

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	SMART 60
Verwendungszweck(e)	Holzherd mit manueller Beschickung
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 0051
Prüfberichtsnummer	CS25_0128277-01
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-3:2022

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)	1000 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Decke (dC)	750 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Rückwand (dR)	0+40 mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand (dS)	mm	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich (dL)	600 mm	
	Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien (z. B. Möbel) (dP)	1000 mm	
	Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung	40 mm	
	Wärmeleitfähigkeit des schützenden Isoliermaterials (λ_d)	0,07 W/mK null	
	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T400G	
Energieeinsparung und Wärmeschutz		Nennwärmeleistung	Teillast-Wärmeleistung
	Kohlenmonoxid-Emission (CO bei 13% O2)	1062 mg/Nm ³	mg/Nm ³
	Stickstoff-Emission (NOX bei 13% O2)	90 mg/Nm ³	mg/Nm ³
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC bei 13% O2)	64 mg/Nm ³	mg/Nm ³
	Staubemissionen (PM bei 13% O2)	21 mg/Nm ³	mg/Nm ³
Leistung - Leistung und Wirkungsgrad	Raumwärmeleistung	6,5 kW	kW
	Wasserwärmeleistung (falls vorhanden)	/	/
	Effizienz Wirkungsgrad	85 %	/
Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung - Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung	Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	207 °C	/
	Abgasmassenstrom	6,3 g/sec	/
	Mindestförderdruck	12 Pa	20 Pa
	Mindestförderdruck für die Schornsteinberechnung (EN13384-1)	12 Pa	
Energie-Effizienz-Index (EEI)	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	75 ηs [%]	
	Energie-Effizienz-Index (EEI)	113	
	Energie-Effizienz-Klasse (skalieren A++ / G)	A+	
	Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung	W	
	Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung	W	
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	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, 22/12/25

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 188948

Dassie Roberto (R&D Manager)

CADEL SRL - Via Martiri della Libertà n. 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia - Tel. +39 04381520200 - www.cadelsrl.com - cadel@cadelsrl.com

Iscr. al Registro delle Imprese di Treviso - P. IVA e C.F 03202180265