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**	%
EEI		**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 *Nur bei Anwendung der Korrekturfaktoren F(2) oder F(3) erforderlich*	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	Legal Representative CADEL s.r.l. Via Foresto Sud, 7 - 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV) Tel. 0438 738669 - Fax 0438 73343 Partita IVA 03202180265 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 185949

89CD220002DE