



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: KATARA PLUS

Description du produit: Poêle à bois à chargement manuel

Laboratoire d'essai: Strojirensky Zkusebni Ustav

Rapport d'essai: 30-17257/1/T

Norme harmonisée : EN 16510-1 ed.2:2023

Fonction de chauffage indirect : NEE
Puissance thermique directe : 5,7 kW
Puissance thermique indirecte : -

Combustible	Combustible préféré	Autre(s) combustible(s) approprié(s)	ηs [%]	EEI [%]
Bûches, taux d'humidité ≤ 25 %	OUI	NON	72,2	109
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)	со	NOx	OGC	PM
à la puissance thermique nominale	855	103	43	20
à la puissance thermique minimale	-	-	-	-

FR



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: KATARA PLUS

Puissance thermique						
Item	Symbole	Valeur	Unité			
Puissance thermique nominale	P <sub>nom</sub>	5,7	kW			
Puissance thermique minimale	P <sub>min</sub>	-	kW			
Renden	nent utile					
Rendement utile à puissance thermique nominale	$\eta_{\text{th,nom}}$	81,2	%			
Rendement utile à puissance thermique minimale	$\eta_{\scriptscriptstyle th,min}$	-	%			
Consommation d'	électricité auxi	liaire				
A la puissance thermique nominale	$el_{max}$	-	kW			
A la puissance thermique minimale	$el_{min}$	-	kW			
En mode veille	$el_{sb}$	-	kW			

Type de la puissance thermique/régulation de la température de				
la pièce				
La puissance thermique à un palier, pas de côntrole de la	OUI			
temperature de la pièce	001			
Deux ou plusieurs étages paliers manuels, pas de contrôle	NON			
de la température de la pièce	NON			
Avec régulation mécanique de la température de la pièce	NON			
par thermostat	NON			
Avec contrôle électronique de la température de la pièce	NON			
Avec contrôle électronique de la température de la pièce et	NON			
programmateur journalier	NON			
Avec contrôle électronique de la température de la pièce et	NON			
programmateur hebdomadaire	NON			
Autres options de contrôle ( une ou plusieurs)				
Régulation de la température de la pièce, avec détection de	NON			
présence	NON			
Régulation de la température de la pièce, avec détection	NON			
des fenêtres ouvertes	NON			
Avec option de télécommande	NON			

Oudenaarde, 6 novembre 2025

Fabien De Vos Product Manager

FERO NV – De Bruwaan 17 – 9700 Oudenaarde (België) - www.fero.be