



**ERFORDERLICHE ANGABEN ZU FESTBRENNSTOFF-EINZELRAUMHEIZGERÄTEN GEMÄSS VERORDNUNG (EU) 2015/1185 UND 2015/1186
(PRODUKTDATENBLATT)**

Modelle	SABA 14
Geplanter Einsatz des Produkts	Pelletofen mit automatischer Beladung
Hersteller	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Markenname	PEGASO
AVCP-System	System 3
Benannte Stelle	NB 0051
Prüfberichtsnummer	CS20-0048537-01
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 14785:2006

WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN

Brennstoff	Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %			Nein		
	Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %			Ja		
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			Ja		
Leistung – Emissionen	Nein		Symbol		Nennleistung	Min. Nennwärmeleistung
	Kohlenmonoxidemission (CO bei 13% O2)		CO _{nom}	CO _{part}	247 mg/Nm³	186 mg/Nm³
	Emission von Stickoxiden (NOX bei 13% O2)		NO _{xnom}	NO _{xpart}	114 mg/Nm³	109 mg/Nm³
	Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O2)		OGC _{nom}	OGC _{part}	3 mg/Nm³	3 mg/Nm³
	Feinstaubemissionen (PM bei 13% O2)		PM _{nom}	PM _{part}	15 mg/Nm³	19 mg/Nm³
Leistung – Leistung und Wirkungsgrad	Heizleistung für den Raum		P _{nom}	P _{part}	14 kW	3.8 kW
	Heizleistung für Wasser		P _{wnom}	P _{wpart}	/	/
	Wirkungsgrad – Thermischer Wirkungsgrad		η _{nom}	η _{part}	89 %	93 %
Sichere und zugängliche Nutzung – Daten zur Schornsteininstallation	Abgastemperatur am Ausgang		T _{snom}	T _{spart}	220 °C	105 °C
	W6 Wärmeverteilung		p _{nom}	p _{part}	13 Pa	2 Pa
	Abgasmasse		ϕ _{f,g nom}	ϕ _{f,g part}	9.2 g/sec	3.9 g/sec
Wirkungsgrad bei Raumheizung	Saisonale Energieeffizienz		η _s		85 η _s [%]	
	Energieeffizienzindex		EEI		125	
	Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)		-		A+	
Hilfsstromverbrauch	Elektrische Leistung bei Nennleistung		e _{lmax}		0.153 kW	
	Elektrische Leistung bei Teillast		e _{lmin}		0.049 kW	
	Elektrische Leistung im Standby		e _{lSB}		0.002 kW	
Hermetische Brennkammer	Gerätetyp (Dichtigkeit)		Type		CC50	

Die in den entsprechenden Kapiteln der Bedienungsanleitung enthaltenen Warnhinweise und Anweisungen für die Installation und die regelmäßige Wartung befolgen. Beachten Sie die geltenden nationalen und lokalen Vorschriften

CADEL s.r.l.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 73343
Partita IVA 02409270265
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189048

Santa Lucia di Piave, 04/06/20

Dassie Roberto (R&D Manager)