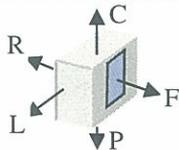


## Déclaration de performance

### Selon le Règlement (UE) N. 305/2011

### N. EK177

|   |   |
|---|---|
| 1. Code d'identification unique du produit-type   | <b>RADA AIR TIGHT C</b>   |
| 2. Utilisation prévue du produit conformément aux spécifications techniques harmonisées correspondantes | Appareil de chauffage domestique alimenté au pellet de bois, sans production d'eau chaude                 |
| 3. Nom ou marque enregistrée du fabricant (Article 11-5)  | EDILKAMIN S.p.A.<br>Via Mascagni, 7 – 20020 Lainate (MI) Italy<br>tel. +39 02 937621 – mail@edilkamin.com |
| 4. Nom et adresse du mandataire (Article 12-2)  |   |
| 5. Système d'évaluation et contrôle de la constance de performance (Annexe 5)                           | System 3 et System 4  |
| 6a. Spécifications techniques harmonisées<br>Laboratoire notifié  | EN 14785:2006<br>ACTECO Srl – NB1880  |
| 7. Performance déclarée   |   |

| Caractéristiques essentielles  | Performance  |   |
|--|--|---|
| Résistance au feu  | A1   |   |
| Distance de sécurité aux matériaux combustibles (distance minimum en mm) |  | Retro = 100<br>Lato = 100<br>Fronte = 800<br>Cielo = NPD<br>Pavimento = NPD |
| Risque de fuite de combustible   |  | Conforme  |
| Émission des produits de combustion                                      | Charge nominale  | Charge réduite  |
| CO (à 13% O <sub>2</sub> )   | 68 mg/Nm <sup>3</sup> - 0,005%   | 212 mg/Nm <sup>3</sup> - 0,017%   |
| NOx (à 13% O <sub>2</sub> )  | 139 mg/Nm <sup>3</sup>   | 121 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| OGC (à 13% O <sub>2</sub> )  | 2 mg/Nm <sup>3</sup>   | 3 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| Poussières (à 13% O <sub>2</sub> )                                       | 19 mg/Nm <sup>3</sup>  | 16 mg/Nm <sup>3</sup>   |
| Température de surface   | Conforme   |   |
| Sécurité électrique  | Conforme   |   |
| Facilité d'accès et nettoyage  | Conforme   |   |
| Pression maximale de service   | - bar  |   |
| Résistance mécanique (pour soutenir la cheminée)                         | PPD (Pas de Performance Déclarée)  |   |
| Performance thermique  | Charge nominale  | Charge réduite  |
| Puissance nominale/réduite   | 12,8 kW  | 2,8 kW  |
| Puissance rendue à l'environnement                                       | 12,8 kW  | 2,8 kW  |
| Puissance rendue à l'eau   | - kW   | - kW  |
| Rendement  | 91,3 %   | 93,1 %  |
| Température de fumées  | T[186°C]   | T[69°C]   |

8. Numéro du rapport d'essai (selon le System 3) 1880-CPR-024-19

La performance du produit citée aux point 1 est conforme à la performance déclarée au point 6a et 7.  
 Cette déclaration de performance est délivrée sous la responsabilité exclusive du fabricant cité au point 3.

Lainate, 02/05/2019

Signé au nom et pour compte du Edilkamin S.p.A. par:

Administrateur unique  
 Dott. Stefano BORSATTI

