stûv AMERICA

Stûv 16-in, Z & combo

Foyers et encastrables à bois

Des lignes sobres.
Une performance étonnante.

Les Stûv 16 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 foyers et des encastrables Stûv 16 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 Stûv 16 sont intemporels et conviennent à tous les styles.

Encastré
et à dégagement zéro

En format encastrable ou à dégagement zéro, les foyers à bois Stûv 16 vous offrent une multitude de possibilités pour agrémenter votre décor.

Des mécanismes ingénieux pour assurer le bon fonctionnement des Stûv 16 à bois

Convection intégrée et silencieuse

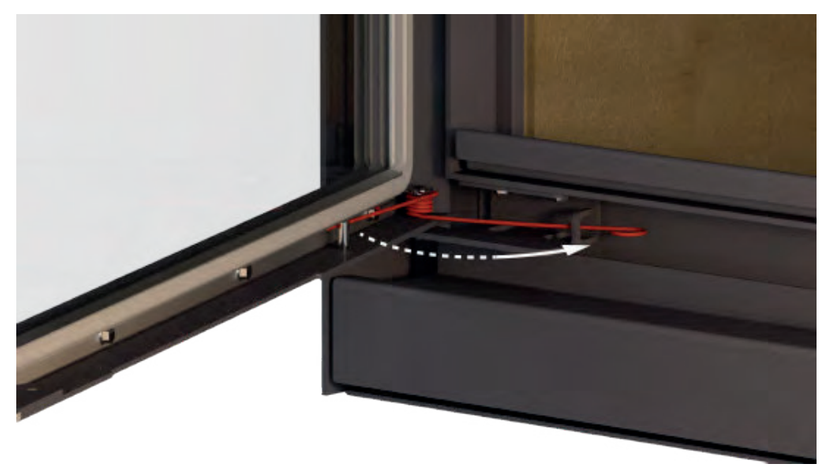
La chaleur est restituée dans la pièce par une ouverture située entre la chambre de combustion et l'enveloppe des Stûv 16. Aucun ventilateur n'est requis puisque la convection se fait par gravité naturelle pour ces modèles de foyers et d'encastrables à bois.

Raccordement à la prise d'air extérieur

Une ouverture sous l'appareil est spécialement prévue afin de raccorder une prise d'air extérieur directement à la chambre de combustion des Stûv 16. 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 Stûv 16. Lorsque la porte est ouverte, il permet l'évacuation des fumées évitant ainsi un refoulement dans la pièce et, lorsque la porte est fermée, le déviateur empêche les fumées d'être évacuées rapidement assurant ainsi une deuxième combustion des gaz dans l'appareil.



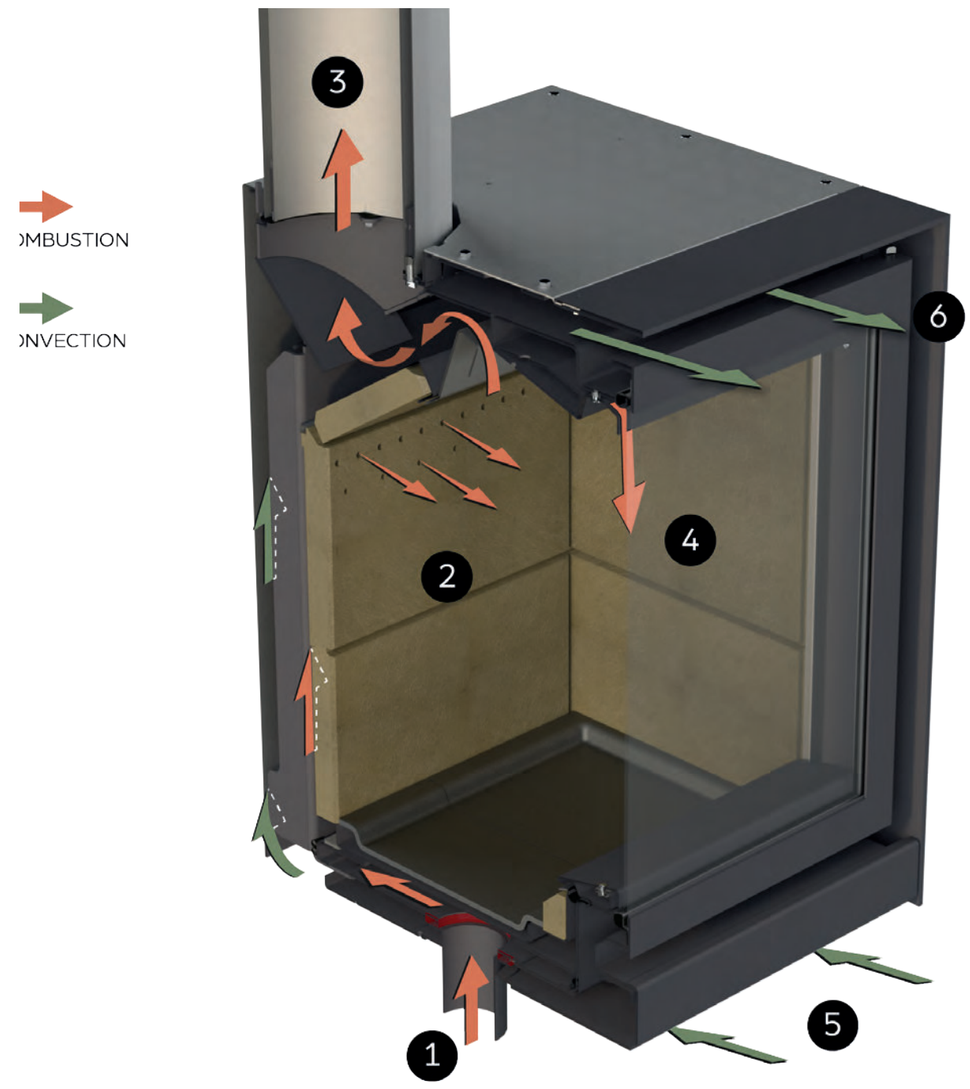
Ressort sécuritaire

Un petit ressort est positionné au bas de la porte des Stûv 16 afin d'en assurer la fermeture lorsqu'elle est relâchée. La porte de ces modèles de foyers et d'encastrables à bois, alors partiellement fermée, crée un effet de soufflerie sur les flammes, très utile pour allumer le feu, et évite que des étincelles ou des braises ne tombent au sol.

Porte à double crochet

La porte à charnières des Stûv 16 possède deux crochets pour assurer sa solidité et rendre encore plus étanche la chambre de combustion de ces modèles de foyer et d'encastrables 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 Stûv 16-in, Z et combo.

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.

Chauffent jusqu'à 2 100 pi² (72 000 BTU)

Certifiés EPA – Faible taux d'émissions de particules fines

Poignée amovible pour un design épuré

Documents techniques

Stûv 16-in, Z & combo, une famille nombreuse et de toute taille

Disponible au Canada seulement / CSA B415

Stûv 16-in (encastrable)	Modèle	Certifié EPA	Puissance nominale*	Superficie de chauffage	Chambre de combustion	Efficacité	Émission de particules	Masse de l'appareil
	16-58 in	✓	46 000 BTU/h	1 400 pi²	1.6 pi³	70,3%	1,47 g/h	180 lb
	16-68 in	✓	50 000 BTU/h	1 650 pi²	2 pi³	61,6%	1,94 g/h	205 lb
	16-78 in	–	58 000 BTU/h	2 100 pi²	2.2 pi³	66,6%	3,1 g/h	228 lb

Stûv 16-Z (foyer)	Modèle	Certifié EPA	Puissance nominale*	Superficie de chauffage	Chambre de combustion	Efficacité	Émission de particules	Masse de l'appareil
	16-58 Z	✓	46 000 BTU/h	1 400 pi²	1.6 pi³	70,3%	1,47 g/h	232 lb
	16-68 Z	✓	50 000 BTU/h	1 650 pi²	2 pi³	61,6%	1,94 g/h	261 lb
	16-78 Z	–	58 000 BTU/h	2 100 pi²	2.2 pi³	66,6%	3,1 g/h	288 lb

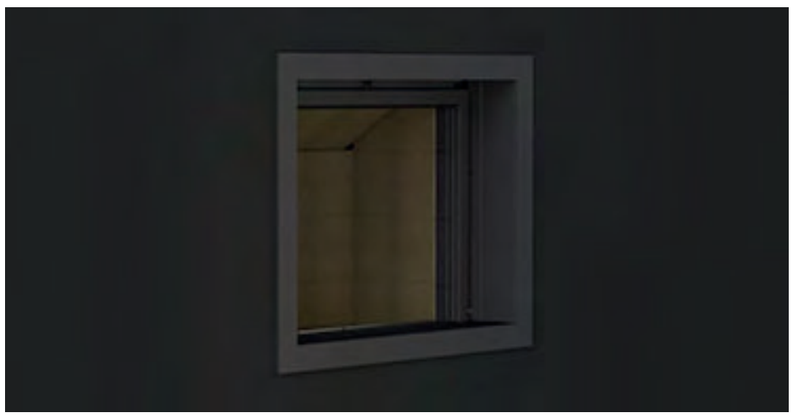
Stûv 16-combo (rangement à bûches)	Modèle	Certifié EPA	Puissance nominale*	Superficie de chauffage	Chambre de combustion	Efficacité	Émission de particules	Masse de l'appareil
	16-58 combo	✓	46 000 BTU/h	1 400 pi²	1.6 pi³	70,3%	1,47 g/h	378 lb
	16-68 combo	✓	50 000 BTU/h	1 650 pi²	2 pi³	61,6%	1,94 g/h	417 lb
	16-78 combo	–	58 000 BTU/h	2 100 pi²	2.2 pi³	66,6%	3,1 g/h	452 lb

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

Options

Cadres de finition pour Stûv 16-in & Z

Les cadres des Stûv 16-in et Z ont été spécialement conçus pour offrir un design minimaliste et ajouter une touche originale à tout décor.



Cadre appliqué

Ce cadre d'acier de 2 3/8 po ajustable (3/4 po) est offert en couleur StûvGrey uniquement. Disponible pour les Stûv 16-58, 16-68 et 16-78 in et Z.

Cadre fin

Pour un design épuré, ce cadre d’acier de couleur StûvGrey uniquement est disponible pour les Stûv 16-58, 16-68 et 16-78 in et Z.

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 $^{3}/_{8}$ x 15 $^{3}/_{4}$ x 40 $^{1}/_{2}$
2- 15 $^{1}/_{2}$ x 20 $^{1}/_{2}$ x 50 $^{3}/_{4}$

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

Adaptateur pour cheminée Stûv 16-in, Z & combo

Ce connecteur permet de raccorder directement la prise d'air extérieur de la maison à la chambre de combustion du poêle à bois

Connecteur pour prise d'air extérieur pour Stûv 16-combo

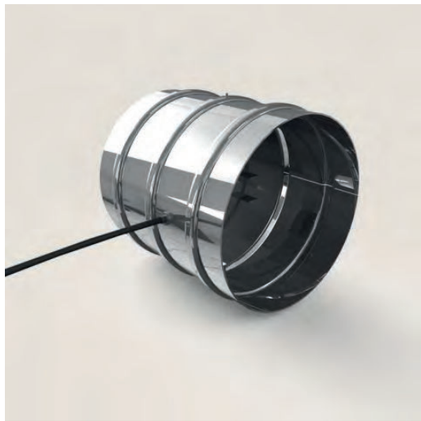
Ce connecteur permet de raccorder directement la prise d'air extérieur de la maison à la chambre de combustion. Son design est parfaitement adapté pour être installé à la base H du Stûv 16-combo sans affecter l'esthétique de l'appareil.

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.

Pattes ajustables Stûv 16

Ces pattes faites d'acier et ajustables sont parfaites pour régler rapidement la hauteur désirée de votre appareil. Elles s'installent facilement et rapidement sur les modèles Stûv 16-in et Stûv 16-Z. Hauteur maximale : 24 po.



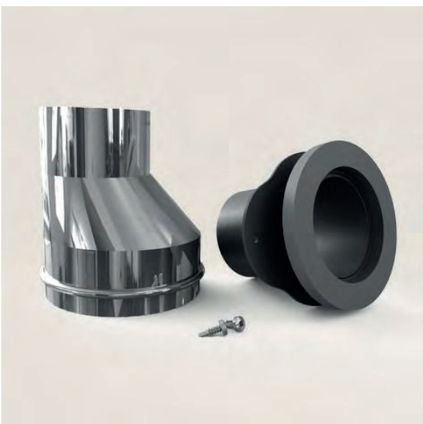
Clapet d'air

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.

Disponible en 4 ou 6 po.

Peinture StûvGrey

Vaporisateur de 900 ml de peinture liquide de couleur StûvGrey idéal pour camoufler les égratignures et faire les retouches ou encore pour peindre le conduit de fumée de la même couleur que l'appareil.



Connecteur pour prise d'air extérieur pour Stûv 16-in et 16-Z

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