

LEISTUNGSERKLÄRUNG (EU305/2011)

Gemäß der Norm EN16510-1 & EN16510-2-6:2022

stûv

Informationen zu Produkt und Hersteller:

Europäische Normen

STÜV P10.3



Häusliches Holzpellet-Heizgerät ohne Warmwasserbereitung
(nur Holzpellets)

Laboratoire de test notifié :

1880 - Acteco

Via Amman, 41, 33084 Cordenons PN Italy

hergestellt von:

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

Prüfberichtsnummer: 1880-AoP-012-22

Dokumentnummer: QA231478502

System zur Bewertung und Überprüfung der
Leistungsbeständigkeit: 3

Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz			Brandsicherheit während des Sicherheitstests		
	bei Nennleistung	bei Teillast	Brandverhalten	A1	
Emission von Kohlenmonoxid (CO)	20 mg/Nm ³	137 mg/Nm ³	Oberflächentemperatur	Pass	
Emission von Stickoxiden (NOx)	79 mg/Nm ³	58 mg/Nm ³	Brandgefahr durch herausfallenden brennenden Brennstoff	Pass	
			Brandsicherheit der Schornsteininstallation	T400 G	
Heizeffizienz für den Raum			Saisonale Raumheizeffizienz bei Nennwärmeleistung		
Emission von gasförmigem organischem Kohlenstoff (OGC)	< 1 mg/Nm ³	3 mg/Nm ³	Energieeffizienz	Energieeffizienzindex (EEI)	130
Emission von Feinstaub (PM)	12 mg/Nm ³	4 mg/Nm ³		Energieeffizienzkasse	A++
			Stromverbrauch bei Nennleistung	0,028 kW	
			Stromverbrauch bei Teillast	0,025 kW	
Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung			Stromverbrauch im Standby-Modus	0,004 kW	
Abgastemperatur			Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen		
Minimaler Schornsteinzug	12 Pa	10 Pa	Umweltverträglichkeit	NPD	
Abgasmassenstrom			Mechanische Festigkeit und Stabilität		
Wärmeleistung an den Raum	8,1 kW	3,7 kW	Mechanische Festigkeit (für die Rohrbeständigkeit)	NPD	
Wärmeleistung an Wasser	n.a.	n.a.	Elektrische Sicherheit		
Wirkungsgrad	92,0 %	91,6%	Reinigungsfähigkeit		

Mindestabstände zu angrenzenden brennbaren Materialien (gemäß der Testanordnung Triedron)

	Gesamt-sicherheitsabstand	Konvektionsluftabstand	Schutzisolierung (Wärmeleitfähigkeit von 0,105 W/m.K bei 400°C)
Rück	dR= 200 mm	200 mm	-
Seiten	dS= 150 mm	150 mm	-
Decke	dC= 1000 mm	1000 mm	-
Unten	dB= 0 mm	0 mm	-
Vorne	dP= 500 mm	500 mm	-
Boden vorne	dF= 0 mm	0 mm	-
Seitlicher Strahlungsbereich	dL= 1000 mm	1000 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, 13. März 2025;

Gérard Pitance

Jean-François Sidler

Geschäftsführer und Gründer

Geschäftsführer und Vorstandsvorsitzender