

|  |   |
|--|---|
| Modelle                                | RIVER IDROTECH 24 T1  |
| Geplanter Einsatz des Produkts         | Pelletofen mit automatischer Beladung mit integriertem Boiler                     |
| 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                     | CS22-0078712-01   |
| 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)      | 600 mm                 |                        |
|  | Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Decke (dC)               | 750 mm                 |                        |
|  | Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Rückseite (dR)           | 200 mm                 |                        |
|  | Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Seite (dS)               | 200 mm                 |                        |
|  | Mindestabstand zu brennbaren Materialien - seitliche Strahlung (dL) | 0 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)                               | 169 mg/Nm <sup>3</sup> | 209 mg/Nm <sup>3</sup> |
|  | Emission von Stickoxiden (NOX bei 13% O2)                           | 92 mg/Nm <sup>3</sup>  | 100 mg/Nm <sup>3</sup> |
|  | Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O2)   | 1 mg/Nm <sup>3</sup>   | 6 mg/Nm <sup>3</sup>   |
|  | Feinstaubemissionen (PM bei 13% O2)                                 | 12 mg/Nm <sup>3</sup>  | 12 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| <b>Leistung - Leistung und Wirkungsgrad</b>                                | Heizleistung für den Raum   | 24.2 kW                | 4.4 kW                 |
|  | Heizleistung für Wasser   | 18,2 kW                | 2,3 kW                 |
|  | Wirkungsgrad - Thermischer Wirkungsgrad                             | 93 %                   | 95 %                   |
| <b>Sichere und zugängliche Nutzung - Daten zur Schornsteininstallation</b> | Abgastemperatur am Ausgang  | 182 °C                 | 77 °C                  |
|  | W6 Wärmeverteilung  | 10 Pa                  | 2 Pa                   |
|  | Abgasmasse  | 14.2 g/sec             | 5.4 g/sec              |
| <b>Energieeffizienzindex</b>   | Saisonale Energieeffizienz  | 89 ηs [%]              |                        |
|  | Energieeffizienzindex   | 131                    |                        |
|  | Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)                          | A++                    |                        |
|  | Elektrische Leistung bei Nennleistung                               | 126 W                  |                        |
|  | Elektrische Leistung bei Teillast                                   | 65 W                   |                        |
| Elektrische Leistung im Standby  | 5.1 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, 22/09/22

**CADEL s.r.l.**  
 Via Martiri della Libertà, 74  
 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)  
 Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 73343  
 Partita IVA 02102170266  
 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189948

Dassie Roberto (R&D Manager)