

RL/1 SERIJA

Seriya RL / 1 plamenika pokriva raspon snage od 107 do 398 kW, a namijenjena je za korištenje u toplovodnim kotlovima s niskim ili srednjim temperaturama, vrućim zrakom ili parnim kotlovima, dijatermički uljni kotlovi

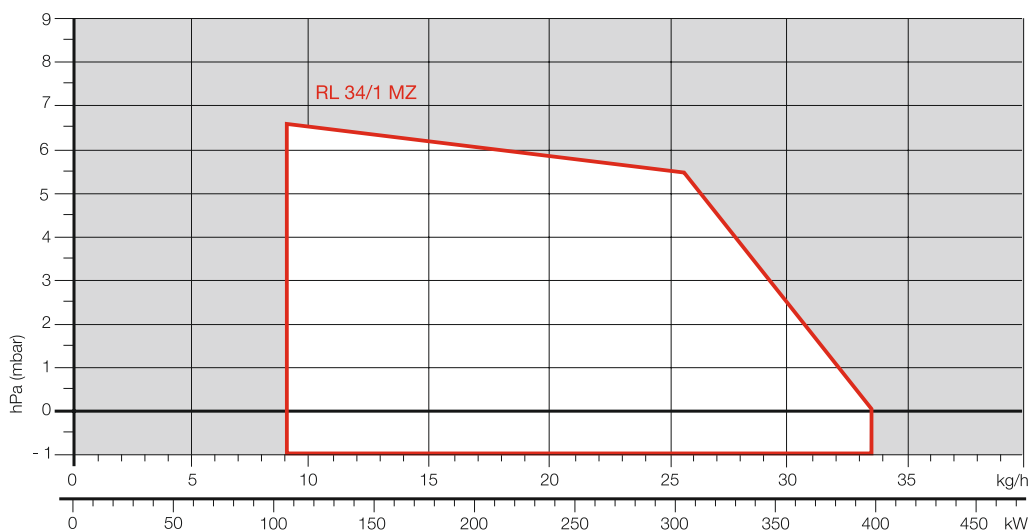
Optimizacija zvučnih emisija zajamčena je posebnim projektom usisnog zraka i ugrađenim materijalom za zvučnu izolaciju. Posebna pažnja posvećena je održavanju cjelokupnih dimenzija kompaktnim i jednostavnim servisiranjem. Povišeni ventilatori i performanse glave izgaranja jamče fleksibilnost korištenja i odličan rad na svim brzinama rada. Širok raspon dodatne opreme jamči povišenu radnu fleksibilnost.



RL 34/1 MZ

107 ÷ 398 kW

PODRUČJE RADA

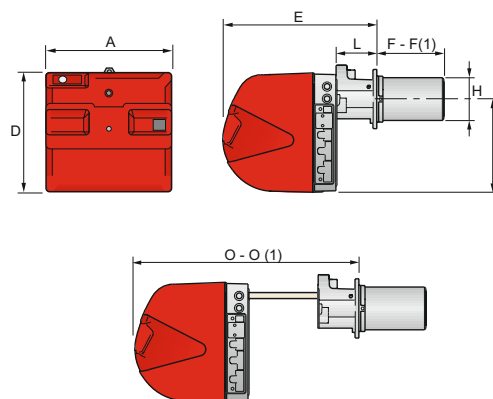


JEDNOSTEPENI ULJNI PLAMENICI

RL/1 SERIJA

UKUPNE DIMENZIJE (mm)

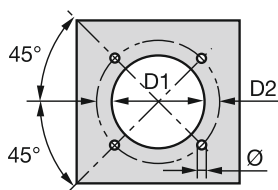
PLAMENIK



MODEL	A	D	E	F - F(1)	H	I	L	O - O(1)
u RL 34/1 MZ	442	422	508	216 - 351	140	305	138	780 - 915

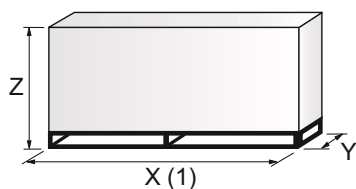
(1) dimenzija sa produljenom glavom

PLAMENIK - PRIRUBNICA ZA MONTAŽU



MODEL	D1	D2	Ø
u RL 34/1 MZ	160	224	M8

AMBALAŽA



MODEL	X (1)	Y	Z	kg
u RL 34/1 MZ	1000	485	500	32

(1) Duljina sa kratkom i produženom glavom

Specifikacija

OZNAKA SERIJE

Serijski broj: R									
Gorivo: S Prirodni plin									
SP UNP									
L ekstra lako loživo ulje									
LS ekstra lako loživo ulje/metan									
N teško ulje									
Veličina									
Podešenje: /1 jednostepeni rad									
... dvostepeni rad									
/M Modulacija									
Emisije: ... Class 1 EN267 - EN676									
MZ Class 2 EN267 - EN676									
BLU Class 3 EN267 - EN676									
MX Class 1 EN267									
Class 3 EN676									
Duljina glave : TC standardna glava									
TL produžena glava									
Kontrola plamena: FS1 standardno (1zaustavljanje svakih 24 h)									
FS2 Neprekidan rad(1 zaustavljanje svakih 72 h)									
Opskrba električnom energijom u sustavu :									
1/230/50 1/230V/50Hz									
1/220-230/50-60 1/220-230V/50-60Hz									
3/230/50 3/230V/50Hz									
3/400/50 3N/400V/50Hz									
3/230-400/50 3/230V/50Hz - 3N/400V/50Hz									
3/220/60 3/220V/60Hz									
3/380/60 3N/380V/60Hz									
3/220-380/60 3/220V/60Hz - 3N/380V/60Hz									
3/220-400/50-60 3/220-230V/50-60Hz									
3/380-400V/50-60Hz									
Pomoćno napajanje : 230/50-60 230V/50-60Hz									
220-230/50-60 220-230V/50-60Hz									
110/50-60 110V/50-60Hz									
ID: diferencijalna sklopka									
R	L	34	/1	MZ	TC	FS1	1/230/50	230/50-60	
OSNOVNE OZNAKE									
DODATNE OZNAKE									

Specification

STATE OF SUPPLY

Jednostupanjski plamenik , potpuno automatiziran, koji se sastoji od:

- Usisni krug za zrak s materijalom za zvučnu izolaciju
- Prigušivač zraka
- Pokretanje motora na 2800 o / min, jednofazni, 230V / 50-60Hz
- Plamena glava , koja se može podesiti na temelju potrebne snage, opremljena s:
- od nehrđajućeg čelika, otporan na koroziju i visoke temperature
- elektrode za paljenje
- disk stabilnosti plamena
- Ispitna točka tlaka ventilatora
- Pumpa za prijenosnike za opskrbu gorivom visokog tlaka, opremljen sa:
- filter
- regulator pritiska
- spojevi za ugradnju manometra i vakuummetra
- unutarnja propusnica za montažu pojedinačnih cijevi
- Jedinica ventila s dvostrukim isporučenim ventilom ulja na izlaznom krugu
- Fotočelija za otkrivanje plamena
- Upravljačka ploča za sigurnost plamenika na bazi mikroprocesora s dijagnostičkom funkcijom
- Utikači i utičnice za električne priključke, dostupni s vanjske strane poklopca
- Prozor kontrole plamena
- Klizne trake za jednostavniju instalaciju i održavanje
- Filter za zaštitu od radio smetnji
- IP X0D (IP 40) razina električne zaštite.

Standardna oprema:

- 2 savitljive cijevi za spajanje na mrežu za opskrbu uljem
- 2 brtve za fleksibilne cijevi
- 2 nazuvce za spajanje na crpku
- 1 termalni zaslon
- 2 produžena klizača (za model s dugom eksplozivnom cijevi)
- 4 vijka za pričvršćenje priрубnice plamenika na kotao
- 1 7pinski utikač za električno spajanje
- Priručnik za instalaciju, uporabu i održavanje
- Katalog rezervnih dijelova.

Dostupni modeli

CODE	MODEL	IZLAZNA SNAGA		UKUPNA ELECTRIČNA SNAGA (kW)	CERTIFIKAT
		(kW)	(kg/h)		
3470110	RL 34/1 MZ TC FS1 1/230/50-60 230/50-60	107 - 398	9 - 34	0,6	CE-1004/R
3470111	RL 34/1 MZ TL FS1 1/230/50-60 230/50-60	107 - 398	9 - 34	0,6	CE-1004/R

Kalorična vrijednost: 11,8 kWh/kg - 10200 kcal/kg - Viscosity at 20°C: 4+6 mm

²/s (cSt)