

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	QUASIMODO 9 UP-TWIN T2
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	CADEL
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes	System 3
Notifizierte Stelle(n)	NB 0476
Prüfberichtsnummer	2013909
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022

WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN

Mechanische Festigkeit und Standsicherheit	Tragfähigkeit	10 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)	0 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% O2)	125 mg/Nm ³	140 mg/Nm ³
	Stickstoff-Emission (NOX bei 13% O2)	99 mg/Nm ³	120 mg/Nm ³
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC bei 13% O2)	2 mg/Nm ³	2 mg/Nm ³
	Staubemissionen (PM bei 13% O2)	15 mg/Nm ³	20 mg/Nm ³
Leistung - Leistung und Wirkungsgrad	Raumwärmeleistung	9,0 kW	3,5 kW
	Wasserwärmeleistung (falls vorhanden)	/	/
	Effizienz Wirkungsgrad	90 %	91 %
Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung - Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung	Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	143 °C	90 °C
	Abgasmassenstrom	7,1 g/sec	4,7 g/sec
	Mindestförderdruck	11 Pa	11 Pa
	Mindestförderdruck für die Schornsteinberechnung (EN13384-1)	2 Pa	
Energie-Effizienz-Index (EEI)	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	85 ηs [%]	
	Energie-Effizienz-Index (EEI)	126	
	Energie-Effizienz-Klasse (skalieren A++ / G)	A+	
	Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung	114 W	
	Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung	40 W	
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	1,0 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.

Santa Lucia di Piave, 06/06/25

CADEL s.r.l.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438.73343
Partita IVA 03202180265
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189949

Dassie Roberto (R&D Manager)