

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

Producteur: **Belgofire NV - De Bruwaan 17 – 9700 Oudenaarde (België)**
 Marque: **SAEY**
 Modèle: **QUBE 6**

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

Laboratoire d'essai: **Laboratory KVBG - ARGB**
 Rapport d'essai: **H/2014/0040**

Norme harmonisée : **EN 13240:2001/A2:2004**
 Fonction de chauffage indirect : **NON**
 Puissance thermique directe : **6,4 kW**
 Puissance thermique indirecte : **-**

Combustible	Combustible préféré	Autre(s) combustible(s) approprié(s)	η_s [%]	EEI [%]
Bûches, taux d'humidité ≤ 25 %.	OUI	NON	70	106
Bois comprimé, taux d'humidité < 12 %.	NON	NON	-	-
Autre biomasse ligneuse	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**

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	875	64	92	40
à la puissance thermique minimale	-	-	-	-

Puissance thermique			
Item	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique nominale	P_{nom}	6,4	kW
Puissance thermique minimale	P_{min}	-	kW
Rendement utile			
Rendement utile à puissance thermique nominale	$\eta_{th,nom}$	80	%
Rendement utile à puissance thermique minimale	$\eta_{th,min}$	-	%
Consommation d'électricité auxiliaire			
À la puissance thermique nominale	$e_{l,max}$	-	kW
À 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, 1 september 2022


Fabien De Vos
 Product Manager