

Typeaanduiding	BOX 25 45										
Equivalente modellen	BOX25 45 met houtopslag module; BOX25 45 met draagframe										
Indirecte-verwarmingsfunctionaliteit	neen										
Directe warmteafgifte	6.4 kW										
Indirecte warmteafgifte	- kW										
Brandstof	Voorkeur-brandstof (uitsluitend één)	Andere geschikte brandstof (fen)	Uitstoot bij ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte (*) [mg/Nm ³ (13 % O ₂)				Uitstoot bij ruimteverwarming bij minimale warmteafgifte (*) (**) [mg/Nm ³ (13 % O ₂)				
			PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x	
Stamhout, vochtgehalte ≤ 25 %	ja	neen	37	43	934	107	48	206	1881	109	
Samengeperst hout, vochtgehalte < 12 %	neen	neen									
Andere houtachtige biomassa	neen	neen									
Niet-houtachtige biomassa	neen	neen									
Antraciet en magerkool	neen	neen									
Harde cokes	neen	neen									
Lagetemperatuurcokes	neen	neen									
Bitumineuze steenkool	neen	neen									
Bruinkoolbriketten	neen	neen									
Turfbriketten	neen	neen									
Briketten van gemengde fossiele brandstoffen	neen	neen									
Andere fossiele brandstoffen	neen	neen									
Briketten van biomassa vermengd met fossiele brandstoffen	neen	neen									
Andere mengsels van biomassa en fossiele brandstoffen	neen	neen									
Kenmerken wanneer uitsluitend de voorkeurbrandstof wordt gebruikt											
Seizoensgebonden energie-efficiëntie η_s [%]	66										
Energie-efficiëntie-index (EEI)	100										
Item	Symbool	Waarde	Eenheid	Item	Symbool	Waarde	Eenheid				
Warmteafgifte				Nuttig rendement (NCV als ontvangen)							
Nominale warmteafgifte	P _{nom}	6.4	kW	Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte			$\eta_{th, nom}$	75.6	%		
Minimale warmteafgifte (indicatief)	P _{min}	4.3	kW	Nuttig rendement bij minimale warmteafgifte (indicatief)			$\eta_{th, min}$	73.6	%		
Aanvullend elektriciteitsverbruik				Type warmteafgifte/sturing kamertemperatuur (selecteer één)							
Bij nominale warmteafgifte	el _{max}	n.v.t.	kW	Eentrapswarmteafgifte, geen sturing van de kamertemperatuur							ja
Bij minimale warmteafgifte	el _{min}	n.v.t.	kW	Twee of meer handmatig in te stellen trappen, geen sturing van de kamertemperatuur							neen
In stand-by-modus	el _{sb}	n.v.t.	kW	Met mechanische sturing van de kamertemperatuur door thermostaat							neen
Vermogensseis voor de permanente waakvlam				Met elektronische sturing van de kamertemperatuur							neen
Vermogensseis voor de permanente waakvlam (indien van toepassing)	P _{pilot}	n.v.t.	kW	Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus dag-tijdschakelaar							neen
				Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus week-tijdschakelaar							neen
				Andere sturingsopties (meerdere selecties mogelijk)							
				Sturing van de kamertemperatuur, met aanwezigheidsdetectie							neen
				Sturing van de kamertemperatuur, met openraamdetectie							neen
				Met de optie van afstandsbediening							neen
Contactgegevens	Barbas Bellfires BV Hallenstraat 17 5531 AB BLADEL Nederland					www.barbas.com					
(*) PM = zwevende deeltjes, OGC = gasvormige organische verbindingen, CO = koolmonoxide, NO _x = stikstofoxiden (**) Uitsluitend vereist indien correctiefactor F(2) of F(3) wordt gebruikt											
Ondertekend voor en namens de fabrikant door: Danny Baijens, directeur											
Bladel; 24 november 2025											