

Référence(s) du modèle		Universal-6 70									
Modèles équivalents		N.A.									
Fonction de chauffage indirect		Non									
Puissance thermique directe:		9.2 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 %	<i>oui</i>	<i>non</i>	30	82	1408	87	273	1375	6442	78	
Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12 %	<i>non</i>	<i>non</i>									
Autre biomasse ligneuse	<i>non</i>	<i>non</i>									
Biomasse non ligneuse	<i>non</i>	<i>non</i>									
Anthracite et charbon maigre	<i>non</i>	<i>non</i>									
Coke de houille	<i>non</i>	<i>non</i>									
Semi-coke	<i>non</i>	<i>non</i>									
Charbon bitumeux	<i>non</i>	<i>non</i>									
Briquettes de lignite	<i>non</i>	<i>non</i>									
Briquettes de tourbe	<i>non</i>	<i>non</i>									
Briquettes constituées d'un mélange de combustibles fossiles	<i>non</i>	<i>non</i>									
Autre combustible fossile	<i>non</i>	<i>non</i>									
Briquettes constituées d'un mélange de biomasse et de combustible fossile	<i>non</i>	<i>non</i>									
Autre mélange de biomasse et de combustible solide	<i>non</i>	<i>non</i>									
Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement											
Efficacité énergétique saisonnière η _s [%]		68									
Indice d'efficacité énergétique (IEE)		103									
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique				Symbole	Valeur	Unité	
Puissance thermique				Rendement utile (PCI brut)							
Puissance thermique nominale	P _{nom}	9.2	kW	Rendement utile à la puissance thermique nominale				η _{th, nom}	78.0	%	
Puissance thermique minimale (indicative)	P _{min}	4.4	kW	Rendement utile à la puissance minimale (indicatif)				η _{th, min}	74.2	%	
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}	0.031	kW	contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce						<i>oui</i>	
À la puissance thermique minimale	e _{l, min}	0.012	kW	contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce						<i>non</i>	
En mode veille	e _{l, SB}	0	kW	contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique						<i>non</i>	
Puissance requise par la veilleuse permanente		contrôle électronique de la température de la pièce									<i>non</i>
Puissance requise par la veilleuse (le cas échéant)	P _{pilot}	N.A.	kW	contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier						<i>non</i>	
				contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire						<i>non</i>	
		Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)									
		contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence						<i>non</i>			
		contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte						<i>non</i>			
		contrôle à distance						<i>non</i>			
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; 26 novembre 2025 											