

|  |   |
|--|---|
| Modelle                                | QUASIMODO 9 UP-TWIN T2  |
| Vorgesehene Verwendung des Produkts    | Mit Holzpellets befeuerte Wärmeezeuger für den Wohnbereich                        |
| Hersteller                             | Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia |
| Marke                                  | CADEL   |
| AVCP-System                            | System 3  |
| Benannte Stelle                        | NB 0476   |
| Prüfberichtsnummer                     | 2013909   |
| Harmonisierte technische Spezifikation | EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022   |

## WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN

|  |  |                        |                        |
|--|--|------------------------|------------------------|
| <b>Stabilität und mechanische Festigkeit</b>   | Tragfähigkeit  | 10 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)                      | 100 mm                 |                        |
|  | Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Seite (dS)                          | 250 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>   |  | Nennwärmeleistung      | Teillast-Wärmeleistung |
|  | Kohlenmonoxidemission (CO bei 13% O <sub>2</sub> )                             | 125 mg/Nm <sup>3</sup> | 140 mg/Nm <sup>3</sup> |
|  | Emission von Stickoxiden (NOX bei 13% O <sub>2</sub> )                         | 120 mg/Nm <sup>3</sup> | 99 mg/Nm <sup>3</sup>  |
|  | Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (OGC bei 13% O <sub>2</sub> ) | 2 mg/Nm <sup>3</sup>   | 2 mg/Nm <sup>3</sup>   |
|  | Feinstaubemissionen (PM bei 13% O <sub>2</sub> )                               | 15 mg/Nm <sup>3</sup>  | 20 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| <b>Leistung - Leistung und Wirkungsgrad</b>  | Heizleistung für den Raum  | 9,0 kW                 | 3,5 kW                 |
|  | Heizleistung für Wasser  | /                      | /                      |
|  | Wirkungsgrad - Thermischer Wirkungsgrad  | 90 %                   | 91 %                   |
| <b>Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung - Daten zur Schornsteininstallation</b> | Temperatur am Abgasstutzen   | 143 °C                 | 90 °C                  |
|  | Zugkraft für die Berechnung der Schornsteindimensionierung (EN13384-1)         | 11 Pa                  | 2 Pa                   |
|  | Abgasmassenstrom   | 7,1 g/sec              | 4,7 g/sec              |
| <b>Energieeffizienzindex</b>   | Saisonale Energieeffizienz   | 85 ηs [%]              |                        |
|  | Energieeffizienzindex  | 126                    |                        |
|  | Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)                                     | A+                     |                        |
|  | Elektrische Leistung bei Nennleistung  | 114 W                  |                        |
|  | Elektrische Leistung bei Teillast  | 40 W                   |                        |
|  | Elektrische Leistung im Standby  | 1,0 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, 06/06/25

**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)