

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:	MOKA 6 kW
Modelli equivalenti:	-
Laboratorio notificato:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Laboratorio notificato #:	1746
Numero rapporto di prova:	n.A.
Norme armonizzate applicate:	EN 16510-2-1:2022
Altri standard applicati/specifiche tecniche:	-
Funzionalità di riscaldamento indiretto:	Nein
Potenza termica diretta:	6,0 kW
Potenza termica indiretta:	-

Caratteristiche quando si opera con il combustibile preferito

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento degli spazi η_s :	$\geq 70\%$
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento degli spazi RIKATRONIC η_s :	-
Indice di efficienza energetica:	$\geq 107 - < 130$
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 del gas di scarico dell'apparecchio!
--

Caratteristiche quando si opera esclusivamente con il combustibile preferito

Potenza termica			
Potenza termica nominale	P_{nom}	6,0	kW
Potenza termica minima	P_{min}	4,0	kW
Rendimento utile			
Rendimento utile alla potenza termica nominale	$\eta_{th,nom}$	≥ 80	%
Rendimento utile alla potenza termica minima	$\eta_{th,min}$	≥ 80	%
Consumo di elettricità ausiliaria*			
Alla potenza termica nominale	$e_{l,max}$	n.A.	kW
Alla potenza termica minima	$e_{l,min}$	n.A.	kW
In modalità standby	$e_{l,sb}$	n.A.	kW
Fabbisogno di potenza della fiamma pilota permanente			
Fabbisogno di potenza della fiamma pilota	P_{pilot}	n.A.	kW

*RIKATRONIC

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:	η_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	>=70	<=40	<=120	<=1250	<=200	-	-	-	-
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, NO_x = 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

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

Micheldorf, 24.03.2025

Andreas Bloderer

In caso di dubbio oppure in caso di traduzioni mancanti oppure errate l'unico documento valido rimane quello
in versione tedesca. Con riserva di modifiche tecniche e visive, come anche di errori di stampa e composizione.

© 2021 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH