

Série RX

- E** Queimadores para Gás Natural ou Gás Natural/Propano (conforme a versão)
- E** Queima do tipo “PREMIX” (pré-mistura combustível/ar), pela qual a cabeça de combustão recebe ar e gás previamente misturados.
- E** Pré-mistura gás/ar efectuada ao nível do ventilador de insuflação (para RX35 a RX250) ou entre este e a cabeça de combustão (para RX350 a RX700).
- E** Funcionamento a dois escalões progressivos ou modulante (mediante aplicação de kit de modulação composto por controlador PID e sonda).
- E** Forma de modulação:
 - Para RX 35 a RX 250: a modulação é obtida no lado do ar por variação de velocidade do ventilador e no lado do gás por consequente resposta da válvula de gás proporcional às variações de pressão do ar.
 - Para RX350 a RX700 a modulação é obtida no lado do ar por servomotor que acciona damper e, no lado do gás, por consequente resposta da válvula de gás proporcional às variações de pressão do ar.
- E** Cabeça de combustão de forma cilíndrica, integralmente revestida a malha metálica (patente RIELLO), em cuja superfície é realizada a queima da mistura ar/gás, originando chama do tipo não-difuso e geradora de baixas emissões de NOx.
- E** Ignição por eléctrodo.
- E** Cabeça de combustão concebida para garantir Baixas Emissões de NOx (<70 mg/kWh).
- E** Rampa de gás conforme norma CE: com estabilizador, dupla válvula de gás pneumática com estabilizador incorporado, filtro e dispositivo de controlo de estanqueidade.
- E** Homologação CE



RX 35-70-90-120-150 S/PV



RX 180-250 S/PV



RX 350-500-700 S/PV

Código	Modelo	kW	Funcionamento
n.d.	RX 35 S/PV	6 - 35	Mono-Estádio, Bi-Estádio ou Modulante
n.d.	RX 70 S/PV	12 - 70	Bi-Estádio ou Modulante
n.d.	RX 150 S/PV	25 - 145	Bi-Estádio ou Modulante
n.d.	RX 250 S/PV	40 - 250	Bi-Estádio ou Modulante
n.d.	RX 350 S/PV	55 - 390	Bi-Estádio ou Modulante