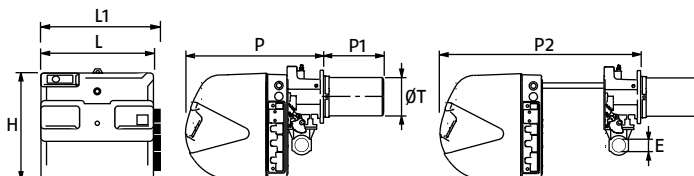


RS 25÷200/M BLU

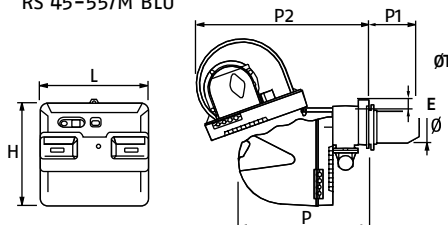
“Een RIELLO-brander (warmtegenerator), gecombineerd met een ketel op basis van water (behuizing van verwarmingstoestel) met een nominale warmteafgifte ≤ 400 kW, die warmte genereert voor ruimteverwarming en voor warm water voor sanitaire doeleinden, kan geïnstalleerd worden:

- 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)

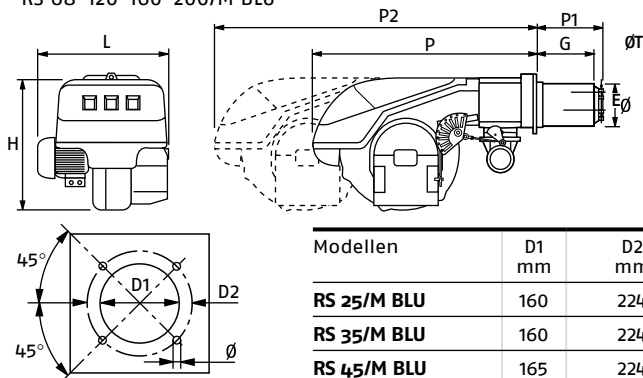
RS 25-35/M BLU



RS 45-55/M BLU



RS 68-120-160-200/M BLU



- Tweetraps, progressieve of modulerende werking
- met mechanische kam
- **Klasse 3 volgens EN 676***
- 10 modellen van 44 tot 2400 kW

Modellen	D1 mm	D2 mm	Ø
RS 25/M BLU	160	224	M8
RS 35/M BLU	160	224	M8
RS 45/M BLU	165	224	M8
RS 55/M BLU	185	275-325	M12
RS 68/M BLU	195	275-325	M12
RS 120/M BLU	195	275-325	M12
RS 160/M BLU	230	325-368	M16
RS 200/M BLU	230	325-368	M16

Benaming	H mm	L mm	L1 mm	P mm	P1 (TC-TL) mm	P2 (TC-TL) mm	G (a) (TC-TL) mm	E	ØT mm	Gewicht met verpakking kg
RS 25/M BLU	422	442	480	508	230-365	780-780	-	1 1/2"	140	39
RS 35/M BLU	422	442	480	508	230-365	780-780	-	1 1/2"	152	40
RS 45/M BLU	474	476	-	580	229-354	810-810	-	1 1/2"	160	48
RS 55/M BLU	490	533	-	640	255-390	870-870	-	2"	189	44
RS 68/M BLU	555	527	-	840	255-390	1161-1296	200-335	2"	189	78
RS 120/M BLU	555	553	-	840	255-390	1161-1296	200-335	2"	189	84
RS 160/M BLU	560	671	-	863	373-503	1442-1587	272-402	2"	221	89
RS 200/M BLU	560	737	-	863	373-503	1442-1587	272-402	2"	221	125

TC = Korte branderkop, TL = Lange branderkop

(a) Maximale dikte van de vuurhaarddeur, inclusief de dikte van de isolerende branderafdichtingsflens

* 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.

Ventilatorgasbranders voor tweetraps progressieve of modulerende werking, met minimale schadelijke emissies, lager dan de in de Europese normen (EN) voorgeschreven emissiegrenswaarden (NOX < 80 mg/kWu)

Deze innoverende nieuwe modellen RS 25-35/M BLU zijn ontworpen met het Housing Cooling System (HCS) dat de elektrische onderdelen beter beschermt tegen hitte.

De modellen RS 45-200/M BLU zijn uitgerust met een luchtventilator met naar achteren gebogen schoepen die het geluidsniveau met 4÷5 dBA en de stroomopname met 20% reduceert.

Eenvoudige elektrische aansluiting dankzij makkelijk bereikbare verbindingsstrip; elektrische beschermingsgraad IP X4D (IP 44). Digitale controllers sporen onregelmatigheden op in de branderontsteking, fout- en storingsoorzaken.

- Minimale schadelijke emissies (NOX < 80 mg/kWh) en geluidsniveau beneden 80 dB(A)
- Vlamstabiliteit gewaarborgd door laminaire menging
- Combineerbaar met eentraps gasstraat.
- Digitale controledoos RMG/M met foutdiagnose.
- Bijzonder onderhoudsvriendelijk: onderdelen en branderkop makkelijk bereikbaar.

TECHNISCHE GEGEVENS

Benaming	Vermogen kW	Elektrische voeding Ph/V/Hz	Opm.	Code	
RS 25/M BLU TC	44/125÷370	1Ph/230V/50Hz	(C)(E)(1)(3)	3910510	
RS 25/M BLU TL	44/125÷370	1Ph/230V/50Hz	(A)(C)(E)(1)(3)	3910511	
RS 35/M BLU TC	70/200÷480	1Ph/230V/50Hz	(C)(E)(1)(3)	3910610	
RS 35/M BLU TL	70/200÷480	1Ph/230V/50Hz	(A)(C)(E)(1)(3)	3910611	
RS 35/M BLU TC	70/200÷480	3Ph-N/230-400V/50Hz	(C)(E)(1)(3)	3910640	
RS 35/M BLU TL	70/200÷480	3Ph-N/230-400V/50Hz	(A)(C)(E)(1)(3)	3910641	
RS 45/M BLU TC	90/190÷550	1Ph/230V/50Hz	(A)(C)(E)(1)	3897306	
RS 45/M BLU TL	90/190÷550	1Ph/230V/50Hz	(A)(C)(E)(1)	3897307	
RS 55/M BLU TC	100/300÷680	3Ph-N/230-400V/50Hz	(A)(C)(E)(1)	20038484	
RS 55/M BLU TL	100/300÷680	3Ph-N/230-400V/50Hz	(A)(C)(E)(1)	20038486	
RS 68/M BLU TC	150/350÷860	3Ph-N/230-400V/50Hz	(C)(E)(2)	3897406	
RS 68/M BLU TL	150/350÷860	3Ph-N/230-400V/50Hz	(A)(C)(E)(2)	3897407	
RS 120/M BLU TC	300/600÷1300	3Ph-N/230-400V/50Hz	(C)(E)(2)	3897606	
RS 120/M BLU TL	300/600÷1300	3Ph-N/230-400V/50Hz	(A)(C)(E)(2)	3897607	
RS 160/M BLU TC	300/930÷1860	3Ph-N/400V/50Hz	(A)(C)(E)(2)	3788006	
RS 160/M BLU TL	300/930÷1860	3Ph-N/400V/50Hz	(A)(C)(E)(2)	3788007	
RS 160/M BLU TC	300/930÷1860	3Ph-N/230V/50Hz	(A)(B)(C)(E)(2)	20011709	
RS 200/M BLU TC	570/1375÷2400	3Ph-N/400V/50Hz	(A)(C)(E)(2)	3899710	
RS 200/M BLU TL	570/1375÷2400	3Ph-N/400V/50Hz	(A)(C)(E)(2)	3899711	
RS 200/M BLU TC	570/1375÷2400	3Ph-N/230V/50Hz	(A)(B)(C)(E)(2)	3899740	

TC = Korte branderkop, TL = Lange branderkop

(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)

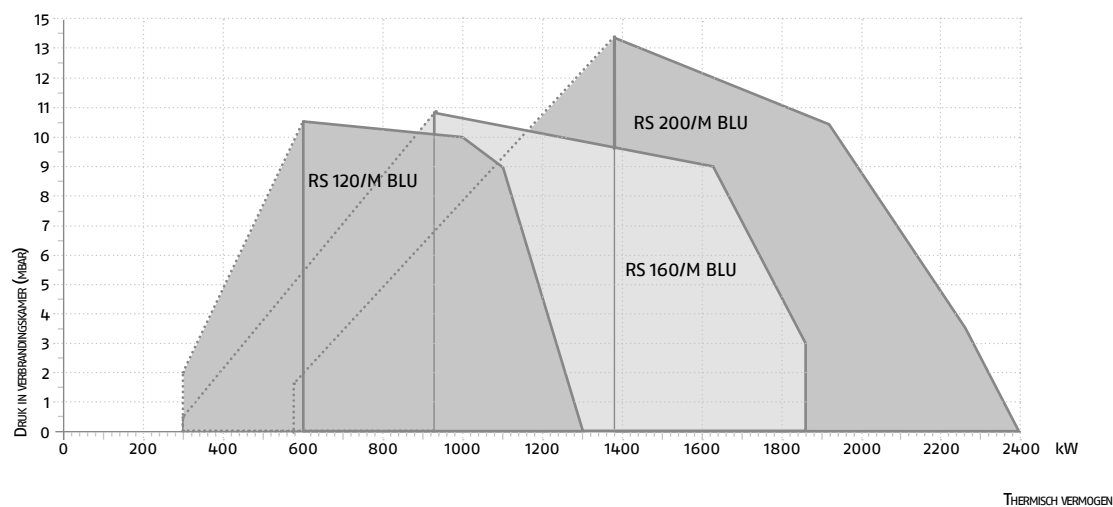
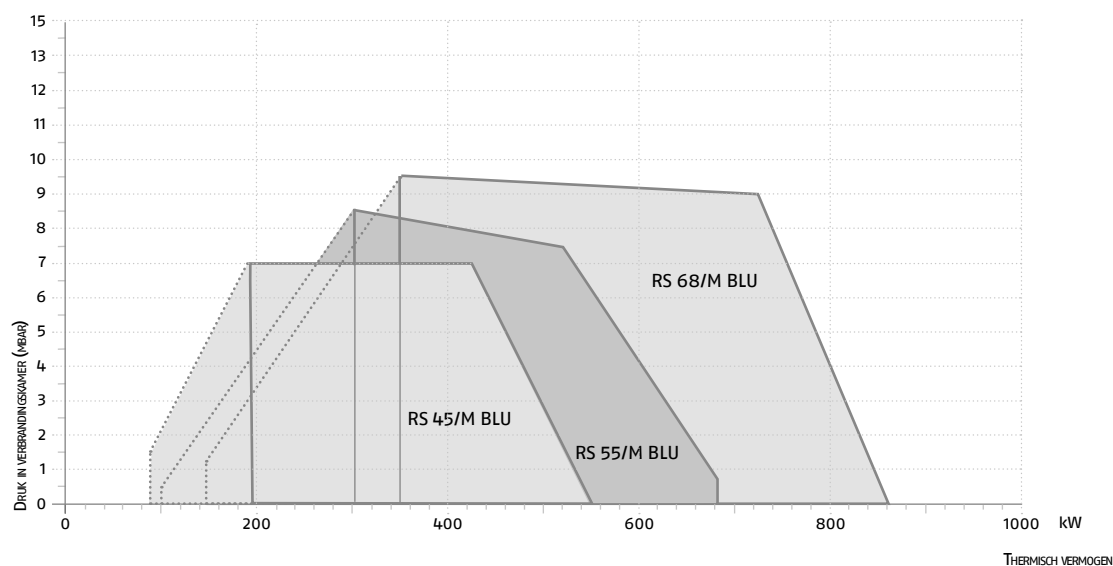
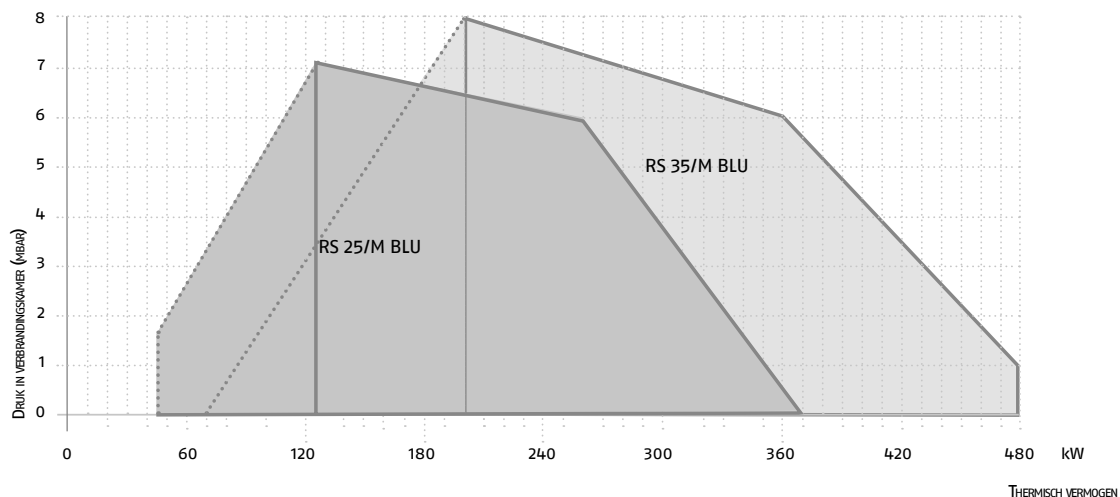
(E) Versie met continue werking (1 stop/72u.) beschikbaar op aanvraag.

(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.

WERKINGSVELD



BRANDER
SELECTIEVELD

MODULATIEVELD

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