



DOCUMENTAZIONE TECNICA
secondo il regolamento della commissione
(UE) 2015/1185 e 2015/1186
Ecodesign

Dati di contatto del produttore

Produttore:	RIKA Innovative Ofentechnik GmbH
Contatto:	Andreas Bloderer
Indirizzo:	Müllerviertel 20 4563 Micheldorf Austria

Dettagli del dispositivo

Identificatore del modello:	PARO / PARO MA (EN16510-2-1)
Modelli equivalenti:	-
Laboratorio notificato:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Laboratorio notificato #:	1746
Numero rapporto di prova:	PL-25032-04-P
Norme armonizzate applicate:	EN16510-1:2022; EN 16510-2-1:2022
Altri standard applicati/specifiche tecniche:	-
Funzionalità di riscaldamento indiretto:	No
Potenza termica diretta:	8,0kW
Potenza termica indiretta:	-

Caratteristiche quando si opera con il combustibile preferito

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento degli spazi ηS:	77%
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento degli spazi RIKATRONIC ηS:	-
Indice di efficienza energetica:	116
Indice di efficienza energetica RIKATRONIC:	-

Precauzioni speciali per il montaggio, l'installazione o la manutenzione

La protezione antincendio e le distanze di sicurezza come le distanze dai materiali da costruzione combustibili devono essere rispettate!
Deve essere sempre garantita una fornitura sufficiente di aria di combustione per l'apparecchio. I sistemi di aspirazione dell'aria possono interferire con l'alimentazione dell'aria di combustione!
Per il dimensionamento della canna fumaria si devono osservare i valori dei gas di scarico dell'apparecchio!

Caratteristiche quando si opera esclusivamente con il combustibile preferito

Potenza termica			
Potenza termica nominale		P _{nom}	8,0 kW
Potenza termica minima		P _{min}	4,0 kW
Rendimento utile			
Rendimento utile alla potenza termica nominale		η _{th,nom}	87,1 %
Rendimento utile alla potenza termica minima		η _{th,min}	85,5 %
Consumo di elettricità ausiliaria			
Alla potenza termica nominale		eI _{max}	0,003 kW
Alla potenza termica minima		eI _{min}	0,003 kW
In modalità standby		eI _{SB}	0,002 kW
Fabbisogno di potenza della fiamma pilota permanente			
Fabbisogno di potenza della fiamma pilota		P _{pilot}	NPD kW

Tipo di controllo della temperatura/potenza della stanza									
potenza ad uno stadio, nessun controllo della temperatura ambiente									Si
due o più fasi manuali, nessun controllo della temperatura ambiente (**)									No
con controllo della temperatura ambiente mediante termostato meccanico (**)									No
con controllo elettronico della temperatura ambiente (**)									No
con controllo elettronico della temperatura ambiente più timer giornaliero (**)									No
con controllo elettronico della temperatura ambiente più timer settimanale (**)									No
Controllo della temperatura ambiente con rilevamento della presenza (**)									No
Controllo della temperatura ambiente con rilevamento della finestra aperta (**)									No
con opzioni di controllo remoto (**)									No

Dettagli sul combustibile

Combustibile	Combustibil e preferito:	Altro combustibile adatto:	n_s [%]	Emissioni per il riscaldamento degli ambienti alla potenza termica nominale (*)				Emissioni per il riscaldamento degli ambienti alla potenza termica minima (*)(**)			
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x
				mg/Nm ³ (13% O ₂)				mg/Nm ³ (13% O ₂)			
Tronchi di legno, contenuto di umidità ≤ 25 %	Si	No	77,0	11	34	428	114	19	30	592	109
Tronchi di legno RIKATRONIC, contenuto di umidità ≤ 25 %	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Legno compresso, contenuto di umidità < 12 %	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altra biomassa legnosa	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biomassa non legnosa	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antracite e carbone secco per vapore	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coke dura	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coke a bassa temperatura	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carbone bituminoso	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bricchette di lignite	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bricchette di torba	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bricchette di combustibile fossile miscelato	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altro combustibile fossile	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bricchette miste di biomassa e combustibile fossile	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altra miscela di biomassa e combustibile solido	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) PM = polvere, OGC = composti organici gassosi, CO = monossido di carbonio, NOx = gas nitrosi

(**) Richiesto solo quando si applicano i fattori di correzione F(2) o F(3)

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Andreas Bloderer / Product management



Micheldorf, 02.12.2025

A handwritten signature of Andreas Bloderer is placed over the date and location.