

| | |
|--|---|
| Modelle | EOS 6 BI-FLUX T1 |
| Vorgesehene Verwendung des Produkts | Mit Holzpellets befeuerte Wärmezeuger für den Wohnbereich |
| Hersteller | Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia |
| Marke | FREEPOINT |
| AVCP-System | System 3 |
| Benannte Stelle | NB 1880 |
| Prüfberichtnummer | 1880-CPR-046TR-24 |
| Harmonisierte technische Spezifikation | EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022 |

WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN

| | | | |
|--|--|------------------------|------------------------|
| Stabilität und mechanische Festigkeit | Tragfähigkeit | 20 kg | |
| Brandschutz - Schutz vor brennbaren Materialien | Mindestabstand zu brennbaren Materialien - unten (dB) | 0 mm | |
| | Mindestabstand zu brennbaren Materialien - vorderer Boden (dF) | 300 mm | |
| | Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Decke (dC) | 750 mm | |
| | Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Rückseite (dR) | 150 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) | 500 mm | |
| | Dicke des schützenden Isoliermaterials | / | |
| | Wärmeleitfähigkeit des schützenden Isoliermaterials (λ d) | / | |
| | Temperaturklasse des Schornsteins | T200G | |
| Leistung - Emissionen | | Nennwärmeleistung | Teillast-Wärmeleistung |
| | Kohlenmonoxidemission (CO bei 13% O ₂) | 125 mg/Nm ³ | 163 mg/Nm ³ |
| | Emission von Stickoxiden (NOX bei 13% O ₂) | 100 mg/Nm ³ | 110 mg/Nm ³ |
| | Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O ₂) | 1 mg/Nm ³ | 1 mg/Nm ³ |
| | Feinstaubemissionen (PM bei 13% O ₂) | 15 mg/Nm ³ | 15 mg/Nm ³ |
| Leistung - Leistung und Wirkungsgrad | Heizleistung für den Raum | 6,5 kW | 3,2 kW |
| | Heizleistung für Wasser | / | / |
| | Wirkungsgrad - Thermischer Wirkungsgrad | 92 % | 90 % |
| Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung - Daten zur Schornsteininstallation | Temperatur am Abgasstutzen | 170 °C | 121 °C |
| | Zugkraft für die Berechnung der Schornsteindimensionierung (EN13384-1) | 11 Pa | 2 Pa |
| | Abgasmassenstrom | 4,0 g/sec | 3,6 g/sec |
| Energieeffizienzindex | Saisonale Energieeffizienz | 89 ηs [%] | |
| | Energieeffizienzindex | 130 | |
| | Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G) | A++ | |
| | Elektrische Leistung bei Nennleistung | 100 W | |
| | Elektrische Leistung bei Teillast | 12 W | |
| | Elektrische Leistung im Standby | 2,0 W | |
| Nachhaltige Ressourcennutzung | 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, 22/09/25

CADEL s.r.l.
 Via Martiri della Libertà, 74
 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
 Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 73343
 Partita IVA 06210210266
 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 188949

Dassie Roberto (R&D Manager)