

INFORMATIONEN FÜR FESTBRENNSTOFF-EINZELRAUMHEIZGERÄTE (EU) 2015/1185 - (EU) 2015/1186 (PRODUKTDATENBLATT)

Hersteller	CADEL srl - Via Foresto Sud 7 - 31025 Santa Lucia di Piave (TV) - Italy		
Marke: Modellnummer	CADEL: SPIRIT3 5kW FREEPOINT: ATRIUM 5 AIRTIGHT PEGASO: SOLO 5 - MADISON 5		
Beschreibung	Pelletofen		
Indirekte Heizfunktion	Nein		
Direkte Wärmeleistung	5,2 kW		
Indirekte Wärmeleistung	- kW		
Referenzstandard	EN 14785		
Benannte Stelle	IMQ Spa (N.B.0051)		
Bevorzugter Brennstoff (nur einer)	Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %	JA	
	Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	NEIN	
	Sonstige holzartige Biomasse	NEIN	
η_s		85	%
EEL		125	-
Energieeffizienzklasse (Skala A++ bis G)		A+	
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung	PM (al 13% O ₂)	17	mg/Nm ³
	OGC (al 13% O ₂)	4	mg/Nm ³
	CO (al 13% O ₂)	141	mg/Nm ³
	NO _x (al 13% O ₂)	123	mg/Nm ³
Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung <i>Nur bei Anwendung der Korrekturfaktoren F(2) oder F(3) erforderlich</i>	PM (al 13% O ₂)	20	mg/Nm ³
	OGC (al 13% O ₂)	7	mg/Nm ³
	CO (al 13% O ₂)	235	mg/Nm ³
	NO _x (al 13% O ₂)	121	mg/Nm ³
Wärmeleistung	Nennwärme-leistung (P _{nom})	5,2	kW
	Mindestwärme-leistung (Richtwert) (P _{min})	2,5	kW
Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)	Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärme-leistung ($\eta_{th, nom}$)	89,5	%
	Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärme-leistung (Richtwert) ($\eta_{th, min}$)	91,5	%
Hilfsstromverbrauch	Bei Nennwärme-leistung (el _{max})	0,062	kW
	Bei Mindestwärme-leistung (el _{min})	0,015	kW
	Im Bereitschafts-zustand (el _{sb})	0,002	kW
Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	NEIN	
	Zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	NEIN	
	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	NEIN	
	Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	NEIN	
	Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	NEIN	
	Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	JA	
Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)	Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	NEIN	
	Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	NEIN	
	Mit Fernbedienungsoption	NEIN	
Leistungsbedarf der Pilotflamme	Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden) (P _{pilot})	N.A.	kW

Beachten Sie die im Handbuch angegebenen spezifischen Vorsichtshinweise zur Installation, Montage, Nutzung und Wartung sowie die geltenden nationalen und lokalen Vorschriften.

Datum der Inverkehrbringung: 15.12. 2021	CADEL s.r.l. Via Foresto Sud, 7 - 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV) Tel. 0438 738869 - Fax 0438 73343 Partita IVA 03282110265 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 185949
--	---

89CD220002DE