

Référence(s) du modèle		BOX 35-55-120											
Modèles équivalents		BOX 40-55-110											
Fonction de chauffage indirect		Non											
Puissance thermique directe:		7.3 kW											
Puissance thermique indirecte		- kW											
Combustible				Combustible de référence (un seul)	Autre(s) combustible(s) admissible(s):	Emissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique nominale (*)				Emissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique minimale (*) (**)			
						[mg/Nm ³ (13 % O ₂)				[mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
						P	COG	CO	NO _x	P	COG	CO	NO _x
Bûches de bois ayant un taux d'humidité ≤ 25 %				oui	non	23	89	1068	96	56	466	2909	109
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 η _s [%]		65											
Indice d'efficacité énergétique (IEE)		99											
Caractéristique		Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique					Symbole	Valeur	Unité	
Puissance thermique					Rendement utile (PCI brut)								
Puissance thermique nominale		P _{nom}	7.3	kW	Rendement utile à la puissance thermique nominale					η _{th,nom}	75.3	%	
Puissance thermique minimale (indicative)		P _{min}	4.4	kW	Rendement utile à la puissance minimale (indicatif)					η _{th,min}	69.8	%	
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}	N.A.	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}	N.A.	kW	contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce								non
En mode veille		e _{l,sb}	N.A.	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}	N.A.	kW	contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier								non
					contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire								non
				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	
Coordonnées de contact		Barbas Bellfires BV Hallenstraat 17 5531 AB BLADEL Pays-Bas						www.barbas.com					
(*) P = particules, COG = composés organiques gazeux, CO = monoxyde de carbone, NO _x = oxydes d'azote (**) Requis uniquement si le facteur de correction F(2) ou F(3) est appliqué.													
Signé pour le fabricant et son nom par: Danny Baijens, directeur													
Bladel; 20 août 2024													