

Un concentré de design et de technologie





Stûv, le feu essentiel

Les produits Stûv sont conçus et fabriqués pour apporter chaleur et bien-être au sein de votre foyer. Le design Stûv vise à combiner esthétique et fonction dans des formes pures et une technique robuste. Améliorer par le design ce que nous offre le feu, c'est offrir plus de performance tout en simplifiant l'utilisation. C'est innover jusqu'à trouver l'harmonie avec l'environnement. Un chauffage au bois performant, un élément essentiel de son chez soi.

Là où vous rêvez d'habiter, Stûv crée votre foyer.





Stûv 6 – inserts compacts simple face

Remarquable par sa large vision sur le feu et sa compacité, l'insert à bois Stûv 6 s'installe aisément dans tout type de cheminée. En remplacement d'un insert de l'ancienne génération, ou pour redonner tout son sens à votre âtre, le Stûv 6 vous fera évoluer vers une solution plus performante et respectueuse de l'environnement.

Formats

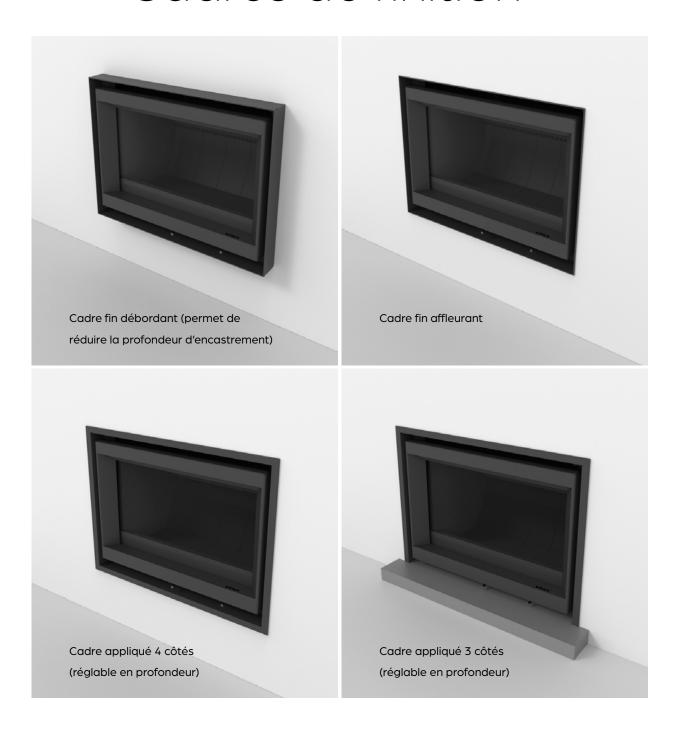


Le Stûv 6 est disponible en trois tailles:

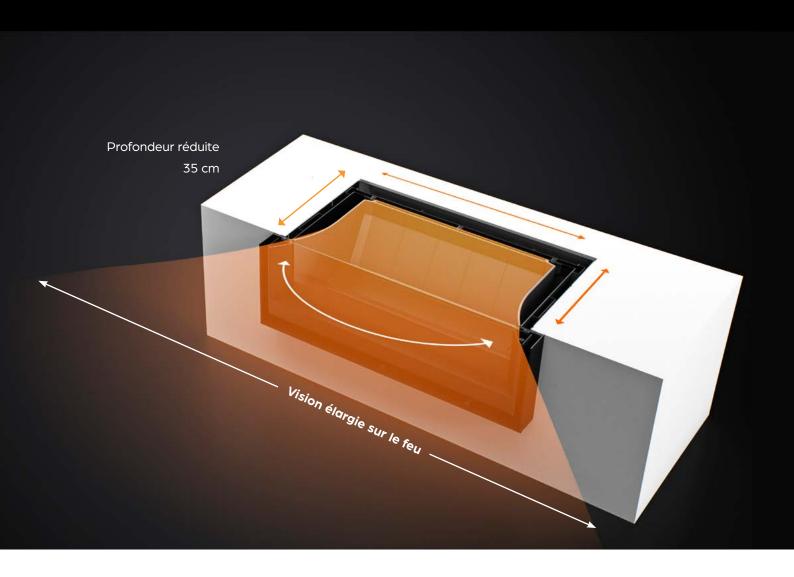
- + Stûv 6-46x55: Largeur 46cm x hauteur 55cm puissance de 4 à 7 kW
- + Stûv 6-66x50: Largeur 66cm x hauteur 50cm puissance de 5 à 9 kW
- + Stûv 6-76x55: Largeur 76cm x hauteur 55cm puissance de 6 à 10 kW

- + Vision élargie sur le feu avec dimensions réduites d'encastrement
- + Porte charnière avec poignée intégrée
- + Installation facilitée dans tout type de cheminée
- + Raccordement à l'air extérieur optionnel
- + Ventilateur en option
- + Trois formats
- + Quatre configurations de cadre de finition

Cadres de finition



Forme et fonction



L'évasement du cadre de porte et de la chambre de combustion permet de réduire les dimensions d'encastrement de l'appareil tout en offrant une vision élargie sur le feu. La chambre de combustion est constituée de fonte. Ce matériau assure une haute résistance à la chaleur tout en maximisant les performances. Résistante à l'épreuve du temps, la fonte permet de façonner des volumes sophistiqués au service de la technique.

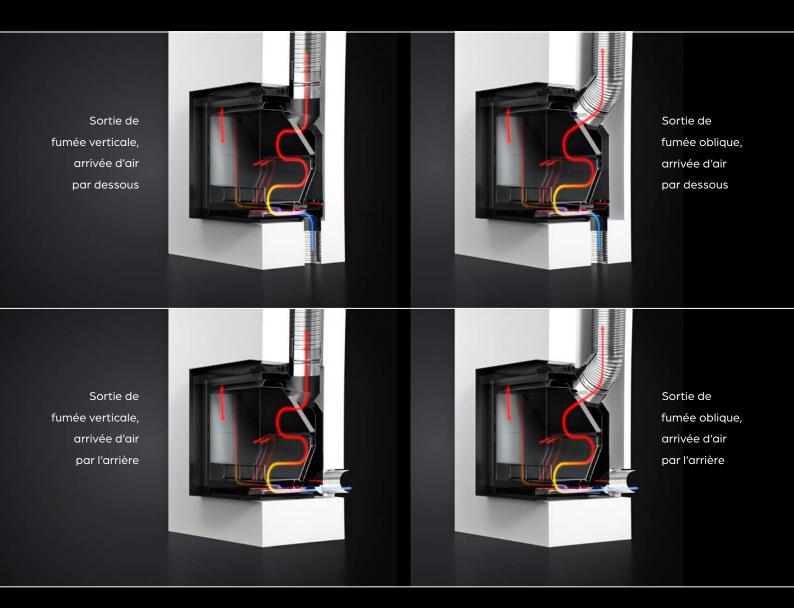


Le mécanisme d'ouverture de porte se trouve en-dessous de l'appareil dans une zone froide. Pas besoin d'un gant pour ouvrir la porte lors du rechargement du foyer.

Installation



Grâce à son caisson de pose, le Stûv 6 s'installe très facilement dans tout type de cheminée. Ce caisson permet la connexion au conduit de fumée et à l'arrivée d'air en toute simplicité. Une fois les connexions verrouillées, le foyer est glissé et ancré de manière étanche dans le caisson de pose.



Sortie de <u>f</u>umée avec axe vertical ou oblique afin de se raccorder à un conduit éloigné.

Raccordement à l'air extérieur sous ou derrière l'appareil (option).

Convection

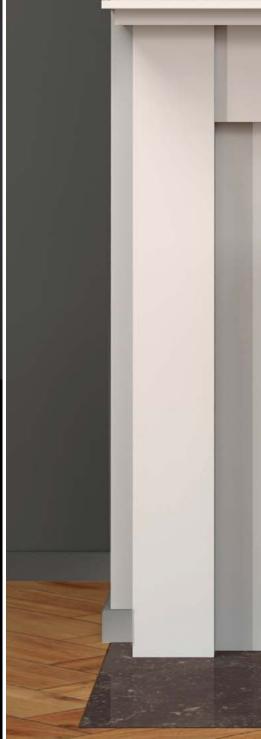


Convection intégrée

L'appareil chauffe l'habitation en puisant l'air via la face avant pour le réchauffer puis le relâcher à travers le cadre supérieur. Pas besoin d'aménager des grilles ou des flexibles pour canaliser l'air. Cependant la convection canalisée est possible en option (modèles Stûv 6-66x50 et 76x55).

Avec ou sans ventilateur

Le ventilateur tangentiel optionnel accélère le flux de convection. Logé dans le dos du foyer, il ne perturbe pas l'esthétique de la face avant. Il peut être installé et entretenu via l'intérieur de l'appareil (option sur les modèles Stûv 6-66x50 et 76x55).



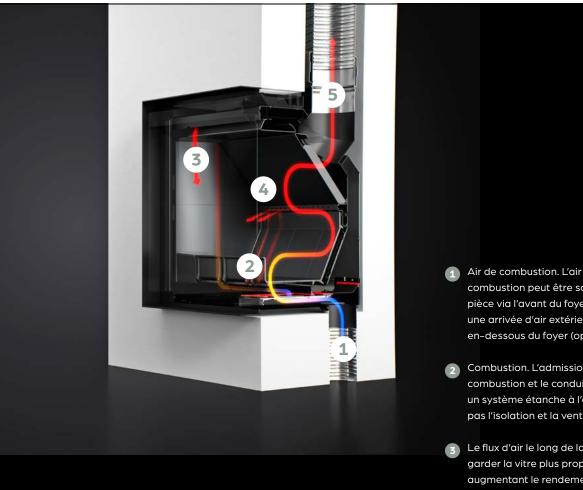
Combustion

La technologie brevetée Stûv garantit une combustion à haut rendement.

En règlant la quantité d'air admise, la puissance de chauffe peut être adaptée sur une large plage. La technique s'efface pour n'afficher que le spectacle des flammes.

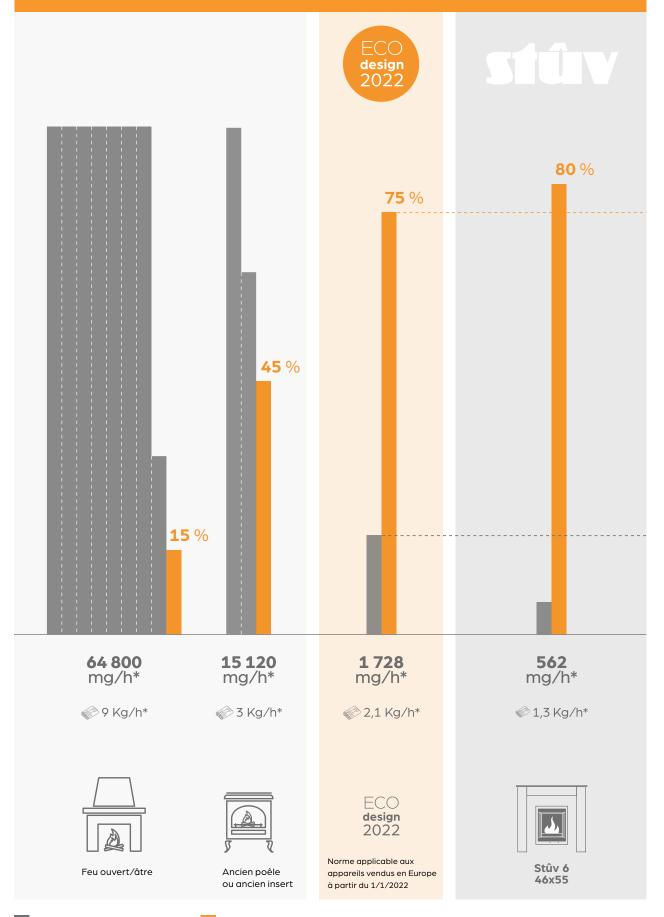


Stûv 6 – Des performances en avance sur son temps



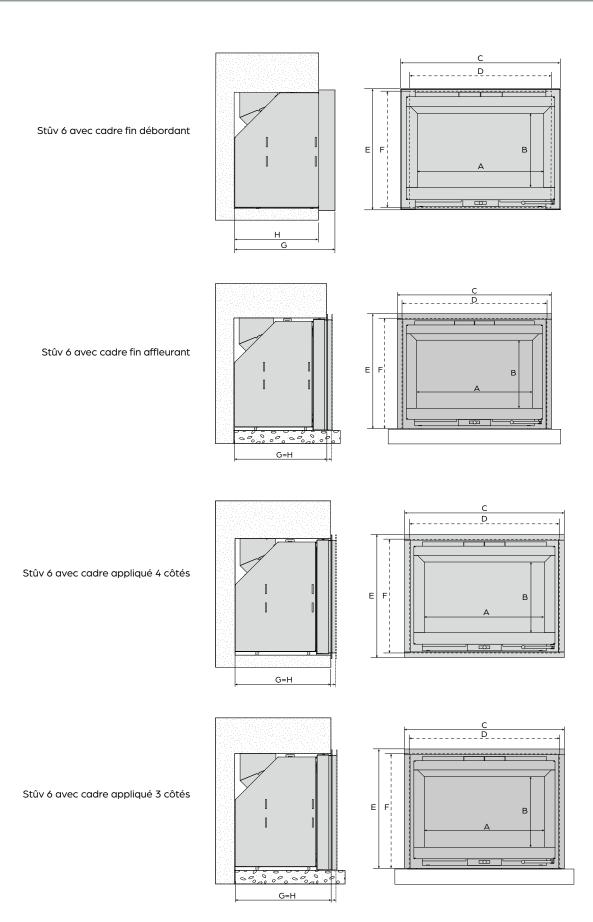
- Air de combustion. L'air nécessaire à la combustion peut être soit prélevé dans la pièce via l'avant du foyer, soit prélevé par une arrivée d'air extérieur à l'arrière ou en-dessous du foyer (option représentée).
- 2 Combustion. L'admission d'air, la chambre de combustion et le conduit de fumée forment un système étanche à l'air, qui ne perturbe pas l'isolation et la ventilation du bâtiment.
- 3 Le flux d'air le long de la vitre permet de garder la vitre plus propre tout en augmentant le rendement.
- L'air secondaire brûle les gaz résiduels via post-combustion et garantit une combustion efficace et complète (gaz, et particules).
- Les fumées sont évacuées dans le conduit de cheminée.

Avec son rendement élevé et ses émissions extrêmement réduites de particules fines, le Stûv 6 est plus performant que ce qu'imposera la norme Ecodesign en 2022. Remplacer votre insert ancienne génération par un Stûv 6, c'est consommer 2 fois moins de bois et diviser par 25 la quantité de polluants émis. Et comparativement à l'utilisation d'un feu ouvert, le Stûv 6 consomme 7 fois moins de bois et émet 125 fois moins de particules fines. Avec un plaisir d'utilisation accru...



Stûv 6 Informations techniques

Caractéristiques techniques	Stûv 6 – 46x55	Stûv 6 - 66x50	Stûv 6 - 76x55
masse de l'appareil kg	60	75	85
puissance nominale kW	4,9	6,5	8,5
plage de puissance kW	4 – 7	5 - 9	6 - 10
rendement %	80	77	77
émission de CO %	0,08	0,07	0,07
émissions de particules fines mg/Nm3	21	30	17
indice d'efficacité énergétique (IEE)	111	103	103
classe d'efficacité énergétique	Α+	А	А
plage de consommation de bois* kg/h	1,1-2	1,5-2,6	1,7 - 2,9
longueur des bûches cm	20	40	50
Caractéristiques			
+ raccordement à l'air extérieur	0	0	0
+ ventilation électrique	-	0	0
+ convection canalisable	-	0	0
Dimensions			
	322	522	622
largeur de la vitre (A) mm			
hauteur de la vitre (B) mm	357	307	357
diamètre du conduit ø mm	125	150	150
arrivée d'air extérieur ø mm + Cadre fin débordant	100	100	100
largeur - cadre de finition inclus (C) mm	460	660	760
largeur min. de la niche (D) mm	422	622	722
hauteur – cadre de finition inclus (E) mm	550	500	550
hauteur min. de la niche (F) mm	528	478	528
profondeur – cadre de finition inclus (G) mm	414	414	414
profondeur min. de la niche (H) mm	353	353	353
+ Cadre fin affleurant	333	333	333
largeur - cadre de finition inclus (C) mm	460	660	760
largeur min. de la niche (D) mm	460	660	760
hauteur – cadre de finition inclus (E) mm	550	500	550
hauteur min. de la niche (F) mm	550	500	550
profondeur – cadre de finition inclus (G) mm	414	414	414
profondeur min. de la niche (H) mm	414	414	414
+ Cadres appliqués 3 et 4 côtés	717	717	717
largeur - cadre de finition inclus (C) mm	494	694	794
largeur min. de la niche (D) mm	444	644	744
hauteur – cadre de finition inclus (E) mm	586	536	586
hauteur min. de la niche (F) mm	536	486	536
profondeur – cadre de finition inclus (G) ** mm	414	414	414
profondeur min. de la niche (H) ** mm	414	414	414





Recherche constante d'amélioration...

Stûv investit intensivement dans la recherche et le développement tant dans son propre laboratoire que grâce à des partenariats avec des spécialistes du domaine de la combustion. Chaque détail a son importance pour optimiser le fonctionnement d'un foyer. Les appareils Stûv répondent aux normes les plus strictes en matière de respect de l'environnement.

Tous les foyers sont conformes aux normes et labels EN 13229 CE, BimSchV1 & 2 (DE), Opair(CH), DINplus (N-EU), BE Phase 1, 2 & 3, EcoDesign (EU), DEFRA (UK).

La garantie Stûv

- + Les foyers Stûv sont reconnus pour leur design et pour leurs performances. Ce sont des foyers solides, fiables et durables.
- + Les foyers et leurs composants sont fabriqués en Belgique, au coeur de l'Europe, avec le plus grand soin. Un foyer Stûv bien entretenu c'est pour la vie.
- + Stûv offre aux utilisateurs de ses produits une garantie prolongée: au total 5 ans sur le corps du foyer, 3 ans sur les composants électriques et 3 ans sur les autres composants (voir conditions détaillées sur stuv.com).
- + Pour bénéficier de cette garantie prolongée, complétez le formulaire en ligne sur stûv.com.

Colophon

conception Brigitte Boits
photos François Chevalier
rendus 3D Miysis 3D Studio
responsable communication Serge Alhadeff
éditeur responsable Gérard Pitance

Documents et photos non contractuels. Stûv se réserve le droit d'appliquer des modifications sans préavis. Ce catalogue a été élaboré avec le plus grand soin ; nous déclinons néanmoins toute responsabilité en cas d'erreur.



Découvrez tous les produits de la gamme Stûv

+ bois

Stûv 6 | Stûv 16 | Stûv 21 | Stûv 22 Stûv 30 | Stûv 30-compact | Stûv microMega

+ gaz

Stûv tulp

+ pellets

Stûv P-10

Les foyers Stûv sont distribués par :



Les foyers Stûv sont conçus et fabriqués par : **Stûv sa** rue Jules Borbouse 4 B - 5170 Bois - de - Villers Belgique info@stuv.com

stuv.com

Retrouvez-nous sur:









