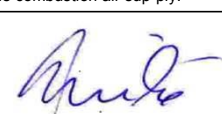




Hersteller / Trade mark				Fireplace Kft. Vértanúk tere 4. H-2800 Hungary Tel: +36-34-512-400 Fax: +36-43-512-401				info@fireplace.de www.fireplace.de							
TYP Nr., Modellkennung(en) / type No., Model identifier(s)				K3110 MELTEMI Speckstein											
Gleichwertige Modelle / Equivalent models															
Prüfberichte / Test reports				FSPS - Wa 2013											
Angewendete harmonisierte Normen / Harmonized Standards				N 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				8.4											
Indirekte Wärmeleistung / Indirect heat output				-- kW											
Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff / Characteristics when operating with the preferred fuel															
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_{js} / Seasonal space heating energy efficiency				70.4%											
Energieeffizienzklasse / energy efficiency class				A+											
Energieeffizienzklasse (EEI) / Energy Efficiency Index (EEI)				108											
Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung / Useful efficiency at nominal heat output				80.4%											
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_{js} [%]:	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/Nm ³ (13 % O ₂)				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)							
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt $\leq 25\%$ / Wood logs, moisture content $\leq 25\%$				ja / yes	nein / no	70.4%	21	39	775	113					
Pressholz13, Feuchtigkeitsgehalt $<12\%$ / Compressed wood13, moisturecontent $<12\%$				nein / no	ja / yes	70.4%	21	39	775	113					
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	70.0%	30	60	1232	137					
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	$\eta_{\text{th,nom}}$	80.4		%	
Mindestwärmeleistung (Richtwert) / Minimum heat output			P _{min}	N.A.		kW	Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung			Fuel efficiency at nominal heat output	$\eta_{\text{th,min}}$	N.A.		%	
Hilfsstromverbrauch / Auxiliary power consumption						Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle / Type of heat output/room temperature control									
Bei Nennwärmeleistung / nominal heat output			At	elmax	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 / minimum heat output			At	elmin	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 / standby mode			In	elsb	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 Version 01.2022						 Geschäftsführer			