

## Technische Dokumentation für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe

### Verordnung (EU) 2015/1185 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU

Name und Anschrift des Herstellers: KOVI Sturzbrandöfen

Modellkennung: Jumbo S

Gleichwertige Modelle: –

Prüfberichte: C-13311084-1

Harmonisierte Normen: EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007

Andere angewendete Normen oder technische Spezifikationen: –

Indirekte Heizfunktion (ja/nein): ja

Direkte Wärmeleistung: 5,0 kW

Indirekte Wärmeleistung: 13,4 kW

Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff (nur einer)	Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e)	η <sub>s</sub> [x%]	Emissionen bei Nennwärmeleistung(*)				Emissionen bei Mindestwärmeleistung(**)			
				PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>	PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
				[x]mg/Nm <sup>3</sup> (13%O <sup>2</sup> )				[x]mg/Nm <sup>3</sup> (13%O <sup>2</sup> )			
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25%	ja	nein	75	40	120	1500	200	–	–	–	–
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12%	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sonstige holzartige Biomasse	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nicht-holzartige Biomasse	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Anthrazit und Trockendampfkohle	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Steinkohlenkoks	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Schwelkoks	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Bituminöse Kohle	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Braunkohlebriketts	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Torfbriketts	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sonstige fossile Brennstoffe	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen	nein	nein	–	–	–	–	–	–	–	–	–

(\*) PM = Staub, OGC = gasförmige organische Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NO<sub>x</sub> = Stickoxide (\*\*) Nur bei Anwendung der Korrekturfaktoren F(2) oder F(3) erforderlich. Technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 01/2022

## Technische Dokumentation für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe

Verordnung (EU) 2015/1185 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU

<b>Wärmeleistung</b>		<b>Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)</b>
• Nennwärmeleistung P <sub>nom</sub>	18,4 kW	
• Mindestwärmeleistung P <sub>min</sub>	–	• Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle ja
<b>Hilfsstromverbrauch</b>		• Zwei oder mehrere Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle nein
• Bei Nennwärmeleistung e <sub>lmax</sub>	–	• Raumtemperaturkontrolle mittels eines mechanischen Thermostats nein
• Bei Mindestwärmeleistung e <sub>lmin</sub>	–	• mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle nein
• Im Bereitschaftszustand e <sub>lSB</sub>	–	• mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung nein
<b>Brennstoff-Wirkungsgrad (auf Grundlage des Heizwertes (NCV))</b>		• mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentags Regelung nein
• Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung, $\eta_{th,nom}$	84,0 %	<b>Sonstige Regelungen (Mehrfachnennung möglich)</b>
• Brennstoff-Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung, $\eta_{th,min}$	–	• Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung nein
<b>Leistungsbedarf der Pilotflamme</b>		• Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster nein
• Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden), P <sub>pilot</sub>	–	• Mit Fernbedienungsoption nein

### Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installation oder Wartung

Bitte beachten Sie die Hinweise in den Betriebs- und Montageanleitungen!

Technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 12/2021