

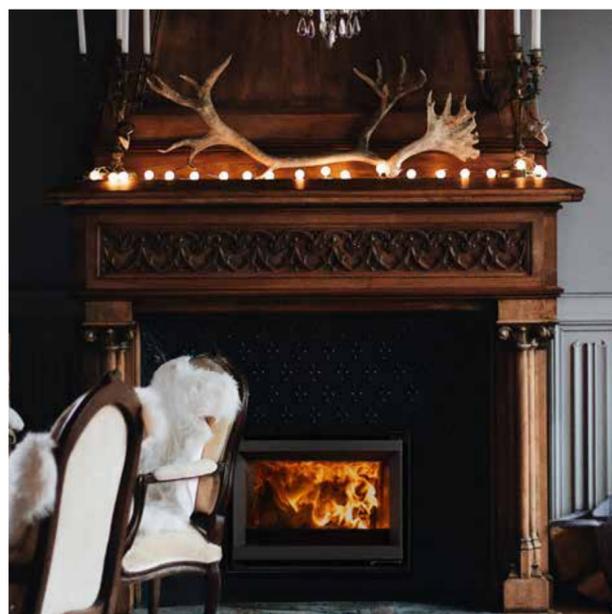
# Stûv 6-in

Encastrable à bois

**Stûv 6, l'innovation par le design et l'expérience.**

Les Stûv 6 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 Stûv 6 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 Stûv 6 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 modèles Stûv 6 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. Les Stûv 6 diffuse une chaleur douce et agréable pour vous offrir le plus grand des confort.



## En mode pilotage automatique

L'entrée d'air des Stûv 6 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 Stûv 6



### Caisson de prépose

Un caisson détachable de la chambre de combustion permet d'installer le Stûv 6 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.



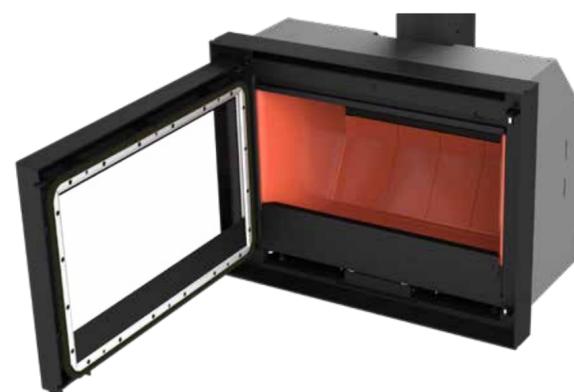
### Système bimétal

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 Stûv 6 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 Stûv 6 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 modèles Stûv 6 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'air secondaire brûle les gaz résiduels garantissant une combustion efficace des gaz et des particules fines.

3

Les gaz une fois brûlés sont évacués dans 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

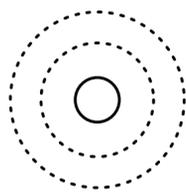
L'air ambiant capté dans la pièce de vie via l'avant de l'appareil circule le long de la chambre de combustion et absorbe la chaleur.

6

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

Documents techniques

## Stûv 6, une nouvelle famille en pleine croissance



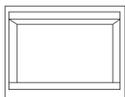
Chauffent jusqu'à 1 400 pi<sup>2</sup>  
(44 000 BTU/h)



Faible taux d'émissions  
de particules fines



Poignée intégrée

Stûv 6-in	Modèle	Certifié	Puissance nominale*	Superficie de chauffage	Chambre de combustion	Efficacité	Émission de particules	Masse de l'appareil
	66x50	✓	34 000 BTU/h	1 000 pi <sup>2</sup>	1.08 pi <sup>3</sup>	68.4%	1.93 g/h	165 lb
	76x55	✓	39 000 BTU/h	1 300 pi <sup>2</sup>	1.55 pi <sup>3</sup>	67.6%	1.86 g/h	190 lb
	76x60	✓	44 000 BTU/h	1 400 pi <sup>2</sup>	1.58 pi <sup>3</sup>	68.3%	1.89 g/h	200 lb

\*Pour de plus amples renseignements sur les puissances, consultez : <https://stuvamerica.com/fr/inspirations/conseils-techniques/puissance-btu/>

## 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:  
1- 13 <sup>3</sup>/<sub>8</sub> x 15 <sup>3</sup>/<sub>4</sub> x 40 <sup>1</sup>/<sub>2</sub>  
2- 15 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> x 20 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> x 50 <sup>3</sup>/<sub>4</sub>



### Mobilobox

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

## Cadres de finition pour Stûv 6

Les cadres des Stûv 6 offre 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.

## 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.



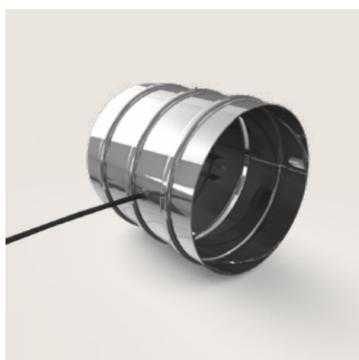
### Connecteur pour prise d'air extérieur – SOUS L'APPAREIL

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 n'est plus en fonction. 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 le raccordement de la prise d'air de l'extérieur de la maison au connecteur adapté pour chaque appareil. Il comprend un conduit isolé de 4 po de diamètre de 12 pieds de long et d'une grille blanche.