



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

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Modèles                            | MIRA 16 T2  |
| Usage prévu du produit             | Poêle à granulés à chargement automatique avec chaudière intégrée                 |
| 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 0476   |
| Numéro du rapport d'essai          | 2013634   |
| Spécification technique harmonisée | EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022   |

**CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES**

|   |   |                    |                     |                        |                        |
|---|---|--------------------|---------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Combustible</b>  | Bûches de bois ayant un taux d'humidité $\leq 25\%$                                     | Non                |                     |                        |                        |
|   | Bois comprimé ayant un taux d'humidité $< 12\%$   | Oui                |                     |                        |                        |
| <b>Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)</b> | 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                |                     |                        |                        |
|   | Contrôle électronique de la temp. de la pièce et programmeur hebdomadaire               | Oui                |                     |                        |                        |
| <b>Autres options de contrôle (sélectionner une ou plu_x0002_sieurs options)</b>                            | 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                |                     |                        |                        |
| <b>Performances - Émissions</b>   | Non   | Symbole            |                     | Puissance nominale     | Puissance réduite      |
|   | Émission de monoxyde de carbone (CO à 13 % O2)  | CO <sub>nom</sub>  | CO <sub>part</sub>  | 100 mg/Nm <sup>3</sup> | 150 mg/Nm <sup>3</sup> |
|   | Émission d'oxydes d'azote (NOX à 13 % O2)   | NO <sub>xnom</sub> | NO <sub>xpart</sub> | 95 mg/Nm <sup>3</sup>  | 94 mg/Nm <sup>3</sup>  |
|   | Émission de composés organiques volatils (OGC à 13 % O2)                                | OGC <sub>nom</sub> | OGC <sub>part</sub> | 2 mg/Nm <sup>3</sup>   | 3 mg/Nm <sup>3</sup>   |
|   | Émissions de particules (PM à 13 % O2)  | PM <sub>nom</sub>  | PM <sub>part</sub>  | 13 mg/Nm <sup>3</sup>  | 18 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| <b>Performances - Puissance et rendement</b>  | Puissance de chauffage de l'environnement   | P <sub>nom</sub>   | P <sub>part</sub>   | 16,1 kW                | 4,9 kW                 |
|   | Puissance de chauffage de l'eau   | P <sub>wnom</sub>  | P <sub>wpart</sub>  | 12,9 kW                | 3,4 kW                 |
|   | Rendement - Rendement utile   | $\eta_{nom}$       | $\eta_{part}$       | 93 %                   | 96 %                   |
| <b>Efficacité en chauffage de l'environnement</b>   | Efficacité énergétique saisonnière  | $\eta_s$           | 90 %                |                        |                        |
|   | Indice d'efficacité énergétique   | EEL                | 132                 |                        |                        |
|   | Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G)                                       | -                  | A++                 |                        |                        |
| <b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>  | Consommation électrique à la puissance nominale   | e <sub>lmax</sub>  | 0.117 kW            |                        |                        |
|   | Consommation électrique à charge partielle  | e <sub>lmin</sub>  | 0.076 kW            |                        |                        |
|   | Consommation électrique en veille   | e <sub>lSB</sub>   | 0.000 kW            |                        |                        |
| <b>Chambre étanche</b>  | Type d'appareil (étanchéité)  | Type               | BF                  |                        |                        |

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 02021020265  
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189948

Santa Lucia di Piave, 02/03/26

Dassie Roberto (R&D Manager)