

**Informazioni obbligatorie per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale a combustibile solido
REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) 2015/1185**

Produttore	JOLLY-MEC CAMINETTI SPA
Marchio	JOLLY MEC
Identificativo del modello	SYNTHESIS MODULAR IDRO
Funzionalità di riscaldamento indiretto	sì
Potenza termica diretta	3,0 kW
Potenza termica indiretta	18,2 kW
Norma di riferimento	EN14785
Organismo Notificato	TÜV Rheinland Energy GmbH - NB 2456 - Am Grauen Stein, D-51105, Köln

Combustibile	Combustibile preferito (uno solo):	Altri combustibili idonei	η_s [%]	Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica nominale (*)				Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica minima (*) (**)					
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx		
				[mg/Nm ³ - 13%O ₂]				[mg/Nm ³ - 13%O ₂]					
Ceppi di legno con tenore di umidità ≤ 25 %	no	no											
Legno compresso con tenore di umidità ≤ 12 %	sì	no	82	15	1	166	87						
Altra biomassa legnosa	no	no											
Biomassa non legnosa	no	no											
Antracite e carbone secco	no	no											
Coke metallurgico	no	no											
Coke a bassa temperatura	no	no											
Carbone bituminoso	no	no											
Mattonelle di lignite	no	no											
Mattonelle di torba	no	no											
Mattonelle di miscela di combustibile fossile	no	no											
Altro combustibile fossile	no	no											
Mattonelle di miscela di biomassa e combustibile fossile	no	no											
Altra miscela di biomassa e combustibile solido	no	no											

(*) PM = particolato, OGC = composti gassosi organici, CO = monossido di carbonio, NOx = ossidi di azoto

(**) Necessario solo se si applicano i fattori di correzione F(2) o F(3)

Rispettare le specifiche precauzioni per installazione, assemblaggio, uso e manutenzione indicate nel manuale fornito con il prodotto.

Caratteristiche quando l'apparecchio è in funzione unicamente con il combustibile preferito

Potenza termica

Voce	Simbolo	Valore	Unità di misura
Potenza termica nominale	P_{nom}	21,2	kW
Potenza termica minima (indicativa)	P_{min}	8,9	kW

Efficienza utile (NCV ricevuto)

Voce	Simbolo	Valore	Unità di misura
Efficienza utile alla potenza termica nominale	$\eta_{th,nom}$	92,4	%
Efficienza utile alla potenza termica minima (indicativa)	$\eta_{th,min}$	93,5	%

Consumo ausiliario di energia elettrica

Voce	Simbolo	Valore	Unità di misura
Alla potenza termica nominale	$e_{l_{max}}$	0,045	kW
Alla potenza termica minima	$e_{l_{min}}$	0,035	kW
In modo stand-by	$e_{l_{sb}}$	0,003	kW

F(4)	0,5%
------	------

Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente

Voce	Simbolo	Valore	Unità di misura
Potenza necessaria per la fiamma pilota (se applicabile)	P_{pilot}	N.A.	kW

F(5)	0,0%
------	------

Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente (indicare una sola opzione)

Voce	Valore
potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente	no
due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente	no
con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico	no
con controllo elettronico della temperatura ambiente	no
con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero	no
con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale	sì

F(2)	0,0%
------	------

Altre opzioni di controllo (è possibile selezionare più opzioni)

Voce	Valore
controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	no
controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte	no
con opzione di controllo a distanza	sì

F(3)	0,0%
------	------

Contatti

Contatti	JJOLLY-MEC CAMINETTI SPA Via San Giuseppe 2, Telgate (BG), 24060, IT info@jolly-mec.it - +39 0358359211
----------	--