

# INFORMATIONEN FÜR FESTBRENNSTOFF-EINZELRAUMHEIZGERÄTE (EU) 2015/1185 - (EU) 2015/1186 (PRODUKTDATENBLATT)

|  |   |   |                    |
|--|---|---|--------------------|
| Hersteller   | CADEL srl - Via Foresto Sud 7 - 31025 Santa Lucia di Piave (TV) - Italy             |   |                    |
| Marke: Modellnummer  | CADEL: WALL3 PLUS - TILE3 PLUS - LEAN3 PLUS<br>FREEPOINT: MOON                      |   |                    |
| Beschreibung   | Pelletofen  |   |                    |
| Indirekte Heizfunktion   | Nein  |   |                    |
| Direkte Wärmeleistung  | 10 kW   |   |                    |
| Indirekte Wärmeleistung  | - kW  |   |                    |
| Referenzstandard   | EN 14785  |   |                    |
| Benannte Stelle  | IMQ Spa (N.B. 0051)   |   |                    |
| Bevorzugter Brennstoff (nur einer)   | Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %   | JA  |                    |
|  | Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %  | NEIN  |                    |
|  | Sonstige holzartige Biomasse  | NEIN  |                    |
| $\eta_s$   |   | 87  | %                  |
| EEL  |   | 128   | -                  |
| Energieeffizienzklasse (Skala A++ bis G)   |   | A+  |                    |
| Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung  | PM (al 13% O <sub>2</sub> )   | 17  | mg/Nm <sup>3</sup> |
|  | OGC (al 13% O <sub>2</sub> )  | 4   | mg/Nm <sup>3</sup> |
|  | CO (al 13% O <sub>2</sub> )   | 119   | mg/Nm <sup>3</sup> |
|  | NO <sub>x</sub> (al 13% O <sub>2</sub> )  | 104   | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung<br><i>Nur bei Anwendung der Korrekturfaktoren F(2) oder F(3) erforderlich</i>   | PM (al 13% O <sub>2</sub> )   | 10  | mg/Nm <sup>3</sup> |
|  | OGC (al 13% O <sub>2</sub> )  | 5   | mg/Nm <sup>3</sup> |
|  | CO (al 13% O <sub>2</sub> )   | 174   | mg/Nm <sup>3</sup> |
|  | NO <sub>x</sub> (al 13% O <sub>2</sub> )  | 108   | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Wärmeleistung  | Nennwärme-leistung (P <sub>nom</sub> )  | 10  | kW                 |
|  | Mindestwärme-leistung (Richtwert) (P <sub>min</sub> )                               | 3   | kW                 |
| Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)   | Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärme-leistung ( $\eta_{th, nom}$ )                | 91  | %                  |
|  | Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärme-leistung (Richtwert) ( $\eta_{th, min}$ ) | 94,5  | %                  |
| Hilfsstromverbrauch  | Bei Nennwärme-leistung (el <sub>max</sub> )   | 0,085   | kW                 |
|  | Bei Mindestwärme-leistung (el <sub>min</sub> )                                      | 0,017   | kW                 |
|  | Im Bereitschafts-zustand (el <sub>sb</sub> )  | 0,002   | kW                 |
| 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  |                    |
| Leistungsbedarf der Pilotflamme  | Mit Fernbedienungsoption  | NEIN  |                    |
|  | Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden) (P <sub>pilot</sub> )            | N.A.  | kW                 |
| <b>Beachten Sie die im Handbuch angegebenen spezifischen Vorsichtshinweise zur Installation, Montage, Nutzung und Wartung sowie die geltenden nationalen und lokalen Vorschriften.</b> |   |   |                    |
| Datum der Inverkehrbringung: 30.11.2021  | Legal Representative  | <b>CADEL s.r.l.</b><br>Via Foresto Sud, 7 - 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)<br>Tel. 0438 738869 - Fax 0438 73343<br>Partita IVA 03202180265<br>R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 185949 |                    |

89CD220007DE