
Encastrable à bois

Les s6 sont des encastrables offrant une grande vue sur le feu en plus d'être parfaitement adaptés aux plus petits espaces. Ils sont parfaits pour les âtres de maçonnerie et pour les passionnés de feux de bois.

Le feu aux premières loges

Les s6-in offrent une vue imprenable sur le feu. La forme de la chambre de combustion s'élargit vers l'avant afin de rejoindre la forme profilée du cadre de porte. Cette forme unique au s6-in permet de réduire les dimensions d'encastrement de l'appareil tout en plaçant le spectacle du feu au cœur de l'expérience.



La puissance adaptée aux plus petits espaces

Les s6-in sont des encastrables à bois créés pour les dimensions spécifiquement réduites des âtres d'antan et dont la performance est parfaitement adaptée aux maisons d'aujourd'hui qui sont bien isolées et déjà équipées d'un chauffage principal. Ils diffusent une chaleur douce et agréable pour vous offrir le plus grand des confort.



En mode pilotage automatique

L'entrée d'air des s6-in est configurée en usine de façon à ce que la quantité d'air qui est acheminée à la chambre de combustion soit parfaitement calibrée pour un rendement optimal. Nul besoin d'ajuster constamment une clé pour augmenter ou diminuer l'apport d'air à la chambre de combustion. Il suffit d'allumer et de profiter.



Des mécanismes ingénieux pour assurer le bon fonctionnement d'un s6-in



Caisson de prépose

Un caisson détachable de la chambre de combustion permet d'installer le s6-in très facilement. Libéré de la chambre de combustion plus lourde en raison de la fonte qui la compose, le caisson permet alors une installation simplifiée.



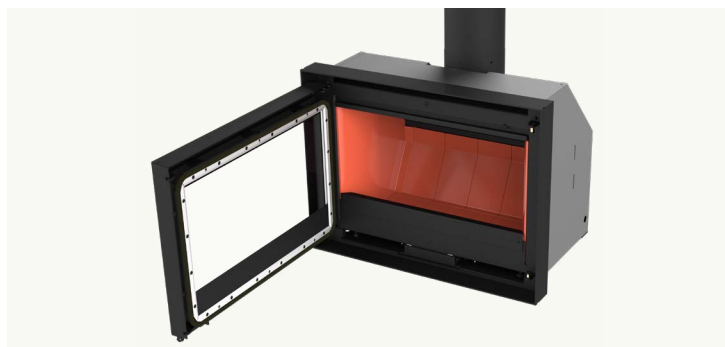
Système bimétal

La différence de dilatation thermique de deux plaques métalliques intégrées dans le bas de la chambre de combustion permet au foyer de gérer, de manière autonome, la quantité d'air nécessaire lors du démarrage du feu. Ce mécanisme sert donc à favoriser l'entrée d'air et ainsi faciliter l'allumage de l'appareil lorsqu'il est froid.



Sortie de fumée oblique

Le s6-in offre la possibilité d'installer une sortie de fumée à la verticale ou une sortie oblique qui sera utile pour raccorder un conduit plus éloigné.



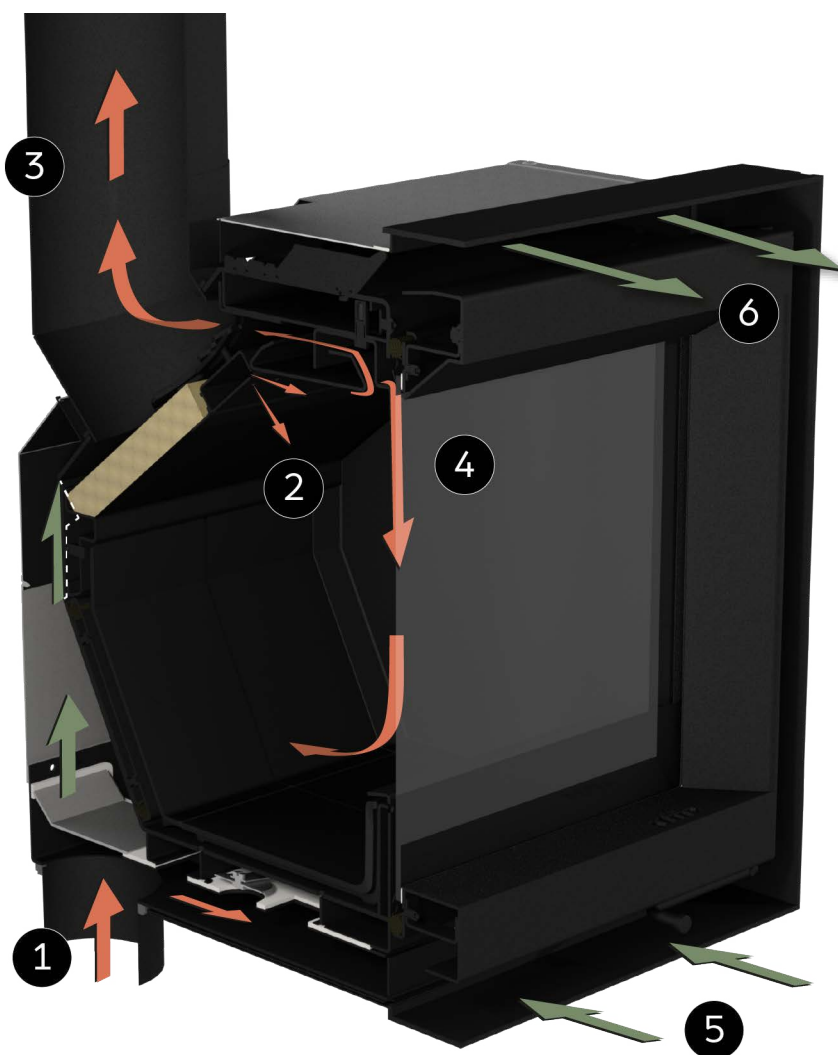
Chambre de combustion en fonte

La chambre de combustion du s6-in est composée de fonte. Elle assure ainsi une haute résistance à la chaleur et elle maximise les performances de l'appareil.



Porte à double crochet

La porte à charnière des s6-in possède deux crochets pour en assurer la solidité et rendre encore plus étanche la chambre de combustion.



Quand la performance sublime le feu

[1] L'air nécessaire à la combustion peut être soit prélevé dans la pièce via l'avant de l'appareil, soit prélevé par une arrivée d'air extérieur.

[2] L'injection d'air dans le haut de la chambre de combustion permet une deuxième combustion des gaz afin d'éliminer le rejet de particules fines dans l'air.

[3] Les gaz, une fois brûlés, sont évacués par le conduit de fumée.

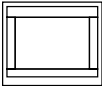
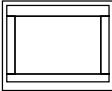
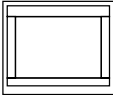
[4] Le flux d'air le long de la vitre permet de garder la vitre propre tout en augmentant le rendement de l'appareil.

[5] L'air ambiant capté dans la pièce de vie circule le long de la chambre de combustion et absorbe la chaleur.

[6] Une fois réchauffé, l'air ambiant ressort naturellement par le cadre supérieur de l'appareil et diffuse dans la pièce une chaleur réconfortante.

s6, une famille
en pleine croissance

s[6]in

	66/50	76/55	76/60
			
Performances			
Émissions de particules fines	1.9 g/h	1.9 g/h	1.9 g/h
Consommation de bois	2.7 lb/h	3.7 lb/h	3.9 lb/h
Efficacité EPA	68 %	68 %	68 %
Puissance maximale	49 000 BTU/h	58 000 BTU/h	64 000 BTU/h
Puissance EPA	17 121 BTU/h	21 732 BTU/h	23 388 BTU/h
Puissance nominale	34 000 BTU/h	39 000 BTU/h	44 000 BTU/h
Certifications	UL / ULC / EPA	UL / ULC / EPA	UL / ULC / EPA
Volume chambre de combustion	1.1 pi³	1.6 pi³	1.6 pi³
Bûches - Longueur maximale	16"	20"	20"
Superficie de chauffage estimée	1 000 pi²	1 300 pi²	1 400 pi²
Poids	165 lb	190 lb	200 lb
Couleur	Noir	Noir	Noir

Cadres de finition

Les cadres des s6-in offrent un design épuré pour compléter le décor.



Cadre fin

Ce cadre d'acier aux lignes sobres offre un design épuré.



Cadre appliqué 2 po

Ce cadre d'acier de 2 po est composé d'un contre-cadre ajustable (3/4 po) permettant différentes profondeurs.



Cadre appliqué 4 po

Ce cadre d'acier de 4 po est idéal pour les grands âtres de maçonnerie puisqu'il permet une finition adéquate sur le pourtour de l'appareil. Composé d'un contre-cadre ajustable (3/4 po) il permet différentes profondeurs.



Cadre appliqué 6 po

Ce cadre d'acier de 6 po est conçu pour assurer une finition impeccable du pourtour des très grands âtres de maçonnerie. Divers ajustements (3/4 po) en profondeur peuvent être faits grâce à son contre-cadre.



Cadre sur mesure 3 côtés

Le cadre sur mesure 3 côtés est idéal pour une transition nette entre le mur et le foyer. Ce type de cadre offre une allure moderne et aérée, parfaitement adaptée aux projets intégrés et minimalistes. Disponible pour tous les s6-in. Choisissez les mesures du cadre pour obtenir une finition à votre convenance.



Cadre sur mesure 4 côtés

Le cadre sur mesure 4 côtés convient parfaitement lorsque l'appareil est installé en hauteur. Il vient cercler entièrement l'appareil pour une finition complète et uniforme. Disponible pour tous les s6-in. Choisissez les mesures du cadre pour obtenir une finition à votre convenance.

Finitions



Chariot à bûches

Le chariot à bûches offert en deux formats est la solution idéale pour ranger le bois. Grâce à ses roues en silicone, il se déplace aisément.

Disponible en 2 formats:

- 13 $\frac{3}{8}$ x 15 $\frac{3}{4}$ x 40 $\frac{1}{2}$
- 15 $\frac{1}{2}$ x 20 $\frac{1}{2}$ x 50 $\frac{3}{4}$



Mobilobox

Le Mobilobox, en plus de se manipuler facilement, offre un rangement intégré pour disposer le petit bois, les allumettes et les allume-feu.

Accessoires



Sortie de fumée – Verticale

Cette sortie permet une évacuation en ligne droite des fumées vers l'extérieur.

Elle est offerte en 6 po.



Sortie de fumée – Oblique

Cette sortie permet une évacuation en angle des fumées vers l'extérieur.

Elle est offerte en 6 po.



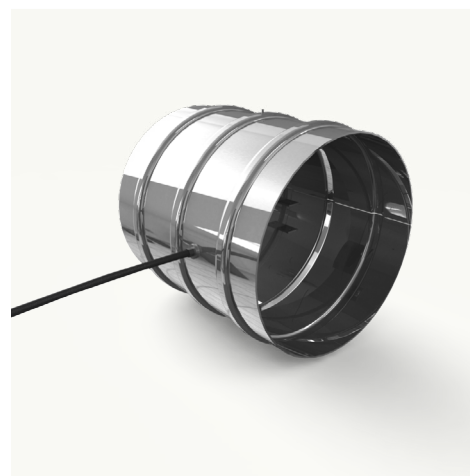
Connecteur pour prise d'air extérieur – Sous l'appareil

Ce connecteur permet de raccorder directement l'air extérieur de la maison à la chambre de combustion. Son design est adapté pour être installé en-dessous de l'appareil.



Connecteur pour prise d'air extérieur – arrière

Ce connecteur permet de raccorder directement l'air de l'extérieur de la maison à la chambre de combustion. Son design est adapté pour être installé à l'arrière de l'appareil.



Clapet d'air 4 po

Ce clapet permet de fermer hermétiquement l'entrée d'air extérieur lorsque l'appareil ne fonctionne pas. Cet accessoire est fortement recommandé pour les maisons aux standards d'étanchéité très élevés.



Kit de raccordement pour prise d'air extérieur

Ce kit permet de raccorder la prise d'air extérieur de la maison au connecteur adapté pour chaque appareil. Il comprend un conduit isolé de 4 po de diamètre et de 12 pi de long ainsi qu'une grille blanche.