

Informations techniques pour les appareils de chauffage local utilisant des combustibles solides selon  
le règlement (EU)2015/1185 - (EU)2015/1186

Producteur: **Belgofire NV - De Bruwaan 17 – 9700 Oudenaarde (België)**  
 Marque: **SAEY**  
 Modèle: **COMPACT LINE 70**

Description du produit: **Foyer à bois à chargement manuel**

Laboratoire d'essai: **SGS**  
 Rapport d'essai: **EZKA/2022-05/00028-1**

Norme harmonisée : **EN 13229:2001/A2:2004**  
 Fonction de chauffage indirect : **NON**  
 Puissance thermique directe : **10,1 kW**  
 Puissance thermique indirecte : **-**

| Combustible                                                            | Combustible préféré | Autre(s) combustible(s) approprié(s) | ηs [%] | EEI [%] |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------|---------|
| Bûches, taux d'humidité ≤ 25 %                                         | OUI                 | NON                                  | 68     | 103,1   |
| Bois comprimé, taux d'humidité < 12 %                                  | NON                 | NON                                  | -      | -       |
| Autre biomasse ligneuse                                                | NON                 | NON                                  | -      | -       |
| Biomasse non ligneuse                                                  | NON                 | NON                                  | -      | -       |
| Anthracite et charbon maigre                                           | NON                 | NON                                  | -      | -       |
| Coke dur                                                               | NON                 | NON                                  | -      | -       |
| Coke à basse température                                               | NON                 | NON                                  | -      | -       |
| Charbon bitumineux                                                     | NON                 | NON                                  | -      | -       |
| Briquettes de lignite                                                  | NON                 | NON                                  | -      | -       |
| Briquettes de tourbe                                                   | NON                 | NON                                  | -      | -       |
| Briquettes de combustible fossile mélangées                            | NON                 | NON                                  | -      | -       |
| Autres combustibles fossiles                                           | NON                 | NON                                  | -      | -       |
| Briquettes issues d'un mélange de biomasse et de combustibles fossiles | NON                 | NON                                  | -      | -       |
| Autres mélanges de biomasse et de combustibles fossiles                | NON                 | NON                                  | -      | -       |

Respectez les précautions spécifiques d'installation, de montage et d'entretien mentionnées dans le manuel fourni avec le produit, ainsi que les réglementations nationales et locales applicables.

Classe d'efficacité énergétique **A** (échelle A++ / G)

Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence:

| Émissions dues au chauffage des locaux (mg/Nm³ at 13% O2) | CO   | NOx | OGC | PM |
|-----------------------------------------------------------|------|-----|-----|----|
| à la puissance thermique nominale                         | 1082 | 96  | 90  | 15 |
| à la puissance thermique minimale                         | -    | -   | -   | -  |

Informations techniques pour les appareils de chauffage local utilisant des combustibles solides selon  
le règlement (EU)2015/1185 - (EU)2015/1186

Producteur: Belgofire NV - De Bruwaan 17 – 9700 Oudenaarde (België)  
Marque: SAEY  
Modèle: COMPACT LINE 70

| Puissance thermique                            |                 |        |       |
|------------------------------------------------|-----------------|--------|-------|
| Item                                           | Symbole         | Valeur | Unité |
| Puissance thermique nominale                   | $P_{nom}$       | 10,1   | kW    |
| Puissance thermique minimale                   | $P_{min}$       | -      | kW    |
| Rendement utile                                |                 |        |       |
| Rendement utile à puissance thermique nominale | $\eta_{th,nom}$ | 77     | %     |
| Rendement utile à puissance thermique minimale | $\eta_{th,min}$ | -      | %     |
| Consommation d'électricité auxiliaire          |                 |        |       |
| A la puissance thermique nominale              | $e_{l,max}$     | -      | kW    |
| A la puissance thermique minimale              | $e_{l,min}$     | -      | kW    |
| En mode veille                                 | $e_{l,sb}$      | -      | kW    |

| Type de la puissance thermique/régulation de la température de la pièce                 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| La puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce       | NON |
| Deux ou plusieurs étages paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce | OUI |
| Avec régulation mécanique de la température de la pièce par thermostat                  | NON |
| Avec contrôle électronique de la température de la pièce                                | NON |
| Avec contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier      | NON |
| Avec contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire    | NON |
| Autres options de contrôle ( une ou plusieurs)                                          |     |
| Régulation de la température de la pièce, avec détection de présence                    | NON |
| Régulation de la température de la pièce, avec détection des fenêtres ouvertes          | NON |
| Avec option de télécommande                                                             | NON |

Oudenaarde, 6 Septembre 2023



Fabien De Vos  
Product Manager