



Informazioni sul prodotto secondo il Regolamento (UE) 2024/1103

Fabbricante				Barbas Bellfires BV, Hallenstraat 17, 5531 AB Bladel, Paesi Bassi														
Nome del prodotto				Barbas														
Identificativo/i del modello				Gas Fire Front 80-55 PF 2														
Modelli equivalenti				N.A.														
Numero del rapporto di prova				200601986 realizzato da KIWA Nederland BV														
Norme europee armonizzate				EN 613:2021														
Funzionalità di riscaldamento indiretto				no														
Type di combustibile				gassoso														
Lunghezza totale minima consentita del condotto di evacuazione				1,5 metro verticale - Curva a 90° - 0,6 metri di penetrazione orizzontale della parette														
Indice di efficienza energetica (EEI) - [(UE)2015/1186]				90														
Combustibile	Type di combustibile	Emissioni di ossidi di azoto (NO _x)	Potenza termica						Efficienza utile (NCV)									
		[mg/kWh _{input}] (GCV)	Potenza termica nominale			Potenza termica minima (indicativa)			Efficienza utile alla potenza termica nominale			Efficienza utile alla potenza termica minima (indicativa)			Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente			
			Simbolo	Valore	Unità	Simbolo	Valore	Unità	Simbolo	Valore	Unità	Simbolo	Valore	Unità	Simbolo	Valore	Unità	
Gas naturale ad alto potere calorifico	G20	120	P _{nom}	8,7	kW	P _{min}	3,2	kW	η _{th,nom}	77,3	%	η _{th,min}	67,3	%	η _s	73,2	%	
Gas naturale a basso potere calorifico	G25	120	P _{nom}	8,4	kW	P _{min}	2,6	kW	η _{th,nom}	77,8	%	η _{th,min}	57,8	%	η _s	73,6	%	
Butano 30/37/50 mbar	G30	120	P _{nom}	8,7	kW	P _{min}	3,0	kW	η _{th,nom}	77,3	%	η _{th,min}	67,3	%	η _s	73,5	%	
Propano 30/37/50 mbar	G31	120	P _{nom}	7,5	kW	P _{min}	2,5	kW	η _{th,nom}	75,8	%	η _{th,min}	65,8	%	η _s	72,0	%	
Butano 28-30 mbar	G30	120	P _{nom}	8,7	kW	P _{min}	3,0	kW	η _{th,nom}	77,3	%	η _{th,min}	67,3	%	η _s	73,5	%	
Propano 37 mbar	G31	120	P _{nom}	8,4	kW	P _{min}	3,0	kW	η _{th,nom}	77,8	%	η _{th,min}	67,8	%	η _s	73,9	%	
Consumo ausiliario di energia elettrica				Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente (Indicare una sola opzione)														
		Simbolo	Valore	Unità	Potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente												no	
Alla potenza termica nominale		e _{l,max}	0,075	kW	Due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente												no	
Alla potenza termica minima		e _{l,min}	0,0003	kW	Controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico												no	
				Controllo elettronico della temperatura ambiente												no		
				Controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero												no		
				Controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale												sì		
Consumo di energia				Altre opzioni di controllo (è possibile selezionare più opzioni)														
		Simbolo	Valore	Unità	Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza												no	
In modo spento		P ₀	0	W	Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte												no	
In modo stand-by		P _{sm}	0,3	W	Opzione di controllo a distanza												sì	
In modo inattivo		P _{idle}	0	W	Controllo di avviamento adattabile												no	
In modo stand-by in rete		P _{nsm}	0,3	W	Limitazione del tempo di funzionamento												no	
Modo stand-by con visualizzazione di informazioni o dello stato		no			Termometro a globo nero												no	
				Funzionalità di autoapprendimento												sì		
				Precisione del dispositivo di controllo												sì		
Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente																		
		Simbolo	Valore	Unità														
Potenza necessaria per la fiamma pilota (se applicabile)		P _{pilot}	N.A.	kW														