



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)				K3040 Barcelona Speckstein											
Gleichwertige Modelle / Equivalent models															
Prüfberichte / Test reports				FSPS-Wa 1870-EN											
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 / Other applied standards or technical specifications															
Indirekte Heizfunktion / Indirect heating function				nein											
Direkte Wärmeleistung / Direct heat output				8,1											
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				68,7%											
Energieeffizienzklasse / energy efficiency class				A											
Energieeffizienzklasse (EEI) / Energy Efficiency Index (EEI)				104,12											
Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung / Useful efficiency at nominal heat output				78,7%											
Brennstoff-Energieeffizienz bei Mindestlast / Useful efficiency at minimum load				- - %											
Brennstoff / Fuel				Bevorzugter Brennstoff (nur einer) / Preferred fuel (only one):		Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoffe(r) / Other suitable fuel(s):		η_s [%]:		Emissionen bei Nennwärmeleistung / Emissions at nominal heat out-put		Emissionen bei Mindestwärmeleistung / Emissions at minimum heat output			
										PM / FP		OGC			
										CO		NOx			
										PM/FP		OGC			
										CO		NOx			
										[x] mg/Nm3 (13 % O2)		[x] mg/Nm3 (13 % O2)			
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt $\leq 25\%$ / Wood logs, moisture content $\leq 25\%$				ja / yes		nein / no		68,7%		20		56			
Pressholz13, Feuchtigkeitsgehalt $<12\%$ / Compressed wood13, moisturecontent $<12\%$				nein / no		ja / yes		68,7%		20		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		ja		68,2%		20		13			
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}		8,0		kW		Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung		Fuel efficiency at nominal heat output		78,7%		%	
Mindestwärmeleistung (Richtwert) / Minimum heat output		P _{min}		N.A.		kW		Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung		Fuel efficiency at nominal heat output		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 											