

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 GBR

Modellkennung: Jumbo S

Gleichwertige Modelle: -

Prüfberichte: R-1331084-1

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

Andere angewendete Normen oder technische Spezifikationen: -

Indirekte Heizfunktion (ja/nein): ja

Direkte Wärmeleistung: 4,6 kW

Indirekte Wärmeleistung: 13,4 kW

Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_s 5%: 73,7

Energieeffizienzindex (EEI): 111,4

Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff (nur einer)	Sonstiger geeigneter Brennstoff	η_s (x%)	Emissionen bei Nennwärmeleistung				Emissionen bei Mindestwärmeleistung			
				PM	OGC	CO	Nox	PM	OGC	CO	Nox
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt \leq 25%	ja	nein	84	37	51	1191	99	-	-	-	-
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt \leq 12%	nein	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige holzartige Biomasse	nein	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-
nicht holzartige Biomasse	nein	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anthrazit und Trockendampfkohle	nein	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Steinkohlekoks	nein	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwelkoks	nein	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bituminöse Kohle	nein	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Braunkohlebriketts	nein	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torfbriketts	nein	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffe	nein	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige fossile Brennstoffe	nein	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffe	nein	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Mischungen	nein	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) PM = Staub, OGC = gasförmige organische Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NOx = Stickoxide

(**) Nur bei Anwendung der Korrekturfaktoren F(2) oder F(3) erforderlich.

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

Technische Dokumentation für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe
 Verordnung (EU) 2015/1185 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU

Wärmeleistung		Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle	
◦Nennwärmeleistung P norm	18,0 kW	◦Einstufige Wärmeleistung, keine	
◦Mindestwärmeleistung P min	–	Raumtemperaturkontrolle	ja
		◦Zwei oder mehrere Stufen,	
Hilfsstromverbrauch		Raumtemperaturkontrolle	nein
◦Bei Nennwärmeleistung el max	–	◦Raumtemperaturkontrolle mittels eines	
◦Bei Mindestwärmeleistung el min	–	mechanischen Thermostats	nein
◦Im Bereitschaftszustand el min	–	◦mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	nein
		◦mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	nein
Brennstoff-Wirkungsgrad		und Tageszeitregelung	
(auf Grundlage des Heizwertes (NCV))		◦mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	nein
◦Brennstoff-Wirkungsgrad bei	84%		
Nennwärmeleistung, $\eta_{th,norm}$		Sonstige Regelungen	
◦Brennstoff-Wirkungsgrad bei	–	(Mehrfachbelegung möglich)	
Mindestwärmeleistung, $\eta_{th,norm}$		◦Raumtemperaturkontrolle	
		mit Präsenzerkennung	nein
Leistungsbedarf der Pilotflamme		◦Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung	
◦Leistungsbedarf der Pilotflamme	–	offener Fenster	nein
(soweit vorhanden), P _{pilot}		◦Mit Fernbedienungsoption	
			nein

Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Instalation und Wartung
 Bitte beachten Sie die Hinweise in den Betriebs- und Montageanleitungen!

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