

Fabbricante			Barbas Bellfires BV, Hallenstraat 17, 5531 AB Bladel, Paesi Bassi														
Nome del prodotto			Barbas														
Identificativo/i del modello			Gas Fire Smart 45-60 MagniFire														
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 metro verticale - Curva a 90 gradi - 0,6 metri di penetrazione orizzontale della parete														
Indice di efficienza energetica (EEI) - [(UE)2015/1186]			0														
Combustibile	Type di combustibile	Emissioni di ossidi di azoto (NO _x)	Potenza termica						Efficienza utile (NCV)								
			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		
		[mg/kWh _{input}] (GCV)	Simbolo	Valore	Unità	Simbolo	Valore	Unità	Simbolo	Valore	Unità	Simbolo	Valore	Unità	Simbolo	Valore	Unità
Gas naturale ad alto potere calorifico	G20	0	P _{nom}	0.0	kW	P _{min}	0.0	kW	η _{th, nom}	0.0	%	η _{th, min}	0.0	%	η _s	0.0	%
Gas naturale a basso potere calorifico	G25	0	P _{nom}	0.0	kW	P _{min}	0.0	kW	η _{th, nom}	0.0	%	η _{th, min}	0.0	%	η _s	0.0	%
Butano 28-30 / 50 mbar	G30	0	P _{nom}	0.0	kW	P _{min}	0.0	kW	η _{th, nom}	0.0	%	η _{th, min}	0.0	%	η _s	0.0	%
Propano 30 / 50 mbar	G31	0	P _{nom}	0.0	kW	P _{min}	0.0	kW	η _{th, nom}	0.0	%	η _{th, min}	0.0	%	η _s	0.0	%
Propano 37 mbar	G31	0	P _{nom}	0.0	kW	P _{min}	0.0	kW	η _{th, nom}	0.0	%	η _{th, min}	0.0	%	η _s	0.0	%

Consumo ausiliario di energia elettrica

	Simbolo	Valore	Unità
Alla potenza termica nominale	e _{l,max}	0.090	kW
Alla potenza termica minima	e _{l,min}	0.0003	kW

Consumo di energia

	Simbolo	Valore	Unità
In modo spento	P ₀	0	W
In modo stand-by	P _{sm}	0	W
In modo inattivo	P _{idle}	0	W
In modo stand-by in rete	P _{nsm}	0	W
Modo stand-by con visualizzazione di informazioni o dello stato	no		

Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente

	Simbolo	Valore	Unità
Potenza necessaria per la fiamma pilota (se applicabile)	P _{pilot}	N.A.	kW

Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente (Indicare una sola opzione)

Potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente	no
Due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente	no
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
Altre opzioni di controllo (è possibile selezionare più opzioni)	
Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	no
Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte	no
Opzione di controllo a distanza	sì
Controllo di avviamento adattabile	no
Limitazione del tempo di funzionamento	no
Termometro a globo nero	no
Funzionalità di autoapprendimento	sì
Precisione del dispositivo di controllo	sì