

Mode d'emploi

A remettre à l'utilisateur

FR

www.stuv.com

Retrouvez-nous également sur :



stuv₆

November 2025

93109137

*Vous avez choisi un foyer Stûv ;
nous vous en remercions.*

*Il a été conçu pour vous offrir un
maximum de rendement, de confort
et de sécurité. Le plus grand soin a été*

*apporté à sa fabrication. Si malgré cela vous
constatiez une anomalie, contactez votre
distributeur.*

Sommaire

RAPPORT D'INSTALLATION	4
PRÉSENTATION DU PRODUIT	5
Normes, agréments et caractéristiques techniques	5
Recommandations	10
Préconisations pour le démontage, le recyclage et l'élimination de l'appareil à la fin de son cycle de vie	10
Vue d'ensemble	11
Dimensions	12
Comment fonctionne votre Stûv 6	17
Les combustibles	18
UTILISATION	20
Recommandations	20
Précautions à la première utilisation	21
Manipulations de base	21
Allumer le feu !	22
Utilisation du ventilateur (option)	23
Entretenir le feu	24
Éteindre le feu	24
Entre deux feux	24
ENTRETIEN	25
Entretien régulier	25
Entretien annuel	26
Ramonage	27
Tableau des entretiens annuels	29
L'EXTENSION DE GARANTIE STÛV	30
FICHE TECHNIQUE ECODESIGN	32
DECLARATIONS DE PERFORMANCE	39
DECLARATION DE CONFORMITE	46
CONTACTS	47

RAPPORT D'INSTALLATION

Nom du revendeur Stûv :

Référence de l'appareil :

Numéro de série :

Date de pose :

Conduit

- ☐ Intérieur au bâtiment
 - ☐ adossé à un mur extérieur
 - ☐ au milieu du bâtiment
- ☐ Extérieur au bâtiment

Type de conduit :

Boisseau

- ☐ céramique
- ☐ réfractaire
- ☐ terre cuite
- ☐ béton
- ☐ Tubage double paroi
- ☐ Brique
- ☐ Tubage rigide ou flexible dans conduit existant

Dévoiemment : ☐ oui ☐ non

Nombre(s) de dévoiemment(s) et angle(s) :

Section du conduit :

Si tubage, section du tubage :

Isolation du conduit sur toute la hauteur :

☐ oui ☐ non

Chapeau :

☐ oui ☐ non

Si chapeau, type :

Conduit de raccordement

- ☐ Raccordement vers le haut
- ☐ Raccordement vers l'arrière

Longueur du conduit de raccordement :

Dévoiemment : ☐ oui ☐ non

Nombre de dévoiemment(s) et angle(s) :

Section de la sortie de fumée :

Si il y a une réduction, indiquer la section :

Isolation du conduit de raccordement :

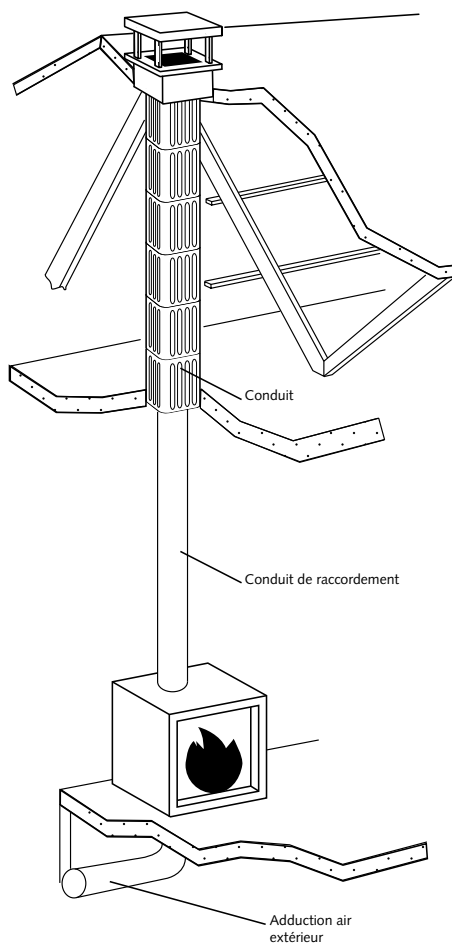
☐ oui ☐ non

Arrivée d'air extérieur

- ☐ Connection directe d'arrivée d'air extérieure

Positionnement arrivée d'air ext. :

Provenance arrivée d'air ext. :



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Normes, agréments et caractéristiques techniques

Les foyers à fonctionnement intermittent Stûv 6 répondent aux exigences (rendement, émission de gaz, sécurité...) des normes européennes EN.

Les données reprises ci-après sont fournies par un laboratoire agréé.

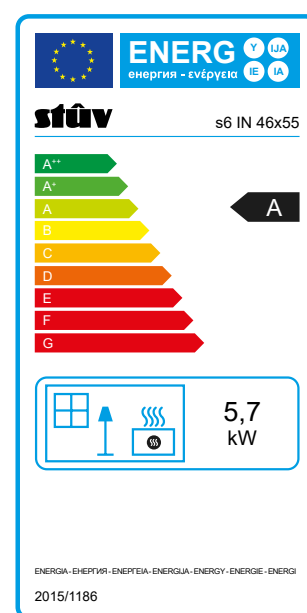
Résultats des tests suivant les normes EN 13229: 2001 et 13229-A2: 2004 (foyers encastrés)

⚠ Dans tous les cas de figure, votre installation doit respecter les normes **EN 15287-1 ou -2 et leurs annexes**.
Par conséquent votre conduit d'évacuation doit respecter la norme **EN 13384 -1 et son annexe**.

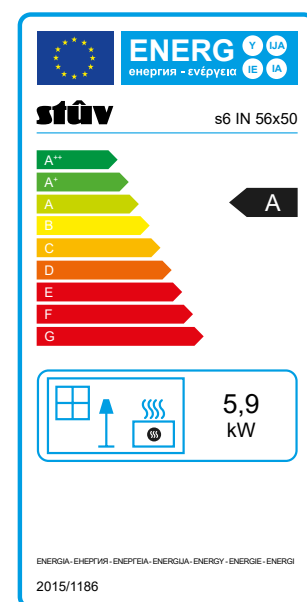
Le Stûv 6 est couvert par les dessins modèles n° 5263076-001



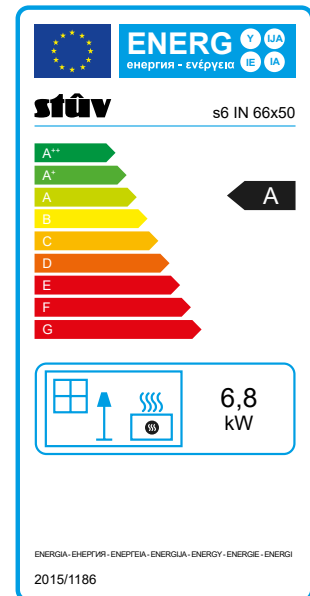
 Stûv S.A. Rue Jules Borbouse 4, 5170 Bois-de-villers STÛV 6 IN 46x55			Utilisation prévue : Insert à bois pour le chauffage des espaces dans les bâtiments résidentiels. Veuillez lire et suivre les instructions d'utilisation avant de commencer ! N'utilisez que les combustibles recommandés : bûches de bois exclusivement.		
			Normes européennes: EN 16510-1:2022 & EN 16510-2-2:2022 Numéro organisme notifié: 0608 Numéro déclaration de performance: QA191322924		
Hygiène, santé et environnement			Économie d'énergie et rétention de chaleur		
Émissions à 13% d'oxygène			Puissance de chauffage de l'espace		
CO	P. nominale	P. partielle	P. nom	P. partielle	
NOx	969 mg/Nm³	-	Puissance de chauffage à l'eau	5,7 kW	-
OGC	108 mg/Nm³	-	Rendement	n.a.	n.a.
PM	52 mg/Nm³	-	Rendement saisonnier	80,1 %	-
	15 mg/Nm³	-	Rendement saisonnier	70,1 %	-
Sécurité incendie			Consommation énergétique		
Isolation (conduct. thermique de 0,105 W/m.K à 400°C)			Consommation énergétique en mode veille		
Distance totale			Indice d'efficacité saisonnier (EEI)		
Arrière	dR	40 mm	Classe d'efficacité énergétique		
Côtés	dS	80 mm	Puissance électrique (pic)		
Plafond	dC	110 mm	Puissance électrique (moyenne)		
Dessous	dB	50 mm	Tension		
Avant (par ex. meubles)	dP	1100 mm	Fréquence		
Sol devant	dF	800 mm	Type de produit		
Aire de radiation latérale	dL	1500 mm			
Sécurité et accessibilité à l'usage			Résistance mécanique et stabilité		
Température de sortie des fumées			Capacité portante		
Tirage minimum de la cheminée					
Débit massique des gaz de combustion					
Sécurité incendie de l'installation de la cheminée					



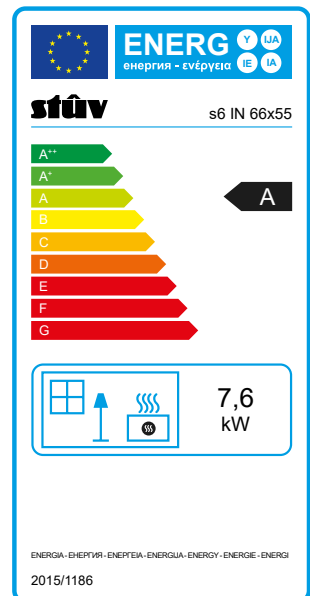
 Stûv S.A. Rue Jules Borbouse 4, 5170 Bois-de-villers STÛV 6 IN 56x50			Utilisation prévue : Insert à bois pour le chauffage des espaces dans les bâtiments résidentiels. Veuillez lire et suivre les instructions d'utilisation avant de commencer ! N'utilisez que les combustibles recommandés : bûches de bois exclusivement.		
			Normes européennes: EN 16510-1 & EN 16510-2-2:2022 Numéro organisme notifié: 0608 Numéro déclaration de performance: QA191322926		
Hygiène, santé et environnement			Économie d'énergie et rétention de chaleur		
Émissions à 13% d'oxygène			Puissance de chauffage de l'espace		
CO	P. nominale	P. partielle	P. nom	P. partielle	
NOx	824 mg/Nm³	-	Puissance de chauffage à l'eau	5,9 kW	-
OGC	109 mg/Nm³	-	Rendement	n.a.	n.a.
PM	49 mg/Nm³	-	Rendement saisonnier	79,5 %	-
	24 mg/Nm³	-	Rendement saisonnier	69,5 %	-
Sécurité incendie			Consommation énergétique		
Isolation (conduct. thermique de 0,105 W/m.K à 400°C)			Consommation énergétique en mode veille		
Distance totale			Indice d'efficacité saisonnier (EEI)		
Arrière	dR	40 mm	Classe d'efficacité énergétique		
Côtés	dS	85 mm	Puissance électrique (pic)		
Plafond	dC	110 mm	Puissance électrique (moyenne)		
Dessous	dB	40 mm	Tension		
Avant (par ex. meubles)	dP	1100 mm	Fréquence		
Sol devant	dF	800 mm	Type de produit		
Aire de radiation latérale	dL	1500 mm			
Sécurité et accessibilité à l'usage			Résistance mécanique et stabilité		
Température de sortie des fumées			Capacité portante		
Tirage minimum de la cheminée					
Débit massique des gaz de combustion					
Sécurité incendie de l'installation de la cheminée					



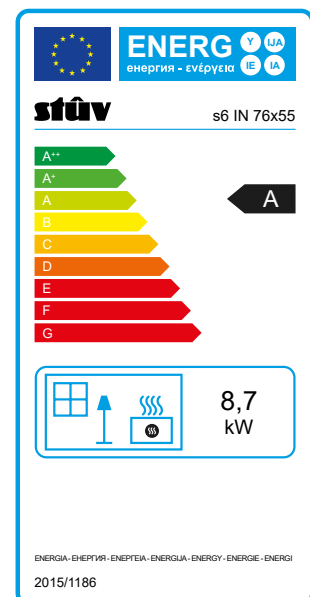
 Stûv S.A. Rue Jules Borbouse 4, 5170 Bois-de-villers STÛV 6 IN 66x50			Utilisation prévue : Insert à bois pour le chauffage des espaces dans les bâtiments résidentiels. Veuillez lire et suivre les instructions d'utilisation avant de commencer ! N'utilisez que les combustibles recommandés : bûches de bois exclusivement. Normes européennes: EN 16510-1 & EN 16510-2-2:2022 Numéro organisme notifié: 0608 Numéro déclaration de performance: QA191322927		
Hygiène, santé et environnement	P. nominale	P. partielle	Économie d'énergie et rétention de chaleur	P. nom	P. partielle
Émissions à 13% d'oxygène	CO	873 mg/Nm³	-	Puissance de chauffage de l'espace	6.8 kW
	NOx	108 mg/Nm³	-	Puissance de chauffage à l'eau	n.a.
	OGC	68 mg/Nm³	-	Rendement	77.6 %
	PM	30 mg/Nm³	-	Rendement saisonnier	67.6 %
Sécurité incendie			Consommation énergétique	n.a.	n.a.
Isolation (conduct. thermique de 0.105 W/m.K à 400°C)			Consommation énergétique en mode veille	n.a.	
Espace d'air de convection			Indice d'efficacité saisonnier (EEI)	103	
Distance totale			Classe d'efficacité énergétique	A	
Arrière	dR	20 mm	0 mm	70 mm	
Côtés	dS	70 mm	0 mm	100 mm	
Plafond	dC	100 mm	0 mm	40 mm	
Dessous	dB	40 mm	0 mm	1200 mm	
Avant (par ex. meubles)	dP	1200 mm	500 mm	1500 mm	
Sol devant	dF	500 mm	500 mm	1500 mm	
Aire de radiation latérale	dL	1500 mm	1500 mm		
Sécurité et accessibilité à l'usage			Résistance mécanique et stabilité		
Température de sortie des fumées			Capacité portante		
Tirage minimum de la cheminée			n.d.		
Débit massique des gaz de combustion			T 400G		
Sécurité incendie de l'installation de la cheminée					



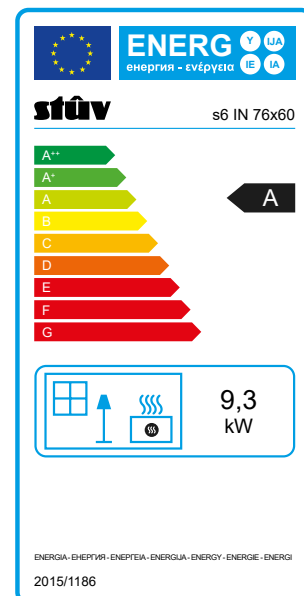
 Stûv S.A. Rue Jules Borbouse 4, 5170 Bois-de-villers STÛV 6 IN 66x55			Utilisation prévue : Insert à bois pour le chauffage des espaces dans les bâtiments résidentiels. Veuillez lire et suivre les instructions d'utilisation avant de commencer ! N'utilisez que les combustibles recommandés : bûches de bois exclusivement. Normes européennes: EN 16510-1:2022 & EN 16510-2-2:2022 Numéro organisme notifié: 0608 Numéro déclaration de performance: QA191322927		
Hygiène, santé et environnement	P. nominale	P. partielle	Économie d'énergie et rétention de chaleur	P. nom	P. partielle
Émissions à 13% d'oxygène	CO	824 mg/Nm³	-	Puissance de chauffage de l'espace	7.6 kW
	NOx	116 mg/Nm³	-	Puissance de chauffage à l'eau	n.a.
	OGC	68 mg/Nm³	-	Rendement	78.9 %
	PM	24 mg/Nm³	-	Rendement saisonnier	68.9 %
Sécurité incendie			Consommation énergétique	n.a.	n.a.
Isolation (conduct. thermique de 0.105 W/m.K à 400°C)			Consommation énergétique en mode veille	n.a.	
Espace d'air de convection			Indice d'efficacité saisonnier (EEI)	104	
Distance totale			Classe d'efficacité énergétique	A	
Arrière	dR	42 mm	0 mm	85 mm	
Côtés	dS	85 mm	0 mm	87 mm	
Plafond	dC	87 mm	0 mm	17 mm	
Dessous	dB	17 mm	0 mm	1400 mm	
Avant (par ex. meubles)	dP	1400 mm	800 mm	1500 mm	
Sol devant	dF	800 mm	800 mm	1500 mm	
Aire de radiation latérale	dL	1500 mm	1500 mm		
Sécurité et accessibilité à l'usage			Résistance mécanique et stabilité		
Température de sortie des fumées			Capacité portante		
Tirage minimum de la cheminée			n.d.		
Débit massique des gaz de combustion			T 400G		
Sécurité incendie de l'installation de la cheminée					



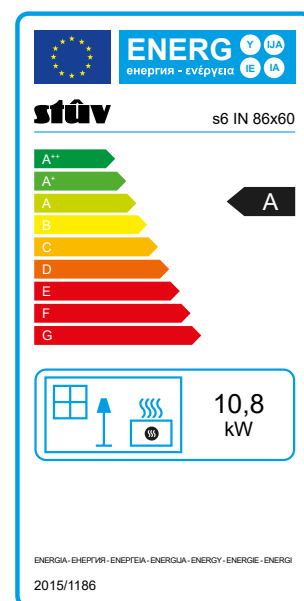
 Stûv S.A. Rue Jules Borbouse 4, 5170 Bois-de-villers STÛV 6 IN 76x55			Utilisation prévue : Insert à bois pour le chauffage des espaces dans les bâtiments résidentiels. Veuillez lire et suivre les instructions d'utilisation avant de commencer ! N'utilisez que les combustibles recommandés : bûches de bois exclusivement. Normes européennes: EN 16510-1:2022 & EN 16510-2-2:2022 Numéro organisme notifié: 0608 Numéro déclaration de performance: QA191322926		
Hygiène, santé et environnement	P. nominale	P. partielle	Économie d'énergie et rétention de chaleur	P. nom	P. partielle
Émissions à 13% d'oxygène	CO	853 mg/Nm³	-	Puissance de chauffage de l'espace	8.7 kW
	NOx	130 mg/Nm³	-	Puissance de chauffage à l'eau	n.a.
	OGC	52 mg/Nm³	-	Rendement	77.6 %
	PM	17 mg/Nm³	-	Rendement saisonnier	67.6 %
Sécurité incendie			Consommation énergétique	n.a.	n.a.
Isolation (conduct. thermique de 0.105 W/m.K à 400°C)			Consommation énergétique en mode veille	n.a.	
Espace d'air de convection			Indice d'efficacité saisonnier (EEI)	103	
Distance totale			Classe d'efficacité énergétique	A	
Arrière	dR	30 mm	0 mm	80 mm	
Côtés	dS	80 mm	0 mm	80 mm	
Plafond	dC	80 mm	0 mm	40 mm	
Dessous	dB	40 mm	0 mm	1350 mm	
Avant (par ex. meubles)	dP	1350 mm	600 mm	1500 mm	
Sol devant	dF	600 mm	600 mm	1500 mm	
Aire de radiation latérale	dL	1500 mm	1500 mm		
Sécurité et accessibilité à l'usage			Résistance mécanique et stabilité		
Température de sortie des fumées			Capacité portante		
Tirage minimum de la cheminée			n.d.		
Débit massique des gaz de combustion			T 400G		
Sécurité incendie de l'installation de la cheminée					



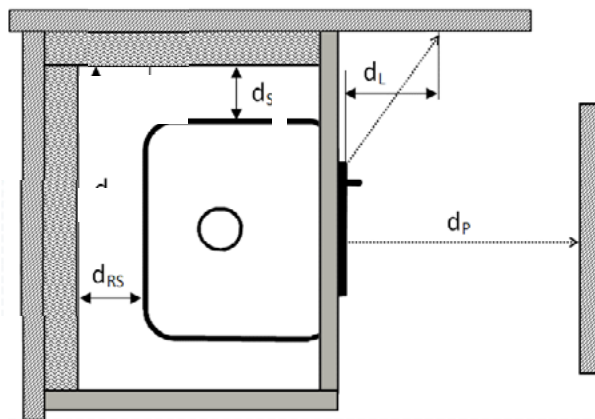
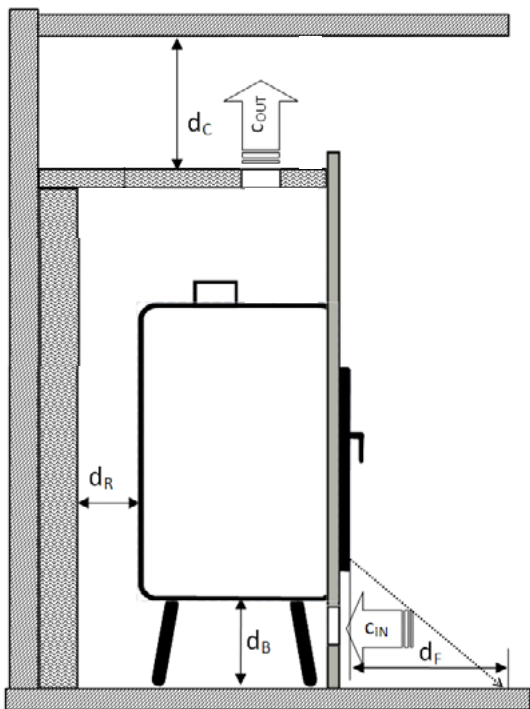
 Stûv S.A. Rue Jules Borbouse 4, 5170 Bois-de-villers STÛV 6 IN 76×60				Utilisation prévue : Insert à bois pour le chauffage des espaces dans les bâtiments résidentiels. Veuillez lire et suivre les instructions d'utilisation avant de commencer ! N'utilisez que les combustibles recommandés : bûches de bois exclusivement. Normes européennes: EN 16510-1:2022 & EN 16510-2-2:2022 Numéro organisme notifié: 0608 Numéro déclaration de performance: QA191322929			
Hygiène, santé et environnement		P. nominale	P. partielle	Économie d'énergie et rétention de chaleur		P. nom	P. partielle
Émissions à 13% d'oxygène		CO	767 mg/Nm³	-	Puissance de chauffage de l'espace	9,3 kW	-
		NOx	116 mg/Nm³	-	Puissance de chauffage à l'eau	n.a.	n.a.
		OGC	68 mg/Nm³	-	Rendement	78,9 %	-
		PM	21 mg/Nm³	-	Rendement saisonnier	68,9 %	-
Sécurité incendie				Consommation énergétique		n.a.	n.a.
				Consommation énergétique en mode veille		n.a.	
Distance totale		Espace d'air de convection		Isolation (conduct. thermique de 0.105 W/m.K à 400°C)			
Arrière	dR	75 mm	0 mm	75 mm	Indice d'efficacité saisonnier (EEI)	104	
Côtés	dS	150 mm	0 mm	150 mm	Classe d'efficacité énergétique	A	
Plafond	dC	750 mm	0 mm	750 mm	Puissance électrique (pic)	n.a.	
Dessous	dB	17 mm	0 mm	17 mm	Puissance électrique (moyenne)	n.a.	
Avant (par ex. meubles)	dP	1400 mm	1400 mm	-	Tension	n.a.	
Sol devant	dF	800 mm	800 mm	-	Fréquence	n.a.	
Aire de radiation latérale	dL	1500 mm	1500 mm	-	Type de produit	CA	
Sécurité et accessibilité à l'usage		P. nominale	P. partielle	Résistance mécanique et stabilité			
Température de sortie des fumées		354°C		-	Capacité portante	n.d.	
Tirage minimum de la cheminée		12 Pa		-			
Débit massique des gaz de combustion		8,4 g/s		-			
Sécurité incendie de l'installation de la cheminée				T 400G			



 Stûv S.A. Rue Jules Borbouse 4, 5170 Bois-de-villers STÛV 6 IN 86×60				Utilisation prévue : Insert à bois pour le chauffage des espaces dans les bâtiments résidentiels. Veuillez lire et suivre les instructions d'utilisation avant de commencer ! N'utilisez que les combustibles recommandés : bûches de bois exclusivement. Normes européennes: EN 16510-1:2022 & EN 16510-2-2:2022 Numéro organisme notifié: 0608 Numéro déclaration de performance: QA21322901			
Hygiène, santé et environnement		P. nominale	P. partielle	Économie d'énergie et rétention de chaleur		P. nom	P. partielle
Émissions à 13% d'oxygène		CO	1014 mg/Nm³	-	Puissance de chauffage de l'espace	10,8 kW	-
		NOx	113 mg/Nm³	-	Puissance de chauffage à l'eau	n.a.	n.a.
		OGC	85 mg/Nm³	-	Rendement	75,3 %	-
		PM	22 mg/Nm³	-	Rendement saisonnier	65,3 %	-
Sécurité incendie				Isolation (conduct. thermique de 0,305 W/m.K à 400°C)			
Distance totale		Espace d'air de convection				Consommation énergétique	
						Consommation énergétique en mode veille	
Arrière	dR	33 mm	0 mm	33 mm	Indice d'efficacité saisonnier (EEI)		99
Côtés	dS	73 mm	0 mm	73 mm	Classe d'efficacité énergétique		A
Plafond	dC	74 mm	0 mm	74 mm	Puissance électrique (pic)		n.a.
Dessous	dB	30 mm	0 mm	30 mm	Puissance électrique (moyenne)		n.a.
Avant (par ex. meubles)	dP	1500 mm	1500 mm	-	Tension		n.a.
Sol devant	dF	800 mm	800 mm	-	Fréquence		n.a.
Aire de radiation latérale	dL	1500 mm	1500 mm	-	Type de produit		CA
Sécurité et accessibilité à l'usage		P. nominale	P. partielle	Résistance mécanique et stabilité			
Température de sortie des fumées		360°C		Capacité portante		n.d.	
Tirage minimum de la cheminée		11,5 Pa					
Débit massique des gaz de combustion		10,7 g/s					
Sécurité incendie de l'installation de la cheminée				T 400G			



	Stûv 6-IN 4655	Stûv 6-IN 5650	Stûv 6-IN 6650	Stûv 6-IN 6655	Stûv 6-IN 7655	Stûv 6-IN 7660	Stûv 6-IN 8660
Section minimum de l'alimentation en air de combustion depuis l'extérieur	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Plage optimale de puissance d'utilisation	4 - 7 kW	4 - 8 kW	5 - 9 kW	5 - 9 kW	6 - 10 kW	7 - 11 kW	8 - 13 kW
Plage de consommation de bois par heure à 12 % d'humidité conseillée	1,1 - 2 kg/h	1,1 - 2,3 kg/h	1,5 - 2,6 kg/h	1,4 - 2,6 kg/h	1,7 - 2,9 kg/h	2,0 - 3,1 kg/h	2,4 - 3,9 kg/h
Longueur maximum des bûches en position horizontale	20 cm	33 cm	40 cm	40 cm	50 cm	50 cm	50 cm
Masse de l'appareil	60 kg	80 kg	90 kg	95 kg	100 kg	105 kg	115 kg



Fiche produit

EU 2015/1186

stûv

Stûv s.a.

Rue Jules Borbouse,4
5170 Bois-de-Villers
info@stuv.com - www.stuv.com

Référence du modèle :

STÛV 6 IN 46x55

Classe d'efficacité énergétique



Puissance thermique directe **5.7 kW**

Puissance thermique indirecte **-**

Indice d'efficacité énergétique **106**

Rendement utile à la puissance thermique nominale **80.1 %**

Rendement utile à la charge minimale **70.1 %**

Précautions particulières qui doivent être prises lors du montage de l'installation ou de l'entretien du dispositif de chauffage décentralisé :

Consulter les instructions d'installation, d'utilisation et de maintenant

Fiche produit

EU 2015/1186

stûv

Stûv s.a.

Rue Jules Borbouse,4
5170 Bois-de-Villers
info@stuv.com - www.stuv.com

Référence du modèle :

STÛV 6 IN 56x50

Classe d'efficacité énergétique



Puissance thermique directe **5.9 kW**

Puissance thermique indirecte **-**

Indice d'efficacité énergétique **105**

Rendement utile à la puissance thermique nominale **79.5 %**

Rendement utile à la charge minimale **69.5 %**

Précautions particulières qui doivent être prises lors du montage de l'installation ou de l'entretien du dispositif de chauffage décentralisé :

Consulter les instructions d'installation, d'utilisation et de maintenant

Fiche produit

EU 2015/1186

stûv

Stûv s.a.

Rue Jules Borbouse,4
5170 Bois-de-Villers
info@stuv.com - www.stuv.com

Référence du modèle :

STÛV 6 IN 66x50

Classe d'efficacité énergétique



Puissance thermique directe **6.8 kW**

Puissance thermique indirecte **-**

Indice d'efficacité énergétique **103**

Rendement utile à la puissance thermique nominale **77.6 %**

Rendement utile à la charge minimale **67.6 %**

Précautions particulières qui doivent être prises lors du montage de l'installation ou de l'entretien du dispositif de chauffage décentralisé :

Consulter les instructions d'installation, d'utilisation et de maintenant

Fiche produit

EU 2015/1186



Stûv s.a.

Rue Jules Borbouse,4
5170 Bois-de-Villers
info@stuv.com – www.stuv.com

Référence du modèle :

STÛV 6 IN 66×55

Classe d'efficacité énergétique

Puissance thermique directe **7.6 kW**

Puissance thermique indirecte -

Indice d'efficacité énergétique **104**

Rendement utile à la puissance thermique nominale **78.9 %**

Rendement utile à la charge minimale **68.9 %**

Précautions particulières qui doivent être prises lors du montage de l'installation ou de l'entretien du dispositif de chauffage décentralisé :

Consulter les instructions d'installation, d'utilisation et de maintenant

Fiche produit

EU 2015/1186



Stûv s.a.

Rue Jules Borbouse,4
5170 Bois-de-Villers
info@stuv.com – www.stuv.com

Référence du modèle :

STÛV 6 IN 76×55

Classe d'efficacité énergétique

Puissance thermique directe **8.7 kW**

Puissance thermique indirecte -

Indice d'efficacité énergétique **103**

Rendement utile à la puissance thermique nominale **77.6 %**

Rendement utile à la charge minimale **67.6 %**

Précautions particulières qui doivent être prises lors du montage de l'installation ou de l'entretien du dispositif de chauffage décentralisé :

Consulter les instructions d'installation, d'utilisation et de maintenant

Fiche produit

EU 2015/1186



Stûv s.a.

Rue Jules Borbouse,4
5170 Bois-de-Villers
info@stuv.com – www.stuv.com

Référence du modèle :

STÛV 6 IN 76×60

Classe d'efficacité énergétique

Puissance thermique directe **9.3 kW**

Puissance thermique indirecte -

Indice d'efficacité énergétique **104**

Rendement utile à la puissance thermique nominale **78.9 %**

Rendement utile à la charge minimale **68.9 %**

Précautions particulières qui doivent être prises lors du montage de l'installation ou de l'entretien du dispositif de chauffage décentralisé :

Consulter les instructions d'installation, d'utilisation et de maintenant

Fiche produit

EU 2015/1186



Stûv s.a.

Rue Jules Borbouse,4
5170 Bois-de-Villers
info@stuv.com – www.stuv.com

Référence du modèle :

STÛV 6 IN 86×60

Classe d'efficacité énergétique

Puissance thermique directe **10.8 kW**

Puissance thermique indirecte -

Indice d'efficacité énergétique **99**

Rendement utile à la puissance thermique nominale **75.3 %**

Rendement utile à la charge minimale **65.3 %**

Précautions particulières qui doivent être prises lors du montage de l'installation ou de l'entretien du dispositif de chauffage décentralisé :

Consulter les instructions d'installation, d'utilisation et de maintenant

Recommandations

Nous vous recommandons instamment de confier l'installation de ce Stûv à un professionnel qualifié qui pourra notamment vérifier que les caractéristiques du conduit de fumées correspondent au foyer installé.

L'installation du foyer, de ses accessoires, des matériaux qui l'entourent doit être conforme à tous les règlements (locaux et nationaux) et à toutes les normes (nationales et européennes) du pays d'installation.

Certaines réglementations nationales ou locales imposent de ménager une trappe d'accès au raccordement entre le foyer et le conduit de fumées.

Le foyer doit être installé de façon à faciliter l'accès pour le ramonage du foyer, du conduit de raccordement et du conduit de fumées.

Toute modification apportée à l'appareil peut créer un danger. En outre, l'appareil ne sera plus couvert par la garantie.



Stûv préconise que chaque installation réponde bien aux normes d'installation EN 15287-1 ou -2 et qu'une note de calcul soit effectuée selon la norme 13384-1 et son annexe afin de garantir que l'appareil ne fonctionne pas dans un régime de condensation. Ce calcul doit reprendre la plage de puissance visée par l'appareil. Vérifier que votre conduit soit en adéquation avec la norme EN1856-1 et EN 14989-2, caractérisant les conduits de fumées métalliques.

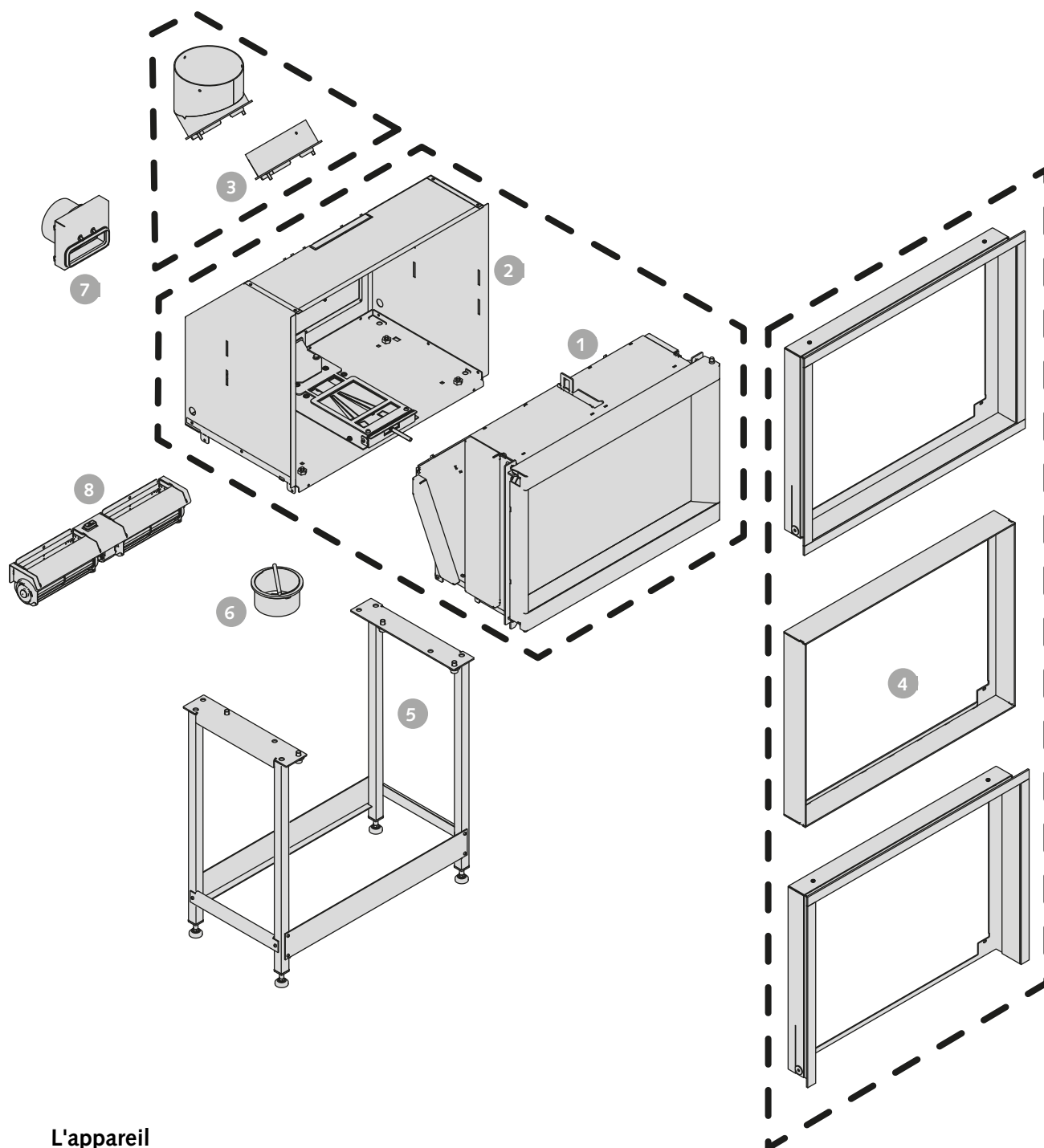
Préconisations pour le démontage, le recyclage et l'élimination de l'appareil à la fin de son cycle de vie



Stûv s'inscrit résolument dans une démarche environnementale responsable. Nous pensons à la fin de vie de nos produits.

Chaque composant de l'appareil peut être isolé afin d'effectuer un tri et donc un recyclage optimal.

L'évacuation des différentes pièces doit se faire conformément aux réglementations locales et nationales.



L'appareil

[1] Foyer

[2] Caisson de prépose

Raccordement au conduit d'évacuation de fumées

[3] Sortie de fumée vers le haut ou à 45° au choix

Finition

[4] Cadres de finitions

Options

[5] Table de réhausse

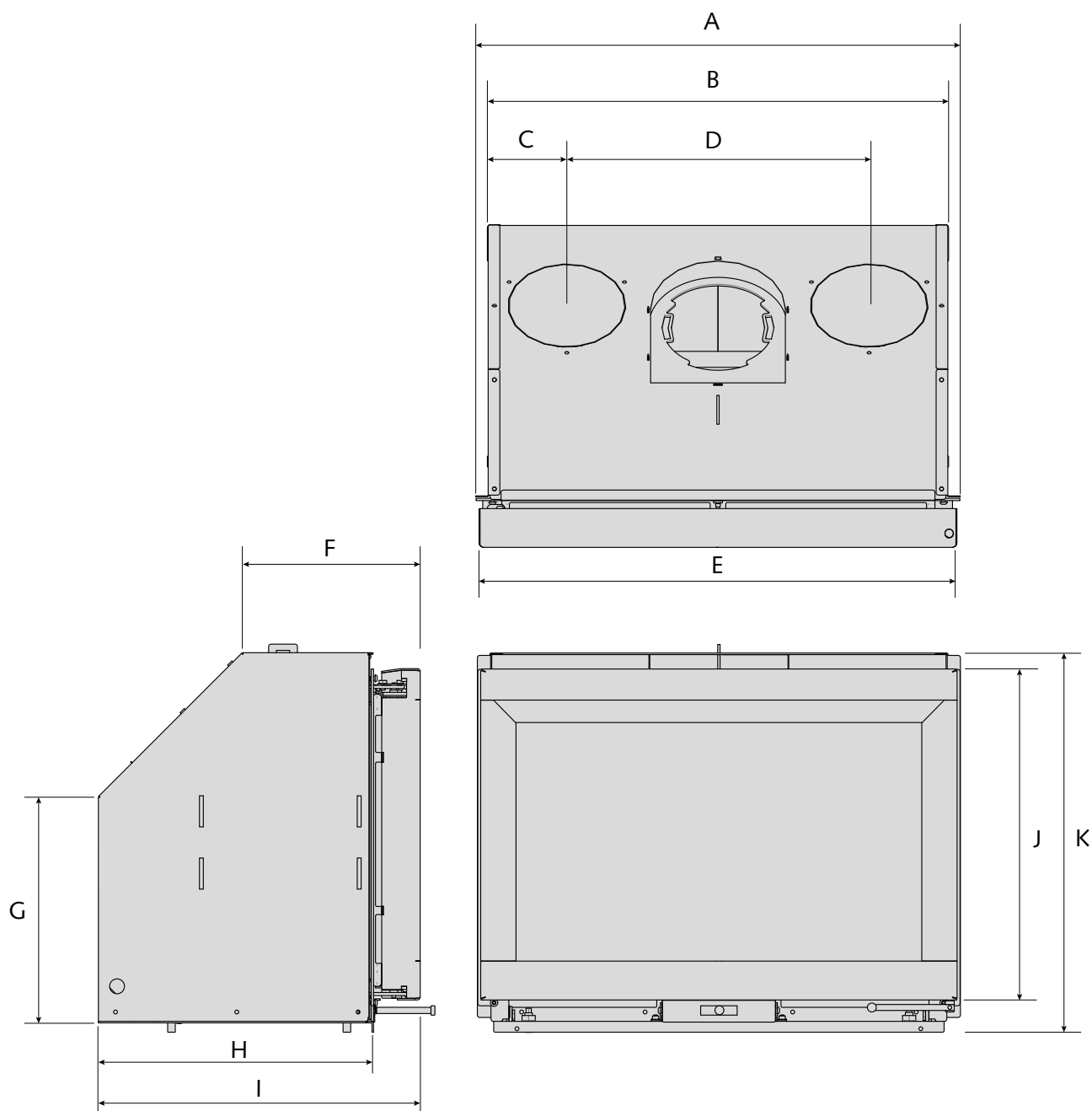
[6] Buselot Ø100mm pour arrivée air extérieur par le bas

[7] Kit de raccordement à l'air extérieur par l'arrière Ø100mm

[8] Ventilateur

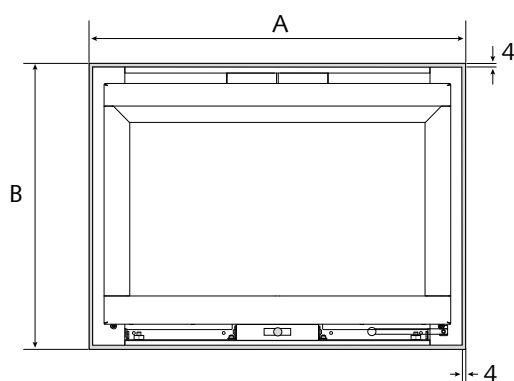
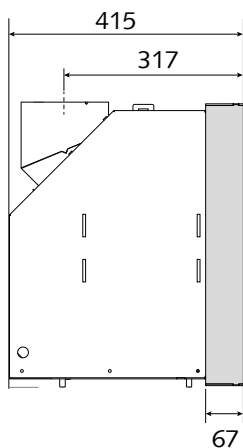
Dimensions

Dimensions de l'appareil sans cadre de finition et sans options



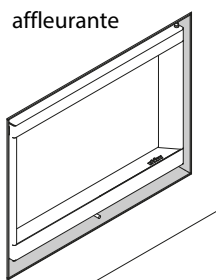
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Stûv 6 - 46x55	422	390	/		413	228	340	353	413	476	538
Stûv 6 - 56x50	522	490	/		513		290			426	538
Stûv 6 - 66x50	622	590	101	388	613		290			426	488
Stûv 6 - 66x55	622	590		388	613		340			476	538
Stûv 6 - 76x55	722	690		488	713		340			476	538
Stûv 6 - 76x60	722	690		488	713		390			526	588
Stûv 6 - 86x60	822	790	141	508	813		390			526	588

Dimensions de l'appareil avec cadre fin

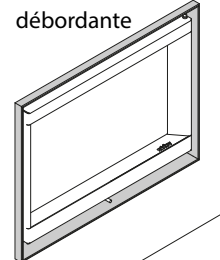


	A*	B*
Stûv 6-IN 46x55	460	550
Stûv 6-IN 56x50	560	500
Stûv 6-IN 66x50	660	500
Stûv 6-IN 66x55	660	550
Stûv 6-IN 76x55	760	550
Stûv 6-IN 76x60	760	600
Stûv 6-IN 86x60	860	600

installation
affleurante

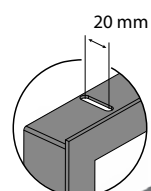
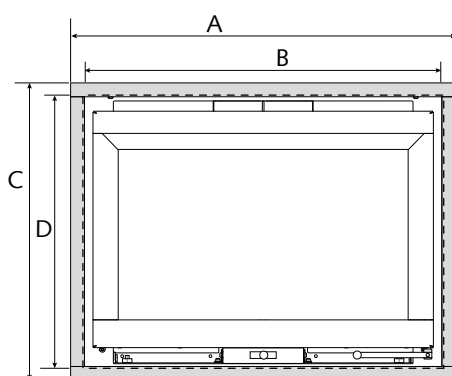
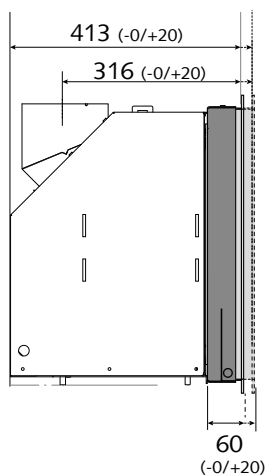


installation
débordante

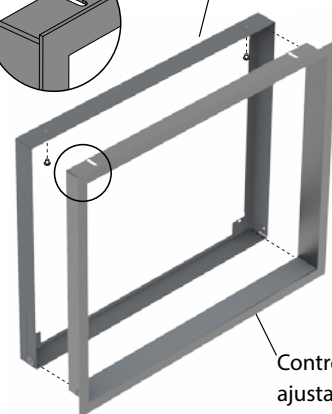


* Laisser un jeu supplémentaire de 3mm tout autour du cadre de finition pour le placement du joint de dilatation!

Dimensions de l'appareil avec cadre appliqué 4 cotés



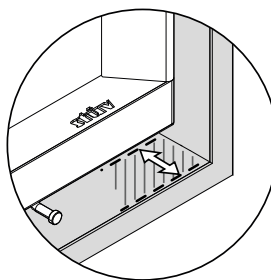
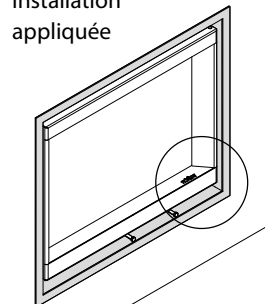
Cadre fixe
encastré



Contre-cadre
ajustable

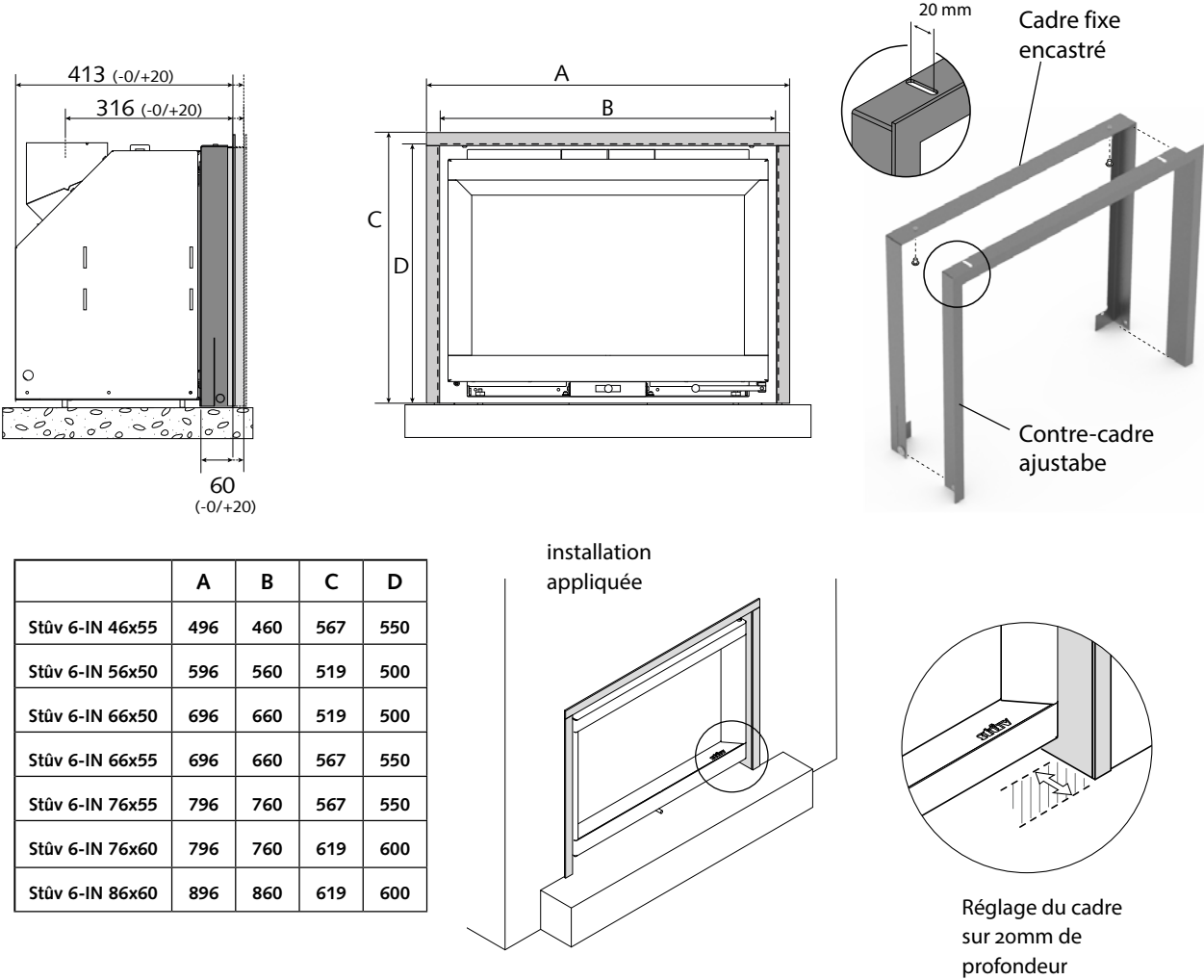
	A	B	C	D
Stûv 6-IN 46x55	494	460	586	550
Stûv 6-IN 56x50	594	560	536	500
Stûv 6-IN 66x50	694	660	536	500
Stûv 6-IN 66x55	694	660	586	550
Stûv 6-IN 76x55	794	760	586	550
Stûv 6-IN 76x60	794	760	636	600
Stûv 6-IN 86x60	894	860	636	600

installation
appliquée

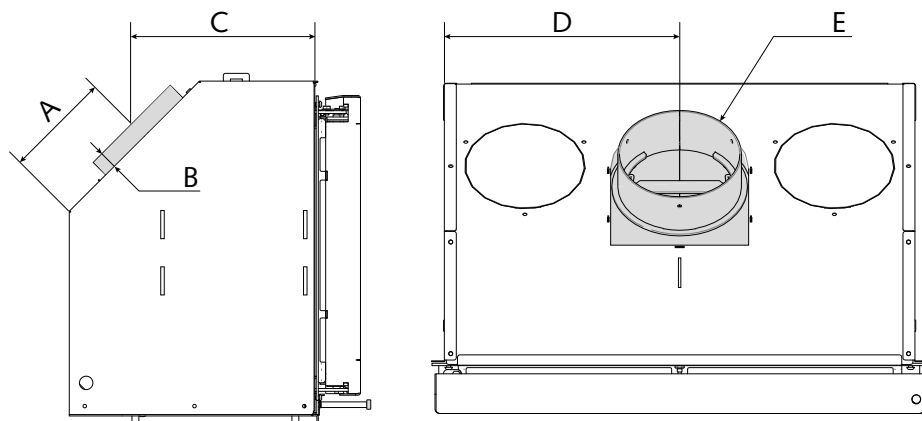


Réglage du
cadre sur 20mm
de profondeur

Dimensions de l'appareil avec cadre appliqué 3 côtés

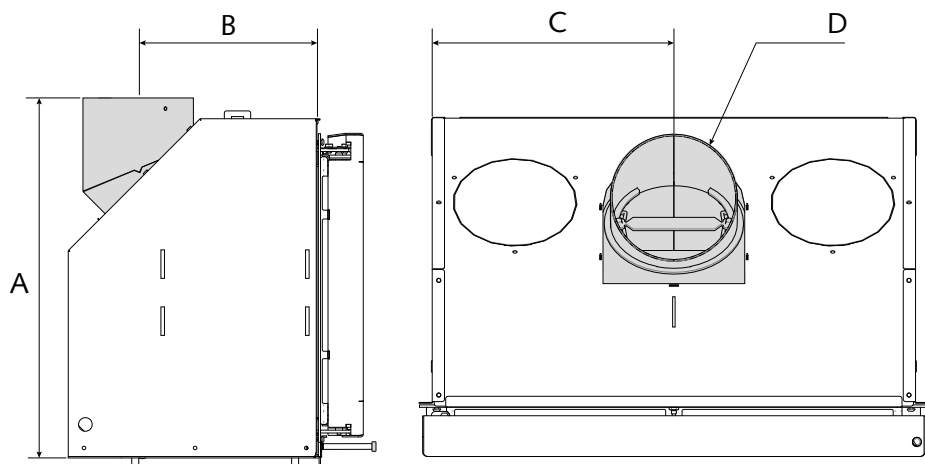


Dimensions de la sortie de fumées à 45°



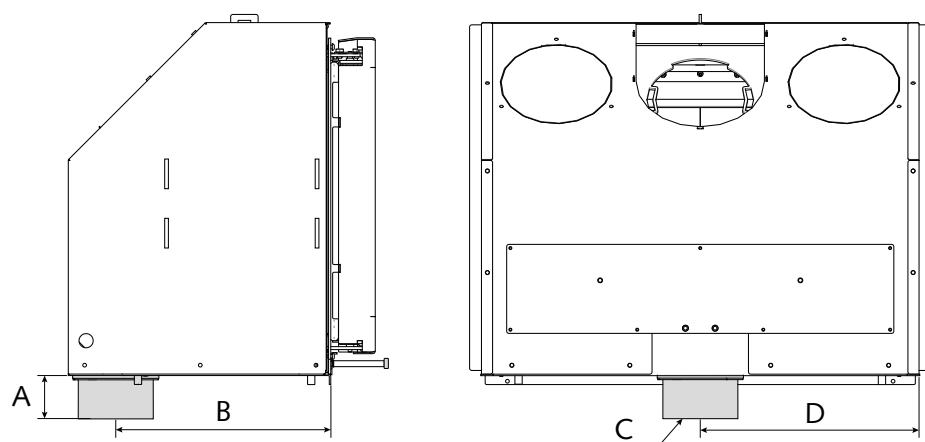
	A	B	C	D	E
46x55	149	29	262	195	130
56x50				245	130
66x50				295	150
66x55				295	150
76x55				345	150
76x60				345	150
86x60				395	180

Dimensions de la sortie de fumées vers le haut



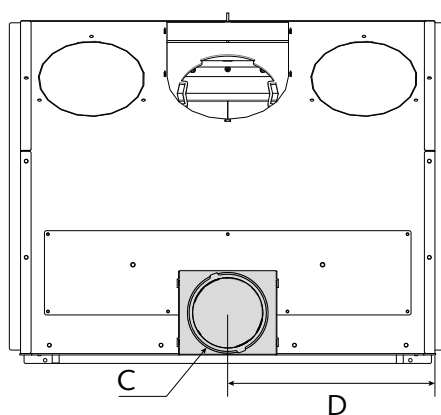
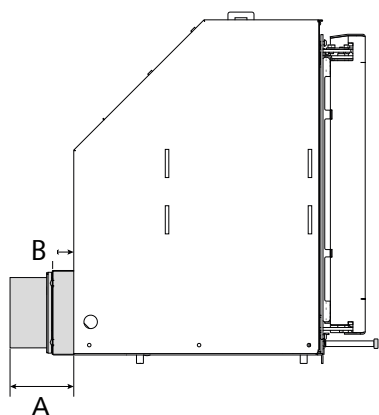
	A	B	C	D
46x55	544	251	195	130
56x50	478		245	130
66x50	478		295	150
66x55	555		295	150
76x55	555		345	150
76x60	605		345	150
86x60	605		395	180

Dimensions du raccordement à l'arrivée d'air extérieur par le bas



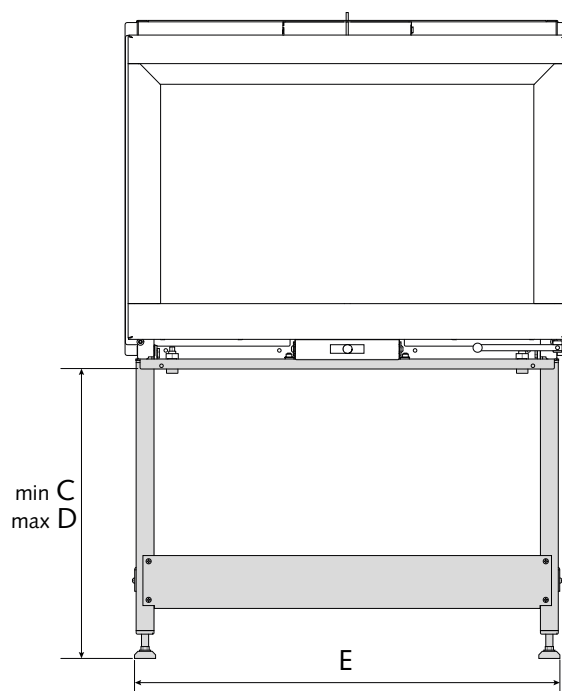
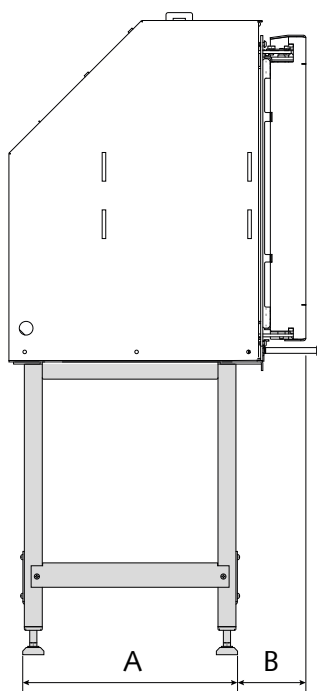
	A	B	C	D
46x55	59	290	100	195
56x50				245
66x50				295
66x55				295
76x55				345
76x60				345
86x60				395

Dimensions du raccordement à l'arrivée d'air extérieur par l'arrière



	A	B	C	D
46x55	70	31	100	195
66x55				245
66x50				295
66x55				295
76x55				345
76x60				345
86x60				395

Dimensions de la table de réhausse



	A	B	C	D	E
46x55	300	95	50	600	396
56x50					496
66x50					596
66x55					596
76x55					696
76x60					696
86x60					796

Ça chauffe !

Quand le feu est en régime (c'est-à-dire que la phase d'allumage est terminée) le lit de braises est important et les bûches produisent de belles grandes flammes. La température dans la chambre de combustion [a] est très élevée et la chaleur se dissipe principalement de 2 façons :

- par rayonnement au travers de la vitre et des parois,
- par convection : l'air ambiant circule dans la double paroi [b] autour de la chambre de combustion et se réchauffe avant de se répandre dans la pièce [c].

Conserver la chaleur

Le conduit de cheminée [d] est rempli de gaz chauds beaucoup plus légers que l'air extérieur et qui ne demandent donc qu'à monter ; on dit de la cheminée qu'elle «tire». La cheminée aspire ainsi littéralement les gaz contenus dans le foyer. Mais il faut éviter que les gaz et la chaleur qu'ils contiennent ne s'échappent trop facilement par la cheminée.

Deux dispositifs les freinent.

- D'abord, l'air nécessaire à la combustion ne peut pénétrer dans le foyer que par un registre [e] c'est-à-dire une ouverture réglable – qui vous permet de doser la quantité nécessaire d'air pour obtenir l'allure désirée.
- Ensuite, les gaz chauds ne peuvent pas s'engouffrer directement dans la cheminée : ils doivent contourner des déviateurs [f] qui constituent un second goulot d'étranglement.

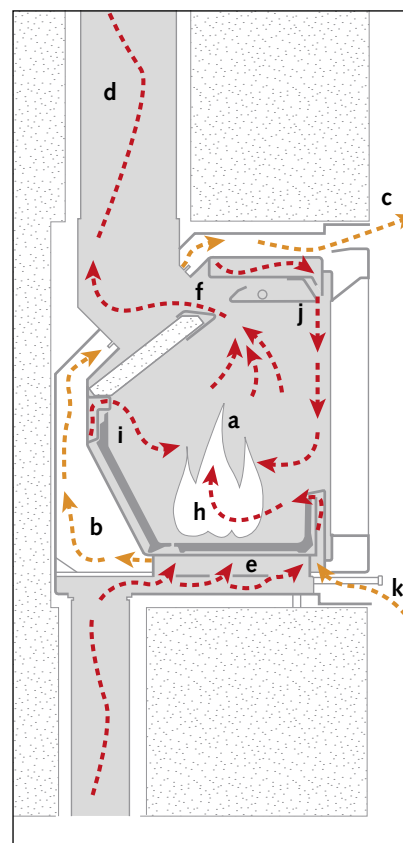
Du fait de ces étranglements, la chaleur augmente dans le foyer : c'est aussi un des buts recherchés. En effet, plus la température est élevée, plus la combustion s'effectue complètement (meilleur rendement) et plus les rejets nocifs sont réduits.

Juste ce qu'il faut, là où il faut !

L'air nécessaire à la combustion est réduit au strict nécessaire et se répartit, quand le foyer est en régime, comme suit :

- une petite partie active la base des flammes [h],
- une autre partie pénètre dans la chambre de combustion par de petits trous [i] à l'arrière de la chambre et enflamme les gaz imbrûlés dans la partie supérieure du foyer ; c'est la post-combustion,
- une dernière partie enfin balaie la vitre [j] pour éviter que les fumées ne viennent s'y condenser. Ensuite, cet air participe aussi à la post-combustion.

Vous déterminez l'allure du foyer en réglant le débit d'air de combustion au moyen de la commande du registre [k]. Celui-ci a été conçu pour répartir, d'une seule action, les flux de manière optimale, quelle que soit l'allure choisie.



Quel bois choisir ?

Les différentes essences de bois ont des pouvoirs calorifiques différents et elles ne brûlent pas toutes de la même façon. D'une manière générale, donnez votre préférence aux bois durs comme le chêne, le hêtre, le frêne, le charme, les fruitiers : ils produisent de belles flammes et beaucoup de braises qui restent longtemps incandescentes.

Le hêtre [photo 1], le frêne

Des bois de chauffage à recommander : ils sèchent vite et on en trouve facilement. Ils doivent être stockés sous abri immédiatement après avoir été débités et refendus, sinon ils pourrissent très vite et perdent leur pouvoir calorifique. Ils sont faciles à allumer, offrent des feux dynamiques et des flammes très lumineuses.

Le chêne [photo 2]

C'est un excellent combustible, mais il doit – contrairement aux autres bois – rester non couvert pendant 2 ans pour que la pluie le débarrasse des tanins qu'il contient. Ensuite, on l'entreposera sous abri encore 1 an ou 2 avant de le brûler. Dans les petites branches, la proportion d'aubier (qui brûle trop vite) est importante. Il brûle lentement, offre un feu calme et donne de belles braises. Idéal pour faire un barbecue ou pour un feu à allure réduite.

Le charme [photo 3], le merisier [photo 4], les fruitiers

Excellents combustibles, mais rares. Ce sont des bois durs. Ils offrent de belles flammes, harmonieuses, calmes, et donnent de belles braises. Idéal pour faire un barbecue ou pour un feu calme.

Le bouleau [photo 5], le tilleul, le marronnier, le peuplier, le robinier, l'acacia

Ce sont des feuillus à bois tendre. Ils offrent de belles flammes harmonieuses mais vives, et peu de braises. Ils brûlent vite : on les utilisera pour lancer (ou relancer le feu). Attention : Le peuplier provoque des cendres abondantes et volatiles. Le robinier et l'acacia provoquent des projections de braises importantes.

Les résineux

Ils dégagent beaucoup de chaleur, mais ils se consomment rapidement ; ils projettent des braises et les résines qu'ils contiennent encrassent les cheminées. À éviter.

À proscrire

Les foyers Stûv sont conçus pour un usage domestique, en aucun cas pour incinérer des déchets, quels qu'ils soient. Brûlez exclusivement des bûches de bois ; ne brûlez pas de charbon, d'aggloméré, de bois vernis ou traité chimiquement ou aucun autre combustible non recommandé (aucun combustibles liquides). Ces matériaux produisent une chaleur trop intense qui peut dégrader votre foyer (entre autres la vitre qui prend un aspect laiteux) et l'encrasser. Ils dégagent des émanations toxiques et polluantes.

1



2



3



4



5



Le séchage

Quel que soit le bois choisi, il doit être bien sec. Le bois humide chauffe infiniment moins : une grande partie de l'énergie n'est utilisée que pour évaporer l'eau qu'il contient. L'aubier – c'est ainsi qu'on appelle le bois jeune immédiatement sous l'écorce – peut contenir jusqu'à 75 % d'eau. De plus, le bois mouillé dégage beaucoup de fumée et peu de flammes et il provoque l'encrassement du foyer, de sa vitre et de la cheminée.

Pour éviter toute perte d'énergie et une combustion au ralenti, Stûv proscrit la combustion de bois à plus de 20 % d'humidité.

Idéalement, le bois doit être à moins de 16 % [voir schéma ci-dessous].

Pour favoriser le séchage, il est important que les gros rondins soient

fendus. Le bois sera couvert ou abrité de la pluie, mais bien ventilé.

En général, il faut compter deux années de séchage. Avec l'expérience, vous apprécierez le séchage en soupesant les bûches : plus elles sont sèches, plus elles sont légères et plus elles produisent un son clair quand on les cogne l'une contre l'autre.

Testeur d'humidité

Ce petit accessoire, disponible chez votre revendeur Stûv, permet de contrôler la qualité du bois et son taux d'humidité avec précision.

Avant de procéder à la mesure du taux d'humidité, il est nécessaire de fendre la bûche. Prenez la mesure sur la face fraîchement fendue. Pour les humidimètres à électrodes, celles-ci doivent être enfoncées dans le bois de manière perpendiculaire au fil du bois.



Si la bûche est trop humide...

Ci-dessous un tableau indiquant le pouvoir calorifique (PCI) d'une bûche d'un kg en fonction de son taux d'humidité.

Taux d'humidité	PCI
10%	16393
15%	15344
20%	14296
25%	13248
30%	12199
35%	11151

Ce tableau permet par exemple d'observer qu'en brûlant des bûches à 30 % d'humidité plutôt que des bûches à 10 %, il y a une perte de 25 % d'énergie, ce qui revient à perdre l'énergie d'une bûche sur 4 !

une partie de l'énergie est perdue à évaporer l'eau

le dégagement de chaleur est moindre

la température dans le foyer n'est pas assez élevée

le feu est moins actif

la combustion est incomplète (une partie de l'énergie part en fumée)

le conduit et les différents mécanismes s'encrassent

Le cercle vicieux ci-dessus illustre les conséquences négatives d'un foyer alimenté par du bois trop humide. En brûlant des bûches à 30 % d'humidité plutôt que des bûches à 10 %, il y a une perte de 25 % d'énergie au niveau de la bûche, et une perte de 25 % supplémentaire due au mauvais fonctionnement du foyer.

Recommandations

Important !

L'installation de ce foyer doit avoir été réalisée suivant les règles de l'art et les prescriptions locales ou nationales. Un professionnel qualifié se sera assuré notamment que les caractéristiques du conduit de fumées et son environnement conviennent pour le foyer installé.

Lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes d'entretien.

Nous renvoyer le bon de garantie [qui se trouve à la fin de ce document], dûment complété.

Utilisation

Les foyers de la gamme Stûv 6 sont conçus pour un fonctionnement à porte fermée.

Le foyer doit être utilisé conformément aux réglementations locales et nationales et aux normes européennes. Certaines autorités imposent ou restreignent les conditions d'utilisation, suivant le combustible utilisé. En tenir compte !

Certaines parties du foyer – la vitre et les parois extérieures – peuvent être très chaudes même en usage normal (puissance nominale) et le rayonnement de la vitre peut être important.

Afin de prévenir toute détérioration ou risque d'incendie, quand l'appareil fonctionne, éloigner tout objet sensible à la chaleur de la zone de rayonnement [schéma 1].

Une plaque de protection du sol est nécessaire si le sol devant le foyer est en matériau combustible.

Une Soyez particulièrement vigilant quand vous quittez la pièce.

Ne pas laisser des enfants en bas âge sans surveillance dans la pièce où le foyer est installé.

Veiller à ce que les entrées et sorties d'air soient toujours libres.

Si une protection amovible est prévue pour le revêtement de sol, il est impératif qu'elle soit présente à chaque utilisation du foyer.

Réparation / Entretien

Toute modification apportée à l'appareil peut créer un danger et vous privera du bénéfice de la garantie. En cas de réparation, n'utiliser que des pièces de rechange Stûv.

En cas de feu de cheminée

Dans un premier temps, surtout ne pas ouvrir la porte du foyer.

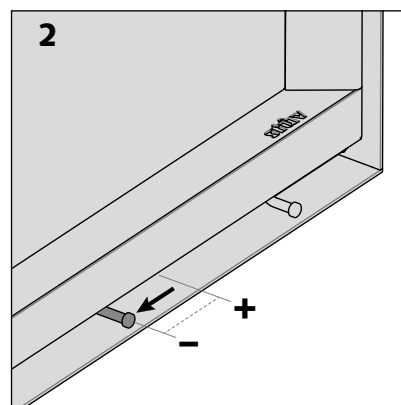
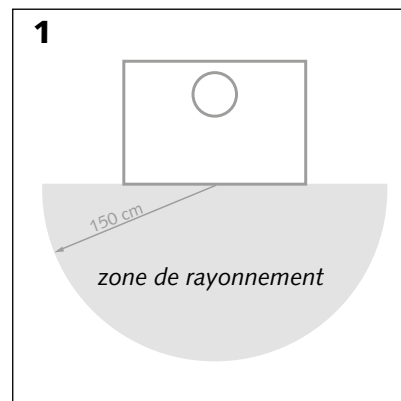
Fermer complètement le registre d'air [photo 2].

Appeler les pompiers.

Après quelques minutes, si le feu ne s'est pas calmé, utiliser un extincteur à poudre, de la soude ou du sable (surtout pas d'eau).

Suite à un feu de cheminée, ventiler la pièce dans laquelle se trouve le foyer.

Faire nettoyer et inspecter la cheminée par un professionnel. La faire réparer si nécessaire.



Précautions à la première utilisation

Avant d'allumer le premier feu dans le nouveau foyer, s'assurer qu'aucun élément relatif à l'installation (bombe de peinture, tube de graisse, outil,...) n'est resté dans la chambre de combustion ou dans les chicanes.

La peinture n'est pas cuite au four; elle est relativement fragile mais elle durcira lors des premières chauffes;

par conséquent, manipuler l'appareil avec précaution.

Lors des premiers feux, certains dégagements de fumées et d'odeurs se produiront. Ils proviennent de la peinture, de l'huile de protection des tôles et du séchage des briques. Nous vous conseillons de faire un premier feu bien vigoureux, fenêtres ouvertes,

pendant quelques heures. La peinture durcira et les odeurs disparaîtront.

La peinture de certaines pièces situées à l'intérieur de la chambre de combustion, va être remplacée par une couche de carbone.

Manipulations de base

Les foyers de la gamme Stûv 6 sont conçus pour un fonctionnement à porte fermée exclusivement.

Ouvrir la porte.

Tirer sur la poignée [schéma 1] pour ouvrir la porte [schéma 2].

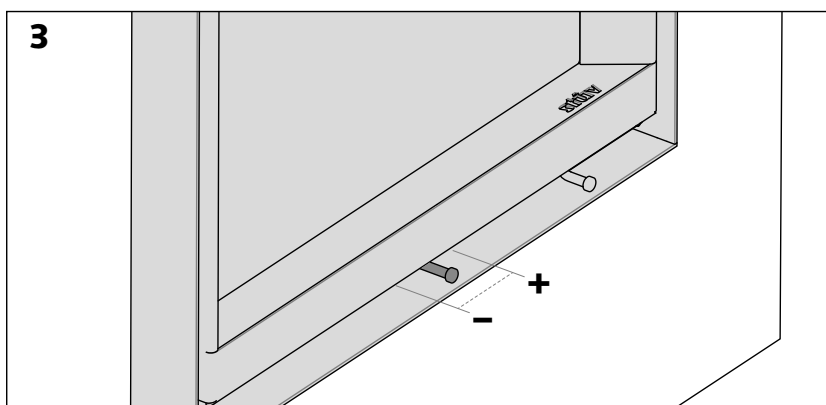
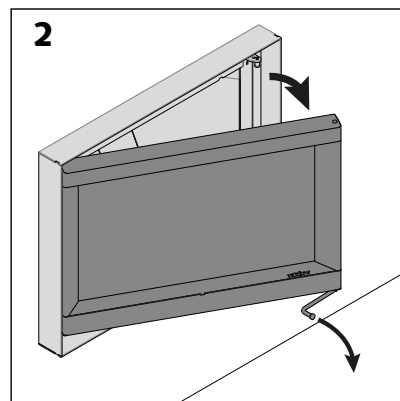
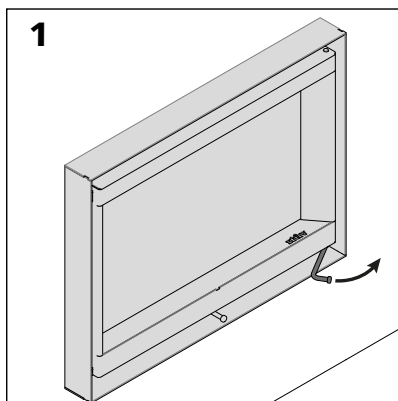
Registre de réglage de l'allure.

Faire glisser la commande de registre de gauche à droite pour régler l'allure du feu [schéma 3].

Si votre foyer est équipé d'un ventilateur...

Celui est équipé d'un interrupteur thermique. Ce dispositif empêche le fonctionnement du ventilateur si le foyer n'est pas suffisamment chaud (afin d'éviter des courants d'air froids inconfortables) et garanti le brassage de l'air chaud quand l'appareil est en marche. Le ventilateur se met automatiquement en marche lorsque le foyer monte en température.

Il est normal que le ventilateur ne se mette pas en marche immédiatement à l'allumage et qu'il s'arrête après que le feu se soit éteint.



Avant d'allumer

Après une période d'inutilisation, vérifier qu'il n'y a pas d'obstruction de l'appareil, de ses conduits ou des entrées et sorties d'air, ni de blocages mécaniques.

Votre Stûv a besoin d'air

Votre Stûv a besoin d'air pour la combustion. Idéalement, votre installateur aura raccordé votre foyer au moyen d'un conduit pour qu'il prélève directement à l'extérieur l'air nécessaire à la combustion.

Si un clapet a été prévu, ouvrir cette arrivée d'air extérieur.

Si ce raccordement direct n'a pas été réalisé, prévoyez une arrivée d'air extérieur suffisante ($\varnothing$ 100 mm ou 50 cm²). Cette adduction d'air doit respecter toutes les réglementations locales ou nationales en vigueur.

Maintenez toujours cette entrée d'air bien dégagée.

Si d'autres appareils consommateurs d'air sont installés dans le même local (extracteur d'air, hotte de cuisine, système d'air conditionné,...), sachez que le fonctionnement de votre foyer peut être perturbé (risque de refoulement). Prévoyez par conséquent des entrées d'air supplémentaires dans le local en fonction de leur consommation.

Principe

Il faut lancer le feu assez vivement pour échauffer le foyer et favoriser un bon tirage.

Lors de l'allumage du foyer, le conduit de cheminée est rempli d'air froid (plus lourd que la fumée).

Si le lancement du feu n'est pas assez vigoureux, les fumées n'arriveront pas à soulever ce bouchon et le foyer refoulera.

Ne soyez donc pas avare de petit bois!

Le feu inversé!

Pour l'allumage, Stûv vous recommande la technique du feu inversé qui permet un allumage plus écologique et qui garantit une meilleure combustion par la suite.

Cette technique consiste à placer un lit de bûches dans le fond du foyer et d'allumer le feu sur ces bûches.

Les avantages:

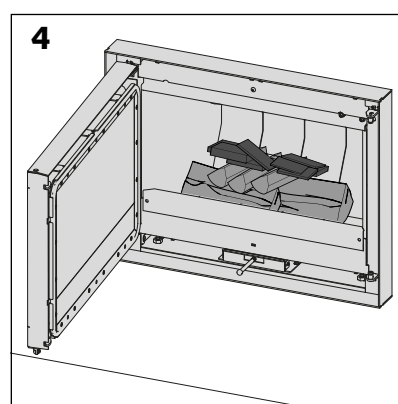
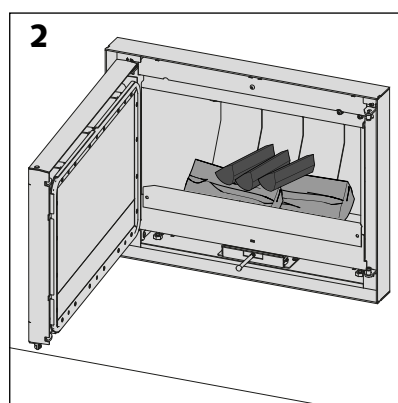
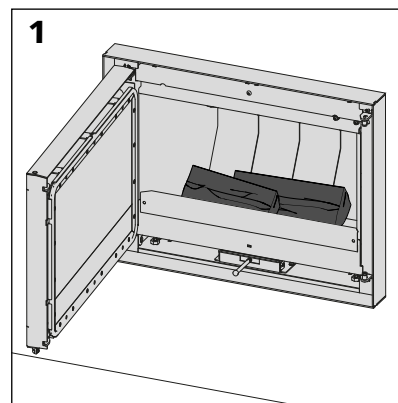
- En plaçant les bûches par dessous, vous diminuerez considérablement la production de fumées lors de l'allumage tout en augmentant petit à petit la température.
- Une fois que les bûches du dessous s'enflamment, les gaz qui s'en échappent doivent traverser la flamme. Dès lors, ces gaz montent en température et sont presque entièrement brûlés. Donc moins de CO et de particules fines!
- Ainsi, vous ne devez plus attendre que le bois d'allumage soit bien enflammé pour placer les bûches, et plus de risque que celles-ci ne s'écroulent pendant la combustion.
- De plus, vous augmentez le rendement du foyer par une combustion plus complète.

En pratique

Placer sur la sole (le fond) du foyer quelques bûches de maximum 10 cm de diamètre [figure 1].

Puis une deuxième couche de bûchettes sans écorce disposées perpendiculairement [photo 2].

Couvrir de petit bois d'allumage (environ 1 kg) [figures 3 et 4].



Allumer le feu ! (suite)

Insérer dans le petit bois un allume feu de qualité écologique [figure 5].

Ouvrir le registre d'air au maximum [figure 6] et allumer.

Laisser la porte entrouverte pendant 10 à 20 minutes pour favoriser le tirage jusqu'à ce que le feu prenne bien. Cette légère ouverture permet une alimentation directe du feu en air sans passer par le circuit normal (registre).

La phase de démarrage se termine quand la chambre de combustion est «propre» (de couleur claire).

Quand les bûchettes sont enflammées, procéder à une charge normale, fermer la porte.

Régler le registre sur feu vif.

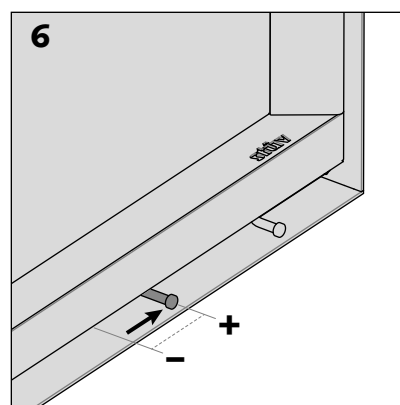
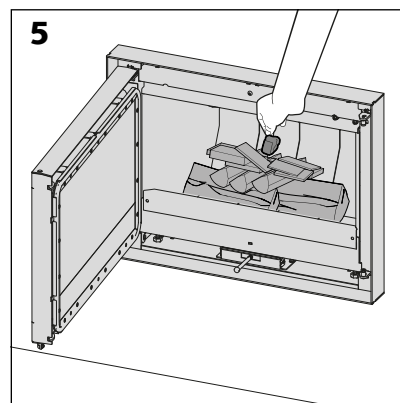
Après 3/4 d'heure à une heure, sélectionner l'allure désirée à l'aide du registre d'admission d'air.

Remarques

Dans certaines circonstances atmosphériques (si la température extérieure est supérieure à celle de l'intérieur), la cheminée refoule. Charger alors plus de petit bois pour bien échauffer le conduit de cheminée et rétablir le tirage. Dans certains cas, l'on pourra même ajouter quelques feuilles de papier journal chiffonnées par dessus afin de provoquer cette hausse de température.

En dessous d'une certaine allure, la combustion n'est pas optimale, les rejets sont plus importants, la vitre se salit rapidement et, dans certains cas, le feu risque de s'éteindre.

Si votre foyer est équipé d'un ventilateur et qu'une panne d'électricité survient, par précaution, pour éviter la surchauffe, réduire l'allure en plaçant le registre sur ralenti.



Utilisation du ventilateur (option)

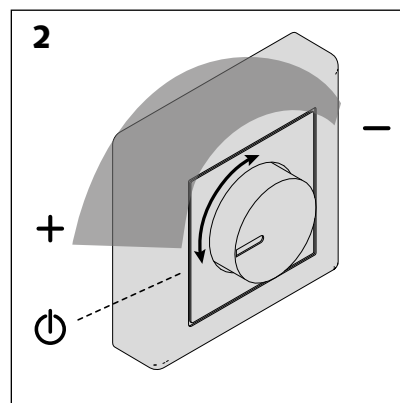
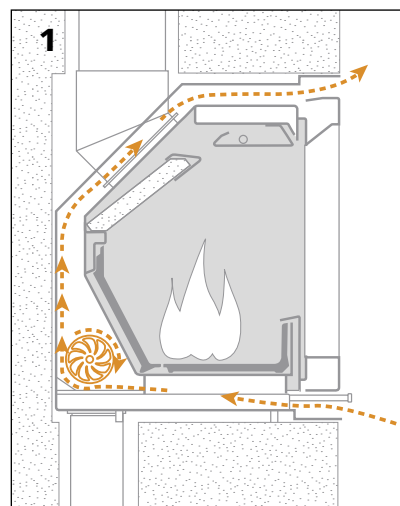
L'option ventilateur permet d'augmenter la circulation de l'air ambiant circule dans la double paroi autour de la chambre de combustion [schéma 1].

Le ventilateur se contrôle au moyen d'un dimmer mural. La position initiale correspond à l'arrêt du ventilateur, après le "clac" faire tourner le bouton de gauche à droite pour ajuster l'allure du ventilateur [schéma 2].

Le ventilateur est muni d'un interrupteur thermique, il empêche le démarrage tant que le foyer n'est pas suffisamment chaud (au moins 40°), de sorte qu'il ne pulsera pas d'air froid dans la pièce. Le ventilateur se coupera automatiquement lorsque la température de l'air de convection redescendra (en dessous de 40°).

Attention: Il est impératif de mettre le ventilateur en marche lorsque le foyer est utilisé et chaud. Le cas échéant, une surchauffe pourrait endommager les composants électrique du ventilateur.

> Stûv préconise de ne jamais mettre le dimmer en position "OFF". Il est préférable de régler le ventilateur sur l'allure minimale et laisser l'interrupteur thermique gérer l'allumage et l'extinction du ventilateur.



Entretien le feu

Deux éléments déterminent l'allure du feu : la quantité de bois enfournée et la quantité d'air de combustion.

Faire des charges normales [voir consommation de bois par heure, page 5 ou 7]. Après quelques temps, vous trouverez vous-même le réglage idéal en fonction des caractéristiques de la cheminée, du local à chauffer et en fonction de vos préférences.

Le poids de bois est un élément déterminant mais la taille des bûches en est un autre : 2 petites bûches brûleront plus vite qu'une grosse de poids équivalent, car la surface du bois exposée à la flamme est plus importante.

Le réglage de la combustion

Le registre de votre Stûv 6 vous permet de régler la quantité d'air qui alimente la combustion.

Quand et comment recharger le foyer ?

Avant de recharger, entrouvrez la porte de quelques cm pendant quelques secondes pour laisser le temps aux fumées de s'évacuer, avant d'ouvrir complètement.

Le meilleur moment pour recharger est celui où les bûches ne produisent plus que de petites flammes peu lumineuses et reposent sur un lit de braises important.

En effet, pour que les nouvelles bûches s'embrasent, il faut qu'elles soient réchauffées jusqu'à atteindre leur température d'inflammation ; c'est la chaleur dégagée par le lit de braises qui réchauffe la nouvelle charge ; si vous rechargez tardivement, le lit de braise sera incapable de réchauffer rapidement une charge complète ; il faudra alors procéder à une charge partielle.

Une charge importante sur un lit de braises moribond provoque :

- le salissement de la vitre, du foyer et du conduit de fumée,
- une pollution accrue.

Après le rechargement, il est recommandé d'ouvrir le registre, à l'aide de la main froide, pendant quelques minutes.

Remarques

Pour éviter une surchauffe de l'appareil, ne pas dépasser la consommation horaire maximale de bois [voir page 5 ou 7].

Utilisez du bois bien sec ! La vitre restera propre. De plus, brûler du bois à plus de 16% d'humidité, c'est du gaspillage !

Évitez qu'une bûche ne se consume appuyée contre la vitre : cela pourrait laisser une tache laiteuse.

Éteindre le feu

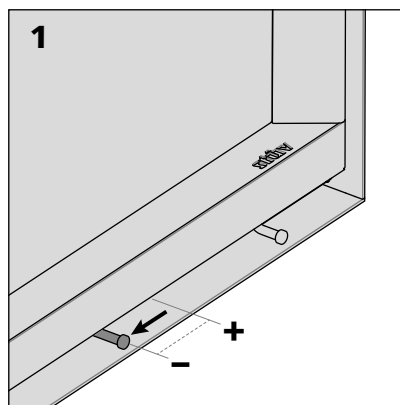
Ne plus charger.

Réduire l'arrivée d'air [figure 1].

S'assurer que le foyer est bien fermé.

Laisser mourir le feu.

Quand le feu est éteint, fermer l'arrivée d'air extérieur.



Entre deux feux

Entre deux feux, fermer l'arrivée d'air extérieur et le registre, vous éviterez ainsi de refroidir votre maison.

A l'entre-saison ou pour une longue durée sans utilisation, laisser la porte entre-ouverte pour aérer l'intérieur de votre foyer et éviter qu'il ne rouille.

ENTRETIEN

Entretien régulier

Attention

Avant de procéder à l'entretien, attendre le refroidissement complet.

Entretien des parties métalliques

Nettoyer avec un chiffon sec.

Remarque

Une bombe de peinture fournie avec l'appareil permet d'effectuer des retouches si nécessaire. Pour ce faire, amorcer sur une surface de test pour éviter de pulvériser du solvant sur l'ancienne peinture. La surface à repeindre doit être dégraissée, lisse, propre et sèche. Se référer également à la notice d'utilisation de la bombe de peinture.

Entretien de la vitre

L'usage de produits décapants pour four provoque une destruction rapide des joints. Pour nettoyer la face intérieure de la vitre, utiliser les produits d'entretien prévus pour les vitres ordinaires.

Bien sécher la vitre car les résidus gras fixent les fumées.

En cas de fortes salissures (votre bois est-il bien sec?), Stûv propose un produit adapté. Demander conseil à votre revendeur.

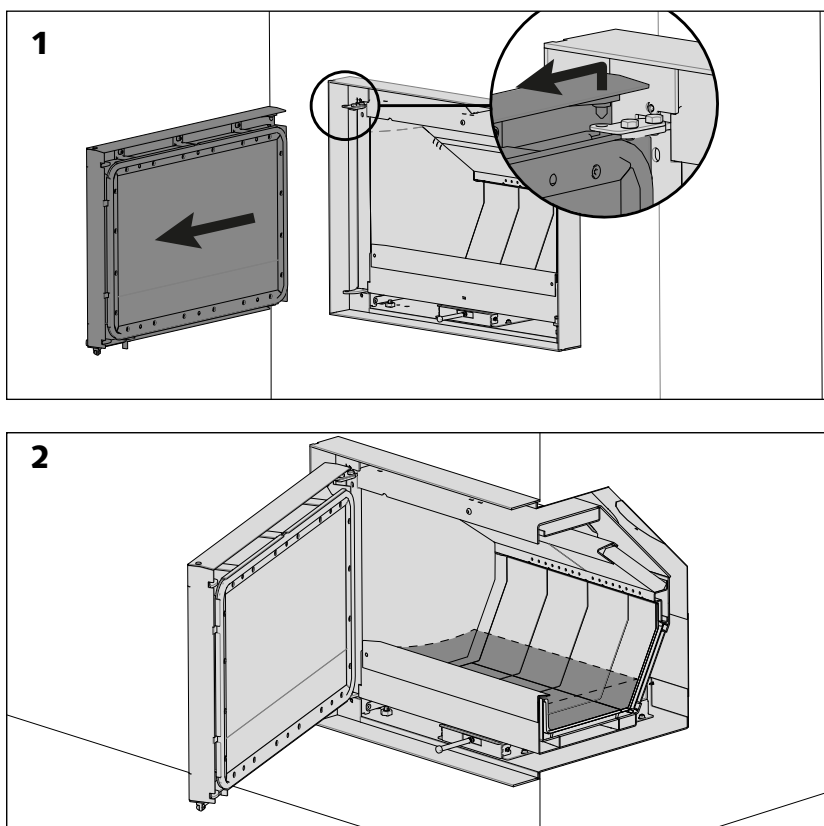
Si la vitre est très sale vous pouvez démonter la porte très facilement pour la nettoyer : soulever la porte pour la sortir de ses gonds [schéma 1].

Décendrage

Laisser au fond du foyer un lit de cendres qui favorise la combustion et contient encore du combustible.

Il faut décendre quand il y a un risque d'obstruer l'alimentation du feu en air frais [schéma 2].

Attendre le refroidissement des cendres (utiliser une pelle ou un aspirateur à cendres) et les stocker à l'extérieur dans un seau métallique jusqu'à refroidissement complet.



Petit entretien du conduit de cheminée

Stûv préconise l'usage d'une dose de fulgurant (produit décomposant les suies), environ toutes les 15 utilisations, surtout si vous ne brûlez pas du bois très sec. Se référer au mode d'emploi du produit pour son utilisation. Utiliser un produit compatible avec le type de conduit de cheminée.

Attention !

Avant de procéder à l'entretien, attendre le refroidissement complet.

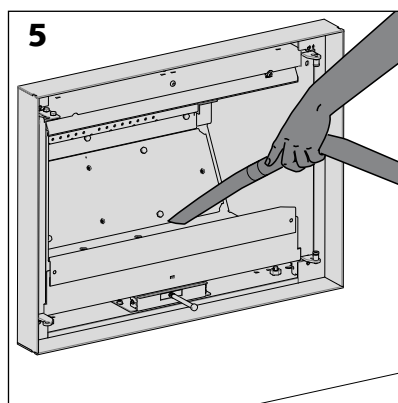
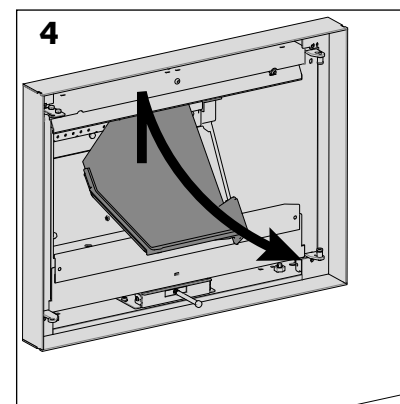
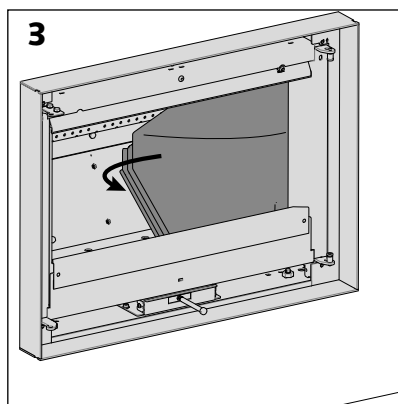
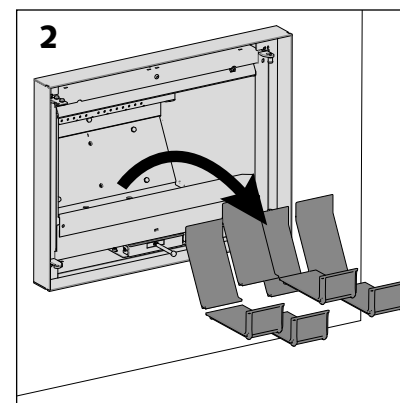
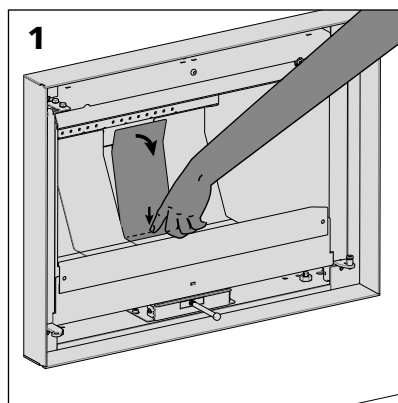
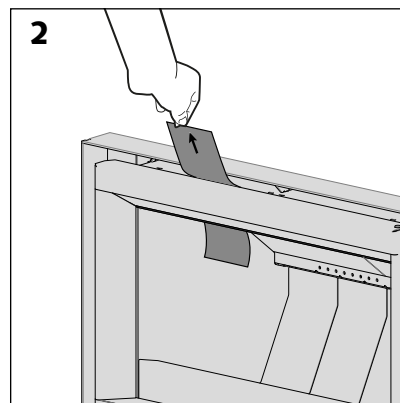
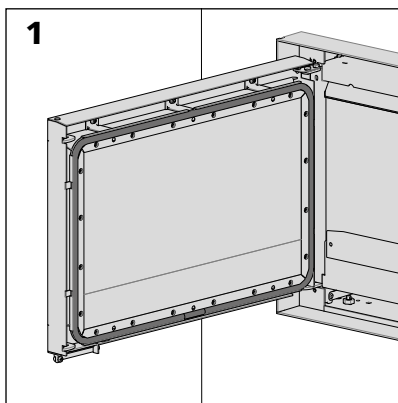
Ne pas oublier, une fois par an de ramoner votre cheminée (voir chapitre suivant).

Vérifier l'état du joint de porte

- Vérification visuelle.
- Même s'ils paraissent en bon état, les joints peuvent être distendus et ne plus assurer une étanchéité suffisante; pour vérifier, coincer dans la porte une bandelette de papier de quelques cm de largeur [schéma 2]; elle doit rester coincée. Répéter l'opération sur tout le pourtour de la porte.
- Si ce n'est pas le cas, faire remplacer le joint.

Nettoyage et démontage de la chambre de combustion

Démonter la porte (voir page précédente) puis démonter les éléments de garnissage en fonte de la chambre de combustion et en aspirer le fond [schéma 1-5].



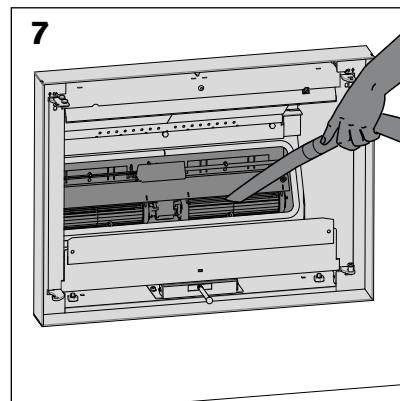
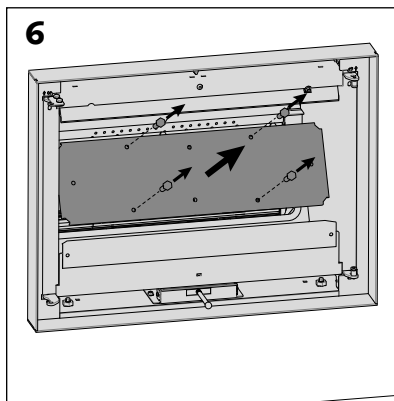
Entretien du ventilateur

Si votre foyer est équipé d'un ventilateur, celui-ci doit être nettoyé avant chaque saison de chauffe.

Avant tout, couper l'alimentation électrique.

Démonter la trappe d'accès au ventilateur du fond de la chambre de combustion [schéma 6].

Aspirer le compartiment ventilateur.

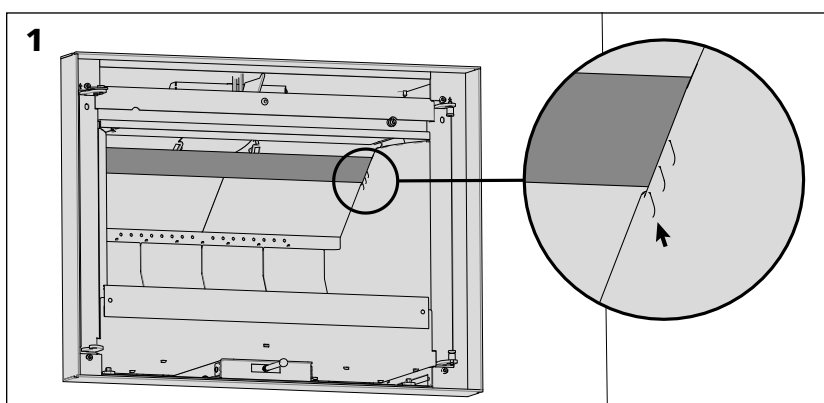


Ramonage

Effectuer le ramonage au moins une fois par an conformément aux règlements locaux et nationaux en vigueur, **idéalement lors de l'entretien annuel du foyer**.

Transmettre cette notice au ramoneur.

Avant d'effectuer le ramonage proprement dit, Stûv préconise l'usage d'une dose de fulgurant (voir «Petit entretien du conduit de cheminée», au chapitre précédent). Se référer au mode d'emploi du produit pour son utilisation. Utiliser un produit compatible avec le type de conduit de cheminée.



Démontage des déviateurs de fumées

Commencer par mémoriser le positionnement du support de déviateurs [schéma 1].

Démonter les déviateurs en vermiculite et le support de déviateurs pour accéder au conduit de cheminée [schéma 2-5].

Effectuer le ramonage suivant les règles de l'art de votre pays.

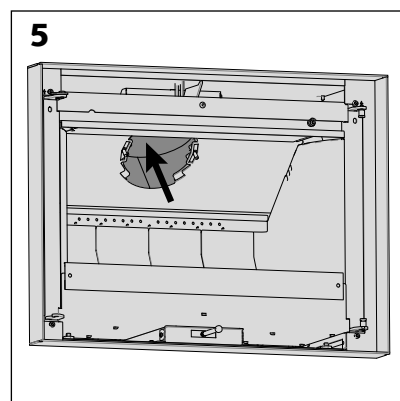
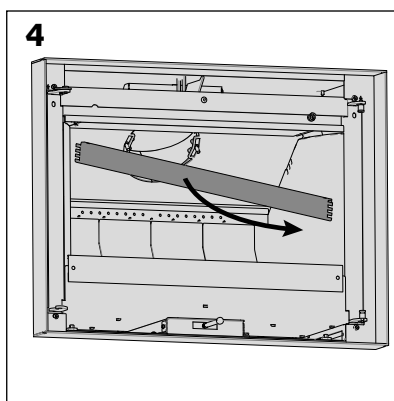
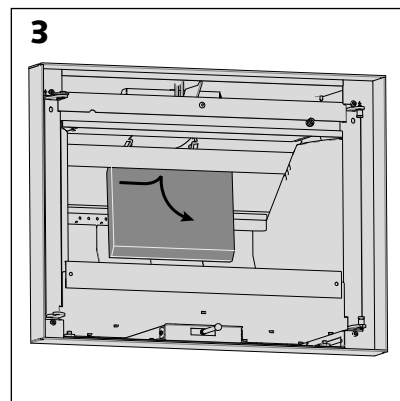
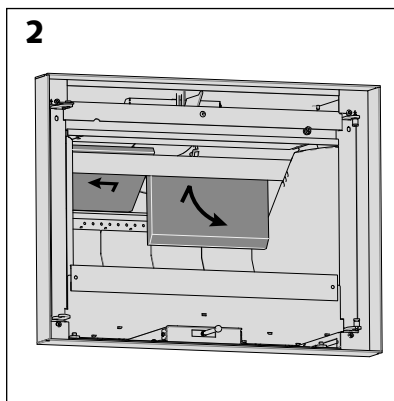


Tableau des entretiens annuels

[illegible]

L'EXTENSION DE GARANTIE STÛV : UNE DÉMARCHE SIMPLE POUR PLUS DE TRANQUILLITÉ

Ce foyer a été conçu pour vous offrir un maximum de rendement, de confort et de sécurité. Fabriqué avec le plus grand soin, au départ de matériaux et de composants de qualité, il vous donnera satisfaction durant de longues années.

Si, malgré notre attention, il devait présenter une défectuosité, nous nous engageons à y remédier.

Si vous complétez votre formulaire de garantie endéans les 30 jours, Stûv vous offre une extension de la garantie légale.

Extension de garantie Stûv

L'extension de garantie Stûv concerne tout utilisateur d'un appareil Stûv (acheteur final). Elle prend cours à la date de facture de vente originale du vendeur à l'acheteur pour les foyers neufs (n'ayant fait l'objet d'aucune exposition ni utilisation). Pour les foyers d'occasion, elle prend cours à la date de facture de vente originale de Stûv au vendeur.

Durée de la garantie

La garantie légale est de 2 ans sur les composants couverts.

La durée de la garantie étendue est de :

- 5** ans sur le corps du foyer
- 3** ans sur les composants électriques et électroniques (ventilateur, thermostat, interrupteur, câblage,...)
- 3** ans sur les autres pièces (mécanisme de porte, charnières, fermoirs,...)

Seule la facture de vente établie par le revendeur à l'acheteur final est valable comme preuve pour la garantie.

Le bénéfice du droit à l'extension de garantie se fera sous réserve du respect des conditions d'applications et de la véracité des informations communiquées à Stûv.

Conditions d'application de l'extension de garantie



1. avoir acheté son foyer chez l'un de nos revendeurs officiels. La liste est disponible sur notre site www.stuv.com

2. compléter le formulaire en ligne sur <http://tech.stuv.com/fr/bois/garantie/garantie-commerciale-stuv.html> endéans les 30 jours qui suivent la date de facture de solde.

Seuls les formulaires dûment complétés seront pris en compte.

Vous recevrez ensuite votre certificat de garantie Stûv, par e-mail à l'adresse communiquée. Conservez bien ce document. En cas de problème avec votre foyer, adressez-vous à votre revendeur. Vous devrez lui présenter le certificat pour que la garantie commerciale soit effective.

Les foyers Stûv sont garantis contre :

- les défauts de fabrication,
- les défauts de peinture dans les parties extérieures visibles du foyer.

Les garanties légales et son extension ne couvrent pas :

- les pièces d'usure (ex. briques réfractaires, vermiculites, joints, modeleur flamme, main froide) qui nécessitent d'être remplacées de temps en temps en usage normal,
- la vitre,



- les dommages causés au foyer, ni les défauts de fonctionnement dus :
 - > à une installation non conforme aux règles de l'art et aux instructions d'installation, aux réglementations nationales et régionales en vigueur
 - > à une utilisation anormale, non conforme aux indications du mode d'emploi,
 - > à un manque d'entretien,
 - > à une cause extérieure telle qu'inondation, foudre, incendie...
 - > à des conditions locales, telles que les problèmes de tirage ou des défaillances liées à un conduit défectueux
- les dégâts causés par :
 - > une installation défectueuse
 - > une surchauffe
 - > l'utilisation d'un combustible inapproprié.

La garantie est limitée à l'échange des éléments reconnus défectueux, à l'exclusion des frais liés au remplacement, dommages et intérêts. Les pièces de remplacement fournies en garantie sont garanties pour la période de garantie restant à courir.

* extension de la garantie légale (de 2 ans) à 5/3/3 ans sous respect des conditions d'application (voir encadré)



Complétez votre
formulaire de garantie
directement en ligne
sur www.stuv.com !

Votre responsabilité

En tant qu'utilisateur, vous avez également un rôle important à jouer pour retirer de votre Stûv les satisfactions que vous en attendez.

Nous vous recommandons instamment :

- de confier son installation (ou en tout cas son contrôle avant mise en service) à un professionnel qualifié qui pourra notamment vérifier que les caractéristiques du conduit de fumées correspondent au foyer installé et qui s'assurera que l'installation respecte les exigences nationales et régionales en la matière ;
- de lire attentivement le mode d'emploi et respecter le programme d'entretien ;
- de faire ramoner le conduit régulièrement pour vous assurer un fonctionnement optimal. Nous préconisons le ramonage une à deux fois par an minimum, et impérativement avant de remettre le foyer au feu après une longue période d'interruption, soit en général juste avant la nouvelle saison de chauffe.

Remarque

En tant que consommateur, vous avez des droits légaux au titre de la législation nationale applicable régissant la vente des biens de consommation. Vos droits ne sont pas affectés par la présente garantie commerciale.

PARAMÈTRES TECHNIQUES POUR LES DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE DÉCENTRALISÉS À COMBUSTIBLES SOLIDES



Conformément à la commission (EU) 2015/1185, (EU) 2015/1186 et aux réglementations Ecodesign.

Détails de l'appareil:

Modèle de référence :	STÛV 6 IN 46x55	Organisme notifié/ numéro :	SGS / 0608
Modèle(s) équivalent(s) :	-	Numéro du rapport d'essai :	EZKA/2019-04/00010-3
Fonction de chauffage indirect :	non	Application de normes harmonisées :	EN 16510-2-1/2: 2022
Puissance thermique directe :	5.7 kW	Autres normes appliquées / spécifications techniques :	-
Puissance thermique indirecte :	0.0 kW		

Détails du combustible de référence (un seul) :

Combustible	Combus- tible de référence (only one)	Autre(s) combus- tible(s) admis- sible(s)	Efficacité énergé- tique sai- sonnière η_s [%]:	Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance ther- mique nominale (*) :				Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance ther- mique minimale (*) (**):			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				[x] mg/Nm ³ (13% O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13% O ₂)			
Bûches de bois ayant un taux d'humidité ≤ 25%	oui	non	70.1	15	52	969	108	-	-	-	-
Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12%	non	non	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Tout autre combustible	non	non	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

(*) P = particules, COG = composés organiques gazeux, CO = monoxyde de carbone, NO_x = oxydes d'azote.

(**) Requis uniquement si le facteur de correction F(2) ou F(3) est appliqué.

Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement:

Caractéristiques	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristiques	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique				Rendement utile (PCI brut)			
Puissance thermique nominale	P _{nom}	5.7	kW	À la puissance thermique nominale	$\eta_{th, nom}$	80.1	%
Puissance thermique minimale (indicative)	P _{min}	-	kW	À la puissance thermique minimale (indicatif)	$\eta_{th, min}$	-	%
Consommation d'électricité auxiliaire				Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)			
À la puissance thermique nominale	e _{l_max}	n.a.	kW	Contrôle à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce			oui
À la puissance thermique minimale	e _{l_min}	n.a.	kW	Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce			non
En mode veille	e _{l_SB}	n.a.	kW	Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique			non
Puissance requise par la veilleuse permanente				Contrôle électronique de la température de la pièce			non
Puissance requise par la veilleuse (le cas échéant)	P _{pilot}	n.a.	kW	Contrôle électronique de la T° de la pièce et programmeur journa- lier			non
Efficacité énergétique				Contrôle électronique de la température de la pièce et programma- teur hebdomadaire			non
Indice d'efficacité	-	106	-	Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)			
Classe d'efficacité	-	A	-	Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence			non
				Contrôle de la T° de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte			non
				Contrôle à distance			non

Précautions particulières pour l'assemblage, l'installation ou l'entretien :

Les distances de protection contre l'incendie et de sécurité telles que les distances par rapport aux matériaux de construction combustibles doivent être respectées ! L'alimenta-
tion en air de combustion de l'appareil doit être garantie en permanence. Les valeurs des gaz de combustion de l'appareil doivent être respectées lors du dimensionnement de la
cheminée !

Fabricant	STÛV SA
Contact	Thomas Duquesne Science & Technology Manager certifications@stuv.be
Adresse	Rue Jules Borbouse,4 5170 Bois-de-Villers Belgique

Stuv 6 - mode d'emploi [fr] - 11/2025


Gérard Pitance
Administrateur délégué et Fondateur


Jean-François Sidler
Directeur Général et Administrateur délégué

PARAMÈTRES TECHNIQUES POUR LES DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE DÉCENTRALISÉS À COMBUSTIBLES SOLIDES



Conformément à la commission (EU) 2015/1185, (EU) 2015/1186 et aux réglementations Ecodesign.

Détails de l'appareil:

Modèle de référence :	STÛV 6 IN 56x50	Organisme notifié/ numéro :	SGS / 0608
Modèle(s) équivalent(s) :	-	Numéro du rapport d'essai :	EZKA/2025-09/00007-1
Fonction de chauffage indirect :	no	Application de normes harmonisées :	EN 16510-2-1/2: 2022
Puissance thermique directe :	5.9 kW	Autres normes appliquées / spécifications techniques :	-
Puissance thermique indirecte :	0.0 kW		

Détails du combustible de référence (un seul) :

Combustible	Combustible de référence (only one)	Autre(s) combustible(s) admissible(s)	Efficacité énergétique saisonnière η_s [%]:	Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique nominale (*) :				Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique minimale (*) (**):			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Bûches de bois ayant un taux d'humidité ≤ 25%	oui	non	69.5	24	49	824	109	-	-	-	-
Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12%	non	non	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Tout autre combustible	non	non	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

(*) P = particules, COG = composés organiques gazeux, CO = monoxyde de carbone, NOx = oxydes d'azote.

(**) Requis uniquement si le facteur de correction F(2) ou F(3) est appliqué.

Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement:

Caractéristiques	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristiques	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique				Rendement utile (PCI brut)			
Puissance thermique nominale	P _{nom}	5.9	kW	À la puissance thermique nominale	$\eta_{th, nom}$	79.5	%
Puissance thermique minimale (indicative)	P _{min}	-	kW	À la puissance thermique minimale (indicatif)	$\eta_{th, min}$	-	%
Consommation d'électricité auxiliaire				Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)			
À la puissance thermique nominale	e _{l_max}	n.a.	kW	Contrôle à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce		oui	
À la puissance thermique minimale	e _{l_min}	n.a.	kW	Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce		non	
En mode veille	e _{l_SB}	n.a.	kW	Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique		non	
Puissance requise par la veilleuse permanente				Contrôle électronique de la température de la pièce		non	
Puissance requise par la veilleuse (le cas échéant)	P _{pilot}	n.a.	kW	Contrôle électronique de la T° de la pièce et programmeur journalier		non	
Efficacité énergétique				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire		non	
Indice d'efficacité	-	105	-	Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)			
Classe d'efficacité	-	A	-	Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence		non	
				Contrôle de la T° de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte		non	
				Contrôle à distance		non	

Précautions particulières pour l'assemblage, l'installation ou l'entretien :

Les distances de protection contre l'incendie et de sécurité telles que les distances par rapport aux matériaux de construction combustibles doivent être respectées ! L'alimentation en air de combustion de l'appareil doit être garantie en permanence. Les valeurs des gaz de combustion de l'appareil doivent être respectées lors du dimensionnement de la cheminée !

Fabricant	STÛV SA
Contact	Thomas Duquesne Science & Technology Manager certifications@stuv.be
Adresse	Rue Jules Borbouse,4 5170 Bois-de-Villers Belgique


Gérard Pitance
Administrateur délégué et Fondateur


Jean-François Sidler
Directeur Général et Administrateur délégué

PARAMÈTRES TECHNIQUES POUR LES DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE DÉCENTRALISÉS À COMBUSTIBLES SOLIDES



Conformément à la commission (EU) 2015/1185, (EU) 2015/1186 et aux réglementations Ecodesign.

Détails de l'appareil:

Modèle de référence :	STÛV 6 IN 66x50	Organisme notifié/ numéro :	SGS / 0608
Modèle(s) équivalent(s) :	-	Numéro du rapport d'essai :	EZKA/2019-04/00010-1&-2
Fonction de chauffage indirect :	non	Application de normes harmonisées :	EN 16510-2-1/2: 2022
Puissance thermique directe :	6.8 kW	Autres normes appliquées / spécifications techniques :	-
Puissance thermique indirecte :	0.0 kW		

Détails du combustible de référence (un seul) :

Combustible	Combustible de référence (only one)	Autre(s) combustible(s) admissible(s)	Efficacité énergétique saisonnière η_s [%]:	Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique nominale (*) :				Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique minimale (*) (**):			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Bûches de bois ayant un taux d'humidité ≤ 25%	oui	non	67.6	30	68	873	108	-	-	-	-
Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12%	non	non	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Tout autre combustible	non	non	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

(*) P = particules, COG = composés organiques gazeux, CO = monoxyde de carbone, NOx = oxydes d'azote.

(**) Requis uniquement si le facteur de correction F(2) ou F(3) est appliqué.

Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement:

Caractéristiques	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristiques	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique				Rendement utile (PCI brut)			
Puissance thermique nominale	P _{nom}	6.8	kW	À la puissance thermique nominale	$\eta_{th, nom}$	77.6	%
Puissance thermique minimale (indicative)	P _{min}	-	kW	À la puissance thermique minimale (indicatif)	$\eta_{th, min}$	-	%
Consommation d'électricité auxiliaire				Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)			
À la puissance thermique nominale	e _{l_max}	n.a.	kW	Contrôle à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce		oui	
À la puissance thermique minimale	e _{l_min}	n.a.	kW	Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce		non	
En mode veille	e _{l_SB}	n.a.	kW	Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique		non	
Puissance requise par la veilleuse permanente				Contrôle électronique de la température de la pièce		non	
Puissance requise par la veilleuse (le cas échéant)	P _{pilot}	n.a.	kW	Contrôle électronique de la T° de la pièce et programmeur journalier		non	
Efficacité énergétique				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire		non	
Indice d'efficacité	-	103	-	Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)			
Classe d'efficacité	-	A	-	Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence		non	
				Contrôle de la T° de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte		non	
				Contrôle à distance		non	

Précautions particulières pour l'assemblage, l'installation ou l'entretien :

Les distances de protection contre l'incendie et de sécurité telles que les distances par rapport aux matériaux de construction combustibles doivent être respectées ! L'alimentation en air de combustion de l'appareil doit être garantie en permanence. Les valeurs des gaz de combustion de l'appareil doivent être respectées lors du dimensionnement de la cheminée !

Fabricant	STÛV SA
Contact	Thomas Duquesne Science & Technology Manager certifications@stuv.be
Adresse	Rue Jules Borbouse,4 5170 Bois-de-Villers Belgique


Gérard Pitance
Administrateur délégué et Fondateur


Jean-François Sidler
Directeur Général et Administrateur délégué

PARAMÈTRES TECHNIQUES POUR LES DISPOSITIFS
DE CHAUFFAGE DÉCENTRALISÉS À COMBUSTIBLES SOLIDES

stuv

Conformément à la commission (EU) 2015/1185, (EU) 2015/1186 et aux réglementations Ecodesign.

Détails de l'appareil:

Modèle de référence :	STÛV 6 IN 66x55	Organisme notifié/ numéro :	SGS / 0608
Modèle(s) équivalent(s) :	-	Numéro du rapport d'essai :	EZKA/2020-01/00001-5
Fonction de chauffage indirect :	no	Application de normes harmonisées :	EN 16510-2-1/2: 2022
Puissance thermique directe :	7.6 kW	Autres normes appliquées / spécifications techniques :	-
Puissance thermique indirecte :	0.0 kW		

Détails du combustible de référence (un seul) :

Combustible	Combus- tible de référence (only one)	Autre(s) combus- tible(s) admis- sible(s)	Efficacité énergé- tique sai- sonnière η _s [%]:	Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance ther- mique nominale (*) :				Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance ther- mique minimale (*) (**):			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Bûches de bois ayant un taux d'humidité ≤ 25%	oui	non	68.9	24	68	824	116	-	-	-	-
Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12%	non	non	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Tout autre combustible	non	non	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

(*) P = particules, COG = composés organiques gazeux, CO = monoxyde de carbone, NOx = oxydes d'azote.

(**) Requis uniquement si le facteur de correction F(2) ou F(3) est appliqué.

Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement:

Caractéristiques	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristiques	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique				Rendement utile (PCI brut)			
Puissance thermique nominale	P _{nom}	7.6	kW	À la puissance thermique nominale	η _{th, nom}	78.9	%
Puissance thermique minimale (indicative)	P _{min}	-	kW	À la puissance thermique minimale (indicatif)	η _{th, min}	-	%
Consommation d'électricité auxiliaire				Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)			
À la puissance thermique nominale	e _{l max}	n.a.	kW	Contrôle à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce		oui	
À la puissance thermique minimale	e _{l min}	n.a.	kW	Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce		non	
En mode veille	e _{l SB}	n.a.	kW	Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique		non	
Puissance requise par la veilleuse permanente				Contrôle électronique de la température de la pièce		non	
Puissance requise par la veilleuse (le cas échéant)	P _{pilot}	n.a.	kW	Contrôle électronique de la T° de la pièce et programmeur journalier		non	
Efficacité énergétique				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire		non	
Indice d'efficacité	-	104	-	Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)			
Classe d'efficacité	-	A	-	Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence		non	
				Contrôle de la T° de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte		non	
				Contrôle à distance		non	

Précautions particulières pour l'assemblage, l'installation ou l'entretien :

Les distances de protection contre l'incendie et de sécurité telles que les distances par rapport aux matériaux de construction combustibles doivent être respectées ! L'alimentation en air de combustion de l'appareil doit être garantie en permanence. Les valeurs des gaz de combustion de l'appareil doivent être respectées lors du dimensionnement de la cheminée !

Fabricant	STÛV SA
Contact	Thomas Duquesne Science & Technology Manager certifications@stuv.be
Adresse	Rue Jules Borbouse,4 5170 Bois-de-Villers Belgique


Gérard Pitance
Administrateur délégué et Fondateur


Jean-François Sidler
Directeur Général et Administrateur délégué

PARAMÈTRES TECHNIQUES POUR LES DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE DÉCENTRALISÉS À COMBUSTIBLES SOLIDES



Conformément à la commission (EU) 2015/1185, (EU) 2015/1186 et aux réglementations Ecodesign.

Détails de l'appareil:

Modèle de référence :	STÛV 6 IN 76x55	Organisme notifié/ numéro :	SGS / 0608
Modèle(s) équivalent(s) :	-	Numéro du rapport d'essai :	EZKA/2019-04/00010-5& -6
Fonction de chauffage indirect :	no	Application de normes harmonisées :	EN 16510-2-1/2: 2022
Puissance thermique directe :	8.7 kW	Autres normes appliquées / spécifications techniques :	-
Puissance thermique indirecte :	0.0 kW		

Détails du combustible de référence (un seul) :

Combustible	Combustible de référence (only one)	Autre(s) combustible(s) admissible(s)	Efficacité énergétique saisonnière η_s [%]:	Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique nominale (*) :				Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique minimale (*) (**):			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Bûches de bois ayant un taux d'humidité ≤ 25%	oui	non	67.6	17	52	130	853	-	-	-	-
Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12%	non	non	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Tout autre combustible	non	non	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

(*) P = particules, COG = composés organiques gazeux, CO = monoxyde de carbone, NOx = oxydes d'azote.

(**) Requis uniquement si le facteur de correction F(2) ou F(3) est appliqué.

Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement:

Caractéristiques	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristiques	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique				Rendement utile (PCI brut)			
Puissance thermique nominale	P _{nom}	8.7	kW	À la puissance thermique nominale	$\eta_{th, nom}$	77.6	%
Puissance thermique minimale (indicative)	P _{min}	-	kW	À la puissance thermique minimale (indicatif)	$\eta_{th, min}$	-	%
Consommation d'électricité auxiliaire				Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)			
À la puissance thermique nominale	e _{l_max}	n.a.	kW	Contrôle à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce		oui	
À la puissance thermique minimale	e _{l_min}	n.a.	kW	Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce		non	
En mode veille	e _{l_SB}	n.a.	kW	Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique		non	
Puissance requise par la veilleuse permanente				Contrôle électronique de la température de la pièce		non	
Puissance requise par la veilleuse (le cas échéant)	P _{pilot}	n.a.	kW	Contrôle électronique de la T° de la pièce et programmeur journalier		non	
Efficacité énergétique				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire		non	
Indice d'efficacité	-	103	-	Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)			
Classe d'efficacité	-	A	-	Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence		non	
				Contrôle de la T° de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte		non	
				Contrôle à distance		non	

Précautions particulières pour l'assemblage, l'installation ou l'entretien :

Les distances de protection contre l'incendie et de sécurité telles que les distances par rapport aux matériaux de construction combustibles doivent être respectées ! L'alimentation en air de combustion de l'appareil doit être garantie en permanence. Les valeurs des gaz de combustion de l'appareil doivent être respectées lors du dimensionnement de la cheminée !

Fabricant	STÛV SA
Contact	Thomas Duquesne Science & Technology Manager certifications@stuv.be
Adresse	Rue Jules Borbouse,4 5170 Bois-de-Villers Belgique


Gérard Pitance
Administrateur délégué et Fondateur


Jean-François Sidler
Directeur Général et Administrateur délégué

PARAMÈTRES TECHNIQUES POUR LES DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE DÉCENTRALISÉS À COMBUSTIBLES SOLIDES



Conformément à la commission (EU) 2015/1185, (EU) 2015/1186 et aux réglementations Ecodesign.

Détails de l'appareil:

Modèle de référence :	STÛV 6 IN 76x60	Organisme notifié/ numéro :	SGS / 0608
Modèle(s) équivalent(s) :	-	Numéro du rapport d'essai :	EZKA/2020-01/00001-3 & -4
Fonction de chauffage indirect :	no	Application de normes harmonisées :	EN 16510-2-1/2: 2022
Puissance thermique directe :	9.3 kW	Autres normes appliquées / spécifications techniques :	-
Puissance thermique indirecte :	0.0 kW		

Détails du combustible de référence (un seul) :

Combustible	Combustible de référence (only one)	Autre(s) combustible(s) admissible(s)	Efficacité énergétique saisonnière η_s [%]:	Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique nominale (*) :				Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique minimale (*) (**):			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Bûches de bois ayant un taux d'humidité ≤ 25%	oui	non	68.9	21	68	767	116	-	-	-	-
Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12%	non	non	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Tout autre combustible	non	non	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

(*) P = particules, COG = composés organiques gazeux, CO = monoxyde de carbone, NOx = oxydes d'azote.

(**) Requis uniquement si le facteur de correction F(2) ou F(3) est appliqué.

Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement:

Caractéristiques	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristiques	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique				Rendement utile (PCI brut)			
Puissance thermique nominale	P _{nom}	9.1	kW	À la puissance thermique nominale	$\eta_{th, nom}$	78.9	%
Puissance thermique minimale (indicative)	P _{min}	-	kW	À la puissance thermique minimale (indicatif)	$\eta_{th, min}$	-	%
Consommation d'électricité auxiliaire				Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)			
À la puissance thermique nominale	e _{l_max}	n.a.	kW	Contrôle à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce		oui	
À la puissance thermique minimale	e _{l_min}	n.a.	kW	Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce		non	
En mode veille	e _{l_SB}	n.a.	kW	Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique		non	
Puissance requise par la veilleuse permanente				Contrôle électronique de la température de la pièce		non	
Puissance requise par la veilleuse (le cas échéant)	P _{pilot}	n.a.	kW	Contrôle électronique de la T° de la pièce et programmeur journalier		non	
Efficacité énergétique				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire		non	
Indice d'efficacité	-	104	-	Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)			
Classe d'efficacité	-	A	-	Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence		non	
				Contrôle de la T° de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte		non	
				Contrôle à distance		non	

Précautions particulières pour l'assemblage, l'installation ou l'entretien :

Les distances de protection contre l'incendie et de sécurité telles que les distances par rapport aux matériaux de construction combustibles doivent être respectées ! L'alimentation en air de combustion de l'appareil doit être garantie en permanence. Les valeurs des gaz de combustion de l'appareil doivent être respectées lors du dimensionnement de la cheminée !

Fabricant	STÛV SA
Contact	Thomas Duquesne Science & Technology Manager certifications@stuv.be
Adresse	Rue Jules Borbouse,4 5170 Bois-de-Villers Belgique


Gérard Pitance
Administrateur délégué et Fondateur


Jean-François Sidler
Directeur Général et Administrateur délégué

PARAMÈTRES TECHNIQUES POUR LES DISPOSITIFS
DE CHAUFFAGE DÉCENTRALISÉS À COMBUSTIBLES SOLIDES

stûv

Conformément à la commission (EU) 2015/1185, (EU) 2015/1186 et aux réglementations Ecodesign.

Détails de l'appareil:

Modèle de référence :	STÛV 6 IN 86x60	Organisme notifié/ numéro :	SGS / 0608
Modèle(s) équivalent(s) :	-	Numéro du rapport d'essai :	EZKA/2021-02/00021-1
Fonction de chauffage indirect :	no	Application de normes harmonisées :	EN 16510-2-1/2: 2022
Puissance thermique directe :	10.8 kW	Autres normes appliquées / spécifications techniques :	-
Puissance thermique indirecte :	0.0 kW		

Détails du combustible de référence (un seul) :

Combustible	Combus- tible de référence (only one)	Autre(s) combus- tible(s) admis- sible(s)	Efficacité énergé- tique sai- sonnière η_s [%]:	Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance ther- mique nominale (*) :				Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance ther- mique minimale (*) (**):			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Bûches de bois ayant un taux d'humidité ≤ 25%	oui	non	65.3	22	85	1014	113	-	-	-	-
Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12%	non	non	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Tout autre combustible	non	non	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

(*) P = particules, COG = composés organiques gazeux, CO = monoxyde de carbone, NOx = oxydes d'azote.

(**) Requis uniquement si le facteur de correction F(2) ou F(3) est appliqué.

Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement:

Caractéristiques	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristiques	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique				Rendement utile (PCI brut)			
Puissance thermique nominale	P _{nom}	10.8	kW	À la puissance thermique nominale	$\eta_{th, nom}$	75.3	%
Puissance thermique minimale (indicative)	P _{min}	-	kW	À la puissance thermique minimale (indicatif)	$\eta_{th, min}$	-	%
Consommation d'électricité auxiliaire				Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)			
À la puissance thermique nominale	e _{l_max}	n.a.	kW	Contrôle à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce		oui	
À la puissance thermique minimale	e _{l_min}	n.a.	kW	Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce		non	
En mode veille	e _{l_SB}	n.a.	kW	Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique		non	
Puissance requise par la veilleuse permanente				Contrôle électronique de la température de la pièce		non	
Puissance requise par la veilleuse (le cas échéant)	P _{pilot}	n.a.	kW	Contrôle électronique de la T° de la pièce et programmeur journalier		non	
Efficacité énergétique				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire		non	
Indice d'efficacité	-	99	-	Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)			
Classe d'efficacité	-	A	-	Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence		non	
				Contrôle de la T° de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte		non	
				Contrôle à distance		non	

Précautions particulières pour l'assemblage, l'installation ou l'entretien :

Les distances de protection contre l'incendie et de sécurité telles que les distances par rapport aux matériaux de construction combustibles doivent être respectées ! L'alimentation en air de combustion de l'appareil doit être garantie en permanence. Les valeurs des gaz de combustion de l'appareil doivent être respectées lors du dimensionnement de la cheminée !

Fabricant	STÛV SA
Contact	Thomas Duquesne Science & Technology Manager certifications@stuv.be
Adresse	Rue Jules Borbouse,4 5170 Bois-de-Villers Belgique


Gérard Pitance
Administrateur délégué et Fondateur


Jean-François Sidler
Directeur Général et Administrateur délégué

DÉCLARATION OF PERFORMANCE (EU305/2011)

Conformément à la norme EN16510-2-2:2022

stuv

Informations sur le produit et le fabricant

European standards

STÛV 6 IN 46×55

Insert de chauffage à bois domestique sans
production d'eau chaude (uniquement bûches de bois)

Produit par :

Stûv s.a

Rue Jules Borbouse, 4 B-5170 Bois-de-Villers

Tel.: +32(0)81.43.47.96 - Fax: +32(0)81.43.48.74

info@stuv.com - www.stuv.com



Laboratoire de test notifié :

0608 - SGS Nederland BV

Leemansweg 51, 6824 BX Arnhem

Pays-Bas

Document number: QA191322924

Test report number: EZKA/2019-04/00010-3

Système d'évaluation et de contrôle des performances : 3

Hygiène, santé et environnement			Sécurité incendie lors du test de sécurité		
	à puissance nominale	à charge partielle	Réaction au feu A1		
			Température en surface Réussi		
Émission de monoxyde de carbone (CO)	969 mg/ Nm³	-	Risque d'incendie en cas de chute de combustible en combustion Réussi		
			Sécurité incendie de l'installation de la cheminée T400 G		
Émission d'oxydes d'azote (NOx)	108 mg/ Nm³	-	Efficacité de chauffage communiqué à l'espace		
			Efficacité saisonnière de chauffage de l'espace à la puissance thermique nominale		70.1 %
Émission de carbone organique gazeux (OGC)	52 mg/ Nm³	-	Efficacité énergétique	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	106
				Classe d'efficacité énergétique A	
Émission de particules fines (PM)	15 mg/ Nm³	-	Consommation d'électricité à la puissance nominale		n.a.
			Consommation d'électricité à en charge partielle		n.a.
Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation			Consommation d'électricité en mode veille		n.a.
Température de sortie des gaz de combustion	387°C	-	Utilisation durable des ressources naturelles		
			Durabilité environnementale		n.c.
Tirage minimal de la cheminée	12.1 Pa	-	Résistance mécanique et stabilité		
			Résistance mécanique (pour la résistance du tuyau)		n.c.
Débit massique des gaz de combustion	5.4 g/s	-	Pression maximale de l'eau en fonctionnement		n.a.
Économie d'énergie et rétention de chaleur			Capacité portante de la structure (assurez-vous que le sol est suffisamment résistant pour supporter le poêle et son éventuel revêtement ; consultez un spécialiste en cas de doute)		n.c.
Puissance thermique à l'espace	5.7 kW	-			
Puissance thermique à l'eau	n.a.	n.a.	Sécurité électrique		Réussi
Rendement	80.1 %	-	Capacité de nettoyage		Réussi
Distances de sécurité minimales par rapport aux matériaux combustibles adjacents (suivant l'assemblage de test Triedron)					
Distance totale de sécurité			Espace d'air de convection*	Épaisseur d'isolant **	
Arrière	dR=	40 mm	0 mm	40 mm	
Côtés	dS=	80 mm	0 mm	80 mm	
Plafond	dC=	110 mm	0 mm	110 mm	
Dessous	dB=	50 mm	0 mm	50 mm	
Avant (ex. meubles)	dP=	1100 mm	1100 mm	-	
Sol à l'avant	dF=	800 mm	800 mm	-	
Aire de radiation latérale	dL=	1500 mm	1500 mm	-	

* Les distances de sécurité spécifiées sont valables UNIQUEMENT pour les conduits de fumée entièrement isolés avec un isolant ayant une conductivité thermique de 0,07 W/m.K à 400 °C et une épaisseur de 25 mm. Pour tous les autres cas, se reporter aux réglementations applicables.

** Conductivité thermique de 0,105 W/m.K à 400 °C.

Bois-de-Villers, 06 décembre 2025;

La performance du produit identifié ci-dessus est conforme à l'ensemble des performances déclarées. Cette déclaration de performance est émise, conformément au règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié comme suit :

Gérard Pitance

Chief Executive and Founder

Jean-François Sidler

Managing Director and Chief Executive

DÉCLARATION OF PERFORMANCE (EU305/2011)

Conformément à la norme EN16510-2-2:2022

stuv

Informations sur le produit et le fabricant

European standards

STÛV 6 IN 56×50

Insert de chauffage à bois domestique sans
production d'eau chaude (uniquement bûches de bois)

Produit par :

Stûv s.a

Rue Jules Borbouse, 4 B-5170 Bois-de-Villers

Tel.: +32(0)81.43.47.96 - Fax: +32(0)81.43.48.74

info@stuv.com - www.stuv.com



Laboratoire de test notifié :

0608 - SGS Nederland BV

Leemansweg 51, 6824 BX Arnhem

Pays-Bas

Document number: QA191322926

Test report number: EZKA/2025-09/00007-1

Système d'évaluation et de contrôle des performances : 3

Hygiène, santé et environnement			Sécurité incendie lors du test de sécurité		
	à puissance nominale	à charge partielle	Réaction au feu A1		
			Température en surface Réussi		
Émission de monoxyde de carbone (CO)	824 mg/ Nm³	-	Risque d'incendie en cas de chute de combustible en combustion Réussi		
			Sécurité incendie de l'installation de la cheminée T400 G		
Émission d'oxydes d'azote (NOx)	109 mg/ Nm³	-	Efficacité de chauffage communiqué à l'espace		
			Efficacité saisonnière de chauffage de l'espace à la puissance thermique nominale		69.5 %
Émission de carbone organique gazeux (OGC)	49 mg/ Nm³	-	Efficacité énergétique	Indice d'efficacité énergétique (IEE) 105	
				Classe d'efficacité énergétique A	
Émission de particules fines (PM)	24 mg/ Nm³	-	Consommation d'électricité à la puissance nominale		n.a.
			Consommation d'électricité à en charge partielle		n.a.
Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation			Consommation d'électricité en mode veille		n.a.
Température de sortie des gaz de combustion	309 °C	-	Utilisation durable des ressources naturelles		
			Durabilité environnementale		n.c.
Tirage minimal de la cheminée	12.0 Pa	-	Résistance mécanique et stabilité		
			Résistance mécanique (pour la résistance du tuyau)		n.c.
Débit massique des gaz de combustion	5.6 g/s	-	Pression maximale de l'eau en fonctionnement		n.a.
Économie d'énergie et rétention de chaleur			Capacité portante de la structure		n.c.
Puissance thermique à l'espace	5.9 kW	-	(assurez-vous que le sol est suffisamment résistant pour supporter le poêle et son éventuel revêtement ; consultez un spécialiste en cas de doute)		
Puissance thermique à l'eau	n.a.	n.a.	Sécurité électrique		Réussi
Rendement	79.5 %	-	Capacité de nettoyage		Réussi

Distances de sécurité minimales par rapport aux matériaux combustibles adjacents (suivant l'assemblage de test Triedron)

Distance totale de sécurité			Espace d'air de convection*	Épaisseur d'isolant **
Arrière	dR=	40 mm	0 mm	40 mm
Côtés	dS=	85 mm	0 mm	85 mm
Plafond	dC=	110 mm	0 mm	110 mm
Dessous	dB=	40 mm	0 mm	40 mm
Avant (ex. meubles)	dP=	1100 mm	1100 mm	-
Sol à l'avant	dF=	800 mm	800 mm	-
Aire de radiation latérale	dL=	1500 mm	1500 mm	-

* Les distances de sécurité spécifiées sont valables UNIQUEMENT pour les conduits de fumée entièrement isolés avec un isolant ayant une conductivité thermique de 0,07 W/m.K à 400 °C et une épaisseur de 25 mm. Pour tous les autres cas, se reporter aux réglementations applicables.

** Conductivité thermique de 0,105 W/m.K à 400 °C.

Bois-de-Villers, 06 novembre 2025;

La performance du produit identifié ci-dessus est conforme à l'ensemble des performances déclarées. Cette déclaration de performance est émise, conformément au règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié comme suit :

Gérard Pitance

Chief Executive and Founder

Jean-François Sidler

Managing Director and Chief Executive

DÉCLARATION OF PERFORMANCE (EU305/2011)

Conformément à la norme EN16510-2-2:2022

stuv

Informations sur le produit et le fabricant

European standards

STÛV 6 IN 66×50

Insert de chauffage à bois domestique sans
production d'eau chaude (uniquement bûches de bois)

Produit par :

Stûv s.a

Rue Jules Borbouse, 4 B-5170 Bois-de-Villers

Tel.: +32(0)81.43.47.96 - Fax: +32(0)81.43.48.74

info@stuv.com - www.stuv.com



Laboratoire de test notifié :

0608 - SGS Nederland BV

Leemansweg 51, 6824 BX Arnhem

Pays-Bas

Document number: QA191322927

Test report number: EZKA/2019-04/00010-1 & -2

Système d'évaluation et de contrôle des performances : 3

Hygiène, santé et environnement			Sécurité incendie lors du test de sécurité			
à puissance nominale		à charge partielle	Réaction au feu			A1
			Température en surface			Réussi
Émission de monoxyde de carbone (CO)	873 mg/ Nm³	-	Risque d'incendie en cas de chute de combustible en combustion			Réussi
			Sécurité incendie de l'installation de la cheminée			T400 G
Émission d'oxydes d'azote (NOx)	108 mg/ Nm³	-	Efficacité de chauffage communiqué à l'espace			
			Efficacité saisonnière de chauffage de l'espace à la puissance thermique nominale		67.6 %	
Émission de carbone organique gazeux (OGC)	68 mg/ Nm³	-	Efficacité énergétique	Indice d'efficacité énergétique (IEE)		103
				Classe d'efficacité énergétique		A
Émission de particules fines (PM)	30 mg/ Nm³	-	Consommation d'électricité à la puissance nominale			n.a.
			Consommation d'électricité à en charge partielle			n.a.
Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation			Consommation d'électricité en mode veille			n.a.
Température de sortie des gaz de combustion	404 °C	-	Utilisation durable des ressources naturelles			
			Durabilité environnementale		n.c.	
Tirage minimal de la cheminée	11.4 Pa	-	Résistance mécanique et stabilité			
			Résistance mécanique (pour la résistance du tuyau)		n.c.	
Débit massique des gaz de combustion	6.1 g/s	-	Pression maximale de l'eau en fonctionnement			n.a.
Économie d'énergie et rétention de chaleur			Capacité portante de la structure (assurez-vous que le sol est suffisamment résistant pour supporter le poêle et son éventuel revêtement ; consultez un spécialiste en cas de doute)			n.c.
Puissance thermique à l'espace	6.8 kW	-				
Puissance thermique à l'eau	n.a.	n.a.	Sécurité électrique			Réussi
Rendement	77.6 %	-	Capacité de nettoyage			Réussi
Distances de sécurité minimales par rapport aux matériaux combustibles adjacents (suivant l'assemblage de test Triedron)						
Distance totale de sécurité			Espace d'air de convection*	Épaisseur d'isolant **		
Arrière	dR=	20 mm	0 mm	20 mm		
Côtés	dS=	70 mm	0 mm	70 mm		
Plafond	dC=	100 mm	0 mm	100 mm		
Dessous	dB=	40 mm	0 mm	40 mm		
Avant (ex. meubles)	dP=	1200 mm	1200 mm	-		
Sol à l'avant	dF=	500 mm	500 mm	-		
Aire de radiation latérale	dL=	1500 mm	1500 mm	-		

* Les distances de sécurité spécifiées sont valables UNIQUEMENT pour les conduits de fumée entièrement isolés avec un isolant ayant une conductivité thermique de 0,07 W/m.K à 400 °C et une épaisseur de 25 mm. Pour tous les autres cas, se reporter aux réglementations applicables.

** Conductivité thermique de 0,105 W/m.K à 400 °C.

Bois-de-Villers, 06 novembre 2025;

La performance du produit identifié ci-dessus est conforme à l'ensemble des performances déclarées. Cette déclaration de performance est émise, conformément au règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié comme suit :

Gérard Pitance

Chief Executive and Founder

Jean-François Sidler

Managing Director and Chief Executive

DÉCLARATION OF PERFORMANCE (EU305/2011)

Conformément à la norme EN16510-1 & EN16510-2-2:2022

stuv

Informations sur le produit et le fabricant

European standards

STÛV 6 IN 66×55

Insert de chauffage à bois domestique sans
production d'eau chaude (uniquement bûches de bois)

Produit par :

Stûv s.a

Rue Jules Borbouse, 4 B-5170 Bois-de-Villers

Tel.: +32(0)81.43.47.96 - Fax: +32(0)81.43.48.74

info@stuv.com - www.stuv.com



Laboratoire de test notifié :

0608 - SGS Nederland BV

Leemansweg 51, 6824 BX Arnhem

Pays-Bas

Document number: QA191322927

Test report number: EZKA/2020-01/00001-5

Système d'évaluation et de contrôle des performances : 3

Hygiène, santé et environnement			Sécurité incendie lors du test de sécurité		
	à puissance nominale	à charge partielle	Réaction au feu A1		
			Température en surface Réussi		
Émission de monoxyde de carbone (CO)	824 mg/ Nm³	-	Risque d'incendie en cas de chute de combustible en combustion Réussi		
			Sécurité incendie de l'installation de la cheminée T400 G		
Émission d'oxydes d'azote (NOx)	116 mg/ Nm³	-	Efficacité de chauffage communiqué à l'espace		
			Efficacité saisonnière de chauffage de l'espace à la puissance thermique nominale		68.9 %
Émission de carbone organique gazeux (OGC)	68 mg/ Nm³	-	Efficacité énergétique	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	104
			Classe d'efficacité énergétique		A
Émission de particules fines (PM)	24 mg/ Nm³	-	Consommation d'électricité à la puissance nominale		n.a.
			Consommation d'électricité à en charge partielle		n.a.
Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation			Consommation d'électricité en mode veille		n.a.
Température de sortie des gaz de combustion	355 °C	-	Utilisation durable des ressources naturelles		
			Durabilité environnementale		n.c.
Tirage minimal de la cheminée	12 Pa	-	Résistance mécanique et stabilité		
			Résistance mécanique (pour la résistance du tuyau)		n.c.
Débit massique des gaz de combustion	6.7 g/s	-	Pression maximale de l'eau en fonctionnement		n.a.
Économie d'énergie et rétention de chaleur			Capacité portante de la structure (assurez-vous que le sol est suffisamment résistant pour supporter le poêle et son éventuel revêtement ; consultez un spécialiste en cas de doute)		n.c.
Puissance thermique à l'espace	7.6 kW	-			
Puissance thermique à l'eau	n.a.	n.a.	Sécurité électrique		Réussi
Rendement	78.9 %	-	Capacité de nettoyage		Réussi
Distances de sécurité minimales par rapport aux matériaux combustibles adjacents (suivant l'assemblage de test Triedron)					
Distance totale de sécurité			Espace d'air de convection*	Épaisseur d'isolant **	
Arrière	dR=	42 mm	0 mm	42 mm	
Côtés	dS=	85 mm	0 mm	85 mm	
Plafond	dC=	87 mm	0 mm	87 mm	
Dessous	dB=	17 mm	0 mm	17 mm	
Avant (ex. meubles)	dP=	1400 mm	1400 mm	-	
Sol à l'avant	dF=	800 mm	800 mm	-	
Aire de radiation latérale	dL=	1500 mm	1500 mm	-	

* Les distances de sécurité spécifiées sont valables UNIQUEMENT pour les conduits de fumée entièrement isolés avec un isolant ayant une conductivité thermique de 0,07 W/m.K à 400 °C et une épaisseur de 25 mm. Pour tous les autres cas, se reporter aux réglementations applicables.

** Conductivité thermique de 0,105 W/m.K à 400 °C.

Bois-de-Villers, 14 novembre 2025;

Gérard Pitance

Jean-François Sidler

La performance du produit identifié ci-dessus est conforme à l'ensemble des performances déclarées. Cette déclaration de performance est émise, conformément au règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié comme suit :

Chief Executive and Founder

Managing Director and Chief Executive

DÉCLARATION OF PERFORMANCE (EU305/2011)

Conformément à la norme EN16510-1 & EN16510-2-2:2022

stuv

Informations sur le produit et le fabricant

European standards

STÛV 6 IN 76×55

Insert de chauffage à bois domestique sans
production d'eau chaude (uniquement bûches de bois)

Produit par :

Stûv s.a

Rue Jules Borbouse, 4 B-5170 Bois-de-Villers

Tel.: +32(0)81.43.47.96 - Fax: +32(0)81.43.48.74

info@stuv.com - www.stuv.com



Laboratoire de test notifié :

0608 - SGS Nederland BV

Leemansweg 51, 6824 BX Arnhem

Pays-Bas

Document number: QA191322926

Test report number: EZKA/2019-04/00010-5 & -6

Système d'évaluation et de contrôle des performances : 3

Hygiène, santé et environnement			Sécurité incendie lors du test de sécurité		
	à puissance nominale	à charge partielle	Réaction au feu A1		
			Température en surface Réussi		
Émission de monoxyde de carbone (CO)	853 mg/ Nm³	-	Risque d'incendie en cas de chute de combustible en combustion Réussi		
			Sécurité incendie de l'installation de la cheminée T400 G		
Émission d'oxydes d'azote (NOx)	130 mg/ Nm³	-	Efficacité de chauffage communiqué à l'espace		
			Efficacité saisonnière de chauffage de l'espace à la puissance thermique nominale		67.6 %
Émission de carbone organique gazeux (OGC)	52 mg/ Nm³	-	Efficacité énergétique	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	103
			Classe d'efficacité énergétique		A
Émission de particules fines (PM)	17 mg/ Nm³	-	Consommation d'électricité à la puissance nominale		n.a.
			Consommation d'électricité à en charge partielle		n.a.
Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation			Consommation d'électricité en mode veille		n.a.
Température de sortie des gaz de combustion	369 °C	-	Utilisation durable des ressources naturelles		
			Durabilité environnementale		n.c.
Tirage minimal de la cheminée	12.0 Pa	-	Résistance mécanique et stabilité		
			Résistance mécanique (pour la résistance du tuyau)		n.c.
Débit massique des gaz de combustion	8.6 g/s	-	Pression maximale de l'eau en fonctionnement		n.a.
Économie d'énergie et rétention de chaleur			Capacité portante de la structure (assurez-vous que le sol est suffisamment résistant pour supporter le poêle et son éventuel revêtement ; consultez un spécialiste en cas de doute)		n.c.
Puissance thermique à l'espace	8.7 kW	-			
Puissance thermique à l'eau	n.a.	n.a.	Sécurité électrique		Réussi
Rendement	77.6 %	-	Capacité de nettoyage		Réussi
Distances de sécurité minimales par rapport aux matériaux combustibles adjacents (suivant l'assemblage de test Triedron)					
Distance totale de sécurité			Espace d'air de convection*	Épaisseur d'isolant **	
Arrière	dR=	30 mm	0 mm	30 mm	
Côtés	dS=	80 mm	0 mm	80 mm	
Plafond	dC=	80 mm	0 mm	80 mm	
Dessous	dB=	40 mm	0 mm	40 mm	
Avant (ex. meubles)	dP=	1350 mm	1350 mm	-	
Sol à l'avant	dF=	600 mm	600 mm	-	
Aire de radiation latérale	dL=	1500 mm	1500 mm	-	

* Les distances de sécurité spécifiées sont valables UNIQUEMENT pour les conduits de fumée entièrement isolés avec un isolant ayant une conductivité thermique de 0,07 W/m.K à 400 °C et une épaisseur de 25 mm. Pour tous les autres cas, se reporter aux réglementations applicables.

** Conductivité thermique de 0,105 W/m.K à 400 °C.

Bois-de-Villers, 14 novembre 2025;

La performance du produit identifié ci-dessus est conforme à l'ensemble des performances déclarées. Cette déclaration de performance est émise, conformément au règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié comme suit :

Gérard Pitance

Chief Executive and Founder

Jean-François Sidler

Managing Director and Chief Executive

DÉCLARATION OF PERFORMANCE (EU305/2011)

Conformément à la norme EN16510-1 & EN16510-2-2:2022

stuv

Informations sur le produit et le fabricant

European standards

STÛV 6 IN 76×60

Insert de chauffage à bois domestique sans
production d'eau chaude (uniquement bûches de bois)

Produit par :

Stûv s.a

Rue Jules Borbouse, 4 B-5170 Bois-de-Villers

Tel.: +32(0)81.43.47.96 - Fax: +32(0)81.43.48.74

info@stuv.com - www.stuv.com



Laboratoire de test notifié :

0608 - SGS Nederland BV

Leemansweg 51, 6824 BX Arnhem

Pays-Bas

Document number: QA191322930

Test report number: EZKA/2020-01/00001-3&4

Système d'évaluation et de contrôle des performances : 3

Hygiène, santé et environnement			Sécurité incendie lors du test de sécurité		
	à puissance nominale	à charge partielle	Réaction au feu A1		
			Température en surface Réussi		
Émission de monoxyde de carbone (CO)	767 mg/ Nm³	-	Risque d'incendie en cas de chute de combustible en combustion Réussi		
			Sécurité incendie de l'installation de la cheminée T400 G		
Émission d'oxydes d'azote (NOx)	116 mg/ Nm³	-	Efficacité de chauffage communiqué à l'espace		
			Efficacité saisonnière de chauffage de l'espace à la puissance thermique nominale		68.9 %
Émission de carbone organique gazeux (OGC)	68 mg/ Nm³	-	Efficacité énergétique	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	104
			Classe d'efficacité énergétique		A
Émission de particules fines (PM)	21 mg/ Nm³	-	Consommation d'électricité à la puissance nominale		n.a.
			Consommation d'électricité à en charge partielle		n.a.
Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation			Consommation d'électricité en mode veille		n.a.
Température de sortie des gaz de combustion	354 °C	-	Utilisation durable des ressources naturelles		
			Durabilité environnementale		n.c.
Tirage minimal de la cheminée	12.0 Pa	-	Résistance mécanique et stabilité		
			Résistance mécanique (pour la résistance du tuyau)		n.c.
Débit massique des gaz de combustion	8.4 g/s	-	Pression maximale de l'eau en fonctionnement		n.a.
Économie d'énergie et rétention de chaleur			Capacité portante de la structure (assurez-vous que le sol est suffisamment résistant pour supporter le poêle et son éventuel revêtement ; consultez un spécialiste en cas de doute)		n.c.
Puissance thermique à l'espace	9.3 kW	-			
Puissance thermique à l'eau	n.a.	n.a.	Sécurité électrique		Réussi
Rendement	78.9 %	-	Capacité de nettoyage		Réussi
Distances de sécurité minimales par rapport aux matériaux combustibles adjacents (suivant l'assemblage de test Triedron)					
Distance totale de sécurité			Espace d'air de convection*	Épaisseur d'isolant **	
Arrière	dR=	42 mm	0 mm	42 mm	
Côtés	dS=	56 mm	0 mm	56 mm	
Plafond	dC=	61 mm	0 mm	61 mm	
Dessous	dB=	17 mm	0 mm	17 mm	
Avant (ex. meubles)	dP=	1400 mm	1400 mm	-	
Sol à l'avant	dF=	800 mm	800 mm	-	
Aire de radiation latérale	dL=	1500 mm	1500 mm	-	

* Les distances de sécurité spécifiées sont valables UNIQUEMENT pour les conduits de fumée entièrement isolés avec un isolant ayant une conductivité thermique de 0,07 W/m.K à 400 °C et une épaisseur de 25 mm. Pour tous les autres cas, se reporter aux réglementations applicables.

** Conductivité thermique de 0,105 W/m.K à 400 °C.

Bois-de-Villers, 14 novembre 2025;

Gérard Pitance

Jean-François Sidler

La performance du produit identifié ci-dessus est conforme à l'ensemble des performances déclarées. Cette déclaration de performance est émise, conformément au règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié comme suit :

Chief Executive and Founder

Managing Director and Chief Executive

DÉCLARATION OF PERFORMANCE (EU305/2011)

Conformément à la norme EN16510-1 & EN16510-2-2:2022

stuv

Informations sur le produit et le fabricant

European standards

STÛV 6 IN 86×60

Insert de chauffage à bois domestique sans
production d'eau chaude (uniquement bûches de bois)

Produit par :

Stûv s.a

Rue Jules Borbouse, 4 B-5170 Bois-de-Villers

Tel.: +32(0)81.43.47.96 - Fax: +32(0)81.43.48.74

info@stuv.com - www.stuv.com



Laboratoire de test notifié :

0608 - SGS Nederland BV

Leemansweg 51, 6824 BX Arnhem

Pays-Bas

Document number: QA211322901

Test report number: EZKA/2021-02/00021-1

Système d'évaluation et de contrôle des performances : 3

Hygiène, santé et environnement			Sécurité incendie lors du test de sécurité		
	à puissance nominale	à charge partielle	Réaction au feu A1		
			Température en surface Réussi		
Émission de monoxyde de carbone (CO)	1014 mg/ Nm³	-	Risque d'incendie en cas de chute de combustible en combustion Réussi		
			Sécurité incendie de l'installation de la cheminée T400 G		
Émission d'oxydes d'azote (NOx)	113 mg/ Nm³	-	Efficacité de chauffage communiqué à l'espace		
			Efficacité saisonnière de chauffage de l'espace à la puissance thermique nominale		65.3 %
Émission de carbone organique gazeux (OGC)	85 mg/ Nm³	-	Efficacité énergétique	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	99
			Classe d'efficacité énergétique		A
Émission de particules fines (PM)	22 mg/ Nm³	-	Consommation d'électricité à la puissance nominale		n.a.
			Consommation d'électricité à en charge partielle		n.a.
Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation			Consommation d'électricité en mode veille		n.a.
Température de sortie des gaz de combustion	360 °C	-	Utilisation durable des ressources naturelles		
			Durabilité environnementale		n.c.
Tirage minimal de la cheminée	11.5 Pa	-	Résistance mécanique et stabilité		
			Résistance mécanique (pour la résistance du tuyau)		n.c.
Débit massique des gaz de combustion	10.7 g/s	-	Pression maximale de l'eau en fonctionnement		n.a.
Économie d'énergie et rétention de chaleur			Capacité portante de la structure (assurez-vous que le sol est suffisamment résistant pour supporter le poêle et son éventuel revêtement ; consultez un spécialiste en cas de doute)		n.c.
Puissance thermique à l'espace	10.8 kW	-			
Puissance thermique à l'eau	n.a.	n.a.	Sécurité électrique		Réussi
Rendement	75.3 %	-	Capacité de nettoyage		Réussi
Distances de sécurité minimales par rapport aux matériaux combustibles adjacents (suivant l'assemblage de test Triedron)					
Distance totale de sécurité			Espace d'air de convection*	Épaisseur d'isolant **	
Arrière	dR=	33 mm	0 mm	33 mm	
Côtés	dS=	73 mm	0 mm	73 mm	
Plafond	dC=	74 mm	0 mm	74 mm	
Dessous	dB=	30 mm	0 mm	30 mm	
Avant (ex. meubles)	dP=	1500 mm	1500 mm	-	
Sol à l'avant	dF=	800 mm	800 mm	-	
Aire de radiation latérale	dL=	1500 mm	1500 mm	-	

* Les distances de sécurité spécifiées sont valables UNIQUEMENT pour les conduits de fumée entièrement isolés avec un isolant ayant une conductivité thermique de 0,07 W/m.K à 400 °C et une épaisseur de 25 mm. Pour tous les autres cas, se reporter aux réglementations applicables.

** Conductivité thermique de 0,105 W/m.K à 400 °C.

Bois-de-Villers, 14 novembre 2025;

Gérard Pitance

Jean-François Sidler

La performance du produit identifié ci-dessus est conforme à l'ensemble des performances déclarées. Cette déclaration de performance est émise, conformément au règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié comme suit :

Chief Executive and Founder

Managing Director and Chief Executive

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ EU

(conformément à la directive EU Directive 2014/30/EU, 2014/35/EU,

Fabricant:	STÛV SA Rue Jules Borbouse,4 5170 Bois-de-Villers Belgique
------------	---

Désignation produit:	Appareil encastrable à bois sans alimentation en eau (bûches uniquement)
----------------------	---

Famille de produit:	STÛV 6 IN
---------------------	-----------

Standards EU:	Ce produit a été testé selon la norme harmonisée EN16510-2-2:2022.
---------------	--

Législation EU:

2014/30/EU DIRECTIVE 2014/30/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique, Journal officiel de l'UE L96, 29/03/2014, p. 79-106

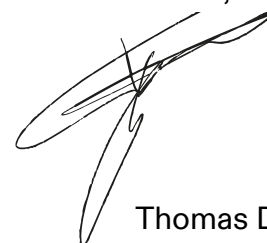
2014/35/EU Directive 2014/35/UE du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension, Journal officiel de l'UE L96, 29/03/2014, p. 357-374

2011/65/EU Directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

2015/1185/EC RÈGLEMENT (UE) 2015/1185 DE LA COMMISSION du 24 avril 2015 portant application de la directive 2009/125/CE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les exigences d'écoconception applicables aux dispositifs de chauffage décentralisés à combustible solide

La présente déclaration de conformité est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant.
Nous confirmons la conformité des produits susmentionnés aux normes et législations susmentionnées.

Signé pour et au nom de STÛV SA,
Bois-de-Villers, 03/11/2025.



Thomas Duquesne
Science & Technology manager
certifications@stuv.be

CONTACTS

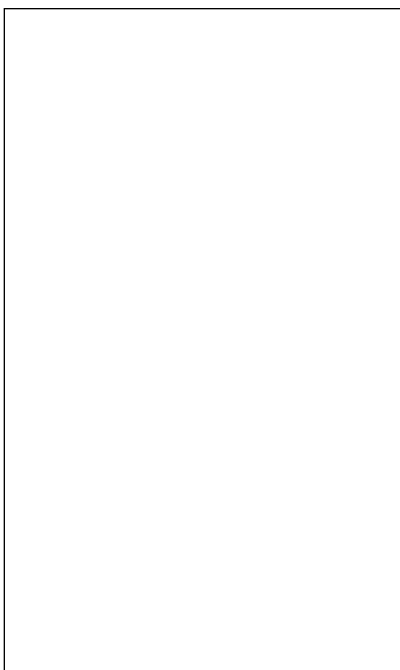
Les foyers Stûv sont conçus et fabriqués en Belgique par :

Stûv sa

rue Jules Borbouse 4
B-5170 Bois-de-Villers (Belgique)

info@stuv.com – www.stuv.com

Cachet et coordonnées du revendeur:



Mode d'emploi **[fr]** Stûv 6

11/2025 SN 46x55: 201811 -...
SN 56x50: 226101 -...
SN 66x50: 201911 -...
SN 66x55: 226181 -...
SN 76x55: 202011 -...
SN 76x60: 226331 -...
SN 86x60: 218356 -...

Stûv se réserve le droit d'effectuer des modifications sans préavis.

Cette notice a été élaborée avec le plus grand soin; nous déclinons néanmoins toute responsabilité pour quelque erreur qui aurait pu s'y glisser.

Éditeur responsable: Gérard Pitance - rue Jules Borbouse 4 - 5170 Bois-de-Villers - Belgique

[nl] [de] [it] [es] [pt] [cz] [en] [fr] >

Vous pouvez obtenir ce document dans une autre langue: veuillez consulter votre distributeur ou www.stuv.com