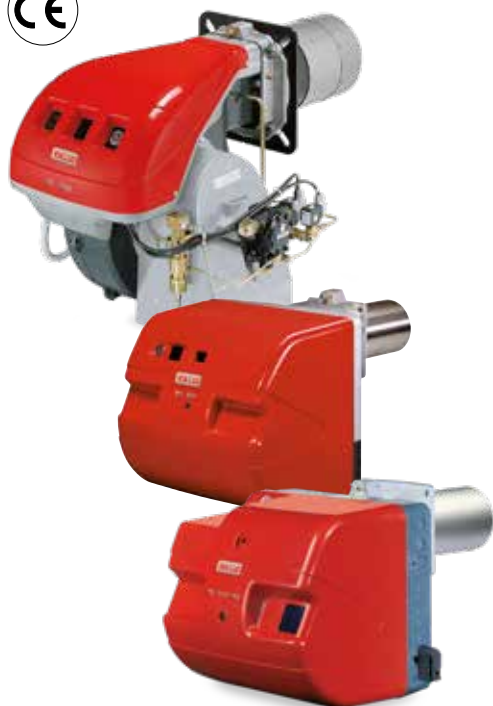
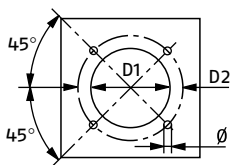




- Tweetrapsbranders op stookolie
- 15 modellen van 97 tot 2700 kW



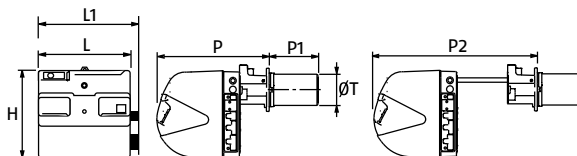
Stookoliebranders

RL 34÷250

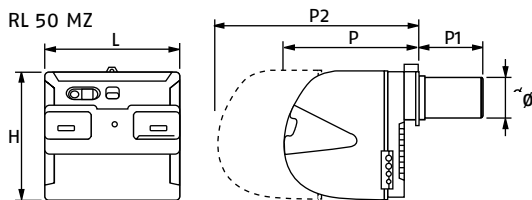
"Een RIELLO-brander (warmtegenerator), gecombineerd met een ketel op basis van water (behuizing van verwarmingstoestel) met een nominale warmteafgifte ≤ 400 kW, die warmte genereert voor ruimteverwarming en voor warm water voor sanitaire doeleinden, kan geïnstalleerd worden:

- met ketels (behuizingen van verwarmingstoestel) die reeds in gebruik zijn, voor de vervanging van producten als bedoeld in artikel 1 (2) (g) van Verordening (EU) nr. 813/2013 van de Commissie"
- met ketels (behuizingen van verwarmingstoestel) in een nieuwe installatie."

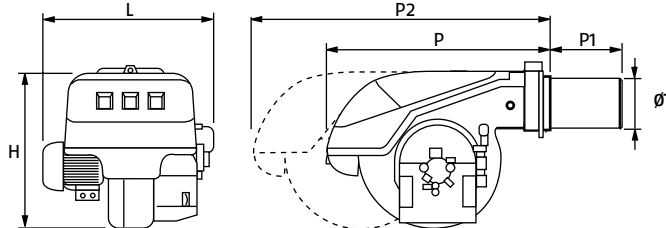
RL 34-44 MZ



RL 50 MZ



RL 70÷250



Benaming	H mm	L mm	L1 mm	P mm	P1 (TC-TL) mm	P2 (TC-TL) mm	ØT mm	D1 mm	D2 mm	Ø	Gewicht* kg
RL 34 MZ	422	442	480	508	216-351	780-915	140	160	224	M8	32
RL 44 MZ	422	442	480	508	216-351	780-915	152	160	224	M8	33
RL 50	474	476	-	468	216-351	672-807	152	160	224	M8	39
RL 70	555	580	-	680	250-385	951-1086	179	185	275-325	M12	60
RL 100	555	599	-	680	250-385	951-1086	179	185	275-325	M12	63
RL 130	555	625	-	680	250-385	951-1086	189	195	275-325	M12	66
RL 190	560	756	-	712	370	1166	222	230	325-368	M16	75
RL 250 MZ	560	910	-	705	378	1163	222	230	325-368	M16	140

TC = Korte branderkop, TL = Lange branderkop - (*) Met verpakking

De 1- of 2-traps branders van het RL-gamma, met verschillende vermogens en configuraties, bieden een compleet gamma branders voor verwarming en andere toepassingen, zoals verwarmingsketels, warmeluchtgeneratoren, stoomgeneratoren. De modellen 34 en 44 zijn ontworpen met het innoverende gebrevetteerde Housing Cooling System (HCS) om de elektrische onderdelen beter te beschermen tegen warmte.

Modellen RL50-130 worden uitgerust met luchtventilator met naar achteren gebogen schoepen (RL50 - 130) voor optimale geluiddemping en minder stroomverbruik. Frame uit aluminium en geluiddichte omkasting.

Luchtregeling via vijzel met sluiting tijdens branderstilstand. (servomotor voor model RL 250 MZ).

De digitale controledoos spoort onregelmatigheden in de branderwerking op en geeft storingsoorzaken weer

Elektrische aansluiting via stekker/tegenstekker voor het model 50 en via verbindingsstrip voor de modellen 70 - 250.

- optimale vlamstabiliteit en bedrijfszekerheid.
- eenvoudig in installatie en elektrische aansluiting.
- eenvoudig onderhoud: gemakkelijke toegang tot onderdelen en verbrandingskop
- stille en energiezuinige werking
- kalibratie verbrandingskop mogelijk van buitenaf

* Volgens de eisen van de norm EN267, werden de emissiewaarden vastgesteld in een genormaliseerde vuurhaard, op basis van het gemiddelde van de punten van het werkingsveld en overeenkomstig de in de norm gespecificeerde referentiecondities.

TECHNISCHE GEGEVENS

Benaming	Debiet kg/u	Vermogen kW	Elektrische voeding Ph/V/Hz	Opm.	Code	
RL 34 MZ TC	8,3/13÷33,6	97/154÷395	1Ph/230V/50Hz	(1)(3)(4)	3470210	
RL 34 MZ TL	8,3/13÷33,6	97/154÷395	1Ph/230V/50Hz	(1)(3)(4)	3470211	
RL 44 MZ TC	13/20÷41	155/235÷485	3Ph-N/230-400V/50Hz	(1)(3)(4)	3470340	
RL 44 MZ TL	13/20÷41	155/235÷485	3Ph-N/230-400V/50Hz	(1)(3)(4)	3470341	
RL 50 MZ TC	12,5/25÷50	148/296÷593	3Ph-N/230-400V/50Hz	(1)(5)	3474640	
RL 50 MZ TL	12,5/25÷50	148/296÷593	3Ph-N/230-400V/50Hz	(1)(5)	3474641	
RL 70 TC	21,5/40÷70	255/474÷830	3Ph-N/230-400V/50Hz	(2)(5)	3475032	
RL 70 TL	21,5/40÷70	255/474÷830	3Ph-N/230-400V/50Hz	(2)(5)	3475033	
RL 100 TC	30/60÷100	356/711÷1186	3Ph-N/230-400V/50Hz	(2)(5)	3475232	
RL 100 TL	30/60÷100	356/711÷1186	3Ph-N/230-400V/50Hz	(2)(5)	3475233	
RL 130 TC	41/80÷130	486/948÷1540	3Ph-N/230-400V/50Hz	(A)(2)(5)	3475432	
RL 130 TL	41/80÷130	486/948÷1540	3Ph-N/230-400V/50Hz	(A)(2)(5)	3475433	
RL 190 TC	64/120÷206	759/1423÷2443	3Ph-N/400V/50Hz	(A)(2)(5)	3475613	
RL 190 TL	64/120÷206	759/1423÷2443	3Ph-N/230V/50Hz	(A)(2)(5)	20011008	
RL 250 MZ TC	51/106÷228	600/1250÷2700	3Ph-N/400V/50Hz	(A)(2)(5)	3470010	

TC = Korte branderkop, TL = Lange branderkop

MZ = schadelijke uitstoot lager dan Klasse 2 van de Europese norm EN 267 (NOx lager dan 185 mg/kWu*)

(A) Materiaal beschikbaar in onze fabriek : 30 werkdagen na bestelling.

(1) Elektrische vergindingen met stekker/tegenstekker.

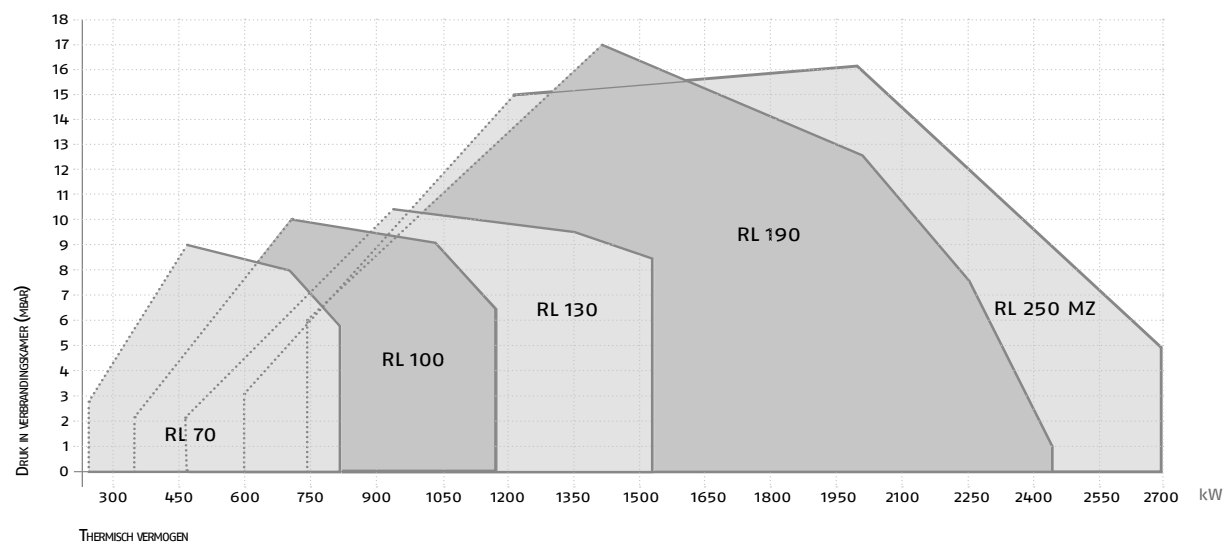
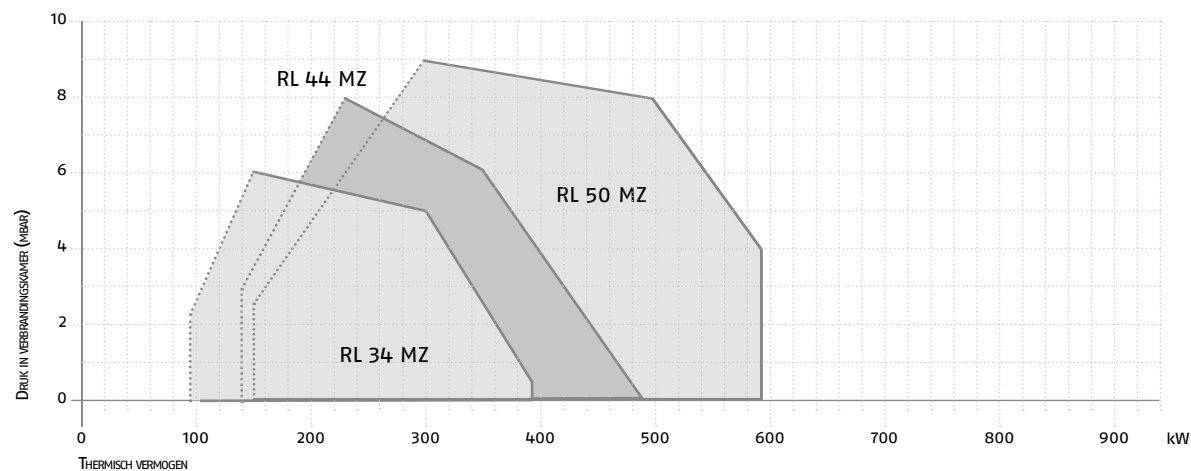
(2) Elektrische verbindingen met klemmenstrook

(3) Ontworpen met het innoverende gebrevetteerde Housing Cooling System (HCS) om de elektrische onderdelen beter te beschermen tegen warmte

(4) Elektrische beschermingsgraad IP X0D (IP 40)

(5) Elektrische beschermingsgraad IP X4D (IP 44)

WERKINGSVELD



SELECTIEGEBIED
BRANDER

MODULATIEVELD

TESTCONDITIES OVEREENKOMSTIG EN 267
TEMPERATUUR 20°C - DRUK 1013,5 MBAR - HOOGTE: 0 M BOVEN DE ZEESPIEGEL