

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: **IVO**

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

Laboratoire d'essai: **Strojirensky Zkusebni Ustav**  
 Rapport d'essai: **30-16135-12-T/2023-06-21**

Norme harmonisée : **EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007**  
 Fonction de chauffage indirect : **NON**  
 Puissance thermique directe : **6,0 kW**  
 Puissance thermique indirecte : **-**

Combustible	Combustible préféré	Autre(s) combustible(s) approprié(s)	ηs [%]	EEI [%]
Bûches, taux d'humidité ≤ 25 %	OUI	NON	68,7	104,1
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/Nm <sup>3</sup> at 13% O <sub>2</sub> )	CO	NOx	OGC	PM
à la puissance thermique nominale	723	81	27	34
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: **IVO**

Puissance thermique			
Item	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique nominale	$P_{nom}$	<b>6,0</b>	kW
Puissance thermique minimale	$P_{min}$	-	kW
Rendement utile			
Rendement utile à puissance thermique nominale	$\eta_{th,nom}$	<b>78,7</b>	%
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, 18 Decembre 2023



Fabien De Vos  
Product Manager