

stûv *6-in*

Un concentré de design
et de technologie





Stûv 6-in 46x55 avec cadre fin débordant

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-in 76x55 avec cadre fin débordant

Stûv 6-in Inserts compacts simple face

Remarquable par sa large vision sur le feu et sa compacité, l'insert à bois Stûv 6-in 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-in vous fera évoluer vers une solution plus performante et respectueuse de l'environnement.

Formats



Stûv 6-in 66 x 50



Stûv 6-in 46 x 55



Stûv 6-in 76 x 55



Stûv 6-in 86 x 60

Le Stûv 6-in est disponible en quatre tailles:

- + Stûv 6-in 46x55: Largeur 46cm x hauteur 55cm – puissance de 4 à 7 kW
- + Stûv 6-in 66x50: Largeur 66cm x hauteur 50cm – puissance de 5 à 9 kW
- + Stûv 6-in 76x55: Largeur 76cm x hauteur 55cm – puissance de 6 à 10 kW
- + Stûv 6-in 86x60: Largeur 86cm x hauteur 60cm – puissance de 8 à 13 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
- + Quatre formats
- + Quatre configurations de cadre de finition

Cadres de finition



Cadre fin débordant (permet de réduire la profondeur d'encastrement)



Cadre fin affleurant

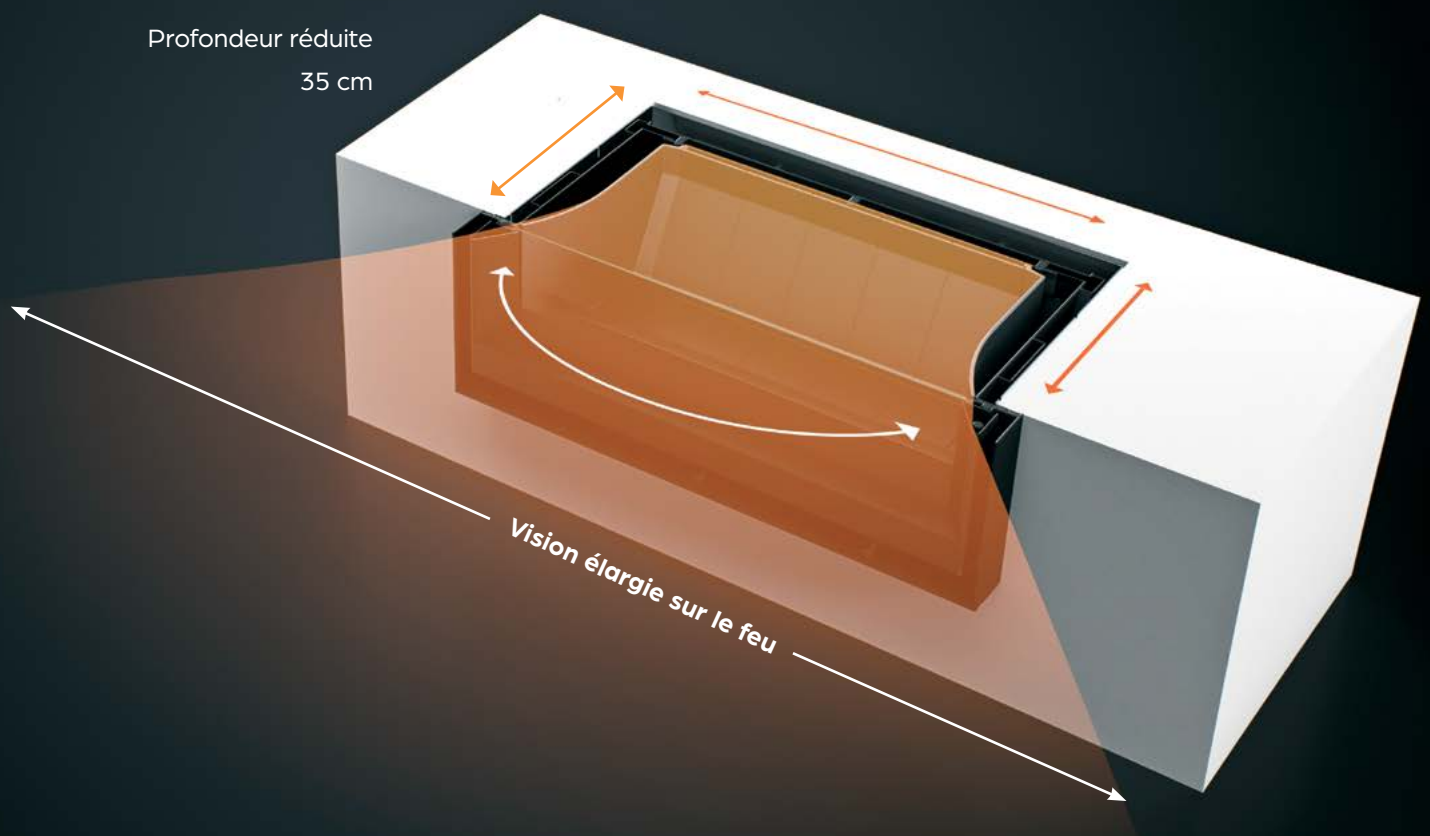


Cadre appliqué 4 côtés
(réglable en profondeur)



Cadre appliqué 3 côtés
(réglable en profondeur)

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 émaillée. 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.



Ouverture intégrée

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-in 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
fumée verticale,
arrivée d'air
par dessous



Sortie de
fumée oblique,
arrivée d'air
par dessous



Sortie de
fumée verticale,
arrivée d'air
par l'arrière



Sortie de
fumée oblique,
arrivée d'air
par l'arrière



Sortie de fumée avec axe verticale ou oblique afin de se raccorder à un conduit éloigné.
Raccordement à l'air extérieur sous ou derrière l'appareil (option).

Convection

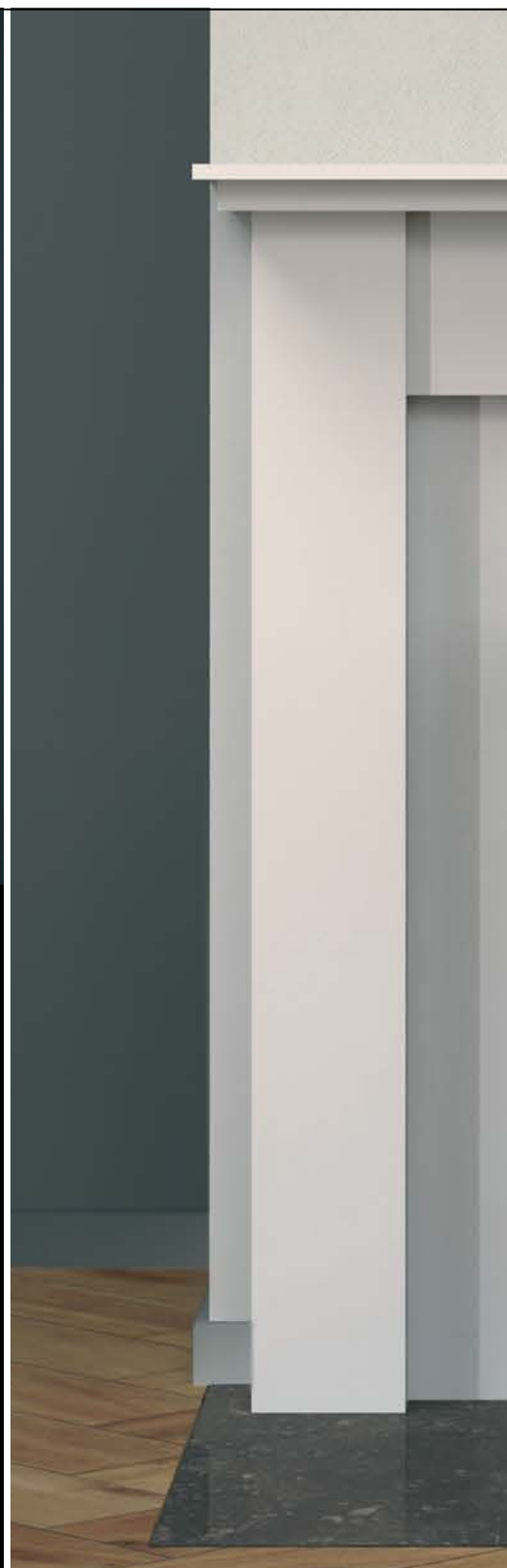


Convection intégrée

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-in 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-in 66x50 et 76x55).



Combustion

La technologie brevetée Stûv garantit une combustion à haut rendement.

En réglant 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.

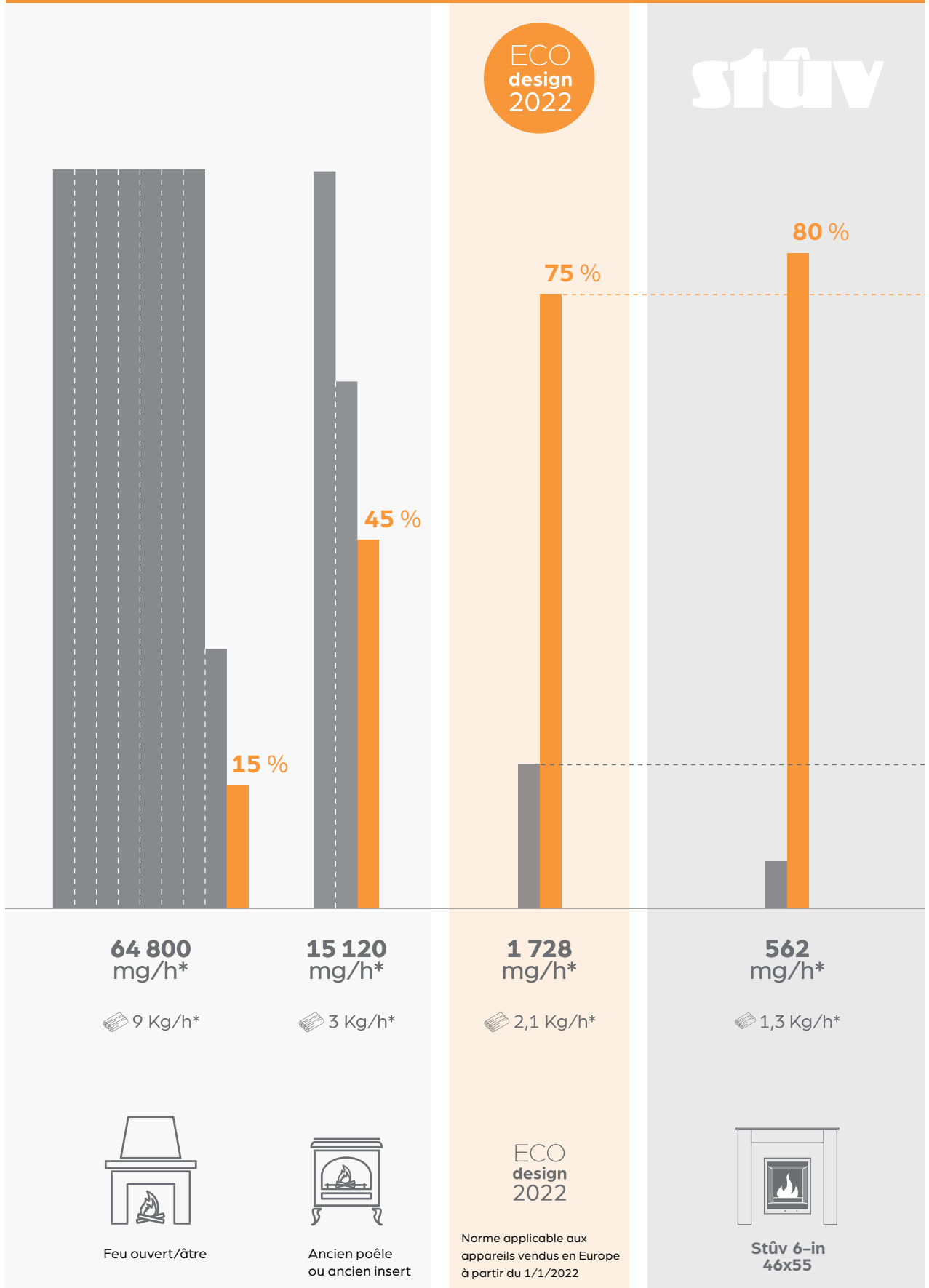


Stûv 6-in Des performances en avance sur son temps



- 1 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.
- 4 L'air secondaire brûle les gaz résiduels via post-combustion et garantit une combustion efficace et complète (gaz et particules).
- 5 Les fumées sont évacuées dans le conduit de cheminée.

Avec son rendement élevé et ses émissions extrêmement réduites de particules fines, le Stûv 6-in est plus performant que ce qu'imposera la norme Ecodesign en 2022. Remplacer votre insert ancienne génération par un Stûv 6-in, 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-in consomme 7 fois moins de bois et émet 125 fois moins de particules fines. Avec un plaisir d'utilisation accru...



■ émissions de particules fines

■ rendement

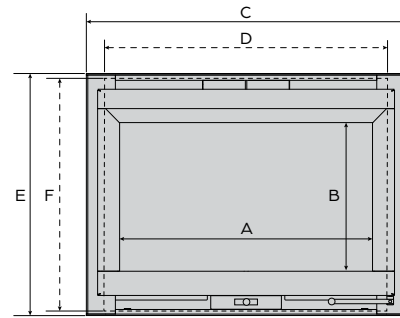
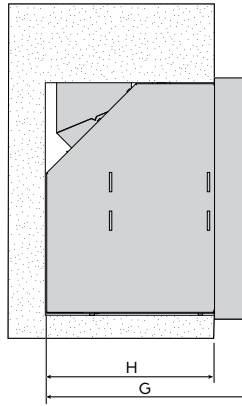
* Pour un apport de 6kW de chaleur dans l'habitation

Stûv 6-in

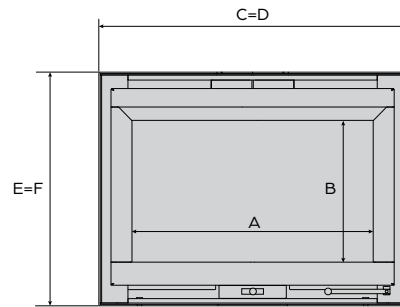
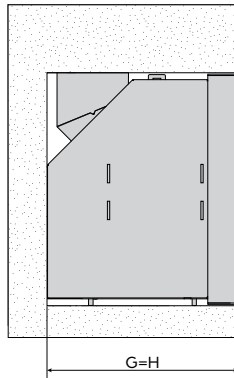
Informations techniques

Caractéristiques techniques	Stûv 6-in 46x55	Stûv 6-in 66x50	Stûv 6-in 76x55	Stûv 6-in 86x60				
masse de l'appareil kg	60	75	85	95				
puissance nominale kW	4,9	6,5	8,5	10,8				
plage de puissance kW	4 - 7	5 - 9	6 - 10	8 - 13				
rendement %	80	77	77	75				
émission de CO %	0,08	0,07	0,07	0,08				
émissions de particules fines mg/Nm ³	21	30	17	22				
indice d'efficacité énergétique (IEE)	111	103	103	103				
classe d'efficacité énergétique	A+	A	A	A				
plage de consommation de bois* kg/h	1,1 - 2	1,5 - 2,6	1,7 - 2,9	2,4 - 3,9				
longueur des bûches cm	20	40	50	50				
Caractéristiques								
+ raccordement à l'air extérieur	o	o	o	o				
+ ventilation électrique	-	o	o	o				
+ convection canalisable	-	o	o	o				
Dimensions								
largeur de la vitre (A) mm	322	522	622	722				
hauteur de la vitre (B) mm	357	307	357	407				
diamètre du conduit de fumées ø mm	125	150	150	180				
arrivée d'air extérieur ø mm	100	100	100	100				
+ Cadre fin débordant								
largeur - cadre de finition inclus (C) mm	460	660	760	860				
largeur min. de la niche (D) mm	400	600	700	800				
hauteur - cadre de finition inclus (E) mm	550	500	550	600				
hauteur min. de la niche (F) mm	538	488	538	588				
profondeur - cadre de finition inclus (G) mm	415	415	415	415				
profondeur min. de la niche (H) mm	353	353	353	353				
+ Cadre fin affleurant								
largeur - cadre de finition inclus (C) mm	460	660	760	860				
largeur min. de la niche (D) mm	460	660	760	860				
hauteur - cadre de finition inclus (E) mm	550	500	550	600				
hauteur min. de la niche (F) mm	550	500	550	600				
profondeur - cadre de finition inclus (G) mm	415	415	415	415				
profondeur min. de la niche (H) mm	415	415	415	415				
+ Cadres appliqués 3 et 4 côtés								
	3 côtés	4 côtés	3 côtés	4 côtés	3 côtés	4 côtés	3 côtés	4 côtés
largeur - cadre de finition inclus (C) mm	496	494	696	694	796	794	896	894
largeur min. de la niche (D) mm	446	444	646	644	746	744	846	844
hauteur - cadre de finition inclus (E) mm	567	586	519	536	567	586	619	636
hauteur min. de la niche (F) mm	545	550	495	500	545	550	595	600
profondeur - cadre de finition inclus (G) ** mm	413		413		413		413	
profondeur min. de la niche (H) ** mm	413		413		413		413	

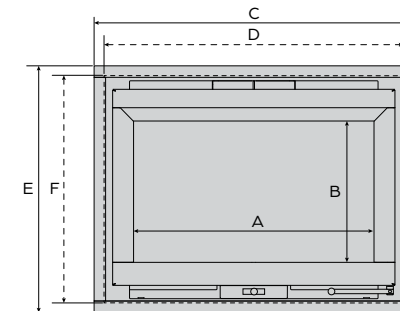
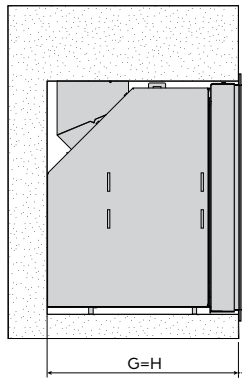
Stûv 6-in avec cadre fin débordant



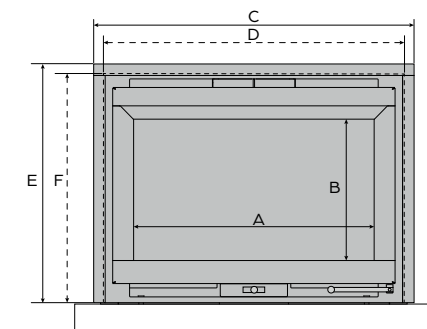
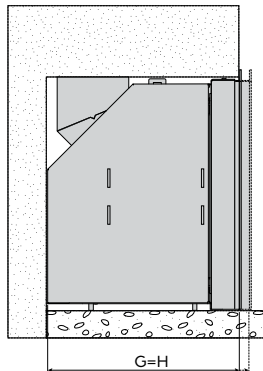
Stûv 6-in avec cadre fin affleurant



Stûv 6-in avec cadre appliqué 4 côtés



Stûv 6-in avec cadre appliqué 3 côtés





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), DIN+ (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 cœur 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 stuv.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-in | 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:



stûv

Le feu essentiel