

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

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	BOLD 7 UP-TWIN T2
Verwendungszweck(e)	Mit Holzpellets befeuerte Wärmeerzeuger für den Wohnbereich
Hersteller	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Markenname	CADEL
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes	System 3
Notifizierte Stelle(n)	NB 0051
Prüfberichtsnummer	CS25-0115071-03
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022

### WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN

<b>Brennstoff</b>	Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt $\leq 25\%$	Nein			
	Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt $< 12\%$	Ja			
<b>Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)</b>	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			
<b>Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)</b>	Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	Ja			
	Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	Nein			
	Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	Nein			
<b>Energieeinsparung und Wärmeschutz</b>	Nein	Symbol		Nennwärmeleistung	Teillast-Wärmeleistung
	Kohlenmonoxid-Emission (CO bei 13% O <sub>2</sub> )	CO <sub>nom</sub>	CO <sub>part</sub>	125 mg/Nm <sup>3</sup>	220 mg/Nm <sup>3</sup>
	Stickstoff-Emission (NO <sub>x</sub> bei 13% O <sub>2</sub> )	NO <sub>xnom</sub>	NO <sub>xpart</sub>	99 mg/Nm <sup>3</sup>	110 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC bei 13% O <sub>2</sub> )	OGC <sub>nom</sub>	OGC <sub>part</sub>	2 mg/Nm <sup>3</sup>	2 mg/Nm <sup>3</sup>
	Staubemissionen (PM bei 13% O <sub>2</sub> )	PM <sub>nom</sub>	PM <sub>part</sub>	15 mg/Nm <sup>3</sup>	20 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Leistung - Leistung und Wirkungsgrad</b>	Raumwärmeleistung	P <sub>nom</sub>	P <sub>part</sub>	7,0 kW	2,9 kW
	Wasserwärmeleistung (falls vorhanden)	P <sub>wnom</sub>	P <sub>wpart</sub>	/	/
	Effizienz Wirkungsgrad	$\eta_{nom}$	$\eta_{part}$	89 %	90 %
<b>Wirkungsgrad bei Raumheizung</b>	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	$\eta_s$	85 $\eta_s$ [%]		
	Energie-Effizienz-Index (EEI)	EEI	125		
	Energie-Effizienz-Klasse (skalieren A++ / G)	-	A+		
<b>Hilfsstromverbrauch</b>	Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung	e <sub>lmax</sub>	0.074 kW		
	Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung	e <sub>lmin</sub>	0.028 kW		
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	e <sub>lSB</sub>	0.002 kW		
<b>Hermetische Brennkammer</b>	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 738443  
Partita IVA 03207070266  
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189948

Santa Lucia di Piave, 23/04/26

Dassie Roberto (R&D Manager)