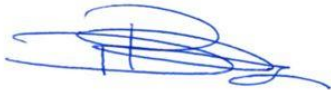


| EU-Conformiteitsverklaring                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                 |                                                                                     |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Deze EG-conformiteitsverklaring is van toepassing op het hieronder beschreven product en beschrijft de overeenstemming met de volgende richtlijnen:<br>2009/125/EG Richtlijn voor het vaststellen van eisen inzake ecologisch ontwerp voor energiegerelateerde producten (codesign regeling)<br>Relevante verordening: (EU) 2015/1185 |                                                                 |                                                                                     |                       |
| Prestatieverklaring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                 |                                                                                     |                       |
| Nr. 2.104.080-1 - CPR-2013/07/01                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                 |                                                                                     |                       |
| Unieke identificatiecode van het product:                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BOX 35-40-105                                                   |                                                                                     |                       |
| Beoogd gebruik:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ruimteverwarming in woongebouwen                                |                                                                                     |                       |
| Fabrikant:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Barbas Bellfires BV; Hallenstraat 17; 5531 AB Bladel; Nederland |                                                                                     |                       |
| AVCP-systeem :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                                                               |                                                                                     |                       |
| Geharmoniseerde technische specificatie:                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EN 16510-2-1:2022                                               |                                                                                     |                       |
| Aangemelde instantie:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Nr. 1639                                                        |                                                                                     |                       |
| Essentiële kenmerken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                 |                                                                                     |                       |
| Mechanische weerstand en stabiliteit                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                 |                                                                                     |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Draagvermogen                                                   | 120 kg                                                                              |                       |
| Brandveiligheid - Bescherming brandbare materialen                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 | Minimale afstand tot brandbare materialen                                           |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Onderzijde (d <sub>B</sub> )                                    | 0 cm                                                                                |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Vloer aan voorzijde (d <sub>F</sub> )                           | 20 cm                                                                               |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Plafond (d <sub>C</sub> )                                       | 50 cm                                                                               |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Achterzijde (d <sub>R</sub> )                                   | 30 cm                                                                               |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Zijkant (d <sub>S</sub> )                                       | 25 cm                                                                               |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Zijwaarts stralingsbereik (d <sub>I</sub> )                     | 50 cm                                                                               |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Voorzijde (d <sub>P</sub> ):                                    | 120 cm                                                                              |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Achterzijde met geïnstalleerd hittedek (d <sub>R</sub> )        | 5 cm                                                                                |                       |
| Hygiëne, gezondheid en milieu                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                 |                                                                                     |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Koolstofmonoxide emissie (CO)                                   | Bij nominaal vermogen                                                               | Bij deellast vermogen |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Stikstofoxide emissie (NO <sub>x</sub> )                        | 680 mg/m3                                                                           | 1370 mg/m3            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Emissie van gasvormige organische koolwaterstoffen (OGC)        | 108 mg/m3                                                                           | 91 mg/m3              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Stofemissie (PM)                                                | 42 mg/m3                                                                            | 118 mg/m3             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 | 28 mg/m3                                                                            | 45 mg/m3              |
| Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                 | Gegevens voor de installatie aan een schoorsteen                                    |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 | Bij nominaal vermogen                                                               | Bij deellast vermogen |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Uitlaattemperatuur rookgassen                                   | 330 °C                                                                              | 276 °C                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Minimale schoorsteentrek                                        | 12 Pa                                                                               | 7.5 Pa                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Rookgasmassadebiet                                              | 4.5 g/s                                                                             | 3.8 g/s               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Brandveiligheid voor de installatie van de schoorsteen          | T400 G                                                                              |                       |
| Energiebesparing en warmtebehoud                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                 | Verwarmend vermogen en energie-efficiëntie van het apparaat                         |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 | Bij nominaal vermogen                                                               | Bij deellast vermogen |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ruimteverwarmend vermogen                                       | 5.3 kW                                                                              | 3.7 kW                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Rendement                                                       | 80.1 %                                                                              | 78.7 %                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming      | Ruimteverwarmingsrendement                                                          |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Energie-efficiëntie-index (EEI)                                 | 70.1 %                                                                              | --                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Energie-efficiëntieklasse                                       | 106                                                                                 | --                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 | A                                                                                   | --                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 | Bij nominaal vermogen                                                               | Bij deellast vermogen |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Elektriciteitsverbruik                                          | NPD                                                                                 | NPD                   |
| Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                 | Standby modus                                                                       |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Milieuduurzaamheid                                              | NPD                                                                                 |                       |
| De prestaties van het hierboven geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met de reeks aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011, onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven genoemde fabrikant.                                     |                                                                 |                                                                                     |                       |
| Ondertekend voor en namens de fabrikant door:                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                 |                                                                                     |                       |
| Danny Baijens, Directeur                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                 |  |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 | Bladel, Nederland                                                                   |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 | 12 februari 2026                                                                    |                       |