



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:	DOMO II (RAO/PGI/MA) 6kW
Modelli equivalenti:	-
Laboratorio notificato:	IMQ S.p.A, Via Quintiliano 43, 20138 Milano, Italy
Laboratorio notificato #:	51
Numero rapporto di prova:	CS25-012499-01 PT02
Norme armonizzate applicate:	EN16510-1:2022; EN 16510-2-6:2022
Altri standard applicati/specifiche tecniche:	-
Funzionalità di riscaldamento indiretto:	No
Potenza termica diretta:	6kW
Potenza termica indiretta:	-

Caratteristiche quando si opera con il combustibile preferito

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento degli spazi $\eta_S$ :	80%
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento degli spazi RIKATRONIC $\eta_S$ :	-
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	$P_{nom}$	6	kW
Potenza termica minima	$P_{min}$	3	kW
Rendimento utile			
Rendimento utile alla potenza termica nominale	$\eta_{th,nom}$	91,1	%
Rendimento utile alla potenza termica minima	$\eta_{th,min}$	92	%
Consumo di elettricità ausiliaria			
Alla potenza termica nominale	$el_{max}$	0,014	kW
Alla potenza termica minima	$el_{min}$	0,01	kW
In modalità standby	$el_{SB}$	0,003	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 <sub>x</sub>	PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
				mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )				mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )			
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 %	Sì	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