

Série RS/M

- Ⓔ Queimadores a Gás Natural (ou GPL mediante aplicação do respetivo acessório de conversão) de dois escalões progressivos, com possibilidade de funcionamento modulante mediante aplicação de kit de modulação.
- Ⓔ Circuito de aspiração de ar com material à prova de som;
- Ⓔ Cabeça de combustão que pode ser definida em função da potência necessária;
- Ⓔ Ventilador de alto desempenho com lâminas rectas;
- Ⓔ Motor eléctrico 2800 rpm, monofásico (220-230 V / 50-60 Hz) ou trifásico (380-400 V / 50-60 Hz);
- Ⓔ Pressostato de ar para parar o queimador em caso de insuficiência de ar na cabeça de combustão;
- Ⓔ Tomadas para conexão eléctrica acessíveis a partir da tampa do queimador;
- Ⓔ Exclusivo sistema HCS (Housing Cooling system) que conjuga um elevado isolamento térmico e uma refrigeração contínua para evitar o sobreaquecimento dos componentes eléctricos;
- Ⓔ Rampa de gás em conformidade com a norma CE, incluindo electroválvula de regulação, electroválvula de segurança, estabilizador e filtro.
- Ⓔ Caixa de controlo com função de autodiagnóstico;
- Ⓔ Janela de inspecção de chama;
- Ⓔ Protecção eléctrica: IP 40
- Ⓔ Certificação CE

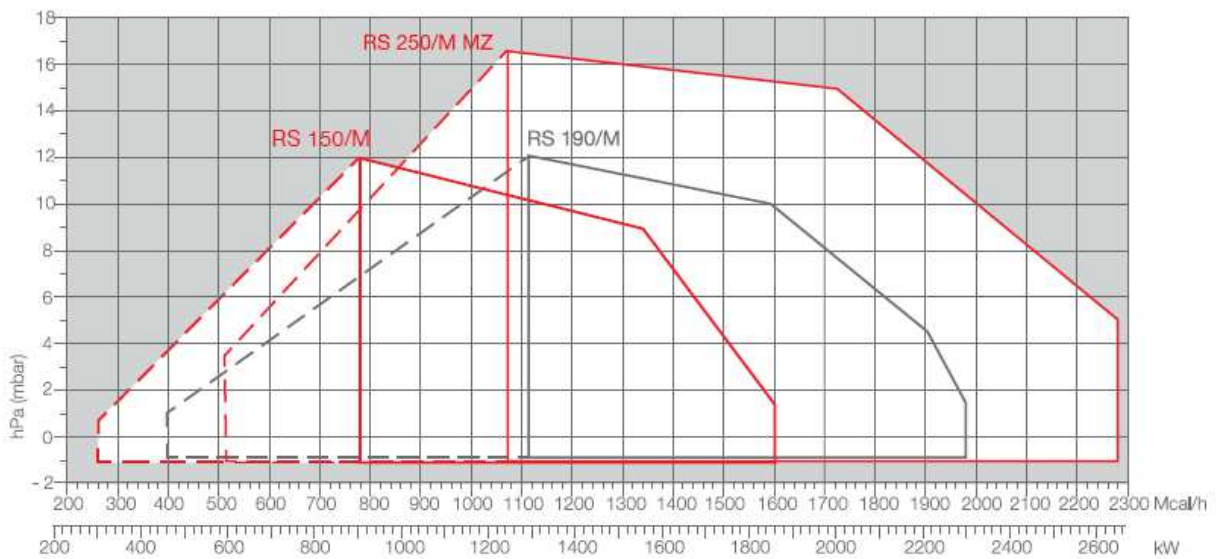
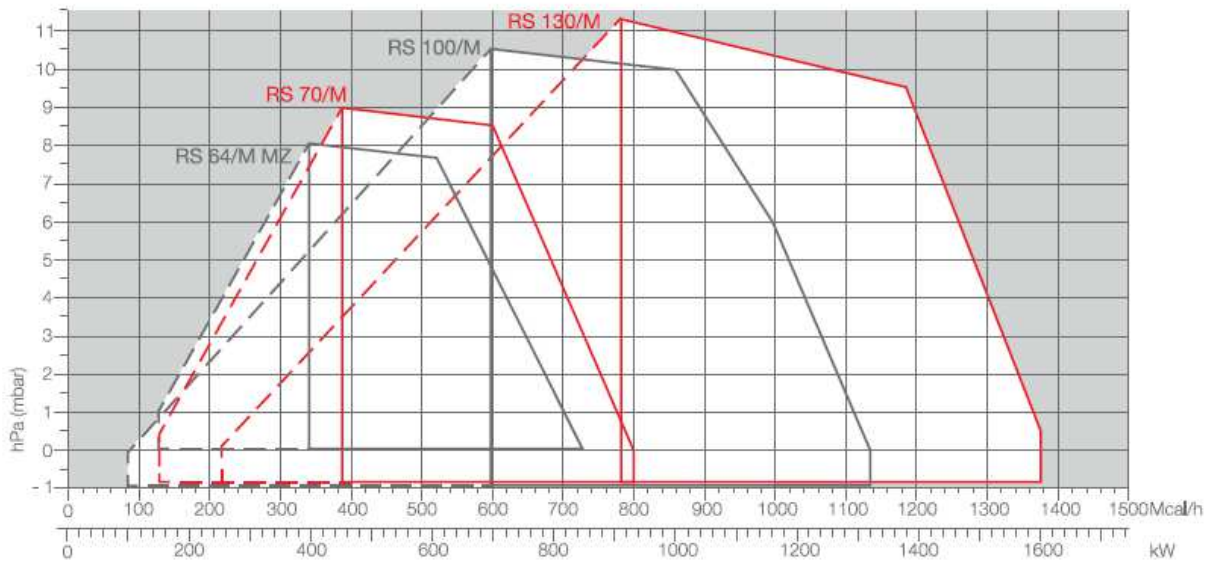
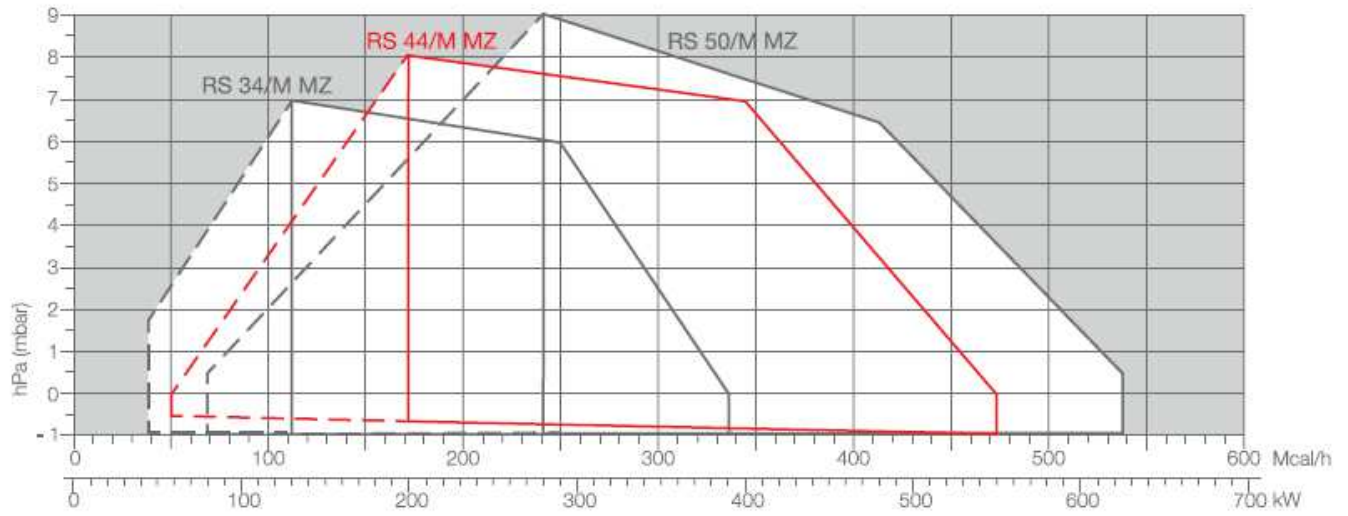


Modelos disponíveis:

Código	Modelo	kW	kcal/h	Motor	Peso (kg)
RIE3788710	RS 34/M MZ TC FS1	45/125 - 390	38.700/107.500 - 335.400	n.d.	32
RIE3788711	RS 34/M MZ TL FS1	45/125 - 390	38.700/107.500 - 335.400	n.d.	32
RIE3788810	RS 44/M MZ TC FS1	80/203 - 550	68.800/174.580 - 473.000	n.d.	33
RIE3788811	RS 44/M MZ TL FS1	80/203 - 550	68.800/174.580 - 473.000	n.d.	33
RIE3781622	RS 50/M MZ TC FS1	80/285 - 630	68.800/245.100 - 541.800	n.d.	41
RIE3781623	RS 50/M MZ TL FS1	80/285 - 630	68.800/245.100 - 541.800	n.d.	41
RIE3788910	RS 64/M MZ TC FS1	150/400 - 850	129.000/344.000 - 731.000	n.d.	42
RIE3788911	RS 64/M MZ TL FS1	150/400 - 850	129.000/344.000 - 731.000	n.d.	42
RIE3789610	RS 70/M TC FS1	150/470 - 930	129.000/404.200 - 799.800	n.d.	70
RIE3789611	RS 70/M TL FS1	150/470 - 930	129.000/404.200 - 799.800	n.d.	70
RIE3789710	RS 100/M TC FS1	150/700 - 1340	129.000/602.000 - 1152.400	n.d.	73
RIE3789711	RS 100/M TL FS1	150/700 - 1340	129.000/602.000 - 1152.400	n.d.	73
RIE3789810	RS 130/M TC FS1	240/920 - 1600	206.400/791.200 - 1376.000	n.d.	76
RIE3789811	RS 130/M TL FS1	240/920 - 1600	206.400/791.200 - 1376.000	n.d.	76
RIE20044638	RS 150/M TC FS1	300/900 - 1850	258.000/774.000 - 1.591.000	n.d.	110
RIE20044639	RS 150/M TL FS1	300/900 - 1850	258.000/774.000 - 1.591.000	n.d.	110
RIE3787623	RS 190/M TC FS1	470/1279 - 2290	404.200/1099.940 - 1969.400	n.d.	115
RIE3788410	RS 250/M MZ TC FS1	600/1250 - 2650	516.000/1075.000 - 2279.000	n.d.	117
RIE3788411	RS 250/M MZ TL FS1	600/1250 - 2650	516.000/1075.000 - 2279.000	n.d.	117

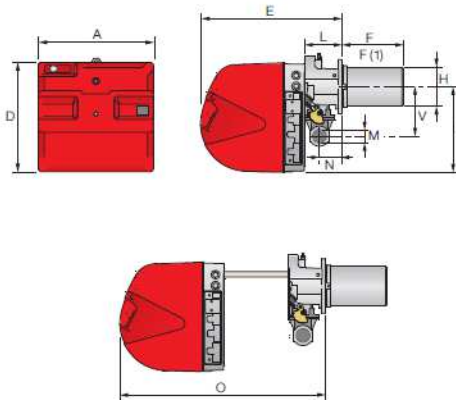
Rampas de gás							
Código	Modelo	Queimador	Lig. à rede	Lig. ao queim.	Press. Min. GN *	Press. Min. GPL *	Press. Máx **
RIE3970554	DUNGS MBD 410	RS 34/M MZ	1"	3/4"	44,0	34,0	300
RIE3970231	DUNGS MBD 412	RS 34/M MZ	1"1/4	1"1/4	30,0	29,0	300
RIE3970231	DUNGS MBD 412	RS 44/M	1"1/4	1"1/4	42,0	32,0	300
RIE3970180	DUNGS MBD 415	RS 50/M	1"1/2	1"1/2	20,0	50,0	300
RIE3970180	DUNGS MBD 415	RS 64/M MZ	1"1/2	1"1/2	34,0	29,0	300
RIE3970180	DUNGS MBD 415	RS 70/M	1"1/2	1"1/2	32,0	30,0	300
RIE3970257	DUNGS MBD 420	RS 100/M	2"	2"	35,0	35,0	300
RIE3970257	DUNGS MBD 420	RS 130/M	2"	2"	50,0	38,0	300
RIE3970221	DUNGS MBC 1200 SE 50	RS 130/M	2"	2"	24,0	26,0	360
RIE3970225	DUNGS MBC 1200 SE 50 CT	RS 130/M	2"	2"	24,0	26,0	360
RIE3970221	DUNGS MBC 1200 SE 50	RS 190/M	2"	2"	45,0	47,0	360
RIE3970225	DUNGS MBC 1200 SE 50 CT	RS 190/M	2"	2"	45,0	47,0	360
RIE3970222	DUNGS MBC 1900 SE 65 FC	RS 190/M	DN65	DN65	35,0	42,0	500
RIE3970226	DUNGS MBC 1900 SE 65 FC CT	RS 190/M	DN65	DN65	35,0	42,0	500
RIE3970221	DUNGS MBC 1200 SE 50	RS 250/M	2"	2"	67,0	62,0	360
RIE3970225	DUNGS MBC 1200 SE 50 CT	RS 250/M	2"	2"	67,0	62,0	360
RIE3970222	DUNGS MBC 1900 SE 65	RS 250/M	DN65	DN65	54,0	56,0	500
RIE3970226	DUNGS MBC 1900 SE 65 CT	RS 250/M	DN65	DN65	54,0	56,0	500
RIE3970223	DUNGS MBC 3100 SE 80 FC	RS 250/M	DN80	DN80	42,0	50,0	500
RIE3970227	DUNGS MBC 3100 SE 80 FC CT	RS 250/M	DN80	DN80	42,0	50,0	500
* Pressão mínima do gás para obtenção da potência máxima do queimador (mbar)							
** Pressão máxima de alimentação admissível pela válvula. (mbar)							
CT = Controlo de estanqueidade							

Curvas de trabalho

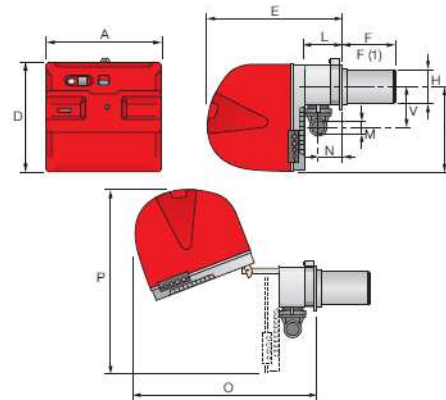


Dimensões

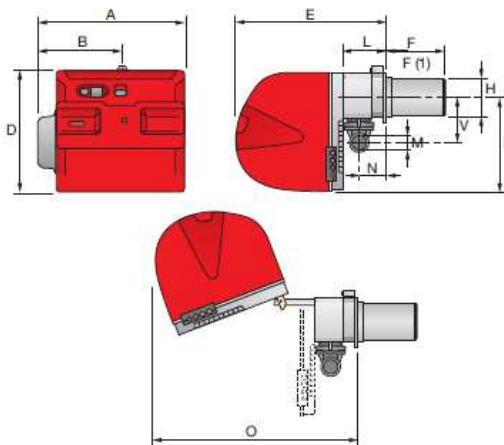
RS 34/M MZ - 44/M MZ



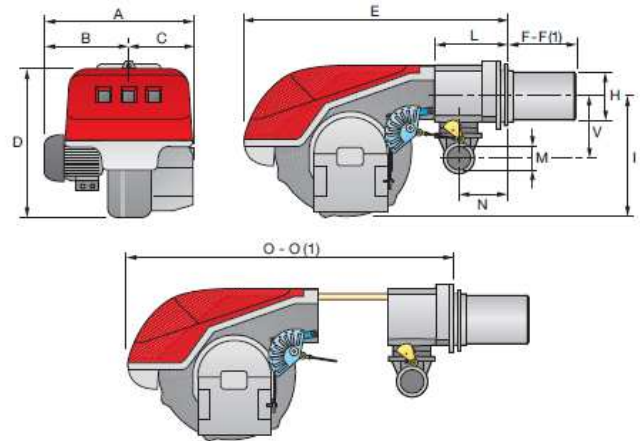
RS 50/M MZ



RS 64/M MZ



RS 70/M - 100/M - 130/M - 150/M - 190/M - 250/M MZ



Modelo	A	B	C	D	E	F-F(1)	H	I	L	M	N	O	O-O(1)	P	V
RS 34/M MZ	442	-	-	422	508	216 - 351	140	305	138	1" 1/2	84	780	-	-	177
RS 44/M MZ	442	-	-	422	508	216 - 351	152	305	138	1" 1/2	84	780	-	-	177
RS 50/M MZ	476	-	-	474	580	216 - 351	152	352	164	1" 1/2	108	810	-	719	168
RS 64/M MZ	533	300	-	490	640	250-385	179	352	222	2"	134	-	870 - -	-	221
RS 70/M	511	296	215	555	840	250 - 385	179	430	214	2"	134	-	1161 - 1296	-	221
RS 100/M	527	312	215	555	840	250 - 385	179	430	214	2"	134	-	1161 - 1296	-	221
RS 130/M	553	338	215	555	840	280 - 415	189	430	214	2"	134	-	1161 - 1296	-	221
RS 150/M	675	370	305	590	84	280 - 415	189	435	214	2"	134	-	1328 - -	-	221
RS 190/M	681	366	315	555	872	370 - 520	222	430	230	2"	150	-	1328 - -	-	262
RS 250/M	732	427	305	555	872	370 - 520	222	430	230	2"	150	-	1328 - -	-	262

(1)-Dimensão com kit de extensão de bocal instalado