

DÉCLARATION OF PERFORMANCE (EU305/2011)

Conformément à la norme EN16510-1 & EN16510-2-6:2022

stuv

Informations sur le produit et le fabricant

European standards

STÛV P10.3

Appareil de chauffage à granulés de bois domestique sans production d'eau chaude (uniquement granulés de bois)

Laboratoire de test notifié : 0051

1880 - Acteco

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

Via Amman, 41, 33084 Cordenons PN Italy

Document number: QA231478502

Test report number: 1880-AoP-012-22

System to assess and check the consistency of performance: 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 Pass		
Émission de monoxyde de carbone (CO)	20 mg/Nm³	137 mg/Nm³	Risque d'incendie en cas de chute de combustible en combustion Pass		
			Sécurité incendie de l'installation de la cheminée T400 G		
Émission d'oxydes d'azote (NOx)	79 mg/Nm³	58 mg/Nm³	Efficacité de chauffage communiqué à l'espace		
			Efficacité saisonnière de chauffage de l'espace à la puissance thermique nominale		89,0 %
Émission de carbone organique gazeux (OGC)	< 1 mg/Nm³	3 mg/Nm³	Efficacité énergétique	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	130
				Classe d'efficacité énergétique A++	
Émission de particules fines (PM)	12 mg/Nm³	4 mg/Nm³	Consommation d'électricité à la puissance nominale		0,028 kW
			Consommation d'électricité à en charge partielle		0,025 kW
Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation			Consommation d'électricité en mode veille		0,004 kW
Température de sortie des gaz de combustion	184,6 °C	122,5 °C	Utilisation durable des ressources naturelles		
			Durabilité environnementale		NPD
Tirage minimal de la cheminée	12 Pa	10 Pa	Résistance mécanique et stabilité		
			Résistance mécanique (résistance du tuyau)		NPD
Débit massique des gaz de combustion	4,9 g/s	4,0 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)		NPD
Puissance thermique à l'espace	8,1 kW	3,7 kW	Sécurité électrique		
Puissance thermique à l'eau	n.a.	n.a.			
Rendement	92,0 %	91,6%	Capacité de nettoyage		Pass
Distances de sécurité minimales par rapport aux matériaux combustibles adjacents (suivant l'assemblage de test Triedron)					
	Distance totale de sécurité		Espace air de convection *	Épaisseur d'isolant (conductivité thermique de 0.105 W/m.K à 400°C)	
Arrière	dR=	200 mm	200 mm	-	
Côtés	dS=	150 mm	150 mm	-	
Plafond	dC=	1000 mm	1000 mm	-	
Dessous	dB=	0 mm	0 mm	-	
Avant	dP=	500 mm	500 mm	-	
Sol à l'avant	dF=	0 mm	0 mm	-	
Aire de radiation latérale	dL=	1000 mm	1000 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 référer aux réglementations applicables.

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 :

Bois-de-Villers, 13 mars 2025;
Gérard Pitance

Chief Executive and Founder

Jean-François Sidler

Managing Director and Chief Executive