

Référence(s) du modèle			Evolux 55-45									
Modèles équivalents			N.A.									
Fonction de chauffage indirect			Non									
Puissance thermique directe:			9.5 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>	22	83	1346	86	40	240	2537	87
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 [%]			67									
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}	9.5	kW	Rendement utile à la puissance thermique nominale			η _{th,nom}	78.2	%	
Puissance thermique minimale (indicative)			P _{min}	5.6	kW	Rendement utile à la puissance minimale (indicatif)			η _{th,min}	78.2	%	
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 _{lmax}	0.064	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 _{lmin}	0.024	kW	contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce							<i>non</i>
En mode veille		e _{lSB}	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 programmeur journalier							<i>non</i>
					contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur 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												