

|                                        |                                                                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Modelle                                | MITHOS PLUS 14 UP-TWIN T2                                                         |
| Geplanter Einsatz des Produkts         | Pelletofen mit automatischer Beladung                                             |
| Hersteller                             | Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia |
| Marke                                  | CADEL                                                                             |
| AVCP-System                            | System 3                                                                          |
| Benannte Stelle                        | NB 0051                                                                           |
| Prüfberichtsnummer                     | CS23-0095577-01                                                                   |
| Harmonisierte technische Spezifikation | EN 14785:2006                                                                     |

### WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN

|                                                                            |                                                                     |                        |                        |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Stabilität und mechanische Festigkeit</b>                               | Tragfähigkeit                                                       | 20 kg                  |                        |
| <b>Brandschutz - Schutz vor brennbaren Materialien</b>                     | Mindestabstand zu brennbaren Materialien - unten (dB)               | 0 mm                   |                        |
|                                                                            | Mindestabstand zu brennbaren Materialien - vorderer Boden (dF)      | 1000 mm                |                        |
|                                                                            | Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Decke (dC)               | 750 mm                 |                        |
|                                                                            | Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Rückseite (dR)           | 200 mm                 |                        |
|                                                                            | Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Seite (dS)               | 300 mm                 |                        |
|                                                                            | Mindestabstand zu brennbaren Materialien - seitliche Strahlung (dL) | 100 mm                 |                        |
|                                                                            | Mindestabstand zu brennbaren Materialien - vordere Strahlung (dP)   | 1000 mm                |                        |
|                                                                            | Dicke des schützenden Isoliermaterials                              | /                      |                        |
|                                                                            | Wärmeleitfähigkeit des schützenden Isoliermaterials ( $\lambda_d$ ) | /                      |                        |
|                                                                            | Temperaturklasse des Schornsteins                                   | T200G                  |                        |
| <b>Leistung - Emissionen</b>                                               | Nein                                                                | Nennleistung           | Potenza ridotta        |
|                                                                            | Kohlenmonoxidemission (CO bei 13% O2)                               | 125 mg/Nm <sup>3</sup> | 140 mg/Nm <sup>3</sup> |
|                                                                            | Emission von Stickoxiden (NOX bei 13% O2)                           | 99 mg/Nm <sup>3</sup>  | 120 mg/Nm <sup>3</sup> |
|                                                                            | Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O2)   | 2 mg/Nm <sup>3</sup>   | 10 mg/Nm <sup>3</sup>  |
|                                                                            | Feinstaubemissionen (PM bei 13% O2)                                 | 15 mg/Nm <sup>3</sup>  | 17 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| <b>Leistung - Leistung und Wirkungsgrad</b>                                | Heizleistung für den Raum                                           | 13.7 kW                | 3.7 kW                 |
|                                                                            | Heizleistung für Wasser                                             | /                      | /                      |
|                                                                            | Wirkungsgrad - Thermischer Wirkungsgrad                             | 88 %                   | 90 %                   |
| <b>Sichere und zugängliche Nutzung - Daten zur Schornsteininstallation</b> | Abgastemperatur am Ausgang                                          | 220 °C                 | 107 °C                 |
|                                                                            | W6 Wärmeverteilung                                                  | 11 Pa                  | 11 Pa                  |
|                                                                            | Abgasmasse                                                          | 10 g/sec               | 5.7 g/sec              |
| <b>Energieeffizienzindex</b>                                               | Saisonale Energieeffizienz                                          | 84 ηs [%]              |                        |
|                                                                            | Energieeffizienzindex                                               | 123                    |                        |
|                                                                            | Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)                          | A+                     |                        |
|                                                                            | Elektrische Leistung bei Nennleistung                               | 153 W                  |                        |
|                                                                            | Elektrische Leistung bei Teillast                                   | 49 W                   |                        |
|                                                                            | Elektrische Leistung im Standby                                     | 1.7 W                  |                        |
| <b>Nachhaltige Ressourcennutzung</b>                                       | Informationen zur ökologischen 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, 24/10/23

**CADEL s.r.l.**  
Via Martiri della Libertà, 74  
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)  
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 73343  
Partita IVA 03210210266  
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189948

Dassie Roberto (R&D Manager)