

DÉCLARATION DE PERFORMANCE conformément au règlement (UE) n° 305/2011

Nr. DoP:0160-03

| Modèles | ATRIUM 5 AIRTIGHT |
|------------------------------------|---|
| Usage prévu du produit | Poêle à granulés à chargement automatique |
| Fabricant | Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia |
| Marque | FREEPOINT |
| Système AVCP | System 3 |
| Organisme Notifié | NB 0051 |
| Numéro du rapport d'essai | CS20-0048554-01 |
| Spécification technique harmonisée | EN 14785:2006 |

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

| Stabilité et résistance mécanique | Capacité de charge | 20 kg | |
|---|---|------------------------|------------------------|
| Sécurité incendie - protection contre les matériaux combustibles | Distance minimale des matériaux combustibles - dessous (dB) | 0 mm | |
| | Distance minimale des matériaux combustibles - sol avant (dF) | 0 mm | |
| | Distance minimale des matériaux combustibles - plafond (dC) | 750 mm | |
| | Distance minimale des matériaux combustibles - arrière (dR) | 40 mm | |
| | Distance minimale des matériaux combustibles - côté (dS) | 250 mm | |
| | Distance minimale des matériaux combustibles - rayonnement latéral (dL) | 0 mm | |
| | Distance minimale des matériaux combustibles - rayonnement frontal (dP) | 600 mm | |
| | Épaisseur du matériau isolant protecteur | / | |
| | Conductivité thermique du matériau isolant protecteur (λd) | / | |
| | Classe de température du conduit de fumée | T200G | |
| Performances - Émissions | | Puissance nominale | Potenza ridotta |
| | Émission de monoxyde de carbone (CO à 13 % O2) | 141 mg/Nm³ | 235 mg/Nm ³ |
| | Émission d'oxydes d'azote (NOX à 13 % O2) | 123 mg/Nm ³ | 121 mg/Nm³ |
| | Émission de composés organiques volatils (OGC à 13 % O2) | 4 mg/Nm³ | 7 mg/Nm³ |
| | Émissions de particules (PM à 13 % O2) | 17 mg/Nm³ | 20 mg/Nm³ |
| Performances - Puissance et rendement | Puissance de chauffage de l'environnement | 5.2 kW | 2.5 kW |
| | Puissance de chauffage de l'eau | / | / |
| | Rendement - Rendement utile | 89 % | 91 % |
| Utilisation sûre et accessible - données d'installation du conduit de fumée | Température des gaz de combustion à la sortie | 200 °C | 138 °C |
| | Tirage minimum | 10 Pa | 2 Pa |
| | Masse des gaz de combustion | 4.1 g/sec | 2.7 g/sec |
| Indice d'efficacité énergétique | Efficacité énergétique saisonnière | 85 ηs [%] | |
| | Indice d'efficacité énergétique | 125 | |
| | Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G) | A+ | |
| | Consommation électrique à la puissance nominale | 62 W | |
| | Consommation électrique à charge partielle | 15 W | |
| | Consommation électrique en veille | 1.7 W | |
| Utilisation durable des ressources naturelles | Informations sur la durabilité environnementale | NPD | |

Les performances du produit ci-dessus identifié sont conformes à l'ensemble des performances déclarées.

La présente déclaration de performance est délivrée conformément au règlement (UE) n° 305/2011, sous la responsabilité du fabricant ci-dessus identifié.

CADEL s.r.l.
//ia Martiri della Liberta, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
161. 0438 1520200 JE&t 0438.73343
Partitla JVA/048 2002 V50 2 6 5
REA. IV/27665 - Reg. Soc. Trib. TV 189949

Santa Lucia di Piave, 05/03/20

Dassie Roberto (R&D Manager)