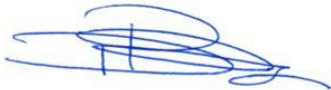


| EU-Conformiteitsverklaring                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                 |                                                                                     |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 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 (ecodesign regeling)<br>Relevante verordening: (EU) 2015/1185 |                                                                 |                                                                                     |                                     |
| Prestatieverklaring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                 |                                                                                     |                                     |
| Nr. 1.241.083-4 - CPR-2013/07/01                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 |                                                                                     |                                     |
| Unieke identificatiecode van het product:                                                                                                                                                                                                                                                                                              | BOX 25 70 met houtopslag module                                 |                                                                                     |                                     |
| 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> )                                       | 75 cm                                                                               |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Achterzijde (d <sub>R</sub> )                                   | 25 cm                                                                               |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Zijkant (d <sub>S</sub> )                                       | 20 cm                                                                               |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Zijwaarts stralingsbereik (d <sub>I</sub> )                     | 70 cm                                                                               |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Voorzijde (d <sub>P</sub> ):                                    | 160 cm                                                                              |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Achterzijde met geïnstalleerd hittedeksel (d <sub>R</sub> )     | 5 cm                                                                                |                                     |
| Hygiëne, gezondheid en milieu                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                 |                                                                                     |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Koolstofmonoxide emissie (CO)                                   | Bij nominaal vermogen<br>1346 mg/m3                                                 | Bij deellast vermogen<br>2537 mg/m3 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Stikstofoxide emissie (NO <sub>x</sub> )                        | 86 mg/m3                                                                            | 87 mg/m3                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Emissie van gasvormige organische koolwaterstoffen (OGC)        | 83 mg/m3                                                                            | 240 mg/m3                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Stofemissie (PM)                                                | 22 mg/m3                                                                            | 40 mg/m3                            |
| Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                 | Gegevens voor de installatie aan een schoorsteen                                    |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                 | Bij nominaal vermogen                                                               | Bij deellast vermogen               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Uitlaattemperatuur rookgassen                                   | 326 °C                                                                              | 256 °C                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Minimale schoorsteentrek                                        | 12 Pa                                                                               | 6.7 Pa                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Rookgasmassadebiet                                              | 10.4 g/s                                                                            | 8.5 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                                       | 9.5 kW                                                                              | 5.6 kW                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Rendement                                                       | 78.2 %                                                                              | 78.2 %                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming      | Ruimteverwarmingsrendement                                                          |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Energie-efficiëntie-index (EEI)                                 | 68.2 %                                                                              | --                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Energie-efficiëntieklasse                                       | 103                                                                                 | --                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                 | 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<br>20 februari 2026                                               |                                     |