



TECHNISCHE DOKUMENTATION

gemäß Verordnung

(EU) 2015/1185 und 2015/1186

Ökodesign

Kontaktangaben des Herstellers

Hersteller:	RIKA Innovative Ofentechnik GmbH
Kontakt:	Andreas Bloderer
Anschrift:	Müllerviertel 20 4563 Micheldorf Austria

Angaben zum Gerät

Modellkennung:	VIVO (RAO/PGI)
Gleichwertige Modelle:	-
Prüflabor:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Prüflabor Nr.:	1746
Prüfbericht Nr.:	PL-25048-1-P
Angewendete harmonisierte Normen:	EN16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022
Andere angewandte Normen/technische Spezifikationen:	-
Indirekte Heizfunktion:	Nein
Direkte Wärmeleistung:	9kW
Indirekte Wärmeleistung:	-

Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_S :	80%
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad RIKATRONIC η_S :	-
Energieeffizienzindex:	121
Energieeffizienzindex RIKATRONIC:	-

Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installation oder Wartung

Die Brandschutz- und Sicherheitsabstände unter anderem zu brennbaren Baustoffen müssen unbedingt eingehalten werden!
Der Feuerstätte muss immer ausreichend Verbrennungsluft zuströmen können. Luftsaugende Anlagen können die Verbrennungsluftversorgung stören!
Bei der Schornsteindimensionierung müssen die Abgaswerte des Gerätes beachtet werden!

Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Wärmeleistung				
Nennwärmeleistung		P_{nom}	9	kW
Mindestwärmeleistung		P_{min}	2,5	kW
Thermischer Wirkungsgrad				
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung		$\eta_{th,nom}$	90,4	%
Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung		$\eta_{th,min}$	91,3	%
Hilfsstromverbrauch				
Bei Nennwärmeleistung		el_{max}	0,015	kW
Bei Mindestwärmeleistung		el_{min}	0,009	kW
Im Bereitschaftszustand		els_B	0,004	kW
Leistungsbedarf der Pilotflamme				
Leistungsbedarf Pilotflamme		P_{pilot}	NPD	kW

Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle											
einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle											Ja
zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle (**)											Nein
Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat (**)											Nein
mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle (**)											Nein
mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung (**)											Nein
mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung (**)											Nein
Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung (**)											Nein
Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster (**)											Nein
mit Fernbedingungsoptionen (**)											Nein

Angaben zum Brennstoff

Brennstoff	bevorzugter Brennstoff:	sonstige geeignete Brennstoffe:	η_s [%]	Raumheizungs- Emissionen bei Nennwärmeleistung (*)					Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung (*)(**)			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x	
				mg/Nm ³ (13% O ₂)				mg/Nm ³ (13% O ₂)				
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Scheitholz RIKATRONIC, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %	Ja	Nein	80,0	12	4	39	67	3	6	233	68	
Sonstige holzartige Biomasse	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nicht-holzartige Biomasse	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Anthrazit und Trockendampfkohle	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Steinkohlekoks	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schwelkoks	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bituminöse Kohle	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Braunkohlebriketts	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Torfbriketts	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sonstige fossile Brennstoffe	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen	Nein	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(*) PM = Staub, OGC = gasförmige organische Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NOx = Stickoxide

(**) Nur bei Anwendung der Korrekturfaktoren F(2) oder F(3) erforderlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
Andreas Bloderer / Produktmanagement

Micheldorf, 20.11.2025


Innovative Ofentechnik GmbH
A-4563 Micheldorf, Müllerviertel 20
Tel.: +43 (0)7582/686-14, Fax DW: -43
www.rika.at



