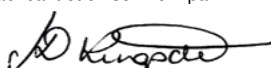


# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

selon la réglementation (EU) 305/2011



| 1. Code d'identification unique du produit type:                                                                                                                                                     |                      |                       |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |         |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|--|--|-------------------|----------------------|-----------------------|---------|--------|----------------------|-----------------------|---------|---------|-----|----|----|----|----|----|----|
| Stovax Stockton : Appareil multi-combustible sans raccordement à la chaudière à eau                                                                                                                  |                      |                       |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |         |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
| 2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:                                       |                      |                       |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |         |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
| Stockton 11 ECO WOOD FT : 721-236<br>EN 13240:2001/A2:2004                                                                                                                                           |                      |                       |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |         |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
| 3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:                                                 |                      |                       |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |         |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
| Appareil multi-combustible sans raccordement à la chaudière à eau                                                                                                                                    |                      |                       |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |         |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
| 4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:                                                                              |                      |                       |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |         |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
| Stovax Limited<br>Falcon Road<br>Sowton Industrial Estate<br>Exeter<br>EX2 7LF<br>United Kingdom<br>Tel: +44(0)1392 474000<br>Email: info@stovax.com<br>www.stovax.com                               |                      |                       |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |         |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
| 5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:                                                                     |                      |                       |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |         |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
| S/O                                                                                                                                                                                                  |                      |                       |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |         |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
| 6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:                                                        |                      |                       |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |         |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
| Systèmes 3 & 4                                                                                                                                                                                       |                      |                       |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |         |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
| 7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:                                                                            |                      |                       |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |         |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
| Le laboratoire notifié Kiwa Cermet Italia S.p.A. - No. 0476 a effectué la détermination du type de produit sur la base d'un essai de type conformément au système 3 et au rapport de test émis 61256 |                      |                       |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |         |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
| 9. Performances déclarées:                                                                                                                                                                           |                      |                       |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |         |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
| Spécification technique harmonisée                                                                                                                                                                   |                      |                       |         |        | EN 13240:2001/A2:2004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |         |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
| Caractéristiques essentielles                                                                                                                                                                        |                      |                       |         |        | Performance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |         |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
| Puissance thermique                                                                                                                                                                                  |                      |                       |         |        | Bois                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |         |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
| Puissance calorifique nominale                                                                                                                                                                       |                      |                       |         |        | 11.3 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
| Puissance calorifique pièce                                                                                                                                                                          |                      |                       |         |        | 11.3 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |         |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
| Puissance calorifique eau                                                                                                                                                                            |                      |                       |         |        | -- kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |         |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
| Rendement énergétique                                                                                                                                                                                |                      |                       |         |        | 76.2 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |         |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
| Émission de produits de combustion                                                                                                                                                                   |                      |                       |         |        | <table border="1"> <thead> <tr> <th>CO (%)</th> <th>PM (mg/Nm³ @ 13% O₂)</th> <th>OGC (mg/Nm³ @ 13% O₂)</th> <th>NOx (%)</th> <th>CO (%)</th> <th>PM (mg/Nm³ @ 13% O₂)</th> <th>OGC (mg/Nm³ @ 13% O₂)</th> <th>NOx (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.11</td> <td>12</td> <td>62</td> <td>92</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> </tr> </tbody> </table> |                       |         |  |  | CO (%)            | PM (mg/Nm³ @ 13% O₂) | OGC (mg/Nm³ @ 13% O₂) | NOx (%) | CO (%) | PM (mg/Nm³ @ 13% O₂) | OGC (mg/Nm³ @ 13% O₂) | NOx (%) | 0.11    | 12  | 62 | 92 | -- | -- | -- | -- |
| CO (%)                                                                                                                                                                                               | PM (mg/Nm³ @ 13% O₂) | OGC (mg/Nm³ @ 13% O₂) | NOx (%) | CO (%) | PM (mg/Nm³ @ 13% O₂)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | OGC (mg/Nm³ @ 13% O₂) | NOx (%) |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
| 0.11                                                                                                                                                                                                 | 12                   | 62                    | 92      | --     | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | --                    | --      |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
| Température de fumée à puissance calorifique nominale                                                                                                                                                |                      |                       |         |        | 318 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |         |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
| Température de surface                                                                                                                                                                               |                      |                       |         |        | Réussi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |         |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
| Sécurité électrique                                                                                                                                                                                  |                      |                       |         |        | Réussi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |         |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
| Nettoyabilité                                                                                                                                                                                        |                      |                       |         |        | Réussi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |         |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
| Résistance mécanique (pour supporter une cheminée/un carneau)                                                                                                                                        |                      |                       |         |        | Réussi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |         |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
| Pression d'exploitation maximale                                                                                                                                                                     |                      |                       |         |        | -- bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |         |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
| Réaction au feu                                                                                                                                                                                      |                      |                       |         |        | A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |         |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
| Risque de chute de combustible brûlant                                                                                                                                                               |                      |                       |         |        | Réussi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |         |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
| Distance aux matériaux combustibles                                                                                                                                                                  |                      |                       |         |        | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Distances minimum</th> </tr> <tr> <th>Côté</th> <th>500</th> <th>mm</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Arrière</td> <td>400</td> <td>mm</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>                                                                                                                                        |                       |         |  |  | Distances minimum |                      |                       |         | Côté   | 500                  | mm                    |         | Arrière | 400 | mm |    |    |    |    |    |
| Distances minimum                                                                                                                                                                                    |                      |                       |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |         |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
| Côté                                                                                                                                                                                                 | 500                  | mm                    |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |         |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
| Arrière                                                                                                                                                                                              | 400                  | mm                    |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |         |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
| 10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.                                                                          |                      |                       |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |         |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
| La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.                                                                                 |                      |                       |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |         |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
| Signé pour le fabricant et en son nom par:                                                                                                                                                           |                      |                       |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |         |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
| <br>Ian Kingscott - Group Technical Director                                                                      |                      |                       |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |         |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |
| Exeter - 21 April 2020                                                                                                                                                                               |                      |                       |         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |         |  |  |                   |                      |                       |         |        |                      |                       |         |         |     |    |    |    |    |    |    |