

No.: 124

Essentiële kenmerken				Vermogen		
Brandreactiviteit				Visio 1	Visio 2	Visio 3
Reactie op brand	A1			Frontmodel	Hoekmodel	Driezijdig model
Afstand tot brandbare materialen	d_R	Van de achterkant van de installatiedoos tot de achterwand		0 mm	0 mm	0 mm
Minimale afstand [mm] <i>Zie installatiehandleiding voor andere afstanden</i>	d_S	Tot zijwand		400 mm	300 mm *850 mm	750 mm
	d_C	Van de convectieopening boven naar het plafond		200 mm	200 mm	200 mm
	d_P	De voorkant/voorkant van de oven		1400 mm	1200 mm	1200 mm
	d_B	Van onderkant deur tot vloer		385 mm	385 mm	385 mm
				Geïsoleerd rookkanaal (afstanden gemeten aan de buitenkant van de installatiedoos)		
				*Afstand tot zijmuur / meubilair vanaf zijglas		
Brandgevaar door uitvallende brandstoffen		Visio 1, 2, 3 Test geslaagd				
OGC (13 % O ₂)		≤ 120	mg/Nm³			
CO-emissie van verbrandingsproducten (13 % O ₂)		≤ 0,12	%			
		≤ 1500	mg/Nm³			
NO _x (13 % O ₂)		≤ 200	mg/Nm³			
Stof bij (13 % O ₂)		≤ 40	mg/Nm³			
Oppervlakttemperatuur		Test geslaagd				
Elektrische veiligheid		NPD				
Reinigbaarheid		Test geslaagd				
Rookgastemperatuur bij nominaal vermogen	T_s	299	°C			
Minimale schoorsteentrek	p	-12	Pa			
Rookgasmassastroom	$\phi_{f,g}$	7,9	g/s			
Schoorsteenaanduiding	T_{class}	T400 G				
Thermisch vermogen						
Nominaal verwarmingsvermogen	P	7,9	kW			
Kammervermogensvermogen	P_{SH}	7,9	kW			
Rendement	η	≥ 75	%			
Seizoensgebonden energie-efficiëntie	η_s	≥ 65	%			
Energie-efficiëntie-index	EEI	106 - A				
Duurzaamheid van het milieu	ESI	NPD				