

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Normes, agréments et caractéristiques techniques

Les foyers Stûv P-10 (à fonctionnement intermittent) 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 14785 : 2006
Appareils de chauffage domestique à convection à granulés de bois

Les Stûv P-10 sont couverts par :
les brevets n°:
EP 2304319
JP 5390603
US 8.904.944
US 8.826.899
+ Patents pending

les dessins modèles n°:
DM/72417
DM/72418
002500942-0001
002500942-0002



Stûv P-10

Masse de l'appareil		175 kg
Puissance calorifique nominale		8 Kw
Puissance calorifique à allure réduite		2,4 Kw
Section minimum de l'alimentation en air de combustion depuis l'extérieur (lorsque le foyer n'est pas raccordé directement à l'air extérieur)		30 cm ²
Rendement à puissance nominale		90,5 %
Rendement à puissance réduite		94,5 %
Température moyenne des fumées à la puissance nominale, à la sortie de l'appareil		217 °C
Température moyenne des fumées à la puissance réduite, à la sortie de l'appareil		94 °C
Épaisseur minimum d'isolation par rapport à d'éventuels matériaux combustibles (conductibilité de l'isolant utilisé à 400°C = 0,14 W/mK)	> à l'arrière (de la partie basse)	7 cm
	> sur les côtés	10 cm
	> en-dessous	0 cm
	> au-dessus	50 cm
Émission de CO à puissance nominale		0,001 %
Émission de CO à puissance réduite		0,028 %
Émission de particules (à puissance nominale)		5 mg/ Nm ³
Débit massique des fumées à puissance nominale		5,1 g/s
Débit massique des fumées à puissance réduite		2,8 g/s
Tirage conseillé à puissance nominale		6 Pa
Tirage conseillé à puissance réduite		3 Pa
Tirage minimum à la sortie de l'appareil pour le calcul du conduit de fumée		0 Pa

Normes, agrégations et caractéristiques techniques (suite)


Exigences relatives à l'alimentation électrique

Tension	230 V
Fréquence	50 Hz
Puissance électrique consommée à l'allumage	1000 W
Puissance électrique consommée en fonctionnement normal	40 W

Exigences relatives au combustible

Combustible recommandé	Granulés de bois exclusivement
Certification	Din plus, EN plus A1
Diamètre	6 mm

Marquage du Stûv P-10

 Stûv S.A Rue Jules Borbouse 4, 5170 Bois-de-Villers 15 Organisme notifié 1881 numéro de déclaration de performance : 15QA151478501	Puissance calorifique	Pnom	8.0kW	nominale
		Ppart	2.4kW	réduite
EN 14785 : 2006 Stûv P-10 Veuillez lire et respecter les consignes d'installation et d'utilisation	Émission de CO (à 13% d'oxygène)	CONom	0.001%	nominale
		COpart	0.028%	réduite
Version française disponible dans la notice d'utilisation Nederlandse versie beschikbaar in de gebruikersgids Deutsche Version in der Installationsanleitung La versione italiana è disponibile all'interno della guida utente Versión española disponible en el manual del usuario Versão portuguesa disponível no Manual do Utilizador Česká verze je k dispozici v uživatelské příručce Wersja polska dostępna w instrukcji obsługi	Température moyenne des fumées à la sortie de l'appareil	Tnom	217°	nominale
		Tpart	94°	réduite
Utilisez uniquement le combustible recommandé : Granulés de bois diamètre 6 mm, qualité standard EN+A1	Épaisseur minimum d'isolation par rapport à d'éventuels matériaux combustibles	dr	70mm	arrière
		ds	100mm	côtés
		df	1000mm	avant
		appareil pivotant : 1000 mm face à la vitre		
	Rendement	ηnom	90.5%	nominale
		ηpart	94.5%	réduite
	Puissance électrique		1000W	pic
			40W	moyenne
	Tension		230V	
	Fréquence		50Hz	

Matériaux et composants principaux

Le Stûv P-10 est principalement constitué de :

- > Tôles/tubes d'acier peints pour les éléments de structure et de parement
- > Les parements bas sont disponibles dans une finition panneau de bois avec plaquage chêne (clair ou foncé)
- > Vermiculite pour l'intérieur de la chambre de combustion
- > Fonte d'acier pour les éléments structurels du brûleur
- > Aluminium pour le conduit d'extraction des fumées

- > PEHD pour le réservoir à granulés
- > Un kit de finition "à garnir" est disponible pour habiller les parements bas. Dans ce cas il convient à l'installateur de vérifier que le matériau choisi correspond à l'usage auquel il est destiné.

Tous ces composants sont réputés conformes dans les limites des tolérances et des usages nationaux.

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.