

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

conformément au Règlement (UE) 305/2011  
N.DoP: 1018 - CRM - 27/06/2025

|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                              |            |                 |                                                                                       |           |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| 1. Code d'identification unique du produit type:                                                                                                                                                                                                                      | <b>IBC6</b>                                                                                                                  |            |                 |                                                                                       |           | FR                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       | C077IBC6 (Invicta) - 7291046100V (CM)                                                                                        |            |                 |                                                                                       |           |                    |
| Modèles:                                                                                                                                                                                                                                                              | LORIA; LILIUM; PIRANGA; ROSELIN; TANGARA;                                                                                    |            |                 |                                                                                       |           |                    |
| 2. Usages prévus:                                                                                                                                                                                                                                                     | Appareil de chauffage domestique alimenté au pellet de bois, sans production d'eau chaude                                    |            |                 |                                                                                       |           |                    |
| 3. Nom, appellation commerciale enregistrée ou marque déposée et adresse du fabricant:                                                                                                                                                                                | <b>DEVILLE</b><br><b>Zone Industrielle lieu-dit « la gravette »</b><br><b>08350 DONCHERY – FRANCE - Tél: +33 0324 277171</b> |            |                 |                                                                                       |           |                    |
| 5. Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances:                                                                                                                                                                              |                                                                                                                              |            |                 |                                                                                       |           | Système 3 et 4     |
| 6. Organisme Notifié:                                                                                                                                                                                                                                                 | 0051 - IMQ S.p.A.                                                                                                            |            |                 |                                                                                       |           |                    |
| Numéro du rapport d'essai:                                                                                                                                                                                                                                            | CS25-0120229-01                                                                                                              |            |                 |                                                                                       |           |                    |
| 7. Spécification technique harmonisée:                                                                                                                                                                                                                                | EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022                                                                                          |            |                 |                                                                                       |           |                    |
| 8. Caractéristiques essentielles:                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                              |            |                 |                                                                                       |           |                    |
| <b>Résistance et stabilité mécaniques</b>                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                              |            |                 |                                                                                       |           |                    |
| Charge maximum d'un conduit de fumée que l'appareil peut supporter                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                              |            |                 | mchim                                                                                 | 20        | kg                 |
| <b>Sécurité en cas d'incendie - Protection des matériaux combustibles</b>                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                              |            |                 |                                                                                       |           |                    |
| Distance minimale des matériaux combustibles - fond                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                              |            |                 | dB                                                                                    | 0         | mm                 |
| Distance minimale des matériaux combustibles - sol avant                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                              |            |                 | dF                                                                                    | 1000      | mm                 |
| Distance minimale des matériaux combustibles - plafond                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                              |            |                 | dC                                                                                    | 750       | mm                 |
| Distance minimale des matériaux combustibles - arrière                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                              |            |                 | dR                                                                                    | 100       | mm                 |
| Distance minimale des matériaux combustibles - côté                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                              |            |                 | dS                                                                                    | 200       | mm                 |
| Distance minimale des matériaux combustibles - rayonnement latéral                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                              |            |                 | dL                                                                                    | 750       | mm                 |
| Distance minimale des matériaux combustibles - rayonnement frontal                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                              |            |                 | dP                                                                                    | 2000      | mm                 |
| Épaisseur du matériau isolant protecteur                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                              |            |                 | s                                                                                     |           | mm                 |
| <b>Hygiène, santé et environnement - Émission de produits de la combustion</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                              |            |                 |                                                                                       |           |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                              |            |                 | <b>nom</b>                                                                            |           | <b>part</b>        |
| Émission de Monoxyde de Carbone (CO à 13% O <sub>2</sub> )                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                              |            |                 | CO                                                                                    | 98        | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Émission d'Oxydes d'Azote (NO <sub>x</sub> à 13% O <sub>2</sub> )                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                              |            |                 | NO <sub>x</sub>                                                                       | 96        | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Émission de Composés Organiques Volatils (OGC à 13% O <sub>2</sub> )                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              |            |                 | OCG                                                                                   | 2         | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Émission de Particules (PM à 13% O <sub>2</sub> )                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                              |            |                 | PM                                                                                    | 15        | mg/Nm <sup>3</sup> |
| <b>Sécurité et accessibilité pendant le fonctionnement - Données pour l'installation sur un conduit de fumée</b>                                                                                                                                                      |                                                                                                                              |            |                 |                                                                                       |           |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                              |            |                 | <b>nom</b>                                                                            |           | <b>part</b>        |
| Température de sortie des gaz de combustion                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                              |            |                 | Ts                                                                                    | 171       | °C                 |
| Tirage minimum                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                              |            |                 | p                                                                                     | 6         | Pa                 |
| Débit massique des gaz                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                              |            |                 | Φf,g                                                                                  | 4,9       | g/s                |
| Sécurité contre les incendies de l'installation sur le conduit de fumée - Classe de température du conduit de fumée                                                                                                                                                   |                                                                                                                              |            |                 | Tclass                                                                                | T200G     |                    |
| <b>Économie d'énergie et isolation thermique - Puissance thermique, performances et performances de chauffage de la pièce</b>                                                                                                                                         |                                                                                                                              |            |                 |                                                                                       |           |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                              |            |                 | <b>nom</b>                                                                            |           | <b>part</b>        |
| Puissance thermique                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                              |            |                 | P                                                                                     | 6,5       | kW                 |
| Puissance de chauffage de la pièce                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                              |            |                 | PSH                                                                                   | 6,5       | kW                 |
| Puissance de chauffage de l'eau, le cas échéant                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                              |            |                 | PW                                                                                    |           | kW                 |
| Performances                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                              |            |                 | η                                                                                     | 91,0      | %                  |
| Performances de chauffage saisonnier de la pièce à puissance thermique nominale                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                              |            |                 |                                                                                       |           |                    |
| Indice d'efficacité énergétique                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                              |            |                 | EEI                                                                                   | 127       | -                  |
| Classe d'efficacité énergétique                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                              |            |                 | Class                                                                                 | A+        | -                  |
| Consommation d'énergie électrique auxiliaire à puissance thermique nominale                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                              |            |                 | elmax                                                                                 | 0,063     | kW                 |
| Consommation d'énergie électrique auxiliaire à puissance thermique à charge partielle                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                              |            |                 | elmin                                                                                 | 0,049     | kW                 |
| Consommation d'énergie électrique auxiliaire en veille                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                              |            |                 | elSB                                                                                  | 0,004     | kW                 |
| <b>Utilisation durable des ressources naturelles</b>                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              |            |                 |                                                                                       |           |                    |
| Durabilité environnementale                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                              |            |                 | NDP                                                                                   |           |                    |
| 9. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à l'ensemble des performances déclarées.<br>Cette déclaration des performances est émise, conformément au Règlement (UE) N°305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus. |                                                                                                                              |            |                 |                                                                                       |           |                    |
| Signé pour le fabricant et en son nom par                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                              |            |                 |                                                                                       | Signature |                    |
| Personne de référence                                                                                                                                                                                                                                                 | Fonction                                                                                                                     | Date       | Lieu            |                                                                                       |           |                    |
| ing. Andrea Tezza                                                                                                                                                                                                                                                     | Technical Manager                                                                                                            | 27/06/2025 | Vivier-au-Court |  |           |                    |