

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: **QUBIC 8**

Description du produit: **Poêle à granulés de bois sans échangeur de chaleur**

Laboratoire d'essai: **TÜV Rheinland Energy GmbH**
 Rapport d'essai: **K 2785 2019 T1**

Norme harmonisée : **EN 14785**
 Fonction de chauffage indirect : **NON**
 Puissance thermique directe : **7,5 kW**
 Puissance thermique indirecte : **-**

Combustible	Combustible préféré	Autre(s) combustible(s) approprié(s)	ηs [%]	EEI [%]
Bûches, taux d'humidité ≤ 25 %	NON	NON	-	-
Bois comprimé, taux d'humidité < 12 %	OUI	NON	91	134
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	NO _x	OGC	PM
à la puissance thermique nominale	25	130	2	10
à la puissance thermique minimale	197	123	2	18

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: **QUBIC 8**

Puissance thermique			
Item	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique nominale	P_{nom}	7,5	kW
Puissance thermique minimale	P_{min}	3,7	kW
Rendement utile			
Rendement utile à puissance thermique nominale	$\eta_{th,nom}$	95	%
Rendement utile à puissance thermique minimale	$\eta_{th,min}$	95	%
Consommation d'électricité auxiliaire			
A la puissance thermique nominale	$e_{l,max}$	0,040	kW
A la puissance thermique minimale	$e_{l,min}$	0,022	kW
En mode veille	$e_{l,sb}$	0,003	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	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	OUI
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, 21 Novembre 2022



Fabien De Vos
Product Manager