

## Déclaration de conformité UE

Cette déclaration de conformité CE s'applique au produit décrit ci-dessous et décrit la conformité avec les directives suivantes :  
**2009/125/CE Directive relative à la fixation d'exigences en matière d'éco-conception applicables aux produits liés à l'énergie (directive ecodesign)**  
Règlement applicable : (UE) 2015/1185

## Déclaration des Performances

No. 1.817.003-5 - CPR-2013/07/01

|                                                           |                                                                |                                                          |  |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--|
| Code d'identification unique du produit type:             | Unilux-7 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 16510-2-2:2022                                              |                                                          |  |
| Organisme notifié:                                        | No. 1639                                                       |                                                          |  |
| Caractéristiques essentielles                             |                                                                |                                                          |  |
| Résistance mécanique et stabilité                         |                                                                | N/A                                                      |  |
| Capacité portante                                         |                                                                | N/A                                                      |  |
| 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> )                           |                                                                | 150 cm                                                   |  |
| Plafond (d <sub>C</sub> )                                 |                                                                | 0 cm                                                     |  |
| Arrière (d <sub>R</sub> )                                 |                                                                | 0 cm                                                     |  |
| Côté (d <sub>S</sub> )                                    |                                                                | 0 cm                                                     |  |
| Rayonnement latéral (d <sub>L</sub> )                     |                                                                | 150 cm                                                   |  |
| Devant (d <sub>P</sub> ):                                 |                                                                | 150 cm                                                   |  |
|                                                           |                                                                | 10 cm plates with λ ≤ 0.1 W/m.K                          |  |
| Hygiène, santé et environnement                           |                                                                | À la puissance nominale                                  |  |
| Émissions de monoxyde de carbone (CO)                     |                                                                | 1100 mg/m3                                               |  |
| Émissions d'oxydes d'azote (NO <sub>x</sub> )             |                                                                | 121 mg/m3                                                |  |
| Émissions de composés organiques gazeux (OGC)             |                                                                | 79 mg/m3                                                 |  |
| Émissions de particules (PM)                              |                                                                | 17 mg/m3                                                 |  |
| Sécurité d'utilisation et accessibilité                   |                                                                | Données pour l'installation sur une cheminée             |  |
|                                                           |                                                                | À la puissance nominale                                  |  |
| Température des fumées à la buse d'évacuation             |                                                                | 380 °C                                                   |  |
| Tirage minimal                                            |                                                                | 12 Pa                                                    |  |
| Débit massique des fumées                                 |                                                                | 10.8 g/s                                                 |  |
| Sécurité incendie pour l'installation du conduit de fumée |                                                                | T400 G minimum                                           |  |
| Économie d'énergie et isolation thermique                 |                                                                | Énergie restituée et rendement énergétique de l'appareil |  |
|                                                           |                                                                | À la puissance nominale                                  |  |
| Puissance utile émise dans la pièce                       |                                                                | 11 kW                                                    |  |
| Rendement                                                 |                                                                | 76.0 %                                                   |  |
|                                                           |                                                                | Rendement de chauffage des locaux                        |  |
| Rendement saisonnier pour le chauffage des locaux         |                                                                | 66.0 %                                                   |  |
| Indice efficacité énergétique (IEE)                       |                                                                | 100                                                      |  |
| Classe d'efficacité énergétique                           |                                                                | A                                                        |  |
|                                                           |                                                                | À la puissance nominale                                  |  |
| Consommation d'énergie électrique                         |                                                                | N/A                                                      |  |
| Utilisation durable des ressources naturelles             |                                                                | NPD                                                      |  |
| 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

20 juin 2025