



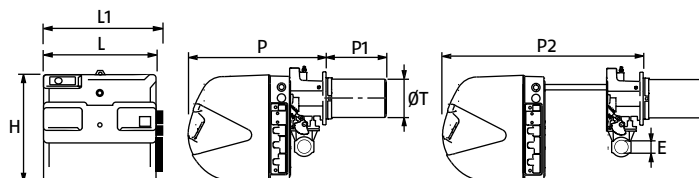
Standaard gasbranders

RS 44÷190

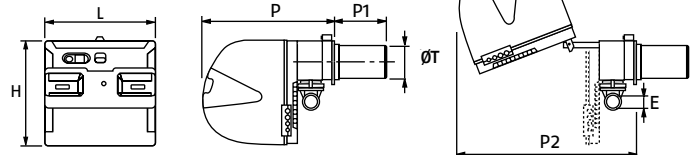
"Een RIELLO-brander (warmtegenerator), gecombineerd met een ketel op basis van water (behuizing van verwarmingstoestel) met een nominale warmteafgifte ≤ 400 kW, die warmte genereert voor ruimteverwarming en voor warm water voor sanitaire doeleinden, kan geïnstalleerd worden:

- 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)

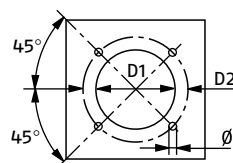
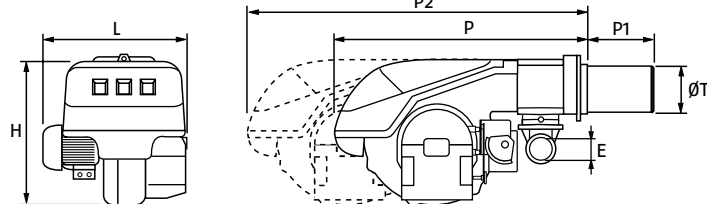
RS 44 MZ



RS 50



RS 70÷190



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

- Progressieve tweetrapswerking
- 15 modellen van 80 tot 2290 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 MZ	422	442	480	508	216-351	780-780	1"1/2	152	33
RS 50	474	476	-	580	216-351	810-810	1"1/2	152	41
RS 70	555	511	-	840	250-385	1161-1296	2"	179	70
RS 100	555	527	-	840	250-385	1161-1296	2"	179	73
RS 130	555	553	-	840	280-415	1161-1296	2"	189	76
RS 190	560	681	-	872	370-520	1328-1328	2"	222	115

TC = Korte branderkop, TL = Lange branderkop

Ventilatorgasbranders voor tweetraps progressieve 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 verbindingen via stekkers en contrastekkers die bereikbaar zijn aan de buitenkant van de brander. Elektrische beschermingsgraad IP X4D (IP 44).

- Optimale vlamstabiliteit en bedrijfszekerheid
- Combineerbaar met eentraps gasstraten
- Eenvoudig te installeren en onderhoudsvriendelijk dankzij makkelijk bereikbare inwendige onderdelen.
- Digitale controledoos RMG (RS) met diagnosefunctie.

TECHNISCHE GEGEVENS

Benaming	Vermogen kW	Elektrische voeding Ph/V/Hz	Opm.	Code	
RS 44 MZ TC	80/203÷550	1Ph/230V/50Hz	(1)(3)(4)	3789110	
RS 44 MZ TL	80/203÷550	1Ph/230V/50Hz	(1)(3)(4)	3789111	
RS 44 MZ TC	80/203÷550	3Ph-N/230-400V/50Hz	(1)(3)(4)	3789140	
RS 44 MZ TL	80/203÷550	3Ph-N/230-400V/50Hz	(1)(3)(4)	3789141	
RS 50 TC	116/290÷600	3Ph-N/230-400V/50Hz	(1)(5)	3784740	
RS 50 TL	116/290÷600	3Ph-N/230-400V/50Hz	(1)(5)	3784741	
RS 70 TC	192/465÷814	3Ph-N/230-400V/50Hz	(2)(5)	3785102	
RS 70 TL	192/465÷814	3Ph-N/230-400V/50Hz	(2)(5)	3785103	
RS 100 TC	232/698÷1163	3Ph-N/230-400V/50Hz	(2)(5)	3785302	
RS 100 TL	232/698÷1163	3Ph-N/230-400V/50Hz	(2)(5)	3785303	
RS 130 TC	372/930÷1512	3Ph-N/230-400V/50Hz	(2)(5)	3785502	
RS 130 TL	372/930÷1512	3Ph-N/230-400V/50Hz	(2)(5)	3785503	
RS 190 TC	470/1279÷2290	3Ph-N/400V/50Hz	(2)(5)	3785813	
RS 190 TL	470/1279÷2290	3Ph-N/400V/50Hz	(A)(2)(5)	20030087	
RS 190 TC	470/1279÷2290	3Ph-N/230V/50Hz	(A)(2)(5)	20011698	

TC = Korte branderkop, TL = Lange branderkop

MZ = schadelijke uitstoot lager dan Klasse 2 van de Europese norm EN 676 (NOx lager dan 120 mg/kWu*)

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

(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)

* 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

