

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

Produzent: CADEL Srl  
 Marke: CADEL  
 Modellkennung(en): SATURNO 16

Indirekte Heizfunktion: JA  
 Direkte Wärmeleistung: 5 kW  
 Indirekte Wärmeleistung: 13 kW  
 Harmonisierte Norm: EN 14785:2006  
 Produktbeschreibung: Pelletkamin mit automatischer Beschickung mit integriertem Boiler

Notifiziertes Labor: IMQ Spa(N.B.0051)  
 Via Quintiliano 43, 20138 Milano, IT

Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff:	Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e):	$\eta_s$ [%]	EEI [%]
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt $\leq 25$ %	NEIN	NEIN		
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt $< 12$ %	JA	NEIN	90	132
Sonstige holzartige Biomasse	NEIN	NEIN		

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

Energieeffizienzklasse **A++** (skalieren A++ / G)

Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff:

Raumheizungs-Emissionen (mg/Nm <sup>3</sup> at 13% O <sub>2</sub> )	CO	NO <sub>x</sub>	OGC	PM
bei Nennwärme-leistung	111	114	2	12
bei Mindestwärme-leistung	275	84	4	19

Wärmeleistung			
Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Nennwärme-leistung	P <sub>nom</sub>	18	kW
Mindestwärme-leistung (Richtwert)	P <sub>min</sub>	5,8	kW
Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)			
thermischer Wirkungs grad bei Nennwärme-leistung	$\eta_{th, nom}$	94,2	%
thermischer Wirkungs grad bei Mindest wärme-leistung	$\eta_{th, min}$	95,9	%
Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärme-leistung	e <sub>l, max</sub>	0,125	kW
Bei Mindestwärme-leistung	e <sub>l, min</sub>	0,085	kW
Im Bereitschafts-zustand	e <sub>l, sb</sub>	0,001	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 Raumtemperatur kontrolle	NEIN
mit elektronischer Raumtemperatur kontrolle und Tageszeitregelung	NEIN
mit elektronischer Raumtemperatur kontrolle und Wochentagsregelung	JA
Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)	
Raumtemperaturkontrolle mit Prä senzerkennung	NEIN
Raumtemperaturkontrolle mit Er kennung offener Fenster	NEIN
mit Fernbedienungsoption	NEIN

Ausgabedatum: 30.12.2021

**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  
 Roberto Dassie (Legal Representative)