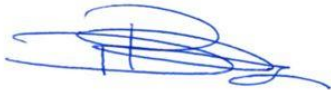


| EU-Conformiteitsverklaring                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 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. 2.101.080-0 - CPR-2013/07/01                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                     |  |
| Unieke identificatiecode van het product:                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | BOX 35-45-150                                                                       |  |
| 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> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 25 cm                                                                               |  |
| Zijkant (d <sub>S</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 20 cm                                                                               |  |
| Zijwaarts stralingsbereik (d <sub>L</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 50 cm                                                                               |  |
| Voorzijde (d <sub>P</sub> ):                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 110 cm                                                                              |  |
| Achterzijde met geïnstalleerd hittedeksel (d <sub>R</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 5 cm                                                                                |  |
| Hygiëne, gezondheid en milieu                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Bij nominaal vermogen                                                               |  |
| Koolstofmonoxide emissie (CO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 949 mg/m3                                                                           |  |
| Stikstofoxide emissie (NO <sub>x</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 97 mg/m3                                                                            |  |
| Emissie van gasvormige organische koolwaterstoffen (OGC)                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 51 mg/m3                                                                            |  |
| Stofemissie (PM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 24 mg/m3                                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Bij deellast vermogen                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 1631 mg/m3                                                                          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 90 mg/m3                                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 80 mg/m3                                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 29 mg/m3                                                                            |  |
| Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Gegevens voor de installatie aan een schoorsteen                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Bij nominaal vermogen                                                               |  |
| Uitlaattemperatuur rookgassen                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 338 °C                                                                              |  |
| Minimale schoorsteentrek                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 12 Pa                                                                               |  |
| Rookgasmassadebiet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 6.9 g/s                                                                             |  |
| Brandveiligheid voor de installatie van de schoorsteen                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | T400 G                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Bij deellast vermogen                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 284 °C                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 7 Pa                                                                                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 5.2 g/s                                                                             |  |
| Energiebesparing en warmtebehoud                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Verwarmend vermogen en energie-efficiëntie van het apparaat                         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Bij nominaal vermogen                                                               |  |
| Ruimteverwarmend vermogen                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 7.1 kW                                                                              |  |
| Rendement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 77.8 %                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Bij deellast vermogen                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 4.3 kW                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 77.2 %                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Ruimteverwarmingsrendement                                                          |  |
| Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 67.8 %                                                                              |  |
| Energie-efficiëntie-index (EEI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 103                                                                                 |  |
| Energie-efficiëntieklasse                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | A                                                                                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Bij nominaal vermogen                                                               |  |
| Elektriciteitsverbruik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | NPD                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Bij deellast vermogen                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | NPD                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Standby modus                                                                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | NPD                                                                                 |  |
| 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                                                                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 12 februari 2026                                                                    |  |