LEISTUNGSERKLÄRUNG nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Nr. DoP:0171-01

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	MIRA 22 T2
Verwendungszweck(e)	Pelletofen mit automatischer Beladung mit integriertem Boiler
Hersteller	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Handelsmarke	PEGASO
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leis-tungsbeständigkeit des Bauproduktes	System 3
Notifizierte Stelle(n)	NB 0476
Prüfberichtnummer	2013634
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022

WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN

Mechanische Festigkeit und Standsicherheit	Tragfähigkeit	20 kg	
Brandschutz - Schutz brennbarer Werk-stoffe	Mindestabstände zu brennbaren Materialien – Abstand unter der Feuerstätte (dB)	12 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand am Fuß-boden nach vorne (dF)	1500 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Decke (dC)	750 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Rück-wand (dR)	200 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Sei-tenwand (dS)	200 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Sei-tenwand im Strahlungsbereich (dL)	1500 mm	
	Mindestabstand zu angrenzen-den brennbaren Materialien (z. B. Möbel) (dP)	2000 mm	
	Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung	/	
	Wärmeleitfähigkeit des schützenden Isoliermaterials (λd)	/	
	Brandsicherheit für Installa-tion an den Schornstein	T200G	
Energieeinsparung und Wärmeschutz		Nennwärme-leistung	Teillast-Wärmeleistung
	Kohlenmonoxid-Emission (CO bei 13% O2)	136 mg/Nm³	150 mg/Nm³
	Stickstoff-Emission (NOX bei 13% O2)	99 mg/Nm³	94 mg/Nm³
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC bei 13% O2)	2 mg/Nm³	3 mg/Nm³
	Staubemissionen (PM bei 13% O2)	14 mg/Nm³	18 mg/Nm³
Leistung - Leistung und Wirkungsgrad	Raumwärmeleistung	22,4 kW	4,9 kW
	Wasserwärmeleistung (falls vorhanden)	18,0 kW	3,4 kW
	Effizienz Wirkungsgrad	92 %	96 %
Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung - Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärme-leistung	Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	183 °C	66 °C
	Abgasmassenstrom	12,1 g/sec	4,5 g/sec
	Mindestförderdruck	10 Pa	5 Pa
	Mindestförderdruck für die Schornsteinberechnung (EN13384-1)	2 Pa	
Energie-Effizienz-Index (EEI)	Raumheizungs-Jahresnut-zungsgrad bei Nennwär-meleistung	89 ηs [%]	
	Energie-Effizienz-Index (EEI)	130	
	Energie-Effizienz-Klasse (skalieren A++ / G)	A++	
	Stromverbrauch bei Nenn-wärmeleistung	117 W	
	Stromverbrauch bei Teil-last-Wärmeleistung	76 W	
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	2,0 W	
Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen	Ökologische Nachhaltigkeit	NPD	

Die Leistungen des oben genannten Produkts entsprechen der Gesamtheit der angegebenen Leistungen.

Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der Verantwortung des oben genannten Herstellers abgegeben.

CADEL s.r.l.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438.73343
Partita IVA 0 3 2 0 2 1 8 0 2 6 5
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 185949

Santa Lucia di Piave, 02/03/26

Dassie Roberto (R&D Manager)