

PRODUKTDATENBLATT GEMÄSS (EU) 2015/1185 UND (EU) 2015/1186

Modellkennung(en)	8 kW
Typ	SPCT8
Produktbeschreibung	Einzelraumheizgerät für feste Brennstoffe
Harmonisierte Norm	EN 16510-1:2022;EN 16510-2-6:2022
Notifiziertes Labor	IMQ SPA NB 0051
Indirekte Heizfunktion	NEIN

Direkte Wärmeleistung	8,0	kW
Indirekte Wärmeleistung	-	kW

Bevorzugter Brennstoff	Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %
-------------------------------	---------------------------------------

Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (η_s)	80,2	%
Energieeffizienzindex (EEI)	119	-
Energieeffizienzklasse	A+	-

Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung (13% O₂)	PM	14	mg/Nm ³
	OGC	4	mg/Nm ³
	CO	122	mg/Nm ³
	NO _x	98	mg/Nm ³
Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung (13% O₂)	PM	19	mg/Nm ³
	OGC	4	mg/Nm ³
	CO	166	mg/Nm ³
	NO _x	89	mg/Nm ³

Wärmeleistung	Nennwärme-leistung (P_{nom})	8,0	kW
	Mindestwärme-leistung (P_{min})	2,5	kW
Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)	Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung ($\eta_{th,nom}$)	88	%
	Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung ($\eta_{th,min}$)	90	%
Hilfsstromverbrauch	Bei Nennwärme-leistung ($e_{l,max}$)	0,097	kW
	Bei Mindestwärme-leistung ($e_{l,min}$)	0,042	kW
	Im Bereitschafts-zustand ($e_{l,SB}$)	0,003	kW

Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle (F2 %)	Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	4
---	--	---

Sonstige Regelungsoptionen (F3 %)	Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	NEIN
	Mit Fernbedienungsoption	NEIN
	Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	NEIN

Leistungsbedarf der Pilotflamme	Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden) (P_{pilot})	-	kW
--	--	---	----

Lesen Sie die Anweisungen zur Installation, Nutzung und Wartung sorgfältig durch.

(PM = Staub, OGC = gasförmige organische Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NO_x = Stickstoffoxide)