

Typeaanduiding		Cuatro-7 Compact 70									
Equivalente modellen		Evo-7 Compact 55-45									
Indirecte-verwarmingsfunctionaliteit		neen									
Directe warmteafgifte		9.5 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	22	83	1346	86	40	240	2537	87	
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									
Bitumeneuze 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 [%]		67									
Energie-efficiëntie-index (EEI)		103									
Item	Symbool	Waarde	Eenheid	Item				Symbool	Waarde	Eenheid	
Warmteafgifte				Nuttig rendement (NCV als ontvangen)							
Nominale warmteafgifte		P _{nom}	9.5	kW	Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte			$\eta_{th,nom}$	78.2	%	
Minimale warmteafgifte (indicatief)		P _{min}	5.6	kW	Nuttig rendement bij minimale warmteafgifte (indicatief)			$\eta_{th,min}$	78.2	%	
Aanvullend elektriciteitsverbruik			Type warmteafgifte/sturing kamertemperatuur (selecteer één)								
Bij nominale warmteafgifte		el _{max}	0.064	kW	Eentrapswarmteafgifte, geen sturing van de kamertemperatuur					ja	
Bij minimale warmteafgifte		el _{min}	0.024	kW	Twee of meer handmatig in te stellen trappen, geen sturing van de kamertemperatuur					neen	
In stand-by-modus		el _{SB}	0	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; 26 november 2025											