

Hersteller / Trade mark				Fireplace Kft. Vértanúk tere 4. H-2800 Hungary Tel: +36-34-512-400 Fax: +36-43-512-401				info@fireplace.de www.fireplace.de					
TYP Nr., Modellkennung(en) / type No., Model identifier(s)				K6240 AMARANT Glas 5kW									
Gleichwertige Modelle / Equivalent models													
Prüfberichte / Test reports				RRF - 40 18 5196									
Angewendete harmonisierte Normen / Harmonized Standards				EN 13240:2001, EN 13240:2001/A2:2004, EN 13240:2001/AC:2006 and EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007									
Andere angewendete Normen oder technische Spezifikationen / applied standards or technical specifications				Other									
Indirekte Heizfunktion / Indirect heating function				nein									
Direkte Wärmeleistung / Direct heat output				5,5									
Indirekte Wärmeleistung / Indirect heat output				- - kW									
Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff / Characteristics when operating with the preferred fuel													
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_s / Seasonal space heating energy efficiency				74,0%									
Energieeffizienzklasse / energy efficiency class				A+									
Energieeffizienzklasse (EEI) / Energy Efficiency Index (EEI)				111									
Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung / Useful efficiency at nominal heat output				84,0%									
Brennstoff-Energieeffizienz bei Mindestlast / Useful efficiency at minimum load				- - %									
Brennstoff / Fuel				Bevorzugter Brennstoff (nur einer) / Preferred fuel (only one):		Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e) / Other suitable fuel(s):		η_s [%]:		Emissionen bei Nennwärmeleistung / Emissions at nominal heat output		Emissionen bei Mindestwärmeleistung / Emissions at minimum heat output	
										PM / FP		OGC	
										CO		NOx	
										PM/FP		OGC	
										CO		NOx	
										[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)		[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)	
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 % / Wood logs, moisture content ≤ 25 %				ja / yes		nein / no		74,0%		19		56	
Pressholz13, Feuchtigkeitsgehalt $<12\%$ / Compressed wood13, moisture content $<12\%$				nein / no		ja / yes		74,0%		19		56	
Sonstige holzartige Biomasse / Other woody biomass				nein / no		nein / no							
Nicht-holzartige Biomasse / Non-woody biomass				nein / no		nein / no							
Anthrazit und Trockendampfkohle / Anthracite and dry steam coal				nein / no		nein / no							
Steinkohlenkoks / Hard coke				nein / no		nein / no							
Schwelkoks / Low temperature coke				nein / no		nein / no							
Bituminöse Kohle / Bituminous coal				nein / no		nein / no							
Braunkohlebriketts / Lignite briquettes				nein / no		nein / no							
Torfbriketts / Peat briquettes				nein / no		nein / no							
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen / Blended fossil fuel briquettes				nein / no		nein / no							
Sonstige fossile Brennstoffe / Other fossil fuels				nein / no		nein / no							
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen / Blended biomass and fossil fuel briquettes				nein / no		nein / no							
Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen / Other blend of biomass and solid fuel				nein / no		nein / no							
Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff / Characteristics when operating with the preferred fuel													
Angabe / Item		Symbol	Wert / Value	Einheit / Unit	Angabe / Item		Symbol	Wert / Value	Einheit / Unit				
Wärmeleistung / Heat output					Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV) / Fuel efficiency (Based on the net calorific value (NCV))								
Nennwärmeleistung / Nominal heat output		P _{nom}	5,0	kW	Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung		Fuel efficiency at nominal heat output	$\eta_{th, nom}$	84,0%				
Mindestwärmeleistung (Richtwert) / Minimum heat output		P _{min}	N.A.	kW	Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung		Fuel efficiency at nominal heat output	$\eta_{th, min}$	N.A.				
Hilfsstromverbrauch / Auxiliary power consumption					Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle / Type of heat output/room temperature control								
Bei Nennwärmeleistung / At nominal heat output		e _{lmax}	N.A.	kW	einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle / single-stage heat output, no room temperature control				ja / yes				
					zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle / two or more manually adjustable stages, no room temperature control				nein / no				
Bei Mindestwärmeleistung / At minimum heat output		e _{lmin}	N.A.	kW	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat / Room temperature control with mechanical thermostat				nein / no				
					mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle / with electronic room temperature control				nein / no				
Im Bereitschaftszustand / In standby mode		e _{lsb}	N.A.	kW	mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tages-zeitregelung / with electronic room temperature control plus day timer				nein / no				
					mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochen-tagsregelung / with electronic room temperature control plus week timer				nein / no				
Leistungsbedarf der Pilotflamme / Power requirement of the pilot flame					Sonstige Regelungsoptionen / Other control options								
Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden) / Pilot flame power requirement (if applicable)		P _{pilot}	N.A.	kW	Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung / Room temperature control, with presence detection				nein / no				
					Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster / Room temperature control, with open windows detection				nein / no				
					mit Fernbedienungsoption / with distance control option				nein / no				
Hinweise zu besonderen Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installation oder Wartung des Einzelraum-heizgerätes / specific precautions that shall be taken when assembling, installing or maintaining the local space heater					Die Brandschutz- und Sicherheitsabstände u.a. zu brennbaren Baustoffen müssen unbedingt eingehalten werden! Der Feuerstätte muss immer ausreichend Verbrennungsluft zuströmen können. Luftabsaugende Anlagen können die Verbrennungsluftversorgung stören! / Fire protection and safety distances such as distances to combustible building materials, among others, must be observed under all circumstances! A sufficient supply of combustion air for the appliance must be guaranteed at all times. Airsuction systems can interfere with the combustion air supply!								
Name und Unterschrift der zeichnungsberechtigten / Name and signature of authorised signatory Person					József Simkó Geschäftsführer Version 01.2023 								