

|                                         |                                                                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Modellen                                | CRISTAL PLUS 9 T1                                                                 |
| Beoogd gebruik van het product:         | Pilleovn med automatisk ladning                                                   |
| Fabrikant                               | Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia |
| Merk                                    | CADEL                                                                             |
| AVCP-systeem                            | System 3                                                                          |
| Bekende instantie                       | NB 0051                                                                           |
| Testrapportnummer                       | CS21-0071835-01                                                                   |
| Geharmoniseerde technische specificatie | EN 14785:2006                                                                     |

## ESSENTIËLE KENMERKEN

|                                                                          |                                                                                    |                        |                        |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Stabiliteit en mechanische weerstand</b>                              | Draagvermogen                                                                      | 20 kg                  |                        |
| <b>Brandveiligheid - bescherming tegen brandbare materialen</b>          | Minimale afstand tot brandbare materialen - onder (dB)                             | 15 mm                  |                        |
|                                                                          | Minimale afstand tot brandbare materialen - voorvloer (dF)                         | 750 mm                 |                        |
|                                                                          | Minimale afstand tot brandbare materialen - plafond (dC)                           | 750 mm                 |                        |
|                                                                          | Minimale afstand tot brandbare materialen - achter (dR)                            | 200 mm                 |                        |
|                                                                          | Minimale afstand tot brandbare materialen - zij (dS)                               | 300 mm                 |                        |
|                                                                          | Minimale afstand tot brandbare materialen - laterale straling (dL)                 | 750 mm                 |                        |
|                                                                          | Minimale afstand tot aangrenzende brandbare materialen - frontale straling (dP)    | 750 mm                 |                        |
|                                                                          | Dikte van het beschermende isolatiemateriaal                                       | /                      |                        |
|                                                                          | Warmtegeleidingscoëfficiënt van het beschermende isolatiemateriaal ( $\lambda_d$ ) | /                      |                        |
|                                                                          | Rookgastemperatuurklasse                                                           | T200G                  |                        |
| <b>Prestaties - Emissies</b>                                             | Nee                                                                                | Nominaal vermogen      | Potenza ridotta        |
|                                                                          | Koolmonoxide-uitstoot (CO bij 13% O2)                                              | 160 mg/Nm <sup>3</sup> | 297 mg/Nm <sup>3</sup> |
|                                                                          | Uitstoot van stikstofoxiden (NOX bij 13% O2)                                       | 140 mg/Nm <sup>3</sup> | 120 mg/Nm <sup>3</sup> |
|                                                                          | Emissie van vluchtige organische stoffen (OGC bij 13% O2)                          | 3 mg/Nm <sup>3</sup>   | 5 mg/Nm <sup>3</sup>   |
|                                                                          | Deeltje-emissies (PM bij 13% O2)                                                   | 15 mg/Nm <sup>3</sup>  | 20 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| <b>Prestaties - Vermogen en rendement</b>                                | Verwarmingsvermogen voor de omgeving                                               | 8.5 kW                 | 2.5 kW                 |
|                                                                          | Verwarmingsvermogen voor water                                                     | /                      | /                      |
|                                                                          | Wendbaarheid - Warmteafgifte                                                       | 87 %                   | 90 %                   |
| <b>Veilige en toegankelijke gebruik - schoorsteeninstallatiegegevens</b> | Rookgastemperatuur bij uitgang                                                     | 229 °C                 | 125 °C                 |
|                                                                          | Minimale trek                                                                      | 12 Pa                  | 8 Pa                   |
|                                                                          | Rookgasmassa                                                                       | 6 g/sec                | 3.1 g/sec              |
| <b>Energie-efficiëntie-index</b>                                         | Seizoensgebonden energie-efficiëntie                                               | 83 ηs [%]              |                        |
|                                                                          | Energie-efficiëntie-index                                                          | 122                    |                        |
|                                                                          | Energie-efficiëntieklasse (schaal A++ / G)                                         | A+                     |                        |
|                                                                          | Elektrisch verbruik bij nominaal vermogen                                          | 106 W                  |                        |
|                                                                          | Elektrisch verbruik bij gedeeltelijke belasting                                    | 14 W                   |                        |
|                                                                          | Elektrisch verbruik in standby                                                     | 1.2 W                  |                        |
| <b>Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen</b>                      | Informatie over milieuduurzaamheid                                                 | NPD                    |                        |

De prestaties van het hierboven geïdentificeerde product komen overeen met het geheel van de verklaarde prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt uitgegeven in overeenstemming met Verordening (EU) Nr. 305/2011, onder de verantwoordelijkheid van de hierboven geïdentificeerde fabrikant.

Santa Lucia di Piave, 08/02/22

**CADEL s.r.l.**  
Via Martiri della Libertà, 74  
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)  
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438.73343  
Partita IVA 08210910802  
R.E.A. TV 227865 - Reg. Soc. Trib. TV 189948

Dassie Roberto (R&D Manager)