

| | |
|------------------------------------|---|
| Modèles | SMART 60 |
| Utilisation prévue du produit | Cuisinière domestique à bois à chargement manuel |
| Fabricant | Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia |
| Marque | CADEL |
| Système AVCP | System 3 |
| Organisme Notifié | NB 0051 |
| Numéro du rapport d'essai | CS25_0128277-01 |
| Spécification technique harmonisée | EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-3:2022 |

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) | 1000 mm | |
| | Distance minimale des matériaux combustibles - plafond (dC) | 750 mm | |
| | Distance minimale des matériaux combustibles - arrière (dR) | 0+40 mm | |
| | Distance minimale des matériaux combustibles - côté (dS) | mm | |
| | Distance minimale des matériaux combustibles - rayonnement latéral (dL) | 600 mm | |
| | Distance minimale des matériaux combustibles - rayonnement frontal (dP) | 1000 mm | |
| | Épaisseur du matériau isolant protecteur | 40 mm | |
| | Conductivité thermique du matériau isolant protecteur (λ_d) | 0,07 W/mK null | |
| | Classe de température du conduit de fumée | T400G | |
| Performances - Émissions | | Puissance nominale | Puissance réduite |
| | Émission de monoxyde de carbone (CO à 13 % O2) | 1062 mg/Nm ³ | mg/Nm ³ |
| | Émission d'oxydes d'azote (NOX à 13 % O2) | 90 mg/Nm ³ | mg/Nm ³ |
| | Émission de composés organiques volatils (OGC à 13 % O2) | 64 mg/Nm ³ | mg/Nm ³ |
| | Émissions de particules (PM à 13 % O2) | 21 mg/Nm ³ | mg/Nm ³ |
| Performances - Puissance et rendement | Puissance de chauffage de l'environnement | 6,5 kW | kW |
| | Puissance de chauffage de l'eau | / | / |
| | Rendement - Rendement utile | 85 % | / |
| Utilisation sûre et accessible - données d'installation du conduit de fumée | Température des gaz de combustion à la sortie | 207 °C | / |
| | Masse des gaz de combustion | 6,3 g/sec | / |
| | Tirage | 12 Pa | 20 Pa |
| | Tirage pour le calcul du dimensionnement de la cheminée (EN13384-1) | 12 Pa | |
| Indice d'efficacité énergétique | Efficacité énergétique saisonnière | 75 ηs [%] | |
| | Indice d'efficacité énergétique | 113 | |
| | Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G) | A+ | |
| | Consommation électrique à la puissance nominale | W | |
| | Consommation électrique à charge partielle | W | |
| | Consommation électrique en veille | 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.

Santa Lucia di Piave, 22/12/25

CADEL s.r.l.
 Via Martiri della Libertà, 74
 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
 Tel. 0438 1520200 - Fax 0438.73343
 Partita IVA 02102170266
 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 169948

Dassie Roberto (R&D Manager)