

Typeaanduiding	BOX 35-55-120									
Equivalenten modellen	BOX 40-55-110									
Indirecte-verwarmingsfunctionaliteit	neen									
Directe warmteafgifte	7.3 kW									
Indirecte warmteafgifte	- kW									
Brandstof	Voorkeur-brandstof (uitsluitend één)	Andere geschikte brandstof (fen)	Uitstoot bij ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte (*) [mg/Nm³ (13 % O₂)]				Uitstoot bij ruimteverwarming bij minimale warmteafgifte (*) (**) [mg/Nm³ (13 % O₂)]			
			PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
Stamhout, vochtgehalte ≤ 25 %	ja	neen	23	89	1068	96	56	466	2909	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 [%]		65								
Energie-efficiëntie-index (EEI)		99								
Item	Symbool	Waarde	Eenheid	Item				Symbool	Waarde	Eenheid
Warmteafgifte				Nuttig rendement (NCV als ontvangen)						
Nominale warmteafgifte		P _{nom}	7.3	kW	Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte			η _{th, nom}	75.3	%
Minimale warmteafgifte (indicatief)		P _{min}	4.4	kW	Nuttig rendement bij minimale warmteafgifte (indicatief)			η _{th, min}	69.8	%
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
Vermogenseis voor de permanente waakvlam				Met elektronische sturing van de kamertemperatuur						neen
Vermogenseis 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; 20 augustus 2024										