

LEISTUNGSERKLÄRUNG (EU305/2011)

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

stuv

Informationen zu Produkt und Hersteller:

STÜV P20 S

Häusliches Holzpellet-Heizgerät ohne Warmwasserbereitung
(nur Holzpellets)

hergestellt von:

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

Europäische Normen



Laboratoire de test notifié : 0051

IMQ S.p.A - Via Quintiliano 43,

20138 Milano Italy

Prüfberichtsnummer: 1880-CPR-086-22

Dokumentnummer: QA221478501

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)	4 mg/Nm³	188 mg/Nm³	Brandgefahr durch herausfallenden brennenden Brennstoff			Pass
			Brandsicherheit der Schornsteininstallation			T400 G
Emission von Stickoxiden (NOx)	89 mg/Nm³	60 mg/Nm³	Heizeffizienz für den Raum			
			Saisonale Raumheizeffizienz bei Nennwärmeleistung			87.3 %
Emission von gasförmigem organischem Kohlenstoff (OGC)	< 1 mg/Nm³	< 1 mg/Nm³	Energieeffizienz	Energieeffizienzindex (EEI)		128
				Energieeffizienzklasse		A+
Emission von Feinstaub (PM)	6 mg/Nm³	3 mg/Nm³	Stromverbrauch bei Nennleistung			0,024 kW
			Stromverbrauch bei Teillast			0,026 kW
Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung			Stromverbrauch im Standby-Modus			0,004 kW
Abgastemperatur	222.5 °C	141.1 °C	Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen			
			Umweltverträglichkeit			NPD
Minimaler Schornsteinzug	2 Pa	1 Pa	Mechanische Festigkeit und Stabilität			
			Mechanische Festigkeit (für die Rohrbeständigkeit)			NPD
Abgasmassenstrom	4.9 g/s	3.7 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	8.1 kW	3.7 kW	Elektrische Sicherheit			Pass
Wärmeleistung an Wasser	n.a.	n.a.	Reinigungsfähigkeit			Pass
Wirkungsgrad	90.3%	90.7%				
Mindestabstände zu angrenzenden brennbaren Materialien (gemäß der Testanordnung Tiedron)						
Gesamt-sicherheitsabstand		Konvektions-luftabstand	Schutzisolierung (Wärmeleitfähigkeit von 0,105 W/m.K bei 400°C)			
Rück	dR=	100mm	100mm	-		
Seiten	dS=	100mm	100mm	-		
Vorne	dC=	800mm	800mm	-		
Boden vorne	dB=	0mm	0mm	-		
Decke	dP=	1000mm	1000mm	-		
Unten	dF=	0mm	0mm	-		
Seitlicher Strahlungsbereich	dL=	1000mm	1000mm	-		

*Die angegebenen Sicherheitsabstände gelten NUR für vollständig isolierte Rauchabzüge mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,07 W/m.K bei 400 °C und einer Dicke von 25 mm. In allen anderen Fällen sind die geltenden Vorschriften zu beachten.

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 mars 2025;
Gérard Pitance

Geschäftsführer und Gründer

Jean-François Sidler

Geschäftsführer und Vorstandsvorsitzender