSBURN



sur le verre céramique Robax

Le système OSBURN-SCHOTT ROBAX constitue une des combinaisons de plus haute qualité sur le marché entre le verre et un appareil de chauffage. Ceci permet à OSBURN d'offrir une garantie limitée à vie sur le verre céramique ROBAX pour tous les appareils OSBURN.

Les études entreprises auprès des consommateurs démontrent que les gens veulent une vue dégagée du feu, mais sans compromettre leur sécurité. Le « bouclier » en verre est perçu comme une protection nécessaire contre les aspects imprévisibles du feu. OSBURN a choisi la solution de SCHOTT ROBAX, car celle-ci présente tous les avantages qu'un consommateur demande d'un feu sans les risques s'y associant.

La façon dont le système fonctionne (verre céramique SCHOTT ROBAX et la technologie d'OSBURN) est la plus efficace sur le marché étant donné la haute valeur de son coefficient de transmission IR et sa résistance aux températures élevées. Un haut coefficient de transmission IR signifie que la chaleur produite à l'intérieur de la chambre à combustion de l'appareil est transférée plus efficacement dans le verre. Le verre céramique d'OSBURN-SCHOTT ROBAX peut résister aux températures les plus élevées de n'importe quel verre sur le marché.

Pour de plus amples détails, allez à :

www.osburn-mfg.com

PUB047

