

| | |
|------------------------------------|---|
| Modèles | BAGGY 7 UP T2 |
| Utilisation prévue du produit | Appareil de chauffage domestique alimenté au pellet de bois |
| 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 | CS25-0116840-01 |
| Spécification technique harmonisée | EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022 |

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) | 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 (λ_d) | / | |
| | Classe de température du conduit de fumée | T200G | |
| Performances - Émissions | | Puissance nominale | Puissance réduite |
| | Émission de monoxyde de carbone (CO à 13 % O ₂) | 125 mg/Nm ³ | 295 mg/Nm ³ |
| | Émission d'oxydes d'azote (NOX à 13 % O ₂) | 99 mg/Nm ³ | 110 mg/Nm ³ |
| | Émission de composés organiques volatils (OGC à 13 % O ₂) | 2 mg/Nm ³ | 2 mg/Nm ³ |
| | Émissions de particules (PM à 13 % O ₂) | 15 mg/Nm ³ | 15 mg/Nm ³ |
| Performances - Puissance et rendement | Puissance de chauffage de l'environnement | 6,9 kW | 2,5 kW |
| | Puissance de chauffage de l'eau | / | / |
| | Rendement - Rendement utile | 89 % | 90 % |
| Utilisation sûre et accessible - données d'installation du conduit de fumée | Température des gaz de combustion à la sortie | 177 °C | 109 °C |
| | Masse des gaz de combustion | 4,6 g/sec | 3,0 g/sec |
| | Tirage | 12 Pa | 9 Pa |
| | Tirage pour le calcul du dimensionnement de la cheminée (EN13384-1) | 2 Pa | |
| 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 | 67 W | |
| | Consommation électrique à charge partielle | 20 W | |
| | Consommation électrique en veille | 1,2 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, 23/04/26

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)