

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	MODO AIRTIGHT
Verwendungszweck(e)	Mit Holzpellets befeuerte Wärmeerzeuger für den Wohnbereich
Hersteller	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Handelsmarke	FREEPOINT
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes	System 3
Notifizierte Stelle(n)	NB 0476
Prüfberichtsnummer	2002763 Rev01
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 14785:2006

WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN

Mechanische Festigkeit und Standsicherheit	Tragfähigkeit	20 kg	
Brandschutz - Schutz brennbarer Werkstoffe	Mindestabstände zu brennbaren Materialien - Abstand unter der Feuerstätte (dB)	0 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand am Fußboden nach vorne (dF)	600 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Decke (dC)	750 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Rückwand (dR)	200 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand (dS)	200 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich (dL)	0 mm	
	Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien (z. B. Möbel) (dP)	1000 mm	
	Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung	/	
	Wärmeleitfähigkeit des schützenden Isoliermaterials (λ_d)	/	
	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T200G	
Energieeinsparung und Wärmeschutz		Nennwärmeleistung	Teillast-Wärmeleistung
	Kohlenmonoxid-Emission (CO bei 13% O ₂)	107 mg/Nm ³	265 mg/Nm ³
	Stickstoff-Emission (NOX bei 13% O ₂)	119 mg/Nm ³	108 mg/Nm ³
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC bei 13% O ₂)	2,1 mg/Nm ³	3,2 mg/Nm ³
	Staubemissionen (PM bei 13% O ₂)	19 mg/Nm ³	18 mg/Nm ³
Leistung - Leistung und Wirkungsgrad	Raumwärmeleistung	9,3 kW	2,7 kW
	Wasserwärmeleistung (falls vorhanden)	/	/
	Effizienz Wirkungsgrad	89 %	94 %
Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung - Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung	Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	200 °C	90 °C
	Abgasmassenstrom	5,7 g/sec	2,8 g/sec
	Mindestförderdruck	11,8 Pa	8,1 Pa
	Mindestförderdruck für die Schornsteinberechnung (EN13384-1)	2 Pa	
Energie-Effizienz-Index (EEI)	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	84 ηs [%]	
	Energie-Effizienz-Index (EEI)	124	
	Energie-Effizienz-Klasse (skalieren A++ / G)	A+	
	Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung	114 W	
	Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung	40 W	
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	2,5 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 06210210265
 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189949

