



Artikelnummer	K6490
Höhe	1233 mm
Breite	455 mm
Tiefe	455 mm
Gewicht	145 kg
Feuerraum	
Höhe x Breite x Tiefe	414 x 340 x 340 mm
Glasscheibe sichtbar	
Höhe x Breite	460 x 348 mm
Stutzen (Abgas ø 150 mm, Außenluft ø 100 mm)	
Höhe bis Unterkante Abgasstutzen oben	1221 mm
Tiefe von Hinterkante bis Mitte Abgasstutzen oben	225 mm
Höhe bis Mitte Abgasstutzen hinten	1110 mm
Höhe bis Mitte Stutzen Außenluftzufuhr	173 mm
Leistungsangaben	
Nennwärmeleistung	6 kW
Raumheizvermögen	108 m ³
Angaben zur Schornsteinbemessung	
Abgasmassenstrom	7,5 g/s
Abgasstutzentemperatur	294 °C
Mindestförderdruck	0,12 mbar
Sicherheitsabstand zu brennbarem Material	
Seite	15 cm
Hinten	15 cm
Strahlungsbereich Sichtscheibe	80/80 cm
Abgaswerte	
CO	< 1,250 g/m ³
Staub	< 0,04 g/m ³
Mindestwirkungsgrad	> 80 %
Energieeffizienzklasse	A

ERFÜLLTE ABGASNORMEN

Regensburger Norm,
Münchener Norm



Technische Änderungen sind vorbehalten.
Für eventuelle Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

ROYAL STAHL



33 CM HOLZSCHEITE



AUTOMATISCHER TÜRVERSCHLUSS



AUSSENLUFTANSCHLUSS*



ECKOFEN



MEHRFACHVERRIEGELUNG



WÄRMESPEICHERSTEINSATZ*

FIREPLACE GMBH

Walburgisstraße 20.
DE-59457 Werl

FIREPLACE KFT.

Vértanúk tere 4.
HU-2800 Tatabánya

www.fireplace.de | info@fireplace.de

HOTLINE: 01805 347375 (01805 FIREPL)

*AUSSENLUFTANSCHLUSS AUCH VON UNTEN MÖGLICH. 20 KG WÄRMESPEICHERSTEINE OPTIONAL BESTELLBAR. ART.NR. M1640



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)				K6490 ROYAL Stahl																					
Gleichwertige Modelle / Equivalent models				K6495																					
Prüfberichte / Test reports				30-15186/1/T CPR-B-01861-20																					
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				6,6																					
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				70,1%																					
Energieeffizienzklasse / energy efficiency class				A																					
Energieeffizienzklasse (EEI) / Energy Efficiency Index (EEI)				106,15																					
Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung / Useful efficiency at nominal heat output				80,1%																					
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)															
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt $\leq 25\%$ / Wood logs, moisture content $\leq 25\%$				ja / yes		nein / no		70,1%		39		67		1066		111									
Pressholz13, Feuchtigkeitsgehalt $<12\%$ / Compressed wood13, moisturecontent $<12\%$				nein / no		ja / yes		70,1%		39		67		1066		111									
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		$\eta_{th,nom}$		80,1%		%							
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 / heat output/room temperature control				Type of													
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											
Bei Mindestwärmeleistung / At minimum heat output				e _{lmin}		N.A.		kW		zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle / two or more manually adjustable stages, no room temperature control				nein / no											
Im Bereitschaftszustand / In standby mode				e _{lSB}		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											
										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																	