

DÉCLARATION OF PERFORMANCE (EU305/2011)

Conformément à la norme EN16510-2-6:2022



Informations sur le produit et le fabricant

European standards

STÛV P20 B



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

Laboratoire de test notifié : 0051 - IMQ

IMQ S.p.A - Via Quintiliano 43, 20138 Milano Italy

Produit par : Stuv 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

Test report number: CS25-0114927-01

Document number: 25-1651026-01

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)	10 mg/Nm³	83 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)	99 mg/Nm³	90 mg/Nm³	Efficacité de chauffage communiqué à l'espace			
			Efficacité saisonnière de chauffage de l'espace à la puissance thermique nominale			87,7 %
Émission de carbone organique gazeux (OGC)	< 1 mg/Nm³	< 1 mg/Nm³	Efficacité énergétique	Indice d'efficacité énergétique (IEE)		129
				Classe d'efficacité énergétique		A+
Émission de particules fines (PM)	5,1 mg/Nm³	7,3 mg/Nm³	Consommation d'électricité à la puissance nominale			0,024 kW
			Consommation d'électricité à en charge partielle			0,023 kW
Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation			Consommation d'électricité en mode veille			0,004 kW
Température de sortie des gaz de combustion	218 °C	112 °C	Utilisation durable des ressources naturelles			
			Durabilité environnementale			NPD
Tirage minimal de la cheminée	0 Pa	0 Pa	Résistance mécanique et stabilité			
			Résistance mécanique (pour la résistance du tuyau)			NPD
Débit massique des gaz de combustion	5,3 g/s	2,7 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)			NPD
Puissance thermique à l'espace	8,5 kW	3,7 kW				
Puissance thermique à l'eau	n.a.	n.a.	Sécurité électrique			Pass
Rendement	90,9%	95,0%	Capacité de nettoyage			Pass
Distances de sécurité minimales par rapport aux matériaux combustibles adjacents (suivant l'assemblage de test Triedron)						
		Total safety distance	Convection air space	Protective insulation (thermal conductivity of 0.105 W/m.K at 400°C)		
Arrière	dR=	100mm	100mm	-		
Côtés	dS=	100mm	100mm	-		
Avant	dP=	700mm	700mm	-		
Sol à l'avant	dF=	0mm	0mm	-		
Plafond	dC=	750mm	750mm	-		
Dessous	dB=	0mm	0mm	-		
Aire de radiation latérale	dL=	450mm	450 mm	-		

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