



Informations produit selon le règlement (UE) 2024/1103

Fabricant	Barbas Bellfires BV, Hallenstraat 17, 5531 AB Bladel, Pays-Bas
Nom du produit	Barbas
Référence du modèle	Gas Fire Panorama 110-40 MF
Modèles équivalents	n.d.
Numéro du rapport d'essai	200601986 délivré par KIWA Nederland BV
Normes européennes harmonisées	EN 613:2021
Fonction de chauffage indirect	non
Type de combustible	gazeux
Longueur totale minimale admissible du conduit de fumée	1 mètre vertical - coude à 90° - 0,6 mètre horizontal pénétration dans le mur
Indice d'efficacité énergétique (IEE) - [(UE)2015/1186]	90

Combustible	Type de combustible	Émissions d'oxydes d'azote (NO _x)	Puissance thermique						Rendement (PCI)								
			Puissance termique nominale			Puissance termique minimale (indicative)			Rendement utile à la puissance thermique nominale			Rendement utile à la puissance thermique minimale (indicative)			Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux		
		[mg/kWh _{input}] (PCS)	Symbole	Valeur	Unité	Symbole	Valeur	Unité	Symbole	Valeur	Unité	Symbole	Valeur	Unité	Symbole	Valeur	Unité
Gaz naturel à haut pouvoir calorifique	G20	120	P _{nom}	8,7	kW	P _{min}	2,8	kW	η _{th, nom}	78,6	%	η _{th, min}	68,6	%	η _s	74,4	%
Gaz naturel à faible pouvoir calorifique	G25	120	P _{nom}	8,3	kW	P _{min}	2,3	kW	η _{th, nom}	76,9	%	η _{th, min}	56,9	%	η _s	72,8	%
Butane 30/37/50 mbar	G30	120	P _{nom}	10,0	kW	P _{min}	2,6	kW	η _{th, nom}	77,7	%	η _{th, min}	67,7	%	η _s	73,6	%
Propane 30/37/50 mbar	G31	120	P _{nom}	8,4	kW	P _{min}	2,2	kW	η _{th, nom}	74,7	%	η _{th, min}	64,7	%	η _s	70,6	%
Butane 28-30 mbar	G30	120	P _{nom}	8,7	kW	P _{min}	2,6	kW	η _{th, nom}	77,3	%	η _{th, min}	67,3	%	η _s	73,2	%
Propane 37 mbar	G31	120	P _{nom}	8,4	kW	P _{min}	2,2	kW	η _{th, nom}	74,7	%	η _{th, min}	64,7	%	η _s	70,6	%

Consommation d'électricité auxiliaire			
	Symbole	Valeur	Unité
À la puissance thermique nominale	e _{lmax}	0,090	kW
À la puissance thermique minimale	e _{lmin}	0,0003	kW

Consommation			
	Symbole	Valeur	Unité
En mode arrêt	P ₀	0	W
En mode veille	P _{sm}	0,3	W
En mode ralenti	P _{idle}	0	W
En mode veille avec maintien de la connexion au réseau	P _{nsm}	0,3	W
En mode veille avec affichage d'une information ou d'un état	non		

Puissance requise par la veilleuse permanente			
	Symbole	Valeur	Unité
Puissance requise par la veilleuse permanente (le cas échéant)	P _{pilot}	n.d.	kW

Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)	
contrôle de la puissance thermique à un seul palier, pas de contrôle de la température de la pièce	non
contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	non
contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	non
contrôle électronique de la température de la pièce	non
contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier	non
contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire	oui
Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)	
contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	non
contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	non
contrôle à distance	oui
contrôle adaptatif de l'activation	non
limitation de la durée de fonctionnement	non
capteur à globe noir	non
fonctionnalité d'auto-apprentissage	oui
exactitude des réglages	oui