

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: AQUOS3 23 - IDRO PRINCE3 23 FREEPOINT: TESIS 23 AIRTIGHT PEGASO: MIRA 22		
Beschreibung	Pelletofen		
Indirekte Heizfunktion	JA		
Direkte Wärmeleistung	4,1 kW		
Indirekte Wärmeleistung	18,7 kW		
Referenzstandard	EN 14785		
Benannte Stelle	KIWA CERMET ITALIA S.P.A.(N.B.0476)		
Bevorzugter Brennstoff (nur einer)	Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %	JA	
	Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	NEIN	
	Sonstige holzartige Biomasse	NEIN	
η_s		80	%
EEL		122	-
Energieeffizienzklasse (Skala A++ bis G)		A+	
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung	PM (al 13% O ₂)	19	mg/Nm ³
	OGC (al 13% O ₂)	3	mg/Nm ³
	CO (al 13% O ₂)	169	mg/Nm ³
	NO _x (al 13% O ₂)	114	mg/Nm ³
Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung <i>Nur bei Anwendung der Korrekturfaktoren F(2) oder F(3) erforderlich</i>	PM (al 13% O ₂)	28	mg/Nm ³
	OGC (al 13% O ₂)	7,7	mg/Nm ³
	CO (al 13% O ₂)	138	mg/Nm ³
	NO _x (al 13% O ₂)	133	mg/Nm ³
Wärmeleistung	Nennwärme-leistung (P _{nom})	22,8	kW
	Mindestwärme-leistung (Richtwert) (P _{min})	4,7	kW
Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)	Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärme-leistung ($\eta_{th, nom}$)	91,3	%
	Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärme-leistung (Richtwert) ($\eta_{th, min}$)	96,5	%
Hilfsstromverbrauch	Bei Nennwärme-leistung (el _{max})	0,115	kW
	Bei Mindestwärme-leistung (el _{min})	0,060	kW
	Im Bereitschafts-zustand (el _{sb})	0,004	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	
Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)	Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	JA	
	Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	NEIN	
	Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	NEIN	
Leistungsbedarf der Pilotflamme	Mit Fernbedienungsoption	NEIN	
	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: 18.11.2021	Legal Representative	<p style="text-align: center;">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</p>	