

Référence(s) du modèle		Unilux-6 270 Left									
Modèles équivalents		Unilux-6 270 Right; Unilux-6 270 Three-Sided									
Fonction de chauffage indirect		Non									
Puissance thermique directe:		9.7 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	30	74	1071	103	91	478	4337	101	
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 [%]		69									
Indice d'efficacité énergétique (IEE)		104									
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique				Symbole	Valeur	Unité	
Puissance thermique				Rendement utile (PCI brut)							
Puissance thermique nominale	P _{nom}	9.7	kW	Rendement utile à la puissance thermique nominale				η _{th, nom}	78.8	%	
Puissance thermique minimale (indicative)	P _{min}	4.7	kW	Rendement utile à la puissance minimale (indicatif)				η _{th, min}	74.1	%	
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; 26 novembre 2025 											