

|                                    |                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Modèles                            | FRIDA 80                                                                          |
| Usage prévu du produit             | Cuisinière domestique à bois à chargement manuel                                  |
| Fabricant                          | Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia |
| Marque                             | FREEPOINT                                                                         |
| Système AVCP                       | System 3                                                                          |
| Organisme Notifié                  | NB 0051                                                                           |
| Numéro du rapport d'essai          | CS23-0094561-01                                                                   |
| Spécification technique harmonisée | EN 12815:2001+A1:2004+AC:2007                                                     |

## CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

|                                                                                    |                                                                         |                         |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|
| <b>Stabilité et résistance mécanique</b>                                           | Capacité de charge                                                      | 20 kg                   |                      |
| <b>Sécurité incendie - protection contre les matériaux combustibles</b>            | Distance minimale des matériaux combustibles - dessous (dB)             | 0 mm                    |                      |
|                                                                                    | Distance minimale des matériaux combustibles - sol avant (dF)           | 1000 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)                | 600 mm                  |                      |
|                                                                                    | Distance minimale des matériaux combustibles - rayonnement latéral (dL) | 600 mm                  |                      |
|                                                                                    | Distance minimale des matériaux combustibles - rayonnement frontal (dP) | 1000 mm                 |                      |
|                                                                                    | Épaisseur du matériau isolant protecteur                                | /                       |                      |
|                                                                                    | Conductivité thermique du matériau isolant protecteur ( $\lambda_d$ )   | /                       |                      |
|                                                                                    | Classe de température du conduit de fumée                               | T400G                   |                      |
| <b>Performances - Émissions</b>                                                    | Non                                                                     | Puissance nominale      | Potenza ridotta      |
|                                                                                    | Émission de monoxyde de carbone (CO à 13 % O <sub>2</sub> )             | 1167 mg/Nm <sup>3</sup> | 0 mg/Nm <sup>3</sup> |
|                                                                                    | Émission d'oxydes d'azote (NOX à 13 % O <sub>2</sub> )                  | 85 mg/Nm <sup>3</sup>   | 0 mg/Nm <sup>3</sup> |
|                                                                                    | Émission de composés organiques volatils (OGC à 13 % O <sub>2</sub> )   | 69 mg/Nm <sup>3</sup>   | 0 mg/Nm <sup>3</sup> |
|                                                                                    | Émissions de particules (PM à 13 % O <sub>2</sub> )                     | 20 mg/Nm <sup>3</sup>   | 0 mg/Nm <sup>3</sup> |
| <b>Performances - Puissance et rendement</b>                                       | Puissance de chauffage de l'environnement                               | 7.5 kW                  | 0 kW                 |
|                                                                                    | Puissance de chauffage de l'eau                                         | /                       | /                    |
|                                                                                    | Rendement - Rendement utile                                             | 85.5 %                  | 0 %                  |
| <b>Utilisation sûre et accessible - données d'installation du conduit de fumée</b> | Température des gaz de combustion à la sortie                           | 203 °C                  | 0 °C                 |
|                                                                                    | Tirage minimum                                                          | 12 Pa                   | 0 Pa                 |
|                                                                                    | Masse des gaz de combustion                                             | 7.1 g/sec               | 0 g/sec              |
| <b>Indice d'efficacité énergétique</b>                                             | Efficacité énergétique saisonnière                                      | 75 $\eta_s$ [%]         |                      |
|                                                                                    | Indice d'efficacité énergétique                                         | 110                     |                      |
|                                                                                    | Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G)                       | A+                      |                      |
|                                                                                    | Consommation électrique à la puissance nominale                         | 0 W                     |                      |
|                                                                                    | Consommation électrique à charge partielle                              | 0 W                     |                      |
|                                                                                    | Consommation électrique en veille                                       | 0 W                     |                      |
| <b>Utilisation durable des ressources naturelles</b>                               | 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, 25/09/23

**CADEL s.r.l.**  
Via Martiri della Libertà, 74  
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)  
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 739443  
Partita IVA 03210270265  
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 100940

Dassie Roberto (R&D Manager)