

Norme	EN 13229
Fonction de chauffage indirect	No
Puissance thermique directe	11,7 kW
Puissance thermique indirecte	-
Fabricant	LORFLAM SAS
Marque	LORFLAM
Modèle	EASY75VO
Laboratoire notifié	CTIF
Numéro de rapport	Certificat TD4490

Combustible	Combustible de référence (un seul)	Combustible(s) admissible(s)	η_s [%]	Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique nominale				Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique minimale			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				mg/Nm ³ 13% O ₂ (*) (**)							
Bûches de bois, humidité \leq 25%	Oui	Oui	68	25	45	875	93				
Bois comprimé, humidité < 12%	Non	Non									
Autre biomasse ligneuse	Non	Non									
Biomasse non ligneuse	Non	Non									
Anthracite et charbon maigre	Non	Non									
Coke de houille	Non	Non									
Semi coke	Non	Non									
Charbon bitumeux	Non	Non									
Briquettes de lignite	Non	Non									
Briquettes de tourbe	Non	Non									
Briquettes constituées d'un mélange de combustibles fossiles	Non	Non									
Autre combustible fossile	Non	Non									
Briquettes constituées d'un mélange de biomasse et de combustible fossile	Non	Non									
Autre mélange de biomasse et de combustible solide	Non	Non									

Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement

Rendement saisonnier η_s [%] : 68				Classe efficacité énergétique : A							
Indice efficacité énergétique (EEI) : 103,1											
Caractéristiques		Valeur		Caractéristiques		Symbole		Valeur		Unité	
Type de contrôle de la puissance thermique de la température de la pièce (un seul)				Puissance thermique							
Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce		Non		Puissance thermique nominale		P _{nom}		11,7		kW	
Contrôle à 2 ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température e la pièce		Non		Puissance thermique minimale		P _{min}				kW	
Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique		Non		Rendement utile (PCI brut)							
Contrôle électronique de la température de la pièce		Non		Rendement utile à la puissance nominale		$\eta_{th,nom}$		78		%	
Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier		Non		Rendement utile à la puissance minimale		$\eta_{th,mini}$				%	
Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire		Non		Consommation d'électricité auxiliaire							
Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)				À la puissance thermique nominale		e _{l,max}		NC		kW	
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence		Non		À la puissance thermique minimale		e _{l,min}		NC		kW	
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte		Non		En mode veille		P _{SB}		NC		kW	
Contrôle à distance		Non		Puissance requise par la veilleuse permanente							
				Puissance requise par la veilleuse (le cas échéant)		P _{pilot}		NC		kW	

Coordonnées	Nom et adresse du fabricant mandataire
contact@lorflam.com www.lorflam.fr	LORFLAM SAS 4 avenue de Kergroise 56100 LORIENT

(*)PM : particules, OGC : composés organiques gazeux, CO : monoxyde de carbone, NOx : oxyde d'azote
 (**) Requis uniquement si le facteur de correction F(2) ou F(3) est appliqué.