

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)				K7121 SANTA FE Stahl 2025											
Gleichwertige Modelle / Equivalent models				K7120,K7122,K7129,K7130,K7131											
Prüfberichte / Test reports				30-17644/1/TZ											
Angewendete harmonisierte Normen / Harmonized Standards				EN 16510-2-1:2023											
Andere angewendete Normen oder technische Spezifikationen / standards or technical specifications				Other applied											
Indirekte Heizfunktion / Indirect heating function				nein											
Direkte Wärmeleistung / Direct heat output				6,5											
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				72,9%											
Energieeffizienzklasse / energy efficiency class				A+											
Energieeffizienzklasse (EEI) / Energy Efficiency Index (EEI)				110,21											
Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung / Useful efficiency at nominal heat output				82,9%											
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 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 ≤ 25 % / Wood logs, moisture content ≤ 25 %		ja / yes	nein / no	72,9%	18	17	340	118							
Pressholz13, Feuchtigkeitsgehalt <12 % / Compressed wood13, moisturecontent <12 %		nein / no	ja / yes	72,9%	18	17	340	118							
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												
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}	6,0	kW	Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung		Fuel efficiency at nominal heat output	$\eta_{th,nom}$	82,9	%					
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 / nominal heat output		At	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 / minimum heat output		At	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 / standby mode		In	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 										