

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

|                                    |                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Modèles                            | INDIGO EVO 7                                                                      |
| 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                 | FREEPOINT                                                                         |
| 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 programmateur journalier               | Non                |                     |                        |                        |
|                                                                                                      | Contrôle électronique de la temp. de la pièce et programmateur hebdomadaire             | Oui                |                     |                        |                        |
| Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs 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 % O <sub>2</sub> )                             | CO <sub>nom</sub>  | CO <sub>part</sub>  | 42 mg/Nm <sup>3</sup>  | 238 mg/Nm <sup>3</sup> |
|                                                                                                      | Émission d'oxydes d'azote (NOX à 13 % O <sub>2</sub> )                                  | NO <sub>xnom</sub> | NO <sub>xpart</sub> | 117 mg/Nm <sup>3</sup> | 140 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> | 1 mg/Nm <sup>3</sup>   | 4 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>   | 7 kW                   | 2.5 kW                 |
|                                                                                                      | Puissance de chauffage de l'eau                                                         | P <sub>wnom</sub>  | P <sub>wpart</sub>  | /                      | /                      |
|                                                                                                      | Rendement - Rendement utile                                                             | $\eta_{nom}$       | $\eta_{part}$       | 90 %                   | 91 %                   |
| Utilisation sûre et accessible - données d'installation du conduit de fumée                          | Température des gaz de combustion à la sortie                                           | T <sub>snom</sub>  | T <sub>spart</sub>  | 190 °C                 | 113 °C                 |
|                                                                                                      | Tirage minimum                                                                          | p <sub>nom</sub>   | p <sub>part</sub>   | 10 Pa                  | 2 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                                                      | $\eta_s$           | 86 $\eta_s$ [%]     |                        |                        |
|                                                                                                      | Indice d'efficacité énergétique                                                         | EEI                | 126                 |                        |                        |
|                                                                                                      | Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G)                                       | -                  | A+                  |                        |                        |
| Consommation d'électricité auxiliaire                                                                | Consommation électrique à la puissance nominale                                         | e <sub>lmax</sub>  | 0.049 kW            |                        |                        |
|                                                                                                      | Consommation électrique à charge partielle                                              | e <sub>lmin</sub>  | 0.023 kW            |                        |                        |
|                                                                                                      | Consommation électrique en veille                                                       | e <sub>lSB</sub>   | 0.002 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 73343  
Partita IVA 02102170265  
R.E.A. TV 227695 - Reg. Soc. Trib. TV 189949

Santa Lucia di Piave, 23/12/20

Dassie Roberto (R&D Manager)