



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:	ADUO / ADUO MA (EN16510-2-6)
Modelli equivalenti:	-
Laboratorio notificato:	Technische Universität Wien, Getreidemarkt 9/166, 1060 Wien, Austria
Laboratorio notificato #:	1746
Numero rapporto di prova:	PL-25032-01-P
Norme armonizzate applicate:	EN16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022
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 η _s :	80%
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento degli spazi RIKATRONIC η _s :	-
Indice di efficienza energetica:	120
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}	2,5	kW
Rendimento utile				
Rendimento utile alla potenza termica nominale		η _{th,nom}	90	%
Rendimento utile alla potenza termica minima		η _{th,min}	94,4	%
Consumo di elettricità ausiliaria				
Alla potenza termica nominale		e _{l,max}	0,014	kW
Alla potenza termica minima		e _{l,min}	0,011	kW
In modalità standby		e _{l,SB}	0,004	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	Combustibile 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 %	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tronchi di legno RIKATRONIC, contenuto di umidità ≤ 25 %	No	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Legno compresso, contenuto di umidità < 12 %	Si	No	80,0	8	1	29	92	30	3	143	94		
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



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

Micheldorf, 05.12.2025

