

LEISTUNGSERKLÄRUNG (EU305/2011)

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

stuv

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:

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

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 | | |
| | | | Oberflächentemperatur | | |
| Emission von Kohlenmonoxid (CO) | 20 mg/Nm³ | 137 mg/Nm³ | Brandgefahr durch herausfallenden brennenden Brennstoff | | |
| | | | Brandsicherheit der Schornsteininstallation | | |
| Emission von Stickoxiden (NOx) | 79 mg/Nm³ | 58 mg/Nm³ | Heizeffizienz für den Raum | | |
| Emission von gasförmigem organischem Kohlenstoff (OGC) | < 1 mg/Nm³ | 3 mg/Nm³ | Saisonale Raumheizeffizienz bei Nennwärmeleistung | | 89,0 % |
| | | | Energieeffizienzindex (EEI) | 130 | |
| Emission von Feinstaub (PM) | 12 mg/Nm³ | 4 mg/Nm³ | Energieeffizienzklasse | | 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 | 184,6 °C | 122,5 °C | Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen | | |
| | | | Umweltverträglichkeit | | NPD |
| Minimaler Schornsteinzug | 12 Pa | 10 Pa | Mechanische Festigkeit und Stabilität | | |
| | | | Mechanische Festigkeit (für die Rohrbeständigkeit) | | NPD |
| Abgasmassenstrom | 4,9 g/s | 4,0 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 | | | |
| Wärmeleistung an Wasser | n.a. | n.a. | Elektrische Sicherheit | | Pass |
| Wirkungsgrad | 92,0 % | 91,6% | 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= | 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

Geschäftsführer und Gründer

Jean-François Sidler

Geschäftsführer und Vorstandsvorsitzender