

Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011

Nr.: LE1223101



1. Produkt Jumbo S
- 2- Verwendungszweck Raumheizung in Gebäuden mit Heiz- und Brauchwasserbereitung
3. Hersteller KOVI Sturzbrandöfen
Feldtrasse 8 I 78224 Singen
info@kovi24.de | www.kovi24.de
4. Bevollmächtigter -
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes System 3
6. Das notifizierte Prüflabor EMI. TÜV SÜD Kft- KERMI Osztaly
H-1043 Budapest – notified body number: 1417
Hat nach dem System 3 die Erstprüfung durchgeführt.
Prüfbericht Nr. C-1331084-1

7. Leistungserklärung

Harmonisierte technische Spezifikation	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandsicherheit	Erfüllt
Brandverhalten	A1
Mindestabstand zu brennbaren Materialien	Strahlungsbereich 800 mm
Mindestdämmstärke (bez. Auf SILCA 250KM) / Abstand zwischen Einsatz und Dämmung	Boden -/ 0 mm Hinten 60 mm / 60 mm Seite 60 mm / 60 mm
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt
Reinigbarkeit	Erfüllt
Emmissionen von Verbrennungsprodukten (bei Scheitholz)	CO-Gehalt 1191 mg/Nm ³ 0,1177 %
Oberflächentemperatur	Erfüllt
Elektrische Sicherheit	nicht zutreffend
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	Keine Leistung festgestellt/NPD
Max. Betriebsdruck	3 bar
Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung (bei Scheitholz)	235 °C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornstein)	Keine Leistung festgestellt/NPD
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Erfüllt
Nennwärmeleistung	18,4 kW
Raumwärmeleistung	5 kW
Wasserwärmeleistung	13,4 kW
Wirkungsgrad (bei Scheitholz)	84 %

8. Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers

Szilvia Kovacs
-Geschäftsinhaber-

Singen, 16.08.2019

Herstellereklärung



Produkt Jumbo S

Prüfbericht Nr.	C-1331084-1
Brennstoff	Scheitholz
<i>Wertetripel bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</i>	
Abgasmassenstrom	15,4 g/s
Abgastemperatur am Stutzen	235 °C
erforderlicher Förderdruck	12 Pa
<i>Emissionswerte (bezogen auf 13%O²) und Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)</i>	
CO-Gehalt	1191 mg/Nm ³ 775 mg/MJ 0,1117 %
Staub-Gehalt	37 mg/Nm ³ 24 mg/MJ
NOx-Gehalt	99 mg/Nm ³ 64 mg/MJ
Wirkungsgrad	84 %
Mehrfachbelegung des Schornsteins mit geschlossener Tür möglich! Bitte beachten Sie die Montage- und Betriebsanleitung!	

Emissionsgrenzwerte (bezogen auf 13 % O ²) und Mindestwirkungsgrad		
1.BISchV Stufe 2 (Deutschland)		
CO-Gehalt	1,25 g/Nm ³	✓
Staub-Gehalt	0,04 g/Nm ³	✓
Wirkungsgrad	75 %	✓
Vereinbarung gem. Art. 15a B-VG (Österreich)		
Co-Gehalt	1100 mg/MJ	✓
Staub-Gehalt	35 mg/MJ	✓
NOx-Gehalt	150 mg/MJ	✓
OGC-Gehalt	50 mg/MJ	✓
Wirkungsgrad	80 %	✓
Luftreinhalteverordnung – LRV (Schweiz)		
CO-Gehalt	1500 mg/Nm ³	✓
Staub-Gehalt	75 mg/Nm ³	✓