

s[16]in s[16]Z

stûv

Foyers et encastrables à bois

Les s16 mettent en scène le spectacle des flammes à travers leur design épuré. Ces modèles de foyers et d'encastrables à bois possèdent une large ouverture pour diffuser abondamment la chaleur.

Un feu à l'état pur en pilotage automatique

Les techniques de combustion des poêles à bois s16 optimisent leur rendement tout en éliminant leur impact environnemental. Munis d'un pilotage automatique SBR (single burn rate), ces modèles sont simples à utiliser: aucun registre d'air à manipuler, il suffit d'allumer les bûches et de profiter d'un feu spectaculaire.



Sobres et élégants

Avec leurs lignes parfaitement droites, les modèles de foyers et d'encastrables à bois s16 sont intemporels et conviennent à tous les styles.

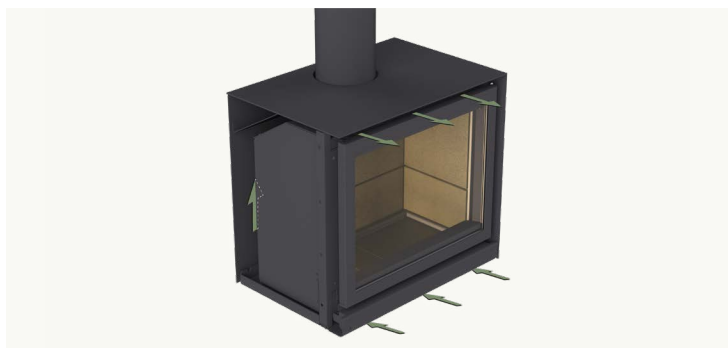


Encastrés et à dégagement zéro

En formats encastrables ou à dégagement zéro, les foyers à bois s16 vous offrent une multitude de possibilités pour agrémenter votre décor.



Des mécanismes ingénieux pour assurer le bon fonctionnement d'un s16



Convection intégrée et silencieuse

La chaleur est restituée dans la pièce par une ouverture située entre la chambre de combustion et l'enveloppe de l'appareil. Aucun ventilateur n'est requis puisque la convection se fait par gravité naturelle pour ces modèles de poêles à bois.



Raccordement à la prise d'air extérieure

Une ouverture sous l'appareil est spécialement prévue afin de raccorder une prise d'air extérieur directement à la chambre de combustion. Le feu prend alors l'oxygène à l'extérieur de la maison et garantit ainsi une combustion optimale.



Déviateur de fumée mobile

Un déviateur mobile s'ouvre et se ferme avec la porte des s16. Lorsque la porte est ouverte, il permet l'évacuation des fumées, évitant ainsi un refoulement dans la pièce. Lorsque la porte est fermée, le déviateur ralentit l'évacuation des fumées, favorisant une deuxième combustion des gaz dans le poêle à bois.



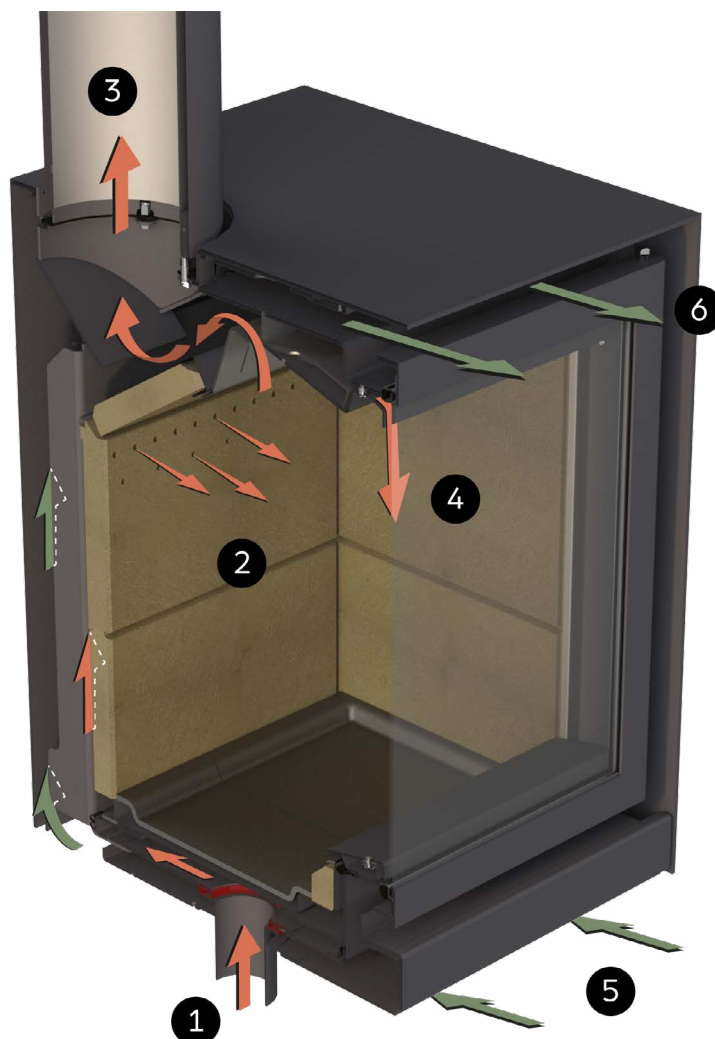
Ressort sécuritaire

Un petit ressort est positionné au bas de la porte des s16 afin d'en assurer la fermeture lorsqu'elle est relâchée. Lorsque partiellement fermée, la porte de ces modèles de poêles à bois crée un effet de soufflerie qui facilite l'allumage du feu et limite le risque que des étincelles ou des braises ne tombent au sol.



Porte à double crochet

La porte à charnières des s16 possède deux crochets pour assurer sa solidité et rendre encore plus étanche la chambre de combustion de ces modèles de poêles à bois.



Quand la performance sublime le feu

[1] L'air nécessaire à la combustion arrive directement sous l'appareil via le connecteur pour prise d'air extérieur spécialement conçu pour les modèles s16-in et s16-Z.

[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] L'air de balayage chasse de la vitre les poussières provenant de la combustion pour une vue impeccable sur le feu.

[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 haut de l'appareil et diffuse dans la pièce une chaleur réconfortante.

s16, une famille nombreuse
et de toutes tailles

s16lin

	58	68	78
			
Performances			
Émissions de particules fines	1.5 g/h	1.7 g/h	1.8 g/h
Consommation de bois	4.1 lb/h	4.1 lb/h	4.4 lb/h
Efficacité EPA	71 %	66 %	67 %
Puissance maximale	65 000 BTU/h	82 000 BTU/h	86 000 BTU/h
Puissance EPA	27 015 BTU/h	23 727 BTU/h	27 092 BTU/h
Puissance nominale	46 000 BTU/h	50 000 BTU/h	58 000 BTU/h
Certifications	UL / ULC / EPA / CSA B415.1-22	UL / ULC / EPA / CSA B415.1-22	UL / ULC / EPA / CSA B415.1-22
Volume chambre de combustion	1.6 pi³	1.9 pi³	2.2 pi³
Bûches - Longueur maximale	17"	21"	25"
Superficie de chauffage estimée	1 400 pi²	1 650 pi²	2 100 pi²
Poids	180 lb	205 lb	228 lb
Couleur	Gris Stûv	Gris Stûv	Gris Stûv

s[16]Z

	58	68	78
			

Performances

Émissions de particules fines	1.5 g/h	1.7 g/h	1.8 g/h
Consommation de bois	4.1 lb/h	4.1 lb/h	4.4 lb/h
Efficacité EPA	71 %	66 %	67 %
Puissance maximale	65 000 BTU/h	82 000 BTU/h	86 000 BTU/h
Puissance EPA	27 015 BTU/h	23 727 BTU/h	27 092 BTU/h
Puissance nominale	46 000 BTU/h	50 000 BTU/h	58 000 BTU/h
Certifications	UL / ULC / EPA / CSA B415.1-22	UL / ULC / EPA / CSA B415.1-22	UL / ULC / EPA / CSA B415.1-22
Volume chambre de combustion	1.6 pi³	1.9 pi³	2.2 pi³
Bûches - Longueur maximale	17"	21"	25"
Superficie de chauffage estimée	1 400 pi²	1 650 pi²	2 100 pi²
Poids	232 lb	261 lb	288 lb
Couleur	Gris Stûv	Gris Stûv	Gris Stûv

Cadres de finition

Les cadres des s16-in et Z ont été spécialement conçus pour offrir un design minimaliste et ajouter une touche originale à tout décor.



Cadre fin

Pour un design épuré, ce cadre d'acier de couleur Gris Stûv est disponible pour les s16-in et s16-Z 58, 68 et 78.



Cadre appliqué 2 po

Ce cadre d'acier de 2 po ajustable (3/4 po) est offert en couleur Gris Stûv. Disponible pour les s16-in et s16-Z 58, 68 et 78.



Cadre appliqué 4 po

Ce cadre d'acier de 4 po ajustable (3/4 po) permet de couvrir de plus grands âtres et est offert en couleur Gris Stûv. Disponible pour les s16-in et s16-Z 58, 68 et 78.



Cadre appliqué 6 po

Ce cadre d'acier de 6 po ajustable (3/4 po) permet de couvrir de plus grands âtres et est offert en couleur Gris Stûv. Disponible pour les s16-in et s16-Z 58, 68 et 78.



Cadre sur mesure 3 côtés

Le cadre sur mesure 3 côtés est offert en couleur Gris Stûv. Disponible pour les s16-in et s16-Z 58, 68 et 78. Choisissez les dimensions 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:

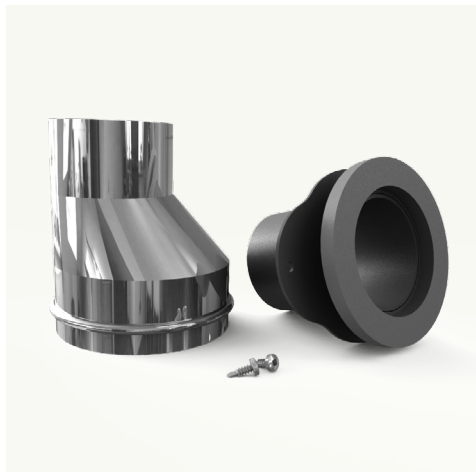
- 13 $\frac{3}{8}$ x 15 $\frac{3}{4}$ x 40 $\frac{1}{2}$
- 15 $\frac{1}{2}$ x 20 $\frac{1}{2}$ x 50 $\frac{3}{4}$



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



Connecteur pour prise d'air extérieur pour s16-in et s16-Z

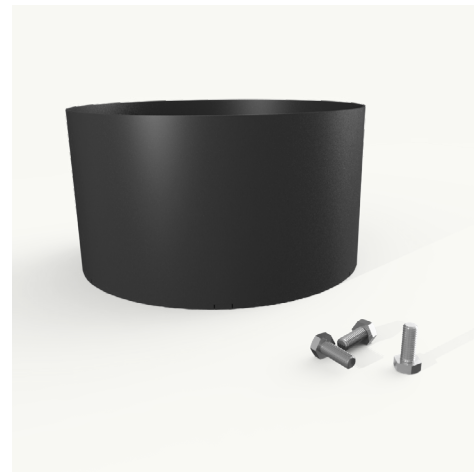
Ce connecteur permet de raccorder directement la prise d'air extérieur de la maison à la chambre de combustion de l'appareil.



Pattes ajustables

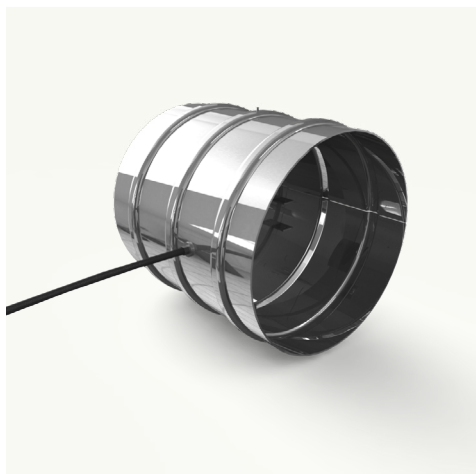
Ces pattes ajustables faites d'acier sont parfaites pour régler rapidement la hauteur désirée de l'appareil. Elles s'installent facilement et rapidement sur les modèles s16-in et Z.

Hauteur maximale : 24 po.



Adaptateur pour cheminée

Cet adaptateur 7 po permet d'élargir le diamètre de cheminée de votre poêle à bois (standard 6 po) afin d'augmenter la tire du conduit de fumée. Accessoire fortement recommandé lorsque la longueur de votre cheminée est inférieure à 18 pi.



Clapet d'air

Ce clapet permet de fermer hermétiquement l'entrée d'air extérieur lorsque l'appareil n'est pas en fonction. Cet accessoire est fortement recommandé pour les maisons aux standards d'étanchéité très élevés. Disponible en 4 ou 6 po.



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.



Peinture Gris Stûv

Vaporisateur de 400ml de peinture liquide idéal pour camoufler les égratignures et effectuer des retouches sur les appareils, ou encore pour peindre le conduit de fumée de la même couleur que l'appareil.