

LEISTUNGSERKLÄRUNG (EU305/2011)

Gemäß der Norm EN16510-2-6:2022

stuv

Informationen zu Produkt und Hersteller:

Europäische Normen

STÛV P20 B



Häusliches Holzpellet-Heizgerät ohne Warmwasserbereitung
(nur Holzpellets)

Laboratoire de test notifié :
0121 - IMQ

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

hergestellt von:

Stûv s.a

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

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

info@stuv.com - www.stuv.com

Prüfberichtsnummer: 0121 - IMQ

Dokumentnummer: QA25165102601

System zur Bewertung und Überprüfung der

Leistungsbeständigkeit: 3

Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz			Brandsicherheit während des Sicherheitstests			
	bei Nennleistung	bei Teillast	Brandverhalten A1			
			Oberflächentemperatur Pass			
Emission von Kohlenmonoxid (CO)	10 mg/Nm³	83 mg/Nm³	Brandgefahr durch herausfallenden brennenden Brennstoff Pass			
			Brandsicherheit der Schornsteininstallation T400 G			
Emission von Stickoxiden (NOx)	99 mg/Nm³	90 mg/Nm³	Heizeffizienz für den Raum			
			Saisonale Raumheizeffizienz bei Nennwärmeleistung		87,7 %	
Emission von gasförmigem organischem Kohlenstoff (OGC)	< 1 mg/Nm³	< 1 mg/Nm³	Energieeffizienz	Energieeffizienzindex (EEI)		129
				Energieeffizienzklasse		A+
Emission von Feinstaub (PM)	5,1 mg/Nm³	7,3 mg/Nm³	Stromverbrauch bei Nennleistung		0,024 kW	
			Stromverbrauch bei Teillast		0,023 kW	
Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung			Stromverbrauch im Standby-Modus		0,004 kW	
Abgastemperatur	218 °C	133 °C	Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen			
			Umweltverträglichkeit		NPD	
Minimaler Schornsteinzug	0 Pa	0 Pa	Mechanische Festigkeit und Stabilität			
			Mechanische Festigkeit (für die Rohrbeständigkeit)		NPD	
Abgasmassenstrom	5,3 g/s	3,9 g/s	Maximaler Betriebswasserdruck		n.a.	
Energieeinsparung und Wärmespeicherung			Tragfähigkeit der Struktur (stellen Sie sicher, dass der Boden ausreichend belastbar ist, um den Ofen und seine eventuelle Verkleidung zu tragen; konsultieren Sie im Zweifelsfall einen Fachmann)		NPD	
Wärmeleistung an den Raum	8,5 kW	3,7 kW				
Wärmeleistung an Wasser	n.a.	n.a.	Elektrische Sicherheit		Pass	
Wirkungsgrad	90,9%	91,1%	Reinigungsfähigkeit		Pass	
Mindestabstände zu angrenzenden brennbaren Materialien (gemäß der Testanordnung Triedron)						
Gesamt-sicherheitsabstand		Konvektions-luftabstand	Schutzisolierung (Wärmeleitfähigkeit von 0,105 W/m.K bei 400°C)			
Rück	dR= 100mm	100mm	-			
Seiten	dS= 100mm	100mm	-			
Vorne	dP= 700mm	700mm	-			
Boden vorne	dF= 0mm	0mm	-			
Decke	dC= 750mm	750mm	-			
Unten	dB= 0mm	0mm	-			
Seitlicher Strahlungsbereich	dL= 450mm	450 mm	-			

Die Leistung des oben identifizierten Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des wie folgt identifizierten Herstellers ausgestellt:

Bois-de-Villers, December 4th 2024;

Gérard Pitance

Jean-François Sidler

Geschäftsführer und Gründer

Geschäftsführer und Vorstandsvorsitzender