

Référence(s) du modèle			Cuatro-7 60-60											
Modèles équivalents			Evo-7 50-40											
Fonction de chauffage indirect			Non											
Puissance thermique directe:			8.3 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	18	71	1250	99	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
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)			100											
Caractéristique			Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique				Symbole	Valeur	Unité		
Puissance thermique						Rendement utile (PCI brut)								
Puissance thermique nominale			P _{nom}	8.3	kW	Rendement utile à la puissance thermique nominale				η _{th,nom}	76.3	%		
Puissance thermique minimale (indicative)			P _{min}	N.A.	kW	Rendement utile à la puissance minimale (indicatif)				η _{th,min}	N.A.	%		
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 _{lmax}	0.064	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 _{lmin}	0.024	kW	contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce									non
En mode veille		e _{lSB}	0	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; 22 septembre 2025														