

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

|   |   |
|---|---|
| Eindeutiger Kenncode des Produkttyps  | MAYA IDRO 16 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 |
| Markenname  | CADEL   |
| System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes | System 3  |
| Notifizierte Stelle(n)  | NB 0476   |
| Prüfberichtsnummer  | 2013634   |
| Harmonisierte technische Spezifikation  | EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022   |

### WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN

|  |   |                    |                     |                        |                        |
|--|---|--------------------|---------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Brennstoff</b>  | Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %                                    |                    |                     | Nein                   |                        |
|  | Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %                                     |                    |                     | Ja                     |                        |
| <b>Art der Wärmeleistung/<br/>Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)</b> | 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                   |                        |
| <b>Sonstige Regelungsoptionen<br/>(Mehrfachnennungen möglich)</b>                            | Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung         |                    |                     | Ja                     |                        |
|  | Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung                              |                    |                     | Nein                   |                        |
|  | Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster                     |                    |                     | Nein                   |                        |
| <b>Energieeinsparung und<br/>Wärmeschutz</b>   | Nein  | Symbol             |                     | Nennwärmeleistung      | Teillast-Wärmeleistung |
|  | Kohlenmonoxid-Emission (CO bei 13% O2)                                    | CO <sub>nom</sub>  | CO <sub>part</sub>  | 100 mg/Nm <sup>3</sup> | 150 mg/Nm <sup>3</sup> |
|  | Stickstoff-Emission (NOX bei 13% O2)                                      | NO <sub>xnom</sub> | NO <sub>xpart</sub> | 95 mg/Nm <sup>3</sup>  | 94 mg/Nm <sup>3</sup>  |
|  | Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC bei 13% O2)           | OGC <sub>nom</sub> | OGC <sub>part</sub> | 2 mg/Nm <sup>3</sup>   | 3 mg/Nm <sup>3</sup>   |
|  | Staubemissionen (PM bei 13% O2)   | PM <sub>nom</sub>  | PM <sub>part</sub>  | 13 mg/Nm <sup>3</sup>  | 18 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| <b>Leistung - Leistung und<br/>Wirkungsgrad</b>  | Raumwärmeleistung   | P <sub>nom</sub>   | P <sub>part</sub>   | 16,1 kW                | 4,9 kW                 |
|  | Wasserwärmeleistung (falls vorhanden)                                     | P <sub>wnom</sub>  | P <sub>wpart</sub>  | 12,9 kW                | 3,4 kW                 |
|  | Effizienz Wirkungsgrad  | η <sub>nom</sub>   | η <sub>part</sub>   | 93 %                   | 96 %                   |
| <b>Wirkungsgrad bei Raumheizung</b>  | Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung                     | η <sub>s</sub>     |                     | 90 η <sub>s</sub> [%]  |                        |
|  | Energie-Effizienz-Index (EEI)   | EEI                |                     | 132                    |                        |
|  | Energie-Effizienz-Klasse (skalieren A++ / G)                              | -                  |                     | A++                    |                        |
| <b>Hilfsstromverbrauch</b>   | Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung                                      | el <sub>max</sub>  |                     | 0.117 kW               |                        |
|  | Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung                                 | el <sub>min</sub>  |                     | 0.076 kW               |                        |
|  | Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb                                      | el <sub>SB</sub>   |                     | 0.002 kW               |                        |
| <b>Hermetische Brennkammer</b>   | Gerätetyp (Dichtigkeit)   | Type               |                     | BF                     |                        |

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 733443  
Partita IVA 02109170266  
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189948

Santa Lucia di Piave, 02/03/26

Dassie Roberto (R&D Manager)