

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

Producteur: **Fero NV - De Bruwaan 17 – 9700 Oudenaarde (België)**
 Marque: **OLYMPIA**
 Modèle: **ARIA**

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

Laboratoire d'essai: **Strojirensky Zkusebni Ustav**
 Rapport d'essai: **30-14033-1-T**

Norme harmonisée : **EN 13240**
 Fonction de chauffage indirect : **NON**
 Puissance thermique directe : **5,7 kW**
 Puissance thermique indirecte : **-**

| Combustible | Combustible préféré | Autre(s) combustible(s) approprié(s) | η_s [%] | EEI [%] |
|--|---------------------|--------------------------------------|--------------|---------|
| Bûches, taux d'humidité ≤ 25 % | OUI | NON | 72,9 | 111 |
| 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/Nm ³ at 13% O ₂) | CO | NOx | OGC | PM |
|--|-----|-----|-----|----|
| à la puissance thermique nominale | 855 | 103 | 43 | 20 |
| 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: **Fero NV - De Bruwaan 17 – 9700 Oudenaarde (België)**
 Marque: **OLYMPIA**
 Modèle: **ARIA**

| Puissance thermique | | | |
|--|-----------------|-------------|-------|
| Item | Symbole | Valeur | Unité |
| Puissance thermique nominale | P_{nom} | 5,7 | kW |
| Puissance thermique minimale | P_{min} | - | kW |
| Rendement utile | | | |
| Rendement utile à puissance thermique nominale | $\eta_{th,nom}$ | 82,9 | % |
| 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 | OUI |
| Deux ou plusieurs étages paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce | NON |
| 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, 9 Février 2023



Fabien De Vos
Product Manager