

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

|                                        |                                                                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Modelle                                | PRINCE PLUS 11 T1                                                                 |
| Geplanter Einsatz des Produkts         | Pelletofen mit automatischer Beladung                                             |
| Hersteller                             | Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia |
| Markenname                             | CADEL                                                                             |
| AVCP-System                            | System 3                                                                          |
| Benannte Stelle                        | NB 1880                                                                           |
| Prüfberichtsnummer                     | 1880-CPR-077-21                                                                   |
| Harmonisierte technische Spezifikation | EN 14785:2006                                                                     |

### WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN

|                                                                                                  |                                                                                |                      |                       |                        |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|
| <b>Brennstoff</b>                                                                                | Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt $\leq 25\%$                                    | Nein                 |                       |                        |                           |
|                                                                                                  | Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt $< 12\%$                                        | Ja                   |                       |                        |                           |
| <b>Art der Wärmeleistung/<br/>Raumtemperaturkontrolle (bitte<br/>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                 |                       |                        |                           |
|                                                                                                  | Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung              | Ja                   |                       |                        |                           |
| <b>Sonstige Regelungsoptionen<br/>(Mehrfachnennungen möglich)</b>                                | Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung                                   | Nein                 |                       |                        |                           |
|                                                                                                  | Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster                          | Nein                 |                       |                        |                           |
|                                                                                                  | Mit Fernbedienungsoption                                                       | Ja                   |                       |                        |                           |
| <b>Leistung - Emissionen</b>                                                                     | Nein                                                                           | Symbol               |                       | Nennleistung           | Min.<br>Nennwärmeleistung |
|                                                                                                  | Kohlenmonoxidemission (CO bei 13% O <sub>2</sub> )                             | CO <sub>nom</sub>    | CO <sub>part</sub>    | 159 mg/Nm <sup>3</sup> | 230 mg/Nm <sup>3</sup>    |
|                                                                                                  | Emission von Stickoxiden (NOX bei 13% O <sub>2</sub> )                         | NO <sub>xnom</sub>   | NO <sub>xpart</sub>   | 100 mg/Nm <sup>3</sup> | 130 mg/Nm <sup>3</sup>    |
|                                                                                                  | Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O <sub>2</sub> ) | OGC <sub>nom</sub>   | OGC <sub>part</sub>   | 5 mg/Nm <sup>3</sup>   | 5 mg/Nm <sup>3</sup>      |
|                                                                                                  | Feinstaubemissionen (PM bei 13% O <sub>2</sub> )                               | PM <sub>nom</sub>    | PM <sub>part</sub>    | 15 mg/Nm <sup>3</sup>  | 20 mg/Nm <sup>3</sup>     |
| <b>Leistung - Leistung und<br/>Wirkungsgrad</b>                                                  | Heizleistung für den Raum                                                      | P <sub>nom</sub>     | P <sub>part</sub>     | 10.5 kW                | 3 kW                      |
|                                                                                                  | Heizleistung für Wasser                                                        | P <sub>wnom</sub>    | P <sub>wpart</sub>    | /                      | /                         |
|                                                                                                  | Wirkungsgrad - Thermischer Wirkungsgrad                                        | η <sub>nom</sub>     | η <sub>part</sub>     | 88 %                   | 90 %                      |
| <b>Sichere und zugängliche Nutzung -<br/>Daten zur Schornsteininstallation</b>                   | Abgastemperatur am Ausgang                                                     | T <sub>snom</sub>    | T <sub>spart</sub>    | 235 °C                 | 114 °C                    |
|                                                                                                  | W6 Wärmeverteilung                                                             | p <sub>nom</sub>     | p <sub>part</sub>     | 12 Pa                  | 8 Pa                      |
|                                                                                                  | Abgasmasse                                                                     | φ <sub>f,g nom</sub> | φ <sub>f,g part</sub> | 8 g/sec                | 4 g/sec                   |
| <b>Wirkungsgrad bei Raumheizung</b>                                                              | Saisonale Energieeffizienz                                                     | η <sub>s</sub>       | 84 η <sub>s</sub> [%] |                        |                           |
|                                                                                                  | Energieeffizienzindex                                                          | EEI                  | 124                   |                        |                           |
|                                                                                                  | Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)                                     | -                    | A+                    |                        |                           |
| <b>Hilfsstromverbrauch</b>                                                                       | Elektrische Leistung bei Nennleistung                                          | el <sub>max</sub>    | 0.120 kW              |                        |                           |
|                                                                                                  | Elektrische Leistung bei Teillast                                              | el <sub>min</sub>    | 0.015 kW              |                        |                           |
|                                                                                                  | Elektrische Leistung im Standby                                                | el <sub>SB</sub>     | 0.003 kW              |                        |                           |

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 03202180265  
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189948

Santa Lucia di Piave, 28/12/21

Dassie Roberto (R&D Manager)