

Déclaration ECODESIGN

Selon le règlement (UE) 2015/1185 portant application de la directive 2009/125/CE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les exigences d'écoconception applicables aux dispositifs de chauffage décentralisés à combustibles solide.

Norme	EN 14785
Fonction de chauffage indirect	No
Puissance thermique directe	7,4 kW
Puissance thermique indirecte	-
Fabricant	LORFLAM SAS
Marque	LORFLAM
Modèle	OFEN SP1
Laboratoire notifié	Kiwa Cermet s.r.l (Notified Body 0476)
Numéro de rapport	6002365 / C-414

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%	Non	Non											
Bois comprimé, humidité < 12%	Oui	Non	82	15	10	153	112	21	37	670	79		
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 [%] : 82				
Indice efficacité énergétique (EEI) : 124				
Caractéristiques		Valeur	Classe efficacité énergétique : A+	
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} 7,4 kW
Contrôle à 2 ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température e la pièce	Non		Puissance thermique minimale	P _{min} 2,6 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	$\eta_{th, nom}$ 92,5 %
Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier	Non		Rendement utile à la puissance minimale	$\eta_{th, mini}$ 94,6 %
Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire	Oui		Consommation d'électricité auxiliaire	
Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)			À la puissance thermique nominale	e _{l, max} 0,030 kW
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	Non		À la puissance thermique minimale	e _{l, min} 0,010 kW
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	Non		En mode veille	P _{SB} 0,003 kW
Contrôle à distance	Non		Puissance requise par la veilleuse permanente	
			Puissance requise par la veilleuse (le cas échéant)	P _{pilot} n.p. 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.