

## INFORMATIE-EISEN VOOR TOESTELLEN VOOR LOKALE RUIMTEVERWARMING DIE VASTE BRANDSTOFFEN GEBUIKEN VOLGENS VERORDENING (EU) 2015/1185 EN 2015/1186 (PRODUCTKAART)

|                                         |                                                                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Modellen                                | QUASIMODO 9 UP-TWIN T2                                                            |
| Beoogd gebruik van het product:         | Pilleovn med automatisk ladning                                                   |
| Fabrikant                               | Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia |
| Handelsmerk                             | CADEL                                                                             |
| AVCP-systeem                            | System 3                                                                          |
| Bekende instantie                       | NB 0476                                                                           |
| Testrapportnummer                       | 2013909                                                                           |
| Geharmoniseerde technische specificatie | EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022                                               |

### ESSENTIËLE KENMERKEN

|                                                                   |                                                                                     |                    |                     |                        |                        |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|------------------------|------------------------|
| Brandstof                                                         | Stamhout, vochtgehalte $\leq 25 \%$                                                 | Nee                |                     |                        |                        |
|                                                                   | Samengeperst hout, vochtgehalte $< 12 \%$                                           | Ja                 |                     |                        |                        |
| Type warmteafgifte/sturing kamertemperatuur (selecteer één)       | Eentrapswarmteafgifte, geen sturing van de kamertemperatuur                         | Nee                |                     |                        |                        |
|                                                                   | Twee of meer handmatig in te stel len trappen, geen sturing van de kamertemperatuur | Nee                |                     |                        |                        |
|                                                                   | Met mechanische sturing van de kamertemperatuur door thermostaat                    | Nee                |                     |                        |                        |
|                                                                   | Met mechanische sturing van de kamertemperatuur door thermostaat                    | Nee                |                     |                        |                        |
|                                                                   | Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus dag-tijdschakelaar           | Nee                |                     |                        |                        |
|                                                                   | Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus week-tijdschakelaar          | Ja                 |                     |                        |                        |
| Andere sturingsopties (meerdere selecties mogelijk)               | Sturing van de kamertemperatuur, met aanwezigheidsdetectie                          | Nee                |                     |                        |                        |
|                                                                   | Sturing van de kamertemperatuur, met openraamdetectie                               | Nee                |                     |                        |                        |
|                                                                   | Met de optie van afstandsbediening                                                  | Ja                 |                     |                        |                        |
| Prestaties - Emissies                                             | Nee                                                                                 | Symbool            |                     | Nominaal vermogen      | gereduceerd vermogen   |
|                                                                   | Koolmonoxide-uitstoot (CO bij 13% O <sub>2</sub> )                                  | CO <sub>nom</sub>  | CO <sub>part</sub>  | 125 mg/Nm <sup>3</sup> | 140 mg/Nm <sup>3</sup> |
|                                                                   | Uitstoot van stikstofoxiden (NOX bij 13% O <sub>2</sub> )                           | NO <sub>xnom</sub> | NO <sub>xpart</sub> | 120 mg/Nm <sup>3</sup> | 99 mg/Nm <sup>3</sup>  |
|                                                                   | Emissie van vluchtige organische stoffen (OGC bij 13% O <sub>2</sub> )              | OGC <sub>nom</sub> | OGC <sub>part</sub> | 2 mg/Nm <sup>3</sup>   | 2 mg/Nm <sup>3</sup>   |
|                                                                   | Deeltje-emissies (PM bij 13% O <sub>2</sub> )                                       | PM <sub>nom</sub>  | PM <sub>part</sub>  | 15 mg/Nm <sup>3</sup>  | 20 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| Prestaties - Vermogen en rendement                                | Verwarmingsvermogen voor de omgeving                                                | P <sub>nom</sub>   | P <sub>part</sub>   | 9,0 kW                 | 3,5 kW                 |
|                                                                   | Verwarmingsvermogen voor water                                                      | P <sub>wnom</sub>  | P <sub>wpart</sub>  | /                      | /                      |
|                                                                   | Wendbaarheid - Warmteafgifte                                                        | $\eta_{nom}$       | $\eta_{part}$       | 90 %                   | 91 %                   |
| Veilige en toegankelijke gebruik - schoorsteeninstallatiegegevens | Rookgastemperatuur bij uitgang                                                      | T <sub>snom</sub>  | T <sub>spart</sub>  | 143 °C                 | 90 °C                  |
|                                                                   | Minimale trek                                                                       | p <sub>nom</sub>   | p <sub>part</sub>   | 11 Pa                  | 2 Pa                   |
|                                                                   | Rookgasmassa                                                                        | $\phi_{f,g nom}$   | $\phi_{f,g part}$   | 7,1 g/sec              | 4,7 g/sec              |
| Efficiëntie bij omgevingsverwarming                               | Seizoensgebonden energie-efficiëntie                                                | $\eta_s$           | 85 $\eta_s$ [%]     |                        |                        |
|                                                                   | Energie-efficiëntie-index                                                           | EEI                | 126                 |                        |                        |
|                                                                   | Energie-efficiëntieklasse (schaal A++ / G)                                          | -                  | A+                  |                        |                        |
| Aanvullend elektriciteitsverbruik                                 | Elektrisch verbruik bij nominaal vermogen                                           | el <sub>max</sub>  | 0.114 kW            |                        |                        |
|                                                                   | Elektrisch verbruik bij gedeeltelijke belasting                                     | el <sub>min</sub>  | 0.040 kW            |                        |                        |
|                                                                   | Elektrisch verbruik in standby                                                      | el <sub>SB</sub>   | 0.000 kW            |                        |                        |
| Hermetisch gesloten Kamer                                         | Type apparaat (afdichting)                                                          | Type               | CC50                |                        |                        |

Neem de specifieke voorzorgsmaatregelen voor installatie, montage en onderhoud in acht die worden vermeld in de handleiding die bij het product wordt geleverd, en de geldende nationale en lokale voorschriften

**CADEL s.r.l.**  
Via Martiri della Libertà, 74  
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)  
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 73343  
Partita IVA 03202060265  
R.E.A. TV 227695 - Reg. Soc. Trib. TV 189948

Santa Lucia di Piave, 06/06/25

Dassie Roberto (R&D Manager)