

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

|                                    |                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Modèles                            | ZEFIRO 9 T2                                                                       |
| Usage prévu du produit             | Foyer fermé à granulés à chargement automatique                                   |
| Fabricant                          | Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia |
| Marque commerciale                 | CADEL                                                                             |
| Système AVCP                       | System 3                                                                          |
| Organisme Notifié                  | NB 0476                                                                           |
| Numéro du rapport d'essai          | 2013909                                                                           |
| Spécification technique harmonisée | EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022                                               |

### 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 programmateur journalier               | Non                |                     |                        |                        |
|                                                                                                      | Contrôle électronique de la temp. de la pièce et programmateur hebdomadaire             | Oui                |                     |                        |                        |
| 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                                                                     | Oui                |                     |                        |                        |
| Performances - Émissions                                                                             | Non                                                                                     | Symbole            |                     | Puissance nominale     | Puissance réduite      |
|                                                                                                      | Émission de monoxyde de carbone (CO à 13 % O <sub>2</sub> )                             | CO <sub>nom</sub>  | CO <sub>part</sub>  | 125 mg/Nm <sup>3</sup> | 140 mg/Nm <sup>3</sup> |
|                                                                                                      | Émission d'oxydes d'azote (NO <sub>x</sub> à 13 % O <sub>2</sub> )                      | NO <sub>xnom</sub> | NO <sub>xpart</sub> | 120 mg/Nm <sup>3</sup> | 99 mg/Nm <sup>3</sup>  |
|                                                                                                      | Émission de composés organiques volatils (OGC à 13 % O <sub>2</sub> )                   | OGC <sub>nom</sub> | OGC <sub>part</sub> | 2 mg/Nm <sup>3</sup>   | 2 mg/Nm <sup>3</sup>   |
|                                                                                                      | Émissions de particules (PM à 13 % O <sub>2</sub> )                                     | PM <sub>nom</sub>  | PM <sub>part</sub>  | 15 mg/Nm <sup>3</sup>  | 20 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| Performances - Puissance et rendement                                                                | Puissance de chauffage de l'environnement                                               | P <sub>nom</sub>   | P <sub>part</sub>   | 9,0 kW                 | 3,5 kW                 |
|                                                                                                      | Puissance de chauffage de l'eau                                                         | P <sub>wnom</sub>  | P <sub>wpart</sub>  | /                      | /                      |
|                                                                                                      | Rendement - Rendement utile                                                             | $\eta_{nom}$       | $\eta_{part}$       | 90 %                   | 91 %                   |
| Efficacité en chauffage de l'environnement                                                           | Efficacité énergétique saisonnière                                                      | $\eta_s$           | 85 $\eta_s$ [%]     |                        |                        |
|                                                                                                      | Indice d'efficacité énergétique                                                         | EEI                | 126                 |                        |                        |
|                                                                                                      | Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G)                                       | -                  | A+                  |                        |                        |
| Consommation d'électricité auxiliaire                                                                | Consommation électrique à la puissance nominale                                         | el <sub>max</sub>  | 0.114 kW            |                        |                        |
|                                                                                                      | Consommation électrique à charge partielle                                              | el <sub>min</sub>  | 0.040 kW            |                        |                        |
|                                                                                                      | Consommation électrique en veille                                                       | el <sub>SB</sub>   | 0.001 kW            |                        |                        |
| Chambre étanche                                                                                      | Type d'appareil (étanchéité)                                                            | Type               | CC50                |                        |                        |

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 73543  
Partita IVA 03210210265  
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189949

Santa Lucia di Piave, 06/06/25

Dassie Roberto (R&D Manager)