Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011

Nr.: LE1223101

1. Produkt — Jumbo S 14,9 kW / 18 kW

2- Verwendungszweck — Raumheizung in Gebäuden mit Heiz- und Brauchwasserbereitung

3. Hersteller — KOVI Sturzbrandöfen
Heinzengarten 5 I 78259 Mühlhausen-Ehingen
info@kovi24.de I 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. — R-1466784888-1 14,9 kW / R-1466784888-2 18,0 kW

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 1225 mg/Nm³ / 925 mg/Nm³ 0,10 % / 0,07 %
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)	214 °C / 222 °C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornstein)	Keine Leistung festgestellt/NPD
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Erfüllt
Nennwärmeleistung Raumwärmeleistung Wasserwärmeleistung	14,9 kW / 18 kW 4,4 kW / 5,8 kW 10,5 kW / 13,0 kW
Wirkungsgrad (bei Scheitholz	87 % / 88 %

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

Herstellererklärung

Produkt Jumbo S

Prüfbericht Nr.	R-1466784888-1 14,9 kW / R-1466784888-2 18,0 kW
Brennstoff	Scheitholz
Wertetripel bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)	
Abgasmassenstrom	11,2 g/s / 11,6 g/s
Abgastemperatur am Stutzen	214 °C / 222 °C
erforderlicher Förderdruck	12 Pa
Emmissionswerte (bezogen auf 13%O²) und Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung (Betrieb geschlossen)	
CO-Gehalt	1225 mg/Nm³ 787 mg/MJ 0,10 % / 925 mg/Nm³ 594 mg/MJ 0,07 %
Staub-Gehalt	36 mg/Nm³ 23 mg/MJ / 34 mg/Nm³ 22 mg/MJ
NOx-Gehalt	125 mg/Nm³ 73 mg/MJ / 107 mg/Nm³ 68 mg/MJ
Wirkungsgrad	87 % / 88 %
Mehrfachbelegung des Schornsteins mit geschlossener Tür möglich! Bitte beachten Sie die Montage- und Betriebsanleitung!	

Emmissionsgrenzwerte (bezogen auf 13 % O²) und Mindestwirkungsgrad		
1.BISchV Stufe 2 (Deutschland)		
CO-Gehalt	1,23 g/Nm³ / 0,92 g/Nm³	√
Staub-Gehalt	0,036 g/Nm³ / 0,034 g/Nm³	√
Wirkungsgrad	87 % / 88 %	√
Vereinbarung gem. Art. 15a B-VG (Österreich)		
Co-Gehalt	787 mg/MJ / 594 mg/MJ	√
Staub-Gehalt	23 mg/MJ / 22 mg/MJ	√
NOx-Gehalt	73 mg/MJ / 68 mg/MJ	√
OGC-Gehalt	61 mg/MJ / 33 mg/MJ	√
Wirkungsgrad	87 % / 88 %	√
Luftreinhalteverordnung – LRV (Schweiz)		
CO-Gehalt	1500 mg/Nm³	√
Staub-Gehalt	75 mg/Nm³	√