

Référence(s) du modèle		Cuatro-7 50-60								
Modèles équivalents		N.A.								
Fonction de chauffage indirect		Non								
Puissance thermique directe:		7 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	24	71	1162	120	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}	7.0	kW	Rendement utile à la puissance thermique nominale				η _{th, nom}	76.4	%
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 _{l, max}	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 _{l, min}	0.024	kW	contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce						non
En mode veille	e _{l, SB}	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 programmateur journalier						non
				contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur 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; 17 novembre 2025 										