

Paramètres techniques pour les dispositifs de chauffage décentralisés à combustible solide

conformément au règlement (UE) 2015/1185 ANNEXE III et au règlement (UE) 2015/1186 ANNEXE V

Référence(s) du modèle: **FR9017050B - ANDRÉ BÛCHER - 541447**

Fonction de chauffage indirect: [oui/non]

Puissance thermique directe: ...(kW)

Puissance thermique indirecte: ...(kW)

Combustible	Combustible de référence (un seul):	Autre (s) combustible (s) admissible (s):	η_s [x%]:	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
				[x] mg/Nm3 (13 % O2)				[x] mg/Nm3 (13 % O2)			
Bûches de bois ayant un taux d'humidité ≤ 25 %	oui	oui	71,6	33	92	957	173				
Bois comprimé ayant un taux d'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

Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux η_s [%]:	71,6
---	------

Indice d'efficacité énergétique (IEE):	108
--	-----

Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique				Rendement utile (PCI brut)			
Puissance thermique nominale	P_{nom}	5,9	kW	Rendement utile à la puissance thermique nominale	$\eta_{th,nom}$	71,6	%
Puissance thermique minimale (indicative)	P_{min}	4,5	kW	Rendement utile à la puissance thermique minimale (indicatif)	$\eta_{th,min}$	68	%
Consommation d'électricité auxiliaire				Type de contrôle de la puissance thermique / de la température de la pièce (sélectionner un seul type)			
À la puissance thermique nominale	e_{l,max}	NPD	kW	contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce		oui	
À la puissance thermique minimale	e_{l,min}	NPD	kW	contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce		oui	
En mode veille	e_{l,SB}	NPD	kW	contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique		non	
Puissance requise par la veilleuse permanente				contrôle électronique de la température de la pièce		non	
Puissance requise par la veilleuse (le cas échéant)	P_{pilot}	NPD	kW	contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier		non	
Coordonnées de contact: (Nom et adresse du fabricant)				contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire		non	
SUPRA France 28 rue du général Leclerc 67210 Obernai France RCSB SAVERNE 441048576				Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)			
				contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence		non	
				contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte		non	
				contrôle à distance		non	

(*) P = particules, COG = composés organiques gazeux, CO = monoxyde de carbone, NOx = oxydes d'azote.

(**) Requis uniquement si le facteur de correction F(2) ou F(3) est appliqué.

DOP: W000309