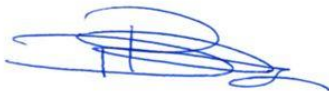


| EU-Conformiteitsverklaring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                     |                                |                                    |  |               |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--|---------------|--|
| Deze EG-conformiteitsverklaring is van toepassing op het hieronder beschreven product en beschrijft de overeenstemming met de volgende richtlijnen:<br><b>2009/125/EG Richtlijn voor het vaststellen van eisen inzake ecologisch ontwerp voor energiegerelateerde producten (codesign regeling)</b><br>Relevante verordening: (EU) 2015/1185 |  |                                                                                     |                                |                                    |  |               |  |
| Prestatieverklaring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                     |                                |                                    |  |               |  |
| Nr. 1.231.080-1 - CPR-2013/07/01                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                     |                                |                                    |  |               |  |
| Unieke identificatiecode van het product:                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Cuatro-7 60-60                                                                      |                                |                                    |  |               |  |
| Beoogd gebruik:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Ruimteverwarming in woongebouwen                                                    |                                |                                    |  |               |  |
| Fabrikant:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Barbas Bellfires BV; Hallenstraat 17; 5531 AB Bladel; Nederland                     |                                |                                    |  |               |  |
| AVCP-systeem :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 3                                                                                   |                                |                                    |  |               |  |
| Geharmoniseerde technische specificatie:                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | EN 16510-2-2:2022                                                                   |                                |                                    |  |               |  |
| Aangemelde instantie:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Nr. 1639                                                                            |                                |                                    |  |               |  |
| Essentiële kenmerken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                     |                                |                                    |  |               |  |
| Mechanische weerstand en stabiliteit                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | Draagvermogen                                                                       |                                | n.v.t.                             |  |               |  |
| Brandveiligheid - Bescherming brandbare materialen                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Minimale afstand tot brandbare materialen                                           |                                |                                    |  |               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Onderzijde (d <sub>B</sub> )                                                        | 0 cm                           |                                    |  |               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Vloer aan voorzijde (d <sub>F</sub> )                                               | 80 cm                          |                                    |  |               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Plafond (d <sub>C</sub> )                                                           | 0 cm                           |                                    |  |               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Achterzijde (d <sub>R</sub> )                                                       | 0 cm                           |                                    |  |               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Zijkant (d <sub>S</sub> )                                                           | 0 cm                           |                                    |  |               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Zijwaarts stralingsbereik (d <sub>L</sub> )                                         | 80 cm                          |                                    |  |               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Voorzijde (d <sub>P</sub> ):                                                        | 140 cm                         |                                    |  |               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Isolatiemateriaal                                                                   | 10 cm platen met λ ≤ 0.1 W/m.K |                                    |  |               |  |
| Hygiëne, gezondheid en milieu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Bij nominaal vermogen                                                               |                                | Bij deellast vermogen              |  |               |  |
| Koolstofmonoxide emissie (CO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 1250 mg/m3                                                                          |                                |                                    |  |               |  |
| Stikstofoxide emissie (NO <sub>x</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 99 mg/m3                                                                            |                                |                                    |  |               |  |
| Emissie van gasvormige organische koolwaterstoffen (OGC)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 71 mg/m3                                                                            |                                |                                    |  |               |  |
| Stofemissie (PM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 18 mg/m3                                                                            |                                |                                    |  |               |  |
| Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Gegevens voor de installatie aan een schoorsteen                                    |                                |                                    |  |               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Bij nominaal vermogen                                                               |                                | Bij deellast vermogen              |  |               |  |
| Uitlaattemperatuur rookgassen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 320 °C                                                                              |                                |                                    |  |               |  |
| Minimale schoorsteentrek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 12 Pa                                                                               |                                |                                    |  |               |  |
| Rookgasmassadebiet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 9.4 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 8.3 kW                                                                              |                                | kW                                 |  |               |  |
| Rendement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 76.3 %                                                                              |                                | %                                  |  |               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Ruimteverwarmingsrendement                                                          |                                |                                    |  |               |  |
| Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 65.3 %                                                                              |                                | --                                 |  |               |  |
| Energie-efficiëntie-index (EEI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 100                                                                                 |                                | --                                 |  |               |  |
| Energie-efficiëntieklasse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | A                                                                                   |                                | --                                 |  |               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Bij nominaal vermogen                                                               |                                | Bij deellast vermogen              |  | Standby modus |  |
| Elektriciteitsverbruik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 0.064 kW                                                                            |                                | 0.024 kW                           |  | 0 kW          |  |
| Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 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<br>24 april 2026 |  |               |  |