



EXIGENCES D'INFORMATIONS APPLICABLES AUX DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE DÉCENTRALISÉS À COMBUSTIBLE SOLIDE SELON LE RÈGLEMENT (EU) 2015/1185 E 2015/1186 (FICHE PRODUIT)

| | |
|------------------------------------|---|
| Modèles | VERA 7.0 |
| 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 commerciale | PEGASO |
| Système AVCP | System 3 |
| Organisme Notifié | NB 0051 |
| Numéro du rapport d'essai | CS20-0056309-01 |
| Spécification technique harmonisée | EN 14785:2006 |

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

| | | | | | |
|---|---|--------------------|---------------------|------------------------|------------------------|
| Combustible | Bûches de bois ayant un taux d'humidité $\leq 25\%$ | Non | | | |
| | Bois comprimé ayant un taux d'humidité $< 12\%$ | Oui | | | |
| Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type) | Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la temp. de la pièce | Non | | | |
| | Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la temp. de la pièce | Non | | | |
| | Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique | Non | | | |
| | Contrôle électronique de la temp. de la pièce | Non | | | |
| | Contrôle électronique de la temp. de la pièce et programmeur journalier | Non | | | |
| Autres options de contrôle (sélectionner une ou plu_x0002_sieurs options) | Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence | Non | | | |
| | Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte | Non | | | |
| | Contrôle à distance | Non | | | |
| Performances - Émissions | Non | Symbole | | Puissance nominale | Puissance réduite |
| | Émission de monoxyde de carbone (CO à 13 % O2) | CO _{nom} | CO _{part} | 42 mg/Nm ³ | 238 mg/Nm ³ |
| | Émission d'oxydes d'azote (NOX à 13 % O2) | NO _{xnom} | NO _{xpart} | 117 mg/Nm ³ | 140 mg/Nm ³ |
| | Émission de composés organiques volatils (OGC à 13 % O2) | OGC _{nom} | OGC _{part} | 1 mg/Nm ³ | 4 mg/Nm ³ |
| | Émissions de particules (PM à 13 % O2) | PM _{nom} | PM _{part} | 15 mg/Nm ³ | 20 mg/Nm ³ |
| Performances - Puissance et rendement | Puissance de chauffage de l'environnement | P _{nom} | P _{part} | 7 kW | 2.5 kW |
| | Puissance de chauffage de l'eau | P _{wnom} | P _{wpart} | / | / |
| | Rendement - Rendement utile | η_{nom} | η_{part} | 90 % | 91 % |
| Utilisation sûre et accessible - données d'installation du conduit de fumée | Température des gaz de combustion à la sortie | T _{snom} | T _{spart} | 190 °C | 113 °C |
| | Tirage minimum | p _{nom} | p _{part} | 10 Pa | 10 Pa |
| | Masse des gaz de combustion | $\phi_{f,g nom}$ | $\phi_{f,g part}$ | 4.6 g/sec | 2.6 g/sec |
| Efficacité en chauffage de l'environnement | Efficacité énergétique saisonnière | η_s | 86 η_s [%] | | |
| | Indice d'efficacité énergétique | EEL | 126 | | |
| | Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G) | - | A+ | | |
| Consommation d'électricité auxiliaire | Consommation électrique à la puissance nominale | e _{lmax} | 0.049 kW | | |
| | Consommation électrique à charge partielle | e _{lmin} | 0.023 kW | | |
| | Consommation électrique en veille | e _{lSB} | 0.002 kW | | |

Respecter les précautions spécifiques d'installation, de montage et d'entretien indiquées dans la notice accompagnant le produit, ainsi que les réglementations nationales et locales en vigueur

CADEL s.r.l.
 Via Martiri della Libertà, 74
 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
 Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 73343
 Partita IVA 02102180265
 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189948

Santa Lucia di Piave, 23/12/20

Dassie Roberto (R&D Manager)