

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

Produzent: CADEL Srl
 Marke: CADEL
 Modellkennung(en): IDRO RIVER3 23

Indirekte Heizfunktion: JA
 Direkte Wärmeleistung: 4,1 kW
 Indirekte Wärmeleistung: 18,7 kW
 Harmonisierte Norm: EN 14785:2006
 Produktbeschreibung: Pelletofen mit automatischer Beladung mit integriertem Boiler

Notifiziertes Labor: KIWA CERMET ITALIA S.P.A.(N.B.0476)
 Via Cadriano 23, 40057 Cadriano di Granarolo (BO), IT

Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff:	Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e):	η_s [%]	EEI [%]
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	NEIN	NEIN		
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %	JA	NEIN	80	122
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 ³ at 13% O ₂)	CO	NO _x	OGC	PM
bei Nennwärme-leistung	169	114	3	19
bei Mindestwärme-leistung	138	133	8	28

Wärmeleistung			
Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Nennwärme-leistung	P _{nom}	22,8	kW
Mindestwärme-leistung (Richtwert)	P _{min}	4,7	kW
Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)			
thermischer Wirkungs grad bei Nennwärme-leistung	$\eta_{th, nom}$	91,3	%
thermischer Wirkungs grad bei Mindest wärme-leistung	$\eta_{th, min}$	96,5	%
Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärme-leistung	e _{l, max}	0,115	kW
Bei Mindestwärme-leistung	e _{l, min}	0,060	kW
Im Bereitschafts-zustand	e _{l, sb}	0,004	kW

Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)	
einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	JA
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	NEIN
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)