


| DÉCLARATION DES PERFORMANCES Conformément au Règlement (UE) n°305/2011 |   | n° 004331627-000   |                 |     |
|--|---|--|-----------------|-----|
| N°   | Informations conformes au Règlement (UE) n°305/2011                         | Enregistrement par le fabricant  |                 |     |
| 1.   | Numéro unique d'identification du type de produit                           | ISIDE IDRO 5.0.16  |                 |     |
| 2.   | Utilisation(s) prévue(s)  | Appareils de chauffage domestiques à combustible solide: Poêles, inserts et cuisinières à granulés de bois et à alimentation mécanique |                 |     |
| 3.   | Nom ou marque déposée du fabricant  | EXTRAFLAME S.p.A.<br>Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy - 36030<br>Via dell'Artigianato, 12 Tel. +39 0445 865911                  |                 |     |
| 4.   | Nom et adresse du représentant autorisé                                     | -  |                 |     |
| 5.   | Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances    | Système 3  |                 |     |
| 6.   | Laboratoire notifié   | IMQ S.p.A. - NB 0051   |                 |     |
|  |   | Numéro du rapports de test   | CS25-0115049-01 |     |
| 7.   | Spécification technique harmonisée  | EN 16510-2-6:2022  |                 |     |
| <b>8. Caractéristiques principales</b>                                 |   |  |                 |     |
| <b>Résistance et stabilité mécaniques</b>                              |   |  |                 |     |
|  | Charge maximum d'un conduit de fumée que l'appareil peut supporter          | $m_{chim}$   | 20              | kg  |
| <b>Sécurité en cas d'incendie</b>                                      |   |  |                 |     |
| Protection des matériaux combustibles                                  |   |  |                 |     |
|  | Distance minimum aux matériaux combustibles - fond                          | $d_B$  | 0               | mm  |
|  | Distance minimum aux matériaux combustibles - sol à l'avant                 | $d_F$  | 0               | mm  |
|  | Distance minimum aux matériaux combustibles - plafond                       | $d_C$  | 750             | mm  |
|  | Distance minimum aux matériaux combustibles - arrière                       | $d_R$  | 100             | mm  |
|  | Distance minimum aux matériaux combustibles - côté                          | $d_S$  | 100             | mm  |
|  | Distance minimum aux matériaux combustibles - zone de rayonnement latéral   | $d_L$  | 0               | mm  |
|  | Distance minimum aux matériaux combustibles - avant                         | $d_P$  | 800             | 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) | <b>nom</b>   | <b>part</b>     |     |
|  | Émission de monoxyde de carbone   | CO   | 150             | 689 |
|  | Émission d'oxydes d'azote   | NO <sub>x</sub>  | 100             | 94  |
|  | Émission de carbone gazeux organique  | OGC  | 5               | 3   |
|  | Émission de particules  | PM   | 15              | 19  |

| N°   | Informations conformes au Règlement (UE) n°305/2011  | Enregistrement par le fabricant |             |     |
|--|--|---------------------------------|-------------|-----|
| <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)                            |  | <b>nom</b>                      | <b>part</b> |     |
| Température de sortie des gaz de combustion  | $T_s$  | 168                             | 96          | °C  |
| Tirage minimum des gaz de combustion   | $p$  | 5                               | 3           | Pa  |
| Débit massique des gaz de combustion   | $\Phi_{f,g}$   | 10,0                            | 6,3         | g/s |
| 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  | $T_{class}$  | T200 G                          |             |     |
| <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)                    |  | <b>nom</b>                      | <b>part</b> |     |
| Puissance thermique  | $P$  | 19,0                            | 5,4         | kW  |
| Puissance de chauffage de la pièce   | $P_{SH}$   | 4,3                             | 1,4         | kW  |
| Puissance de chauffage de l'eau, le cas échéant  | $P_w$  | 14,7                            | 4,0         | kW  |
| Performances   | $\eta$   | 94                              | 93          | %   |
| Performances de chauffage de la pièce  |  |                                 |             |     |
| Performances de chauffage saisonnier de la pièce à puissance thermique nominale  | $\eta_s$   | 83                              |             | %   |
| Efficacité énergétique   | Indice (EEL)   |                                 | 125         |     |
|  | Classe   |                                 | A+          |     |
| Consommation d'énergie électrique auxiliaire à puissance thermique nominale  | $el_{max}$   | 0,119                           |             | kW  |
| Consommation d'énergie électrique auxiliaire à puissance thermique à charge partielle  | $el_{min}$   | 0,078                           |             | kW  |
| Consommation d'énergie électrique auxiliaire en veille   | $el_{SB}$  | 0,004                           |             | kW  |
| <b>Utilisation durable des ressources naturelles</b>   |  |                                 |             |     |
| Durabilité environnementale  | NPD  |                                 |             |     |
| <b>9.</b>  | Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus. |                                 |             |     |

|   |  |
|---|--|
| <b>Lieu et date d'émission</b><br>08/05/2025 Montecchio Precalcino (VI) | <b>Directeur général du fabricant</b><br>Dal Zotto Vanni<br> |
|---|--|

FR

