



Série RS 300+1200/E-EV BLU

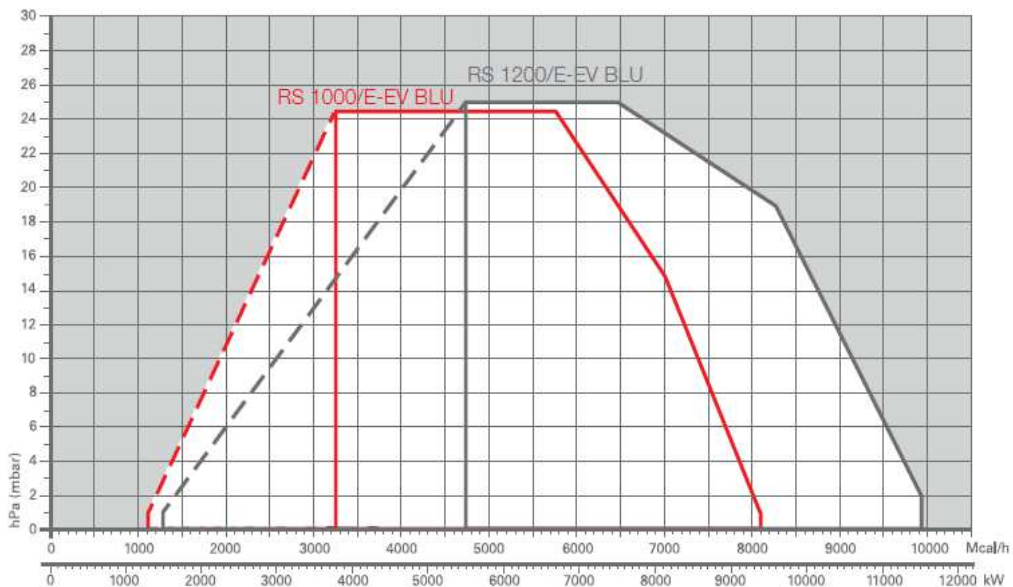
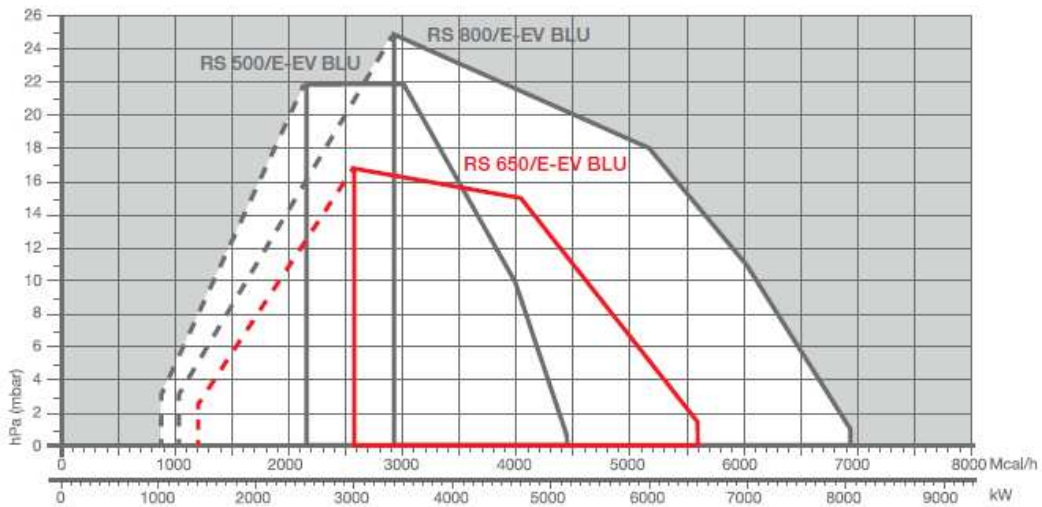
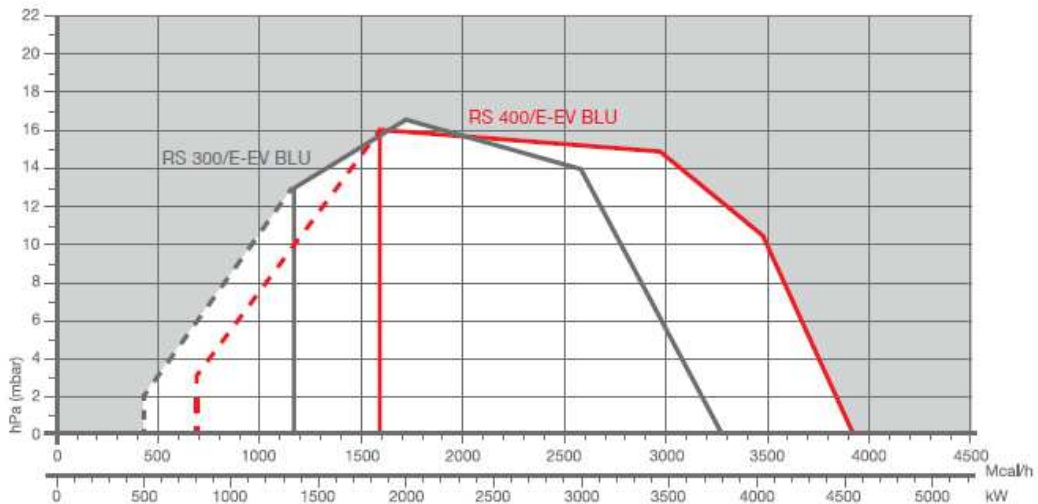
- Ⓔ Queimadores a Gás Natural (ou GPL mediante aplicação do respetivo acessório de conversão)
- Ⓔ Série RS/E equipada com central de comando LMV51, para funcionamento a dois escalões progressivos de chama ou para funcionamento modulante mediante aplicação de Kit de modulação.
- Ⓔ Série RS/EV equipada com central de comando LMV52, para funcionamento totalmente modulante (sem necessidade de adição de kit de modulação).
- Ⓔ Regulação do caudal de gás por acção de servomotor SIEMENS independente e controlado electronicamente
- Ⓔ Regulação do caudal de ar por acção de servomotor SIEMENS independente e controlado eletronicamente
- Ⓔ Possibilidade de ligação a módulo digital com display SIEMENS AZL para interface com central de comando, programação, monitorização e manutenção do queimador para a série RS/E. Na série RS/EV e nos modelos RS 1000-1200/E-EV o módulo AZL vem equipado de série.
- Ⓔ Série RS/EV predisposta para a montagem de módulo VSD (fornecido como acessório) para a variação de frequência do motor do ventilador, com vista a menor ruído de funcionamento e maior economia de energia elétrica.
- Ⓔ Série RS/EV predisposta para monitorização de informação relativa ao conteúdo de oxigénio nas emissões, mediante aplicação de kit analisador de oxigénio (QGO2).
- Ⓔ Série RS/EV predisposta para monitorização do rendimento da combustão, mediante aplicação conjunta do kit QGO2 e do Kit Eficiência (composto de sensor de temperatura dos gases e sensor de temperatura do ar ambiente).
- Ⓔ Cabeça de combustão móvel com avanço/recuo automático dentro do bocal em função das condições de trabalho.
- Ⓔ Cabeça de combustão desenhada para a obtenção de baixas emissões de NOx (Emissões Classe 3, conforme EN267 – EN676).
- Ⓔ Cabeça de combustão composta por: Cone em aço inoxidável resistente à corrosão e a altas temperaturas, Eléctrodos de ignição, Eléctrodo de ionização, Difusor de chama.
- Ⓔ Circuito de aspiração de ar forrado com material para atenuação acústica.
- Ⓔ Rampa de gás em conformidade com a norma CE, composta por filtro, estabilizador, pressostatos de gás, válvula de segurança e válvula de regulação.
- Ⓔ Controlo de estanquicidade de série, imposto e vigiado pela central de comando do queimador, com recurso a pressostatos existente para o efeito na rampa de gás.
- Ⓔ Janela de inspeção de chama
- Ⓔ Abertura do queimador por dobradiças.
- Ⓔ Motor trifásico, 2800 rpm, 400 V com neutro, 50 HZ
- Ⓔ Protecção eléctrica IP 54
- Ⓔ Homologação CE
- Ⓔ Opcionais:
 - Sonda de pressão ou temperatura
 - Modulador SIEMENS RWF 40
 - Módulo digital com display SIEMENS AZL para interface com central de comando, programação, monitorização e manutenção do queimador.
 - Kit interface para PC tipo ACS450

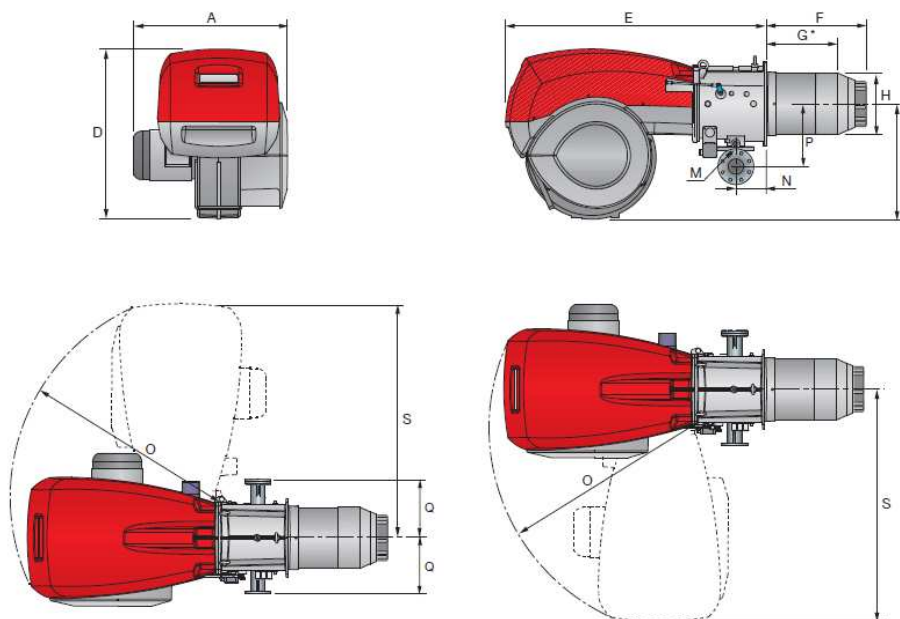


Modelo	kW	kcal/h	Motor	Peso (kg)
RS 300/E BLU TC FS1	500/1350 - 3800	430.000/1161.000 - 3268.000		225
RS 400/E BLU TC FS1	800/1840 - 4550	688.000/1582.400 - 3913.000	n.d.	236
RS 500/E BLU TC FS1	1000/2500 - 5170	860.000/2150.000 - 4446.200	n.d.	250
RS 650/E BLU TC FS1	1430/3000 - 6550	1229.800/2580.000 - 5633.000	n.d.	300
RS 800/E BLU TC FS1/FS2	1200/3500 - 8100	1032.000/3010.000 - 6966.000	n.d.	300
RS 300/EV BLU TC FS1	500/1350 - 3800	430.000/1161.000 - 3268.000	n.d.	225



RS 400/EV BLU TC FS1	800/1840 - 4550	688.000/1582.400 - 3913.000	n.d.	236
RS 500/EV BLU TC FS1	1000/2500 - 5170	860.000/2150.000 - 4446.200	n.d.	250
RS 650/EV BLU TC FS1	1430/3000 - 6550	1229.800/2580.000 - 5633.000	n.d.	300
RS 800/EV BLU TC FS1/FS2	1200/3500 - 8100	1032.000/3010.000 - 6966.000	n.d.	300
RS 1000/E-EV BLU TC FS1	1300/3800 - 9400	1118.000/3268.000 - 8084.000	n.d.	500
RS 1200/E-EV BLU TC FS1	1500/5500 - 11500	1290.000/4730.000 - 9890.000	n.d.	550





Modelo	A	D	E	F	G*	H	I	M	N	O	S
RS 300/E-EV BLU TC FS1	720	867	1325	521	373	313	588	DN65	164	1055	1175
RS 400/E-EV BLU TC FS1	775	867	1325	521	373	313	588	DN65	164	1055	1175
RS 500/E-EV BLU BLU TC FS1	775	867	1325	521	357	370	588	DN65	164	1055	1175
RS 650/E-EV BLU TC FS1	800	950	1325	549	397	363	588	DN 65/80	175	1055	1175
RS 800/E-EV BLU TC FS1/FS2	940	867	1325	582	418	363	588	DN 65/80	164	1055	1175
RS 1000/E-EV BLU TC FS1	1206	1338	1637	669	485	413	885	DN 80	200	1350	1493
RS 1200/E-EV BLU TC FS1/FS2	1250	1338	1637	670	485	456	885	DN 80	200	1350	1493

(Dimensões em mm)