

# Déclaration de Performances

Conformément au règlement

# BECAFIRE

Conformément au règlement (EU) nr 305/2011

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| Nom du produit | <b>Becatrans 90<br/>H50/H60</b> |
|----------------|---------------------------------|

Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant

Becafire bvba, Zwartenhoekstraat 2  
8660 Adinkerke, Belgique

Nom de l'organisme certificateur indépendant.

SZU Bmo

Numéro de rapport

30-17732/T date : 02/04/2025

Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant

Insert à bois pour combustibles solides

Certifications et labels

Eco design 2022, Din +, CE et EN16510

| Performances déclarées:                                                         | EN 16510              |       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|
| Caractéristiques essentielle                                                    | Performances          |       |
| Distance minimale à respecter par rapport aux matériaux combustibles adjacents. | Distance minimale, mm |       |
|                                                                                 | Arrière               | /     |
|                                                                                 | Cotés                 | /     |
|                                                                                 | Au-dessus             | /     |
|                                                                                 | facade                | /     |
|                                                                                 | Sol                   | /     |
| Rejets de CO (13%O2)                                                            | CO (%)                | 0,09  |
| Nox                                                                             | mg/Nm3                | 129   |
| Emissions Poussières                                                            | mg/Nm3                | 20,5  |
| Rendement                                                                       | %                     | 81,3  |
| Efficacité Energétique saisonnière                                              | %                     | 71,3  |
| Puissance nominale                                                              | Kw                    | 10,5  |
| Consommation moyenne de bois                                                    | kg/h                  | 3     |
| OGC                                                                             | mg/Nm3                | 95,75 |
| Température des gaz de combustion                                               | °C                    | 249   |

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Roderic Cailliau

