

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Déclaration de conformité UE                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                     |  |
| Cette déclaration de conformité CE s'applique au produit décrit ci-dessous et décrit la conformité avec les directives suivantes :<br>2009/125/CE Directive relative à la fixation d'exigences en matière d'éco-conception applicables aux produits liés à l'énergie (directive ecodesign)<br>Règlement applicable : (UE) 2015/1185 |  |                                                                                     |  |
| Déclaration des Performances<br>No. 2.107.080-0 - CPR-2013/07/01                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                     |  |
| Code d'identification unique du produit type:                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | BOX 35-52-80                                                                        |  |
| Usage prévu:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiels                                |  |
| Fabrikant:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Barbas Bellfires BV; Hallenstraat 17; 5531 AB Bladel; Pays-Bas                      |  |
| Système d'EVCP :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 3                                                                                   |  |
| Spécification technique harmonisée:                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | EN 16510-2-1:2022                                                                   |  |
| Organisme notifié:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | No. 1639                                                                            |  |
| Caractéristiques essentielles                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                     |  |
| Résistance mécanique et stabilité                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Capacité portante 120 kg                                                            |  |
| Sécurité incendie - Protection des matériaux combustibles                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Distance minimale par rapport aux combustibles                                      |  |
| Bas (d <sub>B</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 0 cm                                                                                |  |
| Sol à l'avant (d <sub>F</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 20 cm                                                                               |  |
| Plafond (d <sub>C</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 75 cm                                                                               |  |
| Arrière (d <sub>R</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 40 cm                                                                               |  |
| Côté (d <sub>S</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 30 cm                                                                               |  |
| Rayonnement latéral (d <sub>L</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 50 cm                                                                               |  |
| Devant (d <sub>P</sub> ):                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 120 cm                                                                              |  |
| Arrière avec bouclier thermique installé (d <sub>R</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 5 cm                                                                                |  |
| Hygiène, santé et environnement                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | À la puissance nominale À la puissance à charge partielle                           |  |
| Émissions de monoxyde de carbone (CO)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 608 mg/m3 1447 mg/m3                                                                |  |
| Émissions d'oxydes d'azote (NO <sub>x</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 91 mg/m3 78 mg/m3                                                                   |  |
| Émissions de composés organiques gazeux (OGC)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 36 mg/m3 88 mg/m3                                                                   |  |
| Émissions de particules (PM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 18 mg/m3 13 mg/m3                                                                   |  |
| Sécurité d'utilisation et accessibilité                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Données pour l'installation sur une cheminée                                        |  |
| Température des fumées à la buse d'évacuation                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | À la puissance nominale À la puissance à charge partielle                           |  |
| Tirage minimal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 368 °C 314 °C                                                                       |  |
| Débit massique des fumées                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 12 Pa 7 Pa                                                                          |  |
| Sécurité incendie pour l'installation du conduit de fumée                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 7.3 g/s 5.1 g/s                                                                     |  |
| Économie d'énergie et isolation thermique                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | T400 G                                                                              |  |
| Énergie restituée et rendement énergétique de l'appareil                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | À la puissance nominale À la puissance à charge partielle                           |  |
| Puissance utile émise dans la pièce                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 8 kW 5 kW                                                                           |  |
| Rendement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 77.6 % 78.4 %                                                                       |  |
| Rendement saisonnier pour le chauffage des locaux                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 67.6 % --                                                                           |  |
| Indice efficacité énergétique (IEE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 103 --                                                                              |  |
| Classe d'efficacité énergétique                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | A --                                                                                |  |
| Consommation d'énergie électrique                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | À la puissance nominale À la puissance à charge partielle En mode veille            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | NPD NPD NPD                                                                         |  |
| Utilisation durable des ressources naturelles                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Durabilité environnementale                                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | NPD                                                                                 |  |
| Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à l'ensemble des performances déclarées. Cette déclaration de performance est délivrée, conformément au règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.                                                                   |  |                                                                                     |  |
| Signé pour et au nom du fabricant par :                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                     |  |
| Danny Baijens, directeur                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Bladel, Pays-Bas<br>13 mai 2026                                                     |  |