

ERFORDERLICHE ANGABEN ZU FESTBRENNSTOFF-EINZELRAUMHEIZGERÄTEN GEMÄSS VERORDNUNG (EU) 2015/1185 UND 2015/1186 (PRODUKTDATENBLATT)

| | |
|---|---|
| Eindeutiger Kenncode des Produkttyps | CRISTAL 9 AIRTECH T1 |
| Verwendungszweck(e) | Mit Holzpellets befeuerte Wärmeerzeuger für den Wohnbereich |
| Hersteller | Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia |
| Markenname | CADEL |
| System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes | System 3 |
| Notifizierte Stelle(n) | NB 1880 |
| Prüfberichtsnummer | 1880-CPR-043TR-24 |
| Harmonisierte technische Spezifikation | EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022 |

WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN

| | | | | | |
|--|--|--------------------|---------------------|------------------------|------------------------|
| Brennstoff | Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt $\leq 25\%$ | | | Nein | |
| | Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt $< 12\%$ | | | Ja | |
| 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 | |
| Energieeinsparung und Wärmeschutz | Nein | Symbol | | Nennwärmeleistung | Teillast-Wärmeleistung |
| | Kohlenmonoxid-Emission (CO bei 13% O ₂) | CO _{nom} | CO _{part} | 125 mg/Nm ³ | 163 mg/Nm ³ |
| | Stickstoff-Emission (NO _x bei 13% O ₂) | NO _{xnom} | NO _{xpart} | 100 mg/Nm ³ | 110 mg/Nm ³ |
| | Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC bei 13% O ₂) | OGC _{nom} | OGC _{part} | 1 mg/Nm ³ | 1 mg/Nm ³ |
| | Staubemissionen (PM bei 13% O ₂) | PM _{nom} | PM _{part} | 15 mg/Nm ³ | 15 mg/Nm ³ |
| Leistung - Leistung und Wirkungsgrad | Raumwärmeleistung | P _{nom} | P _{part} | 8,5 kW | 3,2 kW |
| | Wasserwärmeleistung (falls vorhanden) | P _{wnom} | P _{wpart} | / | / |
| | Effizienz Wirkungsgrad | η_{nom} | η_{part} | 90 % | 90 % |
| Wirkungsgrad bei Raumheizung | Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung | η_s | | 87 η_s [%] | |
| | Energie-Effizienz-Index (EEI) | EEI | | 127 | |
| | Energie-Effizienz-Klasse (skalieren A++ / G) | - | | A+ | |
| Hilfsstromverbrauch | Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung | el _{max} | | 0.110 kW | |
| | Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung | el _{min} | | 0.012 kW | |
| | Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb | el _{SB} | | 0.002 kW | |
| Hermetische Brennkammer | Gerätetyp (Dichtigkeit) | Type | | CC50 | |

Die in den entsprechenden Kapiteln der Bedienungsanleitung enthaltenen Warnhinweise und Anweisungen für die Installation und die regelmäßige Wartung befolgen. Beachten Sie die geltenden nationalen und lokalen Vorschriften

CADEL s.r.l.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 738443
Partita IVA 08207190266
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 188948

Santa Lucia di Piave, 22/09/25

Dassie Roberto (R&D Manager)