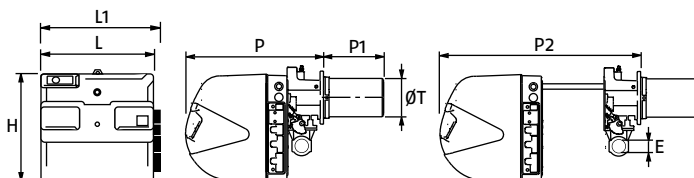


RS 44÷250/M

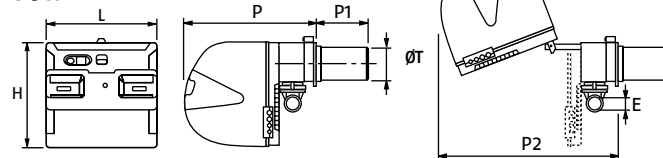
“Een RIELLO-brander (warmtegenerator), gecombineerd met een ketel op basis van water (behuizing van verwarmingstoestel) met een nominale warmteafgifte ≤ 400 kW, die warmte genereert voor ruimteverwarming en voor warm water voor sanitaire doeleinden, kan geïnstalleerd worden:

- 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.” (zie nota pagina 365)

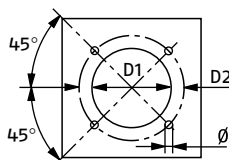
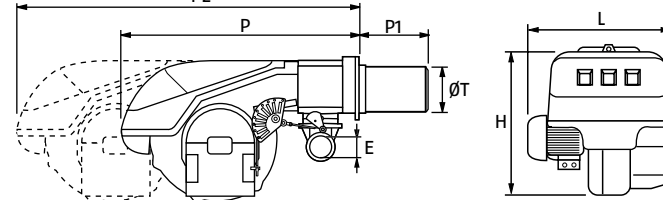
RS 44/M MZ



RS 50/M MZ



RS 70÷250/M MZ



Modellen	D1 mm	D2 mm	Ø
RS 44/M MZ	160	224	M8
RS 50/M MZ	160	224	M8
RS 70-100/M	185	275-325	M12
RS 130/M	195	275-325	M12
RS 190/M	230	325-368	M16
RS 250/M MZ	230	325-368	M16

- Progressieve tweetrapswerking of modulerend
- 17 modellen van 80 tot 2650 kW

Benaming	H mm	L mm	L1 mm	P mm	P1 (TC-TL) mm	P2 (TC-TL) mm	E	ØT mm	Gewicht met verpakking kg
RS 44/M MZ	422	442	480	508	216-351	780-780	1"1/2	152	33
RS 50/M MZ	474	476	-	580	216-351	810-810	1"1/2	152	41
RS 70/M	555	511	-	840	250-385	1161-1296	2"	179	70
RS 100/M	555	527	-	840	250-385	1161-1296	2"	179	73
RS 130/M	555	553	-	840	280-415	1161-1296	2"	189	76
RS 150/M	560	675	-	840	280-415	1180-1315	2"	189	110
RS 190/M	560	681	-	872	370-520	1328-1328	2"	222	115
RS 250/M MZ	560	732	-	872	370-520	1328-1328	2"	222	117

TC = Korte branderkop, TL = Lange branderkop

Ventilatorgasbranders voor tweetraps progressieve of modulerende werking.

Branderhuis uit aluminium en geluiddichte omkasting. De luchtventilator met naar achteren gebogen schoepen (RS 50 - 130) reduceert het geluidsniveau met 4÷5 dBA en de stroomopname met 20% vergeleken met traditionele ventilatoren.

Lucht-/gasregeling via servomotorgestuurde nok die de luchtklep verbindt met de gasvlinderklep.

Eenvoudige elektrische verbinding; elektrische beschermingsgraad IP X4D (IP 44)

- Vlamstabiliteit gewaarborgd door laminaire menging.
- Combineerbaar met eentraps gasstraat.
- Bijzonder onderhoudsvriendelijk: onderdelen en branderkop makkelijk bereikbaar zonder branderkop te demonteren.
- Controledoos LFL voor modellen RS 50 - 190/M.
- Digitale controledoos RMG/M voor model RS 44/M MZ en 250/M MZ.

TECHNISCHE GEGEVENS

Benaming	Vermogen kW	Elektrische voeding Ph/V/Hz	Opm.	Code	
RS 44/M MZ TC	80/203÷550	1Ph/230V/50Hz	(C)(1)(3)(4)(6)	3788810	
RS 44/M MZ TL	80/203÷550	1Ph/230V/50Hz	(C)(1)(3)(4)(6)	3788811	
RS 44/M MZ TC	80/203÷550	3Ph-N/230-400V/50Hz	(C)(1)(3)(4)(6)	3788840	
RS 44/M MZ TL	80/203÷550	3Ph-N/230-400V/50Hz	(C)(1)(3)(4)(6)	3788841	
RS 50/M MZ TC	80/285÷630	3Ph-N/230-400V/50Hz	(C)(1)(5)(6)	3781642	
RS 50/M MZ TL	80/285÷630	3Ph-N/230-400V/50Hz	(C)(1)(5)(6)	3781643	
RS 70/M TC	150/470÷930	3Ph-N/230-400V/50Hz	(C)(2)(5)(6)	3787040	
RS 70/M TL	150/470÷930	3Ph-N/230-400V/50Hz	(C)(2)(5)(6)	3787041	
RS 100/M TC	150/700÷1340	3Ph-N/230-400V/50Hz	(C)(2)(5)(6)	3787240	
RS 100/M TL	150/700÷1340	3Ph-N/230-400V/50Hz	(C)(2)(5)(6)	3787241	
RS 130/M TC	240/920÷1600	3Ph-N/230-400V/50Hz	(C)(2)(5)(6)	3787440	
RS 130/M TL	240/920÷1600	3Ph-N/230-400V/50Hz	(C)(2)(5)(6)	3787441	
RS 190/M TC	470/1279÷2290	3Ph-N/400V/50Hz	(C)(2)(5)(6)	3787640	
RS 250/M MZ TC	600/1250÷2650	3Ph-N/400V/50Hz	(A)(C)(2)(5)(6)	3788410	
RS 250/M MZ TL	600/1250÷2650	3Ph-N/400V/50Hz	(A)(C)(2)(5)(6)	3788411	
RS 250/M MZ TC	600/1250÷2650	3Ph-N/230V/50Hz	(A)(B)(C)(2)(5)(6)	3788440	

TC = Korte branderkop, TL = Lange branderkop

MZ = NOx uitstoot lager dan klasse II volgens EN676 (NOx lager dan 120 mg/kWh*)

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

(B) Om de lange branderkop te monteren moet de kit met toebehoren besteld worden.

(C) Voor modulerende werking zijn specifieke toebehoren nodig (apart aan te schaffen).

(1) Elektrische verbindingen 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 stralingswarmte van de branderplaat.

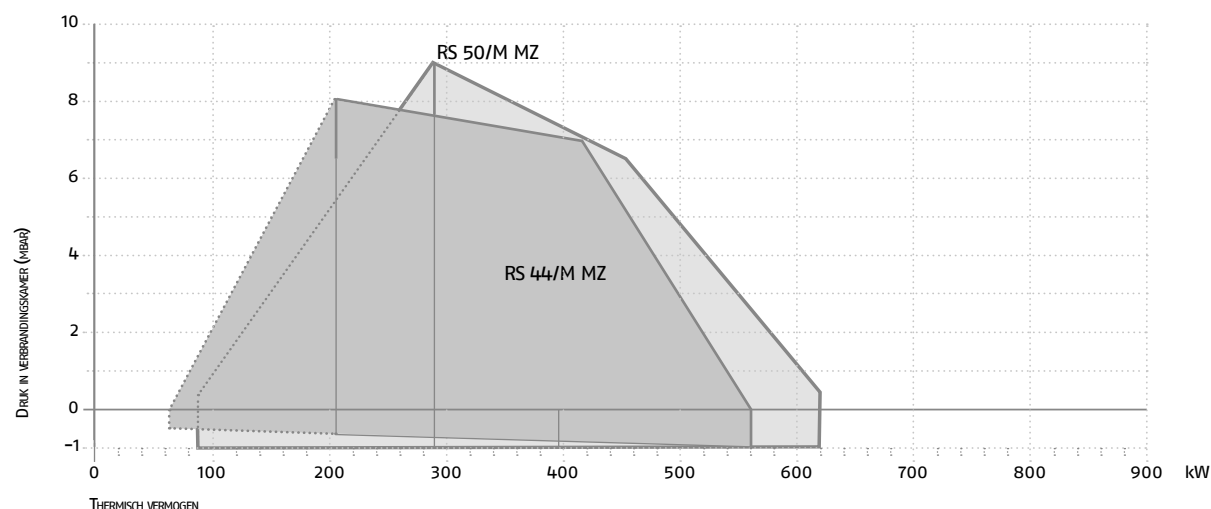
(4) Elektrische beschermingsgraad IP X0D (IP 40)

(5) Elektrische beschermingsgraad IP X4D (IP 44)

(6) Model met intermitterende werking FS1 (1 stop per 24 uur)

* De emissiewaarde wordt bepaald, overeenkomstig de voorschriften van de norm EN 676, in een standaard verbrandingskamer, over het gemiddelde van de punten van het werkbereik en geharmoniseerd met de referentiecondities voorgeschreven door de norm.

WERKINGSVELD



BRANDER
SELECTIEFELD

MODULATIEVELD

TESTCONDITIES VOLGENS EN 676
TEMPERATUUR 20°C - DRUK 1013,5 mbar - HOOGTE: 0 m BOVEN DE ZEESPIEGEL