

| DÉCLARATION DES PERFORMANCES Conformément au Règlement (UE) n°305/2011                                                                                                                                                                                                |                      | n° .25 0679/38406/10                                                                                      |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>N° Informations conformes au Règlement (UE) n°305/2011</b>                                                                                                                                                                                                         |                      | <b>Enregistrement par le fabricant</b>                                                                    |                    |
| 1. Numéro unique d'identification du type de produit                                                                                                                                                                                                                  |                      | C077BK-10<br>Poele IKARI ZEN                                                                              |                    |
| 2. Utilisation(s) prévue(s)                                                                                                                                                                                                                                           |                      | Chauffage des pièces en bâtiments résidentiels                                                            |                    |
| 3. Nom ou marque déposée du fabricant                                                                                                                                                                                                                                 |                      | Marque : DEVILLE    Fabricant : INVICTA GROUP<br>Zone Industrielle La Gravette 08350<br>DONCHERY - France |                    |
| 4. Nom et adresse du représentant autorisé                                                                                                                                                                                                                            |                      | -                                                                                                         |                    |
| 5. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances                                                                                                                                                                                           |                      | Système 3                                                                                                 |                    |
| 6. Nom et numéro du laboratoire notifié                                                                                                                                                                                                                               |                      | CSTB n°0679                                                                                               |                    |
| Numéro et date du rapport d'essai                                                                                                                                                                                                                                     |                      | C2A 25-38406                                                                                              | 19/03/2025         |
| 7. Spécification technique harmonisée                                                                                                                                                                                                                                 |                      | EN 16510-2-1:2022                                                                                         |                    |
| <b>8. Caractéristiques principales</b>                                                                                                                                                                                                                                |                      |                                                                                                           |                    |
| <b>Résistance et stabilité mécaniques</b>                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                                                                                           |                    |
| Charge maximum d'un conduit de fumée que l'appareil peut supporter                                                                                                                                                                                                    | m <sub>conduit</sub> | NPD                                                                                                       | kg                 |
| <b>Sécurité en cas d'incendie</b>                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                           |                    |
| Distance minimum aux matériaux combustibles                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                                                                                           |                    |
| Arrière                                                                                                                                                                                                                                                               | d <sub>R</sub>       | 1000                                                                                                      | mm                 |
| Côté Gauche                                                                                                                                                                                                                                                           | d <sub>SG</sub>      | 1000                                                                                                      | mm                 |
| Côté Droit                                                                                                                                                                                                                                                            | d <sub>SD</sub>      | 1000                                                                                                      | mm                 |
| Plafond                                                                                                                                                                                                                                                               | d <sub>C</sub>       | 750                                                                                                       | mm                 |
| Avant                                                                                                                                                                                                                                                                 | d <sub>P</sub>       | 1500                                                                                                      | mm                 |
| Sol à l'avant                                                                                                                                                                                                                                                         | d <sub>F</sub>       | 1500                                                                                                      | mm                 |
| Zone de rayonnement latéral                                                                                                                                                                                                                                           | d <sub>L</sub>       | 1000                                                                                                      | mm                 |
| Dessous                                                                                                                                                                                                                                                               | d <sub>B</sub>       | 0                                                                                                         | mm                 |
| Type et épaisseur du matériel isolant de protection                                                                                                                                                                                                                   | NPD                  |                                                                                                           |                    |
| <b>Hygiène, santé et environnement</b>                                                                                                                                                                                                                                |                      |                                                                                                           |                    |
| Émissions à puissance thermique nominale (nom) et à charge partielle (part)                                                                                                                                                                                           |                      | nom                                                                                                       | part               |
| Émission de monoxyde de carbone                                                                                                                                                                                                                                       | CO                   | 1250                                                                                                      | NPD                |
| Émission d'oxydes d'azote                                                                                                                                                                                                                                             | NO <sub>x</sub>      | 160                                                                                                       | NPD                |
| Émission de carbone gazeux organique                                                                                                                                                                                                                                  | OGC                  | 100                                                                                                       | NPD                |
| Émission de particules                                                                                                                                                                                                                                                | PM                   | 30                                                                                                        | NPD                |
| <b>Sécurité et accessibilité pendant le fonctionnement</b>                                                                                                                                                                                                            |                      |                                                                                                           |                    |
| Données pour l'installation sur un conduit de fumée à puissance thermique nominale (nom) et à charge partielle (part)                                                                                                                                                 |                      | nom                                                                                                       | part               |
| Température de sortie des gaz de combustion à la buse                                                                                                                                                                                                                 | T <sub>s</sub>       | 378                                                                                                       | NPD                |
| Tirage minimum des gaz de combustion                                                                                                                                                                                                                                  | p                    | 12                                                                                                        | NPD                |
| Débit massique des gaz de combustion                                                                                                                                                                                                                                  | Φ <sub>fg</sub>      | 8,5                                                                                                       | NPD                |
| Données pour l'installation sur un conduit de fumée en matière de sécurité contre les incendies sur la puissance thermique des tests de sécurité                                                                                                                      |                      |                                                                                                           |                    |
| Sécurité contre les incendies de l'installation sur le conduit de fumée                                                                                                                                                                                               | Tclass               | T450                                                                                                      |                    |
| <b>Économies d'énergie et retenue de chaleur</b>                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                           |                    |
| Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à puissance thermique nominale (nom) et à charge partielle (part)                                                                                                                                         |                      | nom                                                                                                       | part               |
| Puissance thermique                                                                                                                                                                                                                                                   | P                    | 9,0                                                                                                       | NPD                |
| Puissance de chauffage de la pièce                                                                                                                                                                                                                                    | P <sub>SH</sub>      | 9,0                                                                                                       | NPD                |
| Puissance de chauffage de l'eau, le cas échéant                                                                                                                                                                                                                       | P <sub>W</sub>       | NPD                                                                                                       | NPD                |
| Performances                                                                                                                                                                                                                                                          | η                    | 76,0                                                                                                      | NPD                |
| <b>Performances de chauffage de la pièce</b>                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                                                                                           |                    |
| Performances de chauffage saisonnier de la pièce à puissance thermique nominale                                                                                                                                                                                       | η <sub>s</sub>       | 66,0                                                                                                      | %                  |
| Efficacité énergétique                                                                                                                                                                                                                                                | Indice (EEI)         |                                                                                                           | 100                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       | Classe               |                                                                                                           | A                  |
| Consommation d'électricité auxiliaire à puissance thermique nominale                                                                                                                                                                                                  | el <sub>max</sub>    | NPD                                                                                                       | kW                 |
| Consommation d'électricité auxiliaire à puissance thermique charge partielle                                                                                                                                                                                          | el <sub>min</sub>    | NPD                                                                                                       | kW                 |
| Consommation d'électricité auxiliaire en veille                                                                                                                                                                                                                       | el <sub>SB</sub>     | NPD                                                                                                       | kW                 |
| <b>Utilisation durable des ressources naturelles</b>                                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                           |                    |
| Durabilité environnementale                                                                                                                                                                                                                                           | NPD                  |                                                                                                           |                    |
| 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. |                      |                                                                                                           |                    |
| <b>Lieu et date d'émission</b>                                                                                                                                                                                                                                        |                      | <b>Responsable R&amp;D</b>                                                                                |                    |
| Vivier-Au-Court                                                                                                                                                                                                                                                       | 01/07/2025           | David Frezzato                                                                                            | <i>D. FREZZATO</i> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                                                                                                            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| DECLARATION OF PERFORMANCE According to Regulation (EU) n.305/2011                                                                                                                                                                                                          |                   | n° .25 0679/38406/10                                                                                       |                                                                                       |
| N° Information according to Regulation (EU) n.305/2011                                                                                                                                                                                                                      |                   | Registration by the manufacturer                                                                           |                                                                                       |
| 1. Unique identification code of the product type                                                                                                                                                                                                                           |                   | C077BK-10<br>Poele IKARI ZEN                                                                               |                                                                                       |
| 2. Intended use(s)                                                                                                                                                                                                                                                          |                   | Space heating in residential buildings                                                                     |                                                                                       |
| 3. Name or registered trade mark of the manufacturer                                                                                                                                                                                                                        |                   | Brand : DEVILLE   Manufacturer : INVICTA GROUP<br>Zone Industrielle La Gravette 08350<br>DONCHERY - France |                                                                                       |
| 4. Name and address of the authorised representative                                                                                                                                                                                                                        |                   | -                                                                                                          |                                                                                       |
| 5. System of assessment and verification of constancy of performance                                                                                                                                                                                                        |                   | System 3                                                                                                   |                                                                                       |
| 6. Name and number of the notified laboratory                                                                                                                                                                                                                               |                   | CSTB n°0679                                                                                                |                                                                                       |
| Test report number and date                                                                                                                                                                                                                                                 |                   | C2A 25-38406                                                                                               | 19/03/2025                                                                            |
| 7. Harmonized technical specification                                                                                                                                                                                                                                       |                   | EN 16510-2-1:2022                                                                                          |                                                                                       |
| 8. Essential characteristics                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                                                                                            |                                                                                       |
| <b>Mechanical resistance and stability</b>                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                                                                                                            |                                                                                       |
| Maximum load of a chimney the appliance max carry                                                                                                                                                                                                                           | $m_{chim}$        | NPD                                                                                                        | kg                                                                                    |
| <b>Safety in case of fire</b>                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                                                                                            |                                                                                       |
| Minimum distances to combustible materials                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                                                                                                            |                                                                                       |
| rear                                                                                                                                                                                                                                                                        | $d_R$             | 1000                                                                                                       | mm                                                                                    |
| side left                                                                                                                                                                                                                                                                   | $d_{SG}$          | 1000                                                                                                       | mm                                                                                    |
| side right                                                                                                                                                                                                                                                                  | $d_{SD}$          | 1000                                                                                                       | mm                                                                                    |
| ceiling                                                                                                                                                                                                                                                                     | $d_C$             | 750                                                                                                        | mm                                                                                    |
| front                                                                                                                                                                                                                                                                       | $d_P$             | 1500                                                                                                       | mm                                                                                    |
| floor in front                                                                                                                                                                                                                                                              | $d_F$             | 1500                                                                                                       | mm                                                                                    |
| side radiation area                                                                                                                                                                                                                                                         | $d_L$             | 1000                                                                                                       | mm                                                                                    |
| bottom                                                                                                                                                                                                                                                                      | $d_B$             | 0                                                                                                          | mm                                                                                    |
| Material type and thickness of the protective insulation material                                                                                                                                                                                                           | NPD               |                                                                                                            |                                                                                       |
| <b>Hygiene, health and environment</b>                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                                                                                                            |                                                                                       |
| Emissions at nominal (nom) and part load (part) heat output                                                                                                                                                                                                                 |                   | nom                                                                                                        | part                                                                                  |
| Carbon monoxide emission                                                                                                                                                                                                                                                    | CO                | 1250                                                                                                       | NPD mg/m³                                                                             |
| Nitrogen oxides emission                                                                                                                                                                                                                                                    | NO <sub>x</sub>   | 160                                                                                                        | NPD mg/m³                                                                             |
| Emission of organic gaseous carbon                                                                                                                                                                                                                                          | OGC               | 100                                                                                                        | NPD mg/m³                                                                             |
| Particulate matter emissions                                                                                                                                                                                                                                                | PM                | 30                                                                                                         | NPD mg/m³                                                                             |
| <b>Safety and accessibility in use</b>                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                                                                                                            |                                                                                       |
| Data for flue installation at nominal heat output (nom) and part load (part)                                                                                                                                                                                                |                   | nom                                                                                                        | part                                                                                  |
| Flue gas outlet temperature at nozzle                                                                                                                                                                                                                                       | T <sub>s</sub>    | 378                                                                                                        | NPD °C                                                                                |
| Minimum flue draught                                                                                                                                                                                                                                                        | p                 | 12                                                                                                         | NPD Pa                                                                                |
| Flue gas mass flow                                                                                                                                                                                                                                                          | Φ <sub>f,g</sub>  | 8,5                                                                                                        | NPD g/s                                                                               |
| Data for installation to a chimney regarding fire safety on safety test heat output                                                                                                                                                                                         |                   |                                                                                                            |                                                                                       |
| Fire safety of installation to the chimney                                                                                                                                                                                                                                  | Tclass            | T450                                                                                                       |                                                                                       |
| <b>Energy economy and heat retention</b>                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                                                                                                            |                                                                                       |
| Heating capacity and energy efficiency of the appliance at nominal heating capacity (nom) and part-load (part)                                                                                                                                                              |                   | nom                                                                                                        | part                                                                                  |
| Heat output                                                                                                                                                                                                                                                                 | P                 | 9,0                                                                                                        | NPD kW                                                                                |
| Space heat output                                                                                                                                                                                                                                                           | P <sub>SH</sub>   | 9,0                                                                                                        | NPD kW                                                                                |
| Water heat output, if applicable                                                                                                                                                                                                                                            | P <sub>W</sub>    | NPD                                                                                                        | NPD kW                                                                                |
| Efficiency                                                                                                                                                                                                                                                                  | η                 | 76,0                                                                                                       | NPD %                                                                                 |
| Space heating efficiency                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                                                                                                            |                                                                                       |
| Seasonal room heating performance at nominal heat output                                                                                                                                                                                                                    | η <sub>s</sub>    | 66,0                                                                                                       | %                                                                                     |
| Energy Efficiency                                                                                                                                                                                                                                                           | Index (EEI)       |                                                                                                            | 100                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | Class             |                                                                                                            | A                                                                                     |
| Consumption of electrical auxiliary energy at nominal heat output                                                                                                                                                                                                           | el <sub>max</sub> | NPD                                                                                                        | kW                                                                                    |
| Consumption of electrical auxiliary energy at part load heat output                                                                                                                                                                                                         | el <sub>min</sub> | NPD                                                                                                        | kW                                                                                    |
| Consumption of electrical auxiliary energy at standby                                                                                                                                                                                                                       | el <sub>SB</sub>  | NPD                                                                                                        | kW                                                                                    |
| <b>Sustainable use of natural resources</b>                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                                                                                                            |                                                                                       |
| Environmental sustainability                                                                                                                                                                                                                                                | NPD               |                                                                                                            |                                                                                       |
| 9. The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance.<br>This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above. |                   |                                                                                                            |                                                                                       |
| Place and date of issue                                                                                                                                                                                                                                                     |                   | R&D manager                                                                                                |                                                                                       |
| Vivier-Au-Court                                                                                                                                                                                                                                                             | 01/07/2025        | David Frezzato                                                                                             |  |

|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                          |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                               | n. .25 0679/38406/10                                     |                                                                                       |
| N° Informationen gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                               | Registrierung durch den Hersteller                       |                                                                                       |
| 1.                                                                                                                      | Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps                                                                                                                                                                                                               | C077BK-10                                                |                                                                                       |
|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                               | Poele IKARI ZEN                                          |                                                                                       |
| 2.                                                                                                                      | Vorgesehene(r) Verwendungszweck(e)                                                                                                                                                                                                                            | Raumheizung in Wohngebäuden                              |                                                                                       |
| 3.                                                                                                                      | Name oder eingetragenes Warenzeichen des Herstellers                                                                                                                                                                                                          | Marke : DEVILLE   Hersteller : INVICTA GROUP             |                                                                                       |
|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                               | Zone Industrielle La Gravette 08350<br>DONCHERY - France |                                                                                       |
| 4.                                                                                                                      | Name und Anschrift des Bevollmächtigten                                                                                                                                                                                                                       | -                                                        |                                                                                       |
| 5.                                                                                                                      | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit                                                                                                                                                                                               | System 3                                                 |                                                                                       |
| 6.                                                                                                                      | Notifiziertes Labor                                                                                                                                                                                                                                           | CSTB n°0679                                              |                                                                                       |
|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                               | C2A 25-38406                                             | 19/03/2025                                                                            |
| 7.                                                                                                                      | Harmonisierte technische Spezifikation                                                                                                                                                                                                                        | EN 16510-2-1:2022                                        |                                                                                       |
| 8. Wesentliche Merkmale                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                          |                                                                                       |
| <b>Mechanische Festigkeit und Stabilität</b>                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                          |                                                                                       |
| Maximale Belastung des Schornsteins, die das Gerät maximal tragen kann                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                               | $m_{chim}$                                               | NPD kg                                                                                |
| <b>Sicherheit im Brandfall</b>                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                          |                                                                                       |
| Mindestabstände zu brennbaren Materialien                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                          |                                                                                       |
| hinten                                                                                                                  | $d_R$                                                                                                                                                                                                                                                         | 1000                                                     | mm                                                                                    |
| seitlich links                                                                                                          | $d_{SG}$                                                                                                                                                                                                                                                      | 1000                                                     | mm                                                                                    |
| seitlich rechts                                                                                                         | $d_{SD}$                                                                                                                                                                                                                                                      | 1000                                                     |                                                                                       |
| Decke                                                                                                                   | $d_C$                                                                                                                                                                                                                                                         | 750                                                      | mm                                                                                    |
| vorne                                                                                                                   | $d_P$                                                                                                                                                                                                                                                         | 1500                                                     | mm                                                                                    |
| Boden vorne                                                                                                             | $d_F$                                                                                                                                                                                                                                                         | 1500                                                     | mm                                                                                    |
| seitlicher Strahlungsbereich                                                                                            | $d_L$                                                                                                                                                                                                                                                         | 1000                                                     | mm                                                                                    |
| Boden                                                                                                                   | $d_B$                                                                                                                                                                                                                                                         | 0                                                        | mm                                                                                    |
| Materialart und Dicke des schützenden Isoliermaterials                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                               | NPD                                                      |                                                                                       |
| <b>Hygiene, Gesundheit und Umwelt</b>                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                          |                                                                                       |
| Emissionen bei Nennwärmeleistung (nom) und Teillastwärmeleistung (part)                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                               | nom                                                      | part                                                                                  |
| Kohlenmonoxid-Emission                                                                                                  | CO                                                                                                                                                                                                                                                            | 1250                                                     | NPD mg/m³                                                                             |
| Emission von Stickstoffoxiden                                                                                           | NO <sub>x</sub>                                                                                                                                                                                                                                               | 160                                                      | NPD mg/m³                                                                             |
| Emission von organischem gasförmigem Kohlenstoff                                                                        | OGC                                                                                                                                                                                                                                                           | 100                                                      | NPD mg/m³                                                                             |
| Partikelemissionen                                                                                                      | PM                                                                                                                                                                                                                                                            | 30                                                       | NPD mg/m³                                                                             |
| <b>Sicherheit und Zugänglichkeit im Betrieb</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                          |                                                                                       |
| Daten für die Installation an einem Schornstein bei Nennwärmeleistung (nom) und Teillast (part)                         |                                                                                                                                                                                                                                                               | nom                                                      | part                                                                                  |
| Austrittstemperatur der Verbrennungsgase an der Düse                                                                    | T <sub>s</sub>                                                                                                                                                                                                                                                | 378                                                      | NPD °C                                                                                |
| Minimaler Schornsteinzug                                                                                                | p                                                                                                                                                                                                                                                             | 12                                                       | NPD Pa                                                                                |
| Massenstrom des Rauchgases                                                                                              | Φ <sub>f,g</sub>                                                                                                                                                                                                                                              | 8,5                                                      | NPD g/s                                                                               |
| Daten für den Einbau in einen Schornstein hinsichtlich der Brandsicherheit bei der Sicherheitsprüfung der Wärmeleistung |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                          |                                                                                       |
| Brandsicherheit beim Einbau in den Schornstein                                                                          | Tclass                                                                                                                                                                                                                                                        | T450                                                     |                                                                                       |
| <b>Energieeinsparung und Wärmerückhaltung</b>                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                          |                                                                                       |
| Wärmeleistung und Energieeffizienz des Geräts bei Nennwärmeleistung (nom) und Teillast (part)                           |                                                                                                                                                                                                                                                               | nom                                                      | part                                                                                  |
| Heizleistung                                                                                                            | P                                                                                                                                                                                                                                                             | 9,0                                                      | NPD kW                                                                                |
| Raumwärmeleistung                                                                                                       | P <sub>SH</sub>                                                                                                                                                                                                                                               | 9,0                                                      | NPD kW                                                                                |
| Wasserwärmeleistung, falls zutreffend                                                                                   | P <sub>W</sub>                                                                                                                                                                                                                                                | NPD                                                      | NPD kW                                                                                |
| Wirkungsgrad                                                                                                            | η                                                                                                                                                                                                                                                             | 76,0                                                     | NPD %                                                                                 |
| Wirkungsgrad der Raumheizung                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                          |                                                                                       |
| Saisonale Raumheizleistung bei Nennwärmeleistung                                                                        | η <sub>s</sub>                                                                                                                                                                                                                                                | 66,0                                                     | %                                                                                     |
| Energie-Effizienz                                                                                                       | Index (EEI)                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                          | 100                                                                                   |
|                                                                                                                         | Klasse                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                          | A                                                                                     |
| Verbrauch an elektrischer Hilfsenergie bei Nennwärmeleistung                                                            | el <sub>max</sub>                                                                                                                                                                                                                                             | NPD                                                      | kW                                                                                    |
| Verbrauch an elektrischer Hilfsenergie bei Teillastwärmeleistung                                                        | el <sub>min</sub>                                                                                                                                                                                                                                             | NPD                                                      | kW                                                                                    |
| Verbrauch an elektrischer Hilfsenergie im Standby-Betrieb                                                               | el <sub>SB</sub>                                                                                                                                                                                                                                              | NPD                                                      | kW                                                                                    |
| <b>Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen</b>                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                          |                                                                                       |
| Umweltverträglichkeit                                                                                                   | NPD                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                          |                                                                                       |
| 9.                                                                                                                      | Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht den erklärten Leistungsmerkmalen.<br>Diese Leistungserklärung wird in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt. |                                                          |                                                                                       |
| Ort und Datum der Ausstellung                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                               | F&E-Manager                                              |                                                                                       |
| Vivier-Au-Court                                                                                                         | 01/07/2025                                                                                                                                                                                                                                                    | David Frezzato                                           |  |

|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE In accordo al Regolamento (UE) n.305/2011                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                               | n. .25 0679/47819/1                                                                                        |                                                                                       |
| N° Informazioni in accordo al Regolamento (UE) n. 305/2011                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                               | Registrazione da parte del fabbricante                                                                     |                                                                                       |
| 1.                                                                                                                                 | Codice identificativo unico del prodotto-tipo                                                                                                                                                                                                                 | C077BK-10<br>Poele IKARI ZEN                                                                               |                                                                                       |
| 2.                                                                                                                                 | Usi previsti                                                                                                                                                                                                                                                  | Apparecchi di riscaldamento domestici a combu- stibile                                                     |                                                                                       |
| 3.                                                                                                                                 | Nome o marchio registrato del fabbricante                                                                                                                                                                                                                     | Marchio : DEVILLE   Produttore : INVICTA GROUP<br>Zone Industrielle La Gravette 08350<br>DONCHERY - France |                                                                                       |
| 4.                                                                                                                                 | Nome e indirizzo del rappresentante autorizzato                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                          |                                                                                       |
| 5.                                                                                                                                 | Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione                                                                                                                                                                                            | Sistema 3                                                                                                  |                                                                                       |
| 6.                                                                                                                                 | Nome e numero del laboratorio notificato                                                                                                                                                                                                                      | CSTB n°0679                                                                                                |                                                                                       |
|                                                                                                                                    | Numero e data della relazione sulla prova                                                                                                                                                                                                                     | C2A 25-38406                                                                                               | 19/03/2025                                                                            |
| 7.                                                                                                                                 | Specifica tecnica armonizzata                                                                                                                                                                                                                                 | EN 16510-2-1:2022                                                                                          |                                                                                       |
| 8. Caratteristiche essenziali                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            |                                                                                       |
| Resistenza meccanica e stabilità                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            |                                                                                       |
| Massimo carico camino sostenibile dall'apparecchio                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                               | $m_{chim}$                                                                                                 | NPD kg                                                                                |
| Sicurezza in caso di incendio                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            |                                                                                       |
| Distanze minime dai materiali combustibili                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            |                                                                                       |
| posteriore                                                                                                                         | $d_R$                                                                                                                                                                                                                                                         | 1000                                                                                                       | mm                                                                                    |
| laterale sinistra                                                                                                                  | $d_{SG}$                                                                                                                                                                                                                                                      | 1000                                                                                                       | mm                                                                                    |
| laterale destra                                                                                                                    | $d_{SD}$                                                                                                                                                                                                                                                      | 1000                                                                                                       | mm                                                                                    |
| soffitto                                                                                                                           | $d_C$                                                                                                                                                                                                                                                         | 750                                                                                                        | mm                                                                                    |
| frontale                                                                                                                           | $d_P$                                                                                                                                                                                                                                                         | 1500                                                                                                       | mm                                                                                    |
| pavimento frontale                                                                                                                 | $d_F$                                                                                                                                                                                                                                                         | 1500                                                                                                       | mm                                                                                    |
| zona di irraggiamento laterale                                                                                                     | $d_L$                                                                                                                                                                                                                                                         | 1000                                                                                                       | mm                                                                                    |
| inferiore                                                                                                                          | $d_B$                                                                                                                                                                                                                                                         | 0                                                                                                          | mm                                                                                    |
| Tipo e spessore del materiale protettivo isolante                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                               | NPD                                                                                                        |                                                                                       |
| Igiene, salute e ambiente                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            |                                                                                       |
| Emissioni alla potenza nominale (nom) e parziale (part)                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                               | nom                                                                                                        | part                                                                                  |
| Emissione Monossido di Carbonio                                                                                                    | CO                                                                                                                                                                                                                                                            | 1250                                                                                                       | NPD mg/m³                                                                             |
| Emissione Ossido di Azoto                                                                                                          | NO <sub>x</sub>                                                                                                                                                                                                                                               | 160                                                                                                        | NPD mg/m³                                                                             |
| Emissione Carbonio Organico Gassoso                                                                                                | OGC                                                                                                                                                                                                                                                           | 100                                                                                                        | NPD mg/m³                                                                             |
| Emissione Particolato                                                                                                              | PM                                                                                                                                                                                                                                                            | 30                                                                                                         | NPD mg/m³                                                                             |
| Sicurezza e accessibilità in uso                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            |                                                                                       |
| Dati per l'installazione della canna fumaria alla potenza termica nominale (nom) e a carico parziale (part)                        |                                                                                                                                                                                                                                                               | nom                                                                                                        | part                                                                                  |
| Temperatura di uscita dei fumi all'ugello                                                                                          | T <sub>s</sub>                                                                                                                                                                                                                                                | 378                                                                                                        | NPD °C                                                                                |
| Tiraggio minimo                                                                                                                    | p                                                                                                                                                                                                                                                             | 12                                                                                                         | NPD Pa                                                                                |
| Portata massica dei fumi                                                                                                           | Φ <sub>f,g</sub>                                                                                                                                                                                                                                              | 8,5                                                                                                        | NPD g/s                                                                               |
| Dati per l'installazione su canna fumaria relativi alla sicurezza antincendio durante le prove di sicurezza                        |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            |                                                                                       |
| Sicurezza antincendio dell'installazione su canna fumaria                                                                          | Tclass                                                                                                                                                                                                                                                        | T450                                                                                                       |                                                                                       |
| Economia energetica e conservazione del calore                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            |                                                                                       |
| Capacità di riscaldamento ed efficienza energetica dell'apparecchio alla potenza termica nominale (nom) e a carico parziale (part) |                                                                                                                                                                                                                                                               | nom                                                                                                        | part                                                                                  |
| Potenza termica                                                                                                                    | P                                                                                                                                                                                                                                                             | 9,0                                                                                                        | NPD kW                                                                                |
| Potenza termica ceduta all'ambiente                                                                                                | P <sub>SH</sub>                                                                                                                                                                                                                                               | 9,0                                                                                                        | NPD kW                                                                                |
| Potenza termica ceduta all'acqua, se applicabile                                                                                   | P <sub>W</sub>                                                                                                                                                                                                                                                | NPD                                                                                                        | NPD kW                                                                                |
| Rendimento                                                                                                                         | η                                                                                                                                                                                                                                                             | 76,0                                                                                                       | NPD %                                                                                 |
| Efficienza del riscaldamento ambientale                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            |                                                                                       |
| Prestazioni stagionali di riscaldamento dell'ambiente alla potenza termica nominale                                                | η <sub>s</sub>                                                                                                                                                                                                                                                | 66,0                                                                                                       | %                                                                                     |
| Efficienza energetica                                                                                                              | Index (EEI)                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                            | 100                                                                                   |
|                                                                                                                                    | Class                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                            | A                                                                                     |
| Consumo ausiliario di energia elettrica alla potenza nominale                                                                      | el <sub>max</sub>                                                                                                                                                                                                                                             | NPD                                                                                                        | kW                                                                                    |
| Consumo ausiliario di energia elettrica alla potenza ridotta                                                                       | el <sub>min</sub>                                                                                                                                                                                                                                             | NPD                                                                                                        | kW                                                                                    |
| Consumo ausiliario di energia elettrica in stand-by                                                                                | el <sub>SB</sub>                                                                                                                                                                                                                                              | NPD                                                                                                        | kW                                                                                    |
| Uso sostenibile delle risorse naturali                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            |                                                                                       |
| Sostenibilità ambientale                                                                                                           | NPD                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                            |                                                                                       |
| 9.                                                                                                                                 | Le prestazioni del prodotto di cui sopra sono conformi alle prestazioni dichiarate.<br>Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione, in accordo al Regolamento (UE) n.305/2011, sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante identificato sopra. |                                                                                                            |                                                                                       |
| Data e luogo di emissione                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                               | Responsabile R&S                                                                                           |                                                                                       |
| Vivier-Au-Court                                                                                                                    | 01/07/2025                                                                                                                                                                                                                                                    | David Frezzato                                                                                             |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                                                                                             |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO de acuerdo con el Reglamento (EU) n.305/2011                                                                                                                                                                                                                 |                   | n. .25 0679/38406/10                                                                                        |                                                                                       |
| N° Información de acuerdo con el reglamento (EU) n.305/2011                                                                                                                                                                                                                             |                   | Registro por parte del fabricante                                                                           |                                                                                       |
| 1. Código de identificación único del tipo de producto                                                                                                                                                                                                                                  |                   | C077BK-10                                                                                                   |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   | Poele IKARI ZEN                                                                                             |                                                                                       |
| 2. Uso(s) previsto(s)                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   | Calefacción de espacios en edificios residenciales                                                          |                                                                                       |
| 3. Nombre o marca comercial registrada del fabricante                                                                                                                                                                                                                                   |                   | Marca : DEVILLE      Fabricante : INVICTA GROUP<br>Zone Industrielle La Gravette 08350<br>DONCHERY - France |                                                                                       |
| 4. Nombre y dirección del representante autorizado                                                                                                                                                                                                                                      |                   | -                                                                                                           |                                                                                       |
| 5. Sistema de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento                                                                                                                                                                                                                |                   | Sistema 3                                                                                                   |                                                                                       |
| 6. Nombre y número del laboratorio notificado                                                                                                                                                                                                                                           |                   | CSTB n°0679                                                                                                 |                                                                                       |
| Número y fecha del informe de ensayo                                                                                                                                                                                                                                                    |                   | C2A 25-38406                                                                                                | 19/03/2025                                                                            |
| 7. Especificación técnica armonizada                                                                                                                                                                                                                                                    |                   | EN 16510-2-1:2022                                                                                           |                                                                                       |
| 8. Características esenciales                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                                                                                                             |                                                                                       |
| Resistencia mecánica y estabilidad                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                                                                                                             |                                                                                       |
| Carga máxima de una chimenea que el aparato puede soportar                                                                                                                                                                                                                              | $m_{chim}$        | NPD                                                                                                         | kg                                                                                    |
| Seguridad en caso de incendio                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                                                                                                             |                                                                                       |
| Distancias mínimas de materiales combustibles                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                                                                                                             |                                                                                       |
| parte trasera                                                                                                                                                                                                                                                                           | $d_R$             | 1000                                                                                                        | mm                                                                                    |
| lado izquierda                                                                                                                                                                                                                                                                          | $d_{SG}$          | 1000                                                                                                        | mm                                                                                    |
| lado derecha                                                                                                                                                                                                                                                                            | $d_{SD}$          | 1000                                                                                                        |                                                                                       |
| techo                                                                                                                                                                                                                                                                                   | $d_C$             | 750                                                                                                         | mm                                                                                    |
| parte frontal                                                                                                                                                                                                                                                                           | $d_P$             | 1500                                                                                                        | mm                                                                                    |
| suelo en la parte frontal                                                                                                                                                                                                                                                               | $d_F$             | 1500                                                                                                        | mm                                                                                    |
| área de radiación lateral                                                                                                                                                                                                                                                               | $d_L$             | 1000                                                                                                        | mm                                                                                    |
| parte inferior                                                                                                                                                                                                                                                                          | $d_B$             | 0                                                                                                           | mm                                                                                    |
| Tipo de material y grosor del material de aislamiento protector                                                                                                                                                                                                                         | NPD               |                                                                                                             |                                                                                       |
| Higiene, salud y medio ambiente                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                                                                                             |                                                                                       |
| Emisiones a potencia térmica nominal (nom) y a potencia térmica en carga parcial (part)                                                                                                                                                                                                 |                   | nom                                                                                                         | part                                                                                  |
| Emisión de monóxido de carbono                                                                                                                                                                                                                                                          | CO                | 1250                                                                                                        | NPD                                                                                   |
| Emisión de óxidos de nitrógeno                                                                                                                                                                                                                                                          | NO <sub>x</sub>   | 160                                                                                                         | NPD                                                                                   |
| Emisión de carbono orgánico gaseoso                                                                                                                                                                                                                                                     | OGC               | 100                                                                                                         | NPD                                                                                   |
| Emisiones de material particulado                                                                                                                                                                                                                                                       | PM                | 30                                                                                                          | NPD                                                                                   |
| Seguridad y accesibilidad en el uso                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                                                                                                             |                                                                                       |
| Datos de la instalación del conducto de humos a potencia calorífica nominal (nom) y carga parcial (part)                                                                                                                                                                                |                   | nom                                                                                                         | part                                                                                  |
| Temperatura de salida de los gases de combustión en la tobera                                                                                                                                                                                                                           | T <sub>s</sub>    | 378                                                                                                         | NPD                                                                                   |
| Tiro mínimo del conducto de humos                                                                                                                                                                                                                                                       | p                 | 12                                                                                                          | NPD                                                                                   |
| Flujo másico de gases de combustión                                                                                                                                                                                                                                                     | Φ <sub>f,g</sub>  | 8,5                                                                                                         | NPD                                                                                   |
| Datos para la instalación a una chimenea en relación con la seguridad contra incendios en la potencia térmica de prueba de seguridad                                                                                                                                                    |                   |                                                                                                             |                                                                                       |
| Seguridad contra incendios de la instalación a la chimenea                                                                                                                                                                                                                              | Tclass            | T450                                                                                                        |                                                                                       |
| Economía de energía y retención de calor                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                                                                                             |                                                                                       |
| Potencia calorífica y eficiencia energética del aparato a potencia calorífica nominal (nom) y carga parcial (part)                                                                                                                                                                      |                   | nom                                                                                                         | part                                                                                  |
| Potencia térmica                                                                                                                                                                                                                                                                        | P                 | 9,0                                                                                                         | NPD                                                                                   |
| Potencia térmica para calefacción de espacios                                                                                                                                                                                                                                           | P <sub>SH</sub>   | 9,0                                                                                                         | NPD                                                                                   |
| Potencia térmica del agua, si aplica                                                                                                                                                                                                                                                    | P <sub>W</sub>    | NPD                                                                                                         | NPD                                                                                   |
| Eficiencia                                                                                                                                                                                                                                                                              | η                 | 76,0                                                                                                        | NPD                                                                                   |
| Eficiencia de calefacción de espacios                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                                                                                                             |                                                                                       |
| Rendimiento estacional de la calefacción de locales con potencia calorífica nominal                                                                                                                                                                                                     | η <sub>s</sub>    | 66,0                                                                                                        | %                                                                                     |
| Eficiencia Energética                                                                                                                                                                                                                                                                   | Índice (EEI)      |                                                                                                             | 100                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Clase             |                                                                                                             | A                                                                                     |
| Consumo de energía auxiliar eléctrica a la potencia calorífica nominal                                                                                                                                                                                                                  | el <sub>max</sub> | NPD                                                                                                         | kW                                                                                    |
| Consumo de energía auxiliar eléctrica a la potencia calorífica en carga parcial                                                                                                                                                                                                         | el <sub>min</sub> | NPD                                                                                                         | kW                                                                                    |
| Consumo de energía auxiliar eléctrica en modo de espera                                                                                                                                                                                                                                 | el <sub>SB</sub>  | NPD                                                                                                         | kW                                                                                    |
| Uso sostenible de los recursos naturales                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                                                                                             |                                                                                       |
| Sostenibilidad ambiental                                                                                                                                                                                                                                                                | NPD               |                                                                                                             |                                                                                       |
| 9. El rendimiento del producto identificado arriba está en conformidad con el conjunto de rendimiento declarado.<br>Esta declaración de rendimiento se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) No. 305/2011, bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante arriba identificado. |                   |                                                                                                             |                                                                                       |
| Lugar y fecha de emisión                                                                                                                                                                                                                                                                |                   | Director de I+D                                                                                             |                                                                                       |
| Vivier-Au-Court                                                                                                                                                                                                                                                                         | 01/07/2025        | David Frezzato                                                                                              |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                                                                                                             |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO de acordo com o Regulamento (UE) nº305/2011                                                                                                                                                                                                       |                   | nº .25 0679/38406/10                                                                                        |                                                                                       |
| Nº Informações de acordo com o Regulamento (UE) nº305/2011                                                                                                                                                                                                                 |                   | Registo pelo fabricante                                                                                     |                                                                                       |
| 1. Código de identificação único do tipo de produto                                                                                                                                                                                                                        |                   | C077BK-10                                                                                                   |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   | Poele IKARI ZEN                                                                                             |                                                                                       |
| 2. Utilização(ões) prevista(s)                                                                                                                                                                                                                                             |                   | Aquecimento espacial em edifícios residenciais                                                              |                                                                                       |
| 3. Nome ou marca comercial registada do fabricante                                                                                                                                                                                                                         |                   | Marca : DEVILLE      Fabricante : INVICTA GROUP<br>Zone Industrielle La Gravette 08350<br>DONCHERY - France |                                                                                       |
| 4. Nome e endereço do representante autorizado                                                                                                                                                                                                                             |                   | -                                                                                                           |                                                                                       |
| 5. Sistema de avaliação e verificação da constância do desempenho                                                                                                                                                                                                          |                   | Sistema 3                                                                                                   |                                                                                       |
| 6. Nome e número do laboratório notificado                                                                                                                                                                                                                                 |                   | CSTB nº0679                                                                                                 |                                                                                       |
| Número e data do relatório de ensaio                                                                                                                                                                                                                                       |                   | C2A 25-38406                                                                                                | 19/03/2025                                                                            |
| 7. Especificações técnicas harmonizadas                                                                                                                                                                                                                                    |                   | EN 16510-2-1:2022                                                                                           |                                                                                       |
| 8. Características essenciais                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                                                                                                             |                                                                                       |
| Resistência e estabilidade mecânica                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                                                                                                             |                                                                                       |
| Carga máxima de uma chaminé o carga máxima do aparelho                                                                                                                                                                                                                     | $m_{chim}$        | NPD                                                                                                         | kg                                                                                    |
| Segurança em caso de incêndio                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                                                                                                             |                                                                                       |
| Distâncias mínimas a materiais combustíveis                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                                                                                             |                                                                                       |
| traseira                                                                                                                                                                                                                                                                   | $d_R$             | 1000                                                                                                        | mm                                                                                    |
| lateral esquerda                                                                                                                                                                                                                                                           | $d_{SG}$          | 1000                                                                                                        | mm                                                                                    |
| lateral direita                                                                                                                                                                                                                                                            | $d_{SD}$          | 1000                                                                                                        | mm                                                                                    |
| teto                                                                                                                                                                                                                                                                       | $d_C$             | 750                                                                                                         | mm                                                                                    |
| frente                                                                                                                                                                                                                                                                     | $d_P$             | 1500                                                                                                        | mm                                                                                    |
| piso à frente                                                                                                                                                                                                                                                              | $d_F$             | 1500                                                                                                        | mm                                                                                    |
| área de radiação lateral                                                                                                                                                                                                                                                   | $d_L$             | 1000                                                                                                        | mm                                                                                    |
| fundo                                                                                                                                                                                                                                                                      | $d_B$             | 0                                                                                                           | mm                                                                                    |
| Tipo e espessura do material de isolamento protetor                                                                                                                                                                                                                        | NPD               |                                                                                                             |                                                                                       |
| Higiene, saúde e ambiente                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                                                                                                             |                                                                                       |
| Emissões à saída de calor nominal (nom) e em carga parcial (part)                                                                                                                                                                                                          |                   | nom                                                                                                         | part                                                                                  |
| Emissão de monóxido de carbono                                                                                                                                                                                                                                             | CO                | 1250                                                                                                        | NPD                                                                                   |
| Emissão de óxidos de azoto                                                                                                                                                                                                                                                 | NO <sub>x</sub>   | 160                                                                                                         | NPD                                                                                   |
| Emissão de carbono gasoso orgânico                                                                                                                                                                                                                                         | OGC               | 100                                                                                                         | NPD                                                                                   |
| Emissões de partículas                                                                                                                                                                                                                                                     | PM                | 30                                                                                                          | NPD                                                                                   |
| Segurança e acessibilidade na utilização                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                                                                                                             |                                                                                       |
| Dados para a instalação da chaminé com potência térmica nominal (nom) e carga parcial (part)                                                                                                                                                                               |                   | nom                                                                                                         | part                                                                                  |
| Temperatura de saída do gás de combustão no bocal                                                                                                                                                                                                                          | T <sub>s</sub>    | 378                                                                                                         | NPD                                                                                   |
| Tiragem mínima da chaminé                                                                                                                                                                                                                                                  | p                 | 12                                                                                                          | NPD                                                                                   |
| Fluxo de massa de gases da chaminé                                                                                                                                                                                                                                         | Φ <sub>f,g</sub>  | 8,5                                                                                                         | NPD                                                                                   |
| Dados para instalação numa chaminé relativos à segurança contra incêndios no teste de segurança de saída de calor                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                             |                                                                                       |
| Segurança contra incêndios de instalação na chaminé                                                                                                                                                                                                                        | Tclass            | T450                                                                                                        |                                                                                       |
| Economia de energia e retenção de calor                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                                                                                                             |                                                                                       |
| Capacidade de aquecimento e eficiência energética do aparelho com capacidade de aquecimento nominal (nom) e carga parcial (part)                                                                                                                                           |                   | nom                                                                                                         | part                                                                                  |
| Saída de calor                                                                                                                                                                                                                                                             | P                 | 9,0                                                                                                         | NPD                                                                                   |
| Saída de calor do espaço                                                                                                                                                                                                                                                   | P <sub>SH</sub>   | 9,0                                                                                                         | NPD                                                                                   |
| Saída de calor de água, se aplicável                                                                                                                                                                                                                                       | P <sub>W</sub>    | NPD                                                                                                         | NPD                                                                                   |
| Eficiência                                                                                                                                                                                                                                                                 | η                 | 76,0                                                                                                        | NPD                                                                                   |
| Eficiência de aquecimento do espaço                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                                                                                                             |                                                                                       |
| Desempenho sazonal do aquecimento ambiente à potência térmica nominal                                                                                                                                                                                                      | η <sub>s</sub>    | 66,0                                                                                                        | %                                                                                     |
| Eficiência energética                                                                                                                                                                                                                                                      | Índice (EEI)      |                                                                                                             | 100                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                            | Classe            |                                                                                                             | A                                                                                     |
| Consumo de energia elétrica auxiliar na saída de calor nominal                                                                                                                                                                                                             | el <sub>max</sub> | NPD                                                                                                         | kW                                                                                    |
| Consumo de energia auxiliar elétrica na saída de calor de carga parcial                                                                                                                                                                                                    | el <sub>min</sub> | NPD                                                                                                         | kW                                                                                    |
| Consumo de energia elétrica auxiliar em espera                                                                                                                                                                                                                             | el <sub>SB</sub>  | NPD                                                                                                         | kW                                                                                    |
| Uso sustentável dos recursos naturais                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                                                                                                             |                                                                                       |
| Sustentabilidade ambiental                                                                                                                                                                                                                                                 | NPD               |                                                                                                             |                                                                                       |
| 9. O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com a definição de desempenho declarada.<br>Esta declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) nº 305/2011, à exclusiva responsabilidade do fabricante acima identificado. |                   |                                                                                                             |                                                                                       |
| Local e data de emissão                                                                                                                                                                                                                                                    |                   | Gestor de I&D                                                                                               |                                                                                       |
| Vivier-Au-Court                                                                                                                                                                                                                                                            | 01/07/2025        | David Frezzato                                                                                              |  |

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                             |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αρ.305/2011                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                  | αρ. .25 0679/38406/10                                                                                       |                                                                                       |
| Α Πληροφορίες σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αρ.305/2011                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Καταχώριση από τον κατασκευαστή                                                                             |                                                                                       |
| 1.                                                                                                                | Μοναδικός αναγνωριστικός κωδικός του τύπου προϊόντος                                                                                                                                                                                                             | C077BK-10                                                                                                   |                                                                                       |
| 2.                                                                                                                | Προβλεπόμενος χρήστης(-ες)                                                                                                                                                                                                                                       | Poele IKARI ZEN                                                                                             |                                                                                       |
| 3.                                                                                                                | Όνομα ή καταχωρισμένο εμπορικό σήμα του κατασκευαστή                                                                                                                                                                                                             | Μάρκα : DEVILLE   Κατασκευαστής : INVICTA GROUP<br>Zone Industrielle La Gravette 08350<br>DONCHERY - France |                                                                                       |
| 4.                                                                                                                | Όνομα και διεύθυνση του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                           |                                                                                       |
| 5.                                                                                                                | Σύστημα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της επίδοσης                                                                                                                                                                                                | Σύστημα 3                                                                                                   |                                                                                       |
| 6.                                                                                                                | Όνομα και αριθμός κοινοποιημένου εργαστηρίου                                                                                                                                                                                                                     | CSTB n°0679                                                                                                 |                                                                                       |
| 7.                                                                                                                | Αριθμός και ημερομηνία της έκθεσης δοκιμών                                                                                                                                                                                                                       | C2A 25-38406                                                                                                | 19/03/2025                                                                            |
| 7.                                                                                                                | Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο                                                                                                                                                                                                                                    | EN 16510-2-1:2022                                                                                           |                                                                                       |
| 8. Βασικά χαρακτηριστικά                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                             |                                                                                       |
| Μηχανική αντοχή και σταθερότητα                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                             |                                                                                       |
| Μέγιστο φορτίο καμινάδας που μπορεί να φέρει η συσκευή                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                  | $m_{chim}$                                                                                                  | NPD kg                                                                                |
| Πυρασφάλεια                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                             |                                                                                       |
| Ελάχιστες αποστάσεις από παρακείμενα εύφλεκτα υλικά                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                             |                                                                                       |
| πίσω                                                                                                              | $d_R$                                                                                                                                                                                                                                                            | 1000                                                                                                        | mm                                                                                    |
| πλάι αριστερά                                                                                                     | $d_{SG}$                                                                                                                                                                                                                                                         | 1000                                                                                                        | mm                                                                                    |
| πλάι δεξιά                                                                                                        | $d_{SD}$                                                                                                                                                                                                                                                         | 1000                                                                                                        | mm                                                                                    |
| ταβάνι                                                                                                            | $d_C$                                                                                                                                                                                                                                                            | 750                                                                                                         | mm                                                                                    |
| μπροστά                                                                                                           | $d_P$                                                                                                                                                                                                                                                            | 1500                                                                                                        | mm                                                                                    |
| δάπεδο μπροστά                                                                                                    | $d_F$                                                                                                                                                                                                                                                            | 1500                                                                                                        | mm                                                                                    |
| πλευρική περιοχή ακτινοβολίας                                                                                     | $d_L$                                                                                                                                                                                                                                                            | 1000                                                                                                        | mm                                                                                    |
| κάτω                                                                                                              | $d_B$                                                                                                                                                                                                                                                            | 0                                                                                                           | mm                                                                                    |
| Τύπος υλικού και πάχος προστατευτικού υλικού μόνωσης                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPD                                                                                                         |                                                                                       |
| Υγιεινή, υγεία και περιβάλλον                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                             |                                                                                       |
| Εκπομπές σε ονομαστική θερμική ισχύ (nom) και θερμική ισχύ μερικού φορτίου (part)                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                  | nom                                                                                                         | part                                                                                  |
| Εκπομπή μονοξειδίου του άνθρακα                                                                                   | CO                                                                                                                                                                                                                                                               | 1250                                                                                                        | NPD mg/m <sup>3</sup>                                                                 |
| Εκπομπή οξειδίων του αζώτου                                                                                       | NO <sub>x</sub>                                                                                                                                                                                                                                                  | 160                                                                                                         | NPD mg/m <sup>3</sup>                                                                 |
| Εκπομπή αερίου οργανικού άνθρακα                                                                                  | OGC                                                                                                                                                                                                                                                              | 100                                                                                                         | NPD mg/m <sup>3</sup>                                                                 |
| Εκπομπές σωματιδίων                                                                                               | PM                                                                                                                                                                                                                                                               | 30                                                                                                          | NPD mg/m <sup>3</sup>                                                                 |
| Ασφάλεια και προσβασιμότητα χρήσης                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                             |                                                                                       |
| Δεδομένα για εγκατάσταση καπνοδόχου σε ονομαστική θερμική απόδοση (nom) και μερικό φορτίο (part)                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  | nom                                                                                                         | part                                                                                  |
| Θερμοκρασία εξόδου καυσαερίων στο ακροφύσιο                                                                       | T <sub>s</sub>                                                                                                                                                                                                                                                   | 378                                                                                                         | NPD °C                                                                                |
| Ελάχιστος ελκυσμός καμινάδας                                                                                      | p                                                                                                                                                                                                                                                                | 12                                                                                                          | NPD Pa                                                                                |
| Ροή μάζας καυσαερίων                                                                                              | Φ <sub>f,g</sub>                                                                                                                                                                                                                                                 | 8,5                                                                                                         | NPD g/s                                                                               |
| Δεδομένα για εγκατάσταση σε καμινάδα που αφορούν την πυρασφάλεια σε θερμική ισχύ δοκιμής ασφαλείας                |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                             |                                                                                       |
| Πυρασφάλεια της εγκατάστασης στην καμινάδα                                                                        | Tclass                                                                                                                                                                                                                                                           | T450                                                                                                        |                                                                                       |
| Εξοικονόμηση ενέργειας και διατήρηση της θερμότητας                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                             |                                                                                       |
| Θερμαντική ισχύς και ενεργειακή απόδοση της συσκευής σε ονομαστική θερμαντική ισχύ (nom) και μερικό φορτίο (part) |                                                                                                                                                                                                                                                                  | nom                                                                                                         | part                                                                                  |
| Θερμική ισχύς                                                                                                     | P                                                                                                                                                                                                                                                                | 9,0                                                                                                         | NPD kW                                                                                |
| Θερμική ισχύς χώρου                                                                                               | P <sub>SH</sub>                                                                                                                                                                                                                                                  | 9,0                                                                                                         | NPD kW                                                                                |
| Θερμική ισχύς νερού, εάν εφαρμόζεται                                                                              | P <sub>W</sub>                                                                                                                                                                                                                                                   | NPD                                                                                                         | NPD kW                                                                                |
| Απόδοση                                                                                                           | η                                                                                                                                                                                                                                                                | 76,0                                                                                                        | NPD %                                                                                 |
| Απόδοση θέρμανσης χώρου                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                             |                                                                                       |
| Εποχιακή απόδοση θέρμανσης χώρου σε ονομαστική θερμική ισχύ                                                       | η <sub>s</sub>                                                                                                                                                                                                                                                   | 66,0                                                                                                        | %                                                                                     |
| Δείκτης Ενεργειακής                                                                                               | Απόδοσης (EEI)                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                             | 100                                                                                   |
|                                                                                                                   | Κλάση                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                             | A                                                                                     |
| Κατανάλωση βοηθητικής ηλεκτρικής ενέργειας σε ονομαστική θερμική ισχύ                                             | el <sub>max</sub>                                                                                                                                                                                                                                                | NPD                                                                                                         | kW                                                                                    |
| Κατανάλωση βοηθητικής ηλεκτρικής ενέργειας σε θερμική ισχύ μερικού                                                | el <sub>min</sub>                                                                                                                                                                                                                                                | NPD                                                                                                         | kW                                                                                    |
| Κατανάλωση βοηθητικής ηλεκτρικής ενέργειας σε λειτουργία αναμονής                                                 | el <sub>SB</sub>                                                                                                                                                                                                                                                 | NPD                                                                                                         | kW                                                                                    |
| Βιώσιμη χρήση των φυσικών πόρων                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                             |                                                                                       |
| Περιβαλλοντική βιωσιμότητα                                                                                        | NPD                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                             |                                                                                       |
| 9.                                                                                                                | Οι επιδόσεις του προϊόντος που ταυτοποιείται παραπάνω συμμορφώνονται με το σύνολο των δηλωμένων επιδόσεων.<br>Η παρούσα δήλωση επιδόσεων εκδίδεται, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αρ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που αναφέρεται παραπάνω. |                                                                                                             |                                                                                       |
| Τόπος και ημερομηνία έκδοσης                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Διευθυντής Ε&Α                                                                                              |                                                                                       |
| Vivier-Au-Court                                                                                                   | 01/07/2025                                                                                                                                                                                                                                                       | David Frezzato                                                                                              |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                           |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PRESTATIEVERKLARING Volgens Verordening (EU) nr.305/2011                                                                                                                                                                                                                                       |                   | nr. .25 0679/38406/10                     |                                                                                       |
| Nr Informatie volgens Verordening (EU) nr.305/2011                                                                                                                                                                                                                                             |                   | Registratie door de fabrikant             |                                                                                       |
| 1. Unieke identificatiecode van het type product                                                                                                                                                                                                                                               |                   | C077BK-10                                 |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   | Poele IKARI ZEN                           |                                                                                       |
| 2. Beoogd gebruik                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   | Ruimteverwarming in residentiële gebouwen |                                                                                       |
| 3. Naam of geregistreerd handelsmerk van de fabrikant                                                                                                                                                                                                                                          |                   | Merk : DEVILLE Fabrikant : INVICTA GROUP  |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   | Zone Industrielle La Gravette 08350       |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   | DONCHERY - France                         |                                                                                       |
| 4. Naam en adres van de erkende vertegenwoordiger                                                                                                                                                                                                                                              |                   | -                                         |                                                                                       |
| 5. Systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid                                                                                                                                                                                                                       |                   | Systeem 3                                 |                                                                                       |
| 6. Naam en nummer van het vermelde laboratorium                                                                                                                                                                                                                                                |                   | CSTB n°0679                               |                                                                                       |
| Nummer en datum van het test rapport                                                                                                                                                                                                                                                           |                   | C2A 25-38406                              | 19/03/2025                                                                            |
| 7. Geharmoniseerde technische specificatie                                                                                                                                                                                                                                                     |                   | EN 16510-2-1:2022                         |                                                                                       |
| 8. Essentiële kenmerken                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                                           |                                                                                       |
| Mechanische weerstand en stabiliteit                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                                           |                                                                                       |
| Maximale schoorsteenbelasting die het apparaat max draagt                                                                                                                                                                                                                                      | $m_{chim}$        | NPD                                       | kg                                                                                    |
| Brandveiligheid                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                           |                                                                                       |
| Minimale afstanden tot brandbare materialen                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                                           |                                                                                       |
| achterzijde                                                                                                                                                                                                                                                                                    | $d_R$             | 1000                                      | mm                                                                                    |
| zijkant links                                                                                                                                                                                                                                                                                  | $d_{SG}$          | 1000                                      | mm                                                                                    |
| zijkant rechts                                                                                                                                                                                                                                                                                 | $d_{SD}$          | 1000                                      | mm                                                                                    |
| plafond                                                                                                                                                                                                                                                                                        | $d_C$             | 750                                       | mm                                                                                    |
| voorzijde                                                                                                                                                                                                                                                                                      | $d_P$             | 1500                                      | mm                                                                                    |
| vloer voorzijde                                                                                                                                                                                                                                                                                | $d_F$             | 1500                                      | mm                                                                                    |
| zijdelings stralingsgebied                                                                                                                                                                                                                                                                     | $d_L$             | 1000                                      | mm                                                                                    |
| onderkant                                                                                                                                                                                                                                                                                      | $d_B$             | 0                                         | mm                                                                                    |
| Type materiaal en dikte van het beschermende isolatiemateriaal                                                                                                                                                                                                                                 | NPD               |                                           |                                                                                       |
| Hygiëne, gezondheid en veiligheid                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                                           |                                                                                       |
| Emissies bij nominale warmteafgifte (nom) en warmteafgifte gedeeltelijke belasting (part)                                                                                                                                                                                                      | nom               | part                                      |                                                                                       |
| Koolmonoxide-emissie                                                                                                                                                                                                                                                                           | CO                | 1250                                      | NPD mg/m³                                                                             |
| Stikstofoxidenemissie                                                                                                                                                                                                                                                                          | NO <sub>x</sub>   | 160                                       | NPD mg/m³                                                                             |
| Emissie van organische gasvormige koolstof                                                                                                                                                                                                                                                     | OGC               | 100                                       | NPD mg/m³                                                                             |
| Deeltjesemissies                                                                                                                                                                                                                                                                               | PM                | 30                                        | NPD mg/m³                                                                             |
| Veiligheid en toegankelijkheid bij gebruik                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                                           |                                                                                       |
| Gegevens voor rookgasafvoerinstallatie bij nominaal verwarmingsvermogen (nom) en deellast (part)                                                                                                                                                                                               | nom               | part                                      |                                                                                       |
| Rookgasuitlaattemperatuur bij mondstuk                                                                                                                                                                                                                                                         | T <sub>s</sub>    | 378                                       | NPD °C                                                                                |
| Minimale schoorsteentrek                                                                                                                                                                                                                                                                       | p                 | 12                                        | NPD Pa                                                                                |
| Massastroom rookgassen                                                                                                                                                                                                                                                                         | Φ <sub>f,g</sub>  | 8,5                                       | NPD g/s                                                                               |
| Gegevens voor installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid bij veiligheidstest warmteafgifte                                                                                                                                                                              |                   |                                           |                                                                                       |
| Brandveiligheid van installatie op de schoorsteen                                                                                                                                                                                                                                              | Tclass            | T450                                      |                                                                                       |
| Energiebesparing en warmtebehoud                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                           |                                                                                       |
| Verwarmingscapaciteit en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominaal verwarmingsvermogen (nom) en deellast (part)                                                                                                                                                                        | nom               | part                                      |                                                                                       |
| Warmteafgifte                                                                                                                                                                                                                                                                                  | P                 | 9,0                                       | NPD kW                                                                                |
| Warmteafgifte aan de ruimte                                                                                                                                                                                                                                                                    | P <sub>SH</sub>   | 9,0                                       | NPD kW                                                                                |
| Warmteafgifte aan water, indien van toepassing                                                                                                                                                                                                                                                 | P <sub>W</sub>    | NPD                                       | NPD kW                                                                                |
| Efficiëntie                                                                                                                                                                                                                                                                                    | η                 | 76,0                                      | NPD %                                                                                 |
| Efficiëntie ruimteverwarming                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                                           |                                                                                       |
| Seizoensgebonden verwarmingsvermogen van de ruimte bij nominaal verwarmingsvermogen                                                                                                                                                                                                            | η <sub>s</sub>    | 66,0                                      | %                                                                                     |
| Energie-efficiëntie                                                                                                                                                                                                                                                                            | Index (EEI)       |                                           | 100                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Klasse            |                                           | A                                                                                     |
| Verbruik van elektrische hulpenergie bij nominale warmteafgifte                                                                                                                                                                                                                                | el <sub>max</sub> | NPD                                       | kW                                                                                    |
| Verbruik van elektrische hulpenergie bij warmteafgifte gedeeltelijke belasting                                                                                                                                                                                                                 | el <sub>min</sub> | NPD                                       | kW                                                                                    |
| Verbruik van elektrische hulpenergie in stand-by                                                                                                                                                                                                                                               | el <sub>SB</sub>  | NPD                                       | kW                                                                                    |
| Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                                           |                                                                                       |
| Ecologische duurzaamheid                                                                                                                                                                                                                                                                       | NPD               |                                           |                                                                                       |
| 9. De prestaties van het hierboven geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met de door de fabrikant verklaarde prestaties. Deze prestatieverklaring is opgesteld conform (EU) Verordening nr. 305/2011, onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant. |                   |                                           |                                                                                       |
| Plaats en datum van afgifte                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   | R&D-manager                               |                                                                                       |
| Vivier-Au-Court                                                                                                                                                                                                                                                                                | 01/07/2025        | David Frezzato                            |  |

|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                          |                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | nr .25 0679/38406/10                                                                                     |                                                                                                      |
| Nr Informacje zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Rejestracja przez producenta                                                                             |                                                                                                      |
| 1.                                                                                                                             | Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu                                                                                                                                                                                                                                            | C077BK-10<br>Poele IKARI ZEN                                                                             |                                                                                                      |
| 2.                                                                                                                             | Zamierzone zastosowanie(a)                                                                                                                                                                                                                                                                | Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach mieszkalnych                                                          |                                                                                                      |
| 3.                                                                                                                             | Nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy producenta                                                                                                                                                                                                                                   | Marka : DEVILLE    Producent : INVICTA GROUP<br>Zone Industrielle La Gravette 08350<br>DONCHERY - France |                                                                                                      |
| 4.                                                                                                                             | Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                        |                                                                                                      |
| 5.                                                                                                                             | Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych                                                                                                                                                                                                                               | System 3                                                                                                 |                                                                                                      |
| 6.                                                                                                                             | Nazwa i numer laboratorium notyfikowanego                                                                                                                                                                                                                                                 | CSTB n°0679                                                                                              |                                                                                                      |
|                                                                                                                                | Numer i data raportu z testu                                                                                                                                                                                                                                                              | C2A 25-38406                                                                                             | 19/03/2025                                                                                           |
| 7.                                                                                                                             | Zharmonizowana specyfikacja techniczna                                                                                                                                                                                                                                                    | EN 16510-2-1:2022                                                                                        |                                                                                                      |
| 8. Podstawowa charakterystyka                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                          |                                                                                                      |
| Wytrzymałość mechaniczna i stateczność                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                          |                                                                                                      |
| Maksymalne obciążenie komina jakie urządzenie może przenosić                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | $m_{chim}$                                                                                               | NPD    kg                                                                                            |
| Bezpieczeństwo pożarowe                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                          |                                                                                                      |
| Minimalne odległości od materiałów palnych                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                          |                                                                                                      |
| tył                                                                                                                            | $d_R$                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1000                                                                                                     | mm                                                                                                   |
| bok lewy                                                                                                                       | $d_{SG}$                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1000                                                                                                     | mm                                                                                                   |
| bok prawo                                                                                                                      | $d_{SD}$                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1000                                                                                                     | mm                                                                                                   |
| sufit                                                                                                                          | $d_C$                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 750                                                                                                      | mm                                                                                                   |
| przód                                                                                                                          | $d_P$                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1500                                                                                                     | mm                                                                                                   |
| z przodu, na podłodze                                                                                                          | $d_F$                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1500                                                                                                     | mm                                                                                                   |
| boczny obszar promieniowania                                                                                                   | $d_L$                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1000                                                                                                     | mm                                                                                                   |
| dół                                                                                                                            | $d_B$                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0                                                                                                        | mm                                                                                                   |
| Rodzaj i grubość materiału izolacyjnego ochronnego                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NPD                                                                                                      |                                                                                                      |
| Higiena, zdrowie i środowisko                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                          |                                                                                                      |
| Emisje przy nominalnej mocy cieplnej (nom) i przy mocy cieplnej przy częściowym obciążeniu                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | nom                                                                                                      | part                                                                                                 |
| Emisje tlenku węgla                                                                                                            | CO                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1250                                                                                                     | NPD    mg/m³                                                                                         |
| Emisje tlenków azotu                                                                                                           | NO <sub>x</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                           | 160                                                                                                      | NPD    mg/m³                                                                                         |
| Emisje gazowego węgla organicznego                                                                                             | OGC                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100                                                                                                      | NPD    mg/m³                                                                                         |
| Emisje cząstek stałych                                                                                                         | PM                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 30                                                                                                       | NPD    mg/m³                                                                                         |
| Bezpieczeństwo użytkowania i dostępność obiektów                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                          |                                                                                                      |
| Dane dla instalacji kominowej przy nominalnej mocy grzewczej (nom) i częściowym obciążeniu (part)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | nom                                                                                                      | part                                                                                                 |
| Temperatura gazów spalinowych na wylocie z dyszy                                                                               | T <sub>s</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                            | 378                                                                                                      | NPD    °C                                                                                            |
| Minimalny ciąg kominowy                                                                                                        | p                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12                                                                                                       | NPD    Pa                                                                                            |
| Przepływ gazu spalinowego                                                                                                      | Φ <sub>f,g</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8,5                                                                                                      | NPD    g/s                                                                                           |
| Dane dotyczące montażu do komina w odniesieniu do bezpieczeństwa pożarowego dla mocy cieplnej użytej do badania bezpieczeństwa |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                          |                                                                                                      |
| Bezpieczeństwo przeciwpożarowe dotyczące montażu do komina                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Tclass                                                                                                   | T450                                                                                                 |
| Oszczędność energii i izolacyjność cieplna                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                          |                                                                                                      |
| Wydajność grzewcza i efektywność energetyczna urządzenia przy nominalnej mocy grzewczej (nom) i częściowym obciążeniu (part)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | nom                                                                                                      | part                                                                                                 |
| Moc cieplna                                                                                                                    | P                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9,0                                                                                                      | NPD    kW                                                                                            |
| Wydajność cieplna pomieszczenia                                                                                                | P <sub>SH</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9,0                                                                                                      | NPD    kW                                                                                            |
| Wydajność cieplna wody, jeżeli ma ona zastosowanie                                                                             | P <sub>W</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                            | NPD                                                                                                      | NPD    kW                                                                                            |
| Efektywność                                                                                                                    | η                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 76,0                                                                                                     | NPD    %                                                                                             |
| Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                          |                                                                                                      |
| Sezonowa wydajność ogrzewania pomieszczenia przy nominalnej mocy grzewczej                                                     | η <sub>s</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                            | 66,0                                                                                                     | %                                                                                                    |
| Efektywność energetyczna                                                                                                       | Wskaźnik (EEI)                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                          | 100                                                                                                  |
|                                                                                                                                | Klasa                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          | A                                                                                                    |
| Zużycie dodatkowej energii elektrycznej przy nominalnej mocy cieplnej                                                          | el <sub>max</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                         | NPD                                                                                                      | kW                                                                                                   |
| Dodatkowe zużycie energii elektrycznej przy częściowym obciążeniu                                                              | el <sub>min</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                         | NPD                                                                                                      | kW                                                                                                   |
| Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania                                                                                 | el <sub>SB</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                          | NPD                                                                                                      | kW                                                                                                   |
| Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                          |                                                                                                      |
| Zrównoważenie środowiskowe                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NPD                                                                                                      |                                                                                                      |
| 9.                                                                                                                             | Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.<br>Deklaracja właściwości użytkowych została wydana zgodnie z wymogami Rozporządzenia (UE) Nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta, którego dane wskazano powyżej. |                                                                                                          |                                                                                                      |
| Miejsce i data wydania                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kierownik ds. badań i rozwoju                                                                            |                                                                                                      |
| PL                                                                                                                             | Vivier-Au-Court                                                                                                                                                                                                                                                                           | 01/07/2025                                                                                               | David Frezzato  |