

DÉCLARATION OF PERFORMANCE (EU305/2011)

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

Informations sur le produit et le fabricant

STÜV P10.3

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

Produit par : Stüv 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

stûv

European standards



Laboratoire de test notifié : 0051

1880 - Acteco

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			
Émission de monoxyde de carbone (CO)	20 mg/Nm ³	137 mg/Nm ³	Réaction au feu	A1		
			température en surface	Pass		
Émission d'oxydes d'azote (NOx)		79 mg/Nm ³	Risque d'incendie en cas de chute de combustible en combustion		Pass	
Émission de carbone organique gazeux (OGC)		< 1 mg/Nm ³	Sécurité incendie de l'installation de la cheminée		T400 G	
Efficacité de chauffage communiqué à l'espace						
Émission de particules fines (PM)		12 mg/Nm ³	Efficacité saisonnière de chauffage de l'espace à la puissance thermique nominale		89,0 %	
Température de sortie des gaz de combustion	184,6 °C	122,5 °C	Efficacité énergétique	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	130	
				Classe d'efficacité énergétique	A++	
Tirage minimal de la cheminée	12 Pa	10 Pa	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						
Débit massique des gaz de combustion		4,9 g/s	Consommation d'électricité en mode veille		0,004 kW	
Utilisation durable des ressources naturelles						
Puissance thermique à l'espace		8,1 kW	Durabilité environnementale		NPD	
Résistance mécanique et stabilité						
Puissance thermique à l'eau		n.a.	Résistance mécanique (résistance du tuyau)		NPD	
Rendement		92,0 %	Pression maximale de l'eau en fonctionnement		n.a.	
Économie d'énergie et rétention de chaleur						
Puissance thermique à l'espace		3,7 kW	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	
Sécurité électrique						
Puissance thermique à l'eau		n.a.	Sécurité électrique		Pass	
Capacité de nettoyage						

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