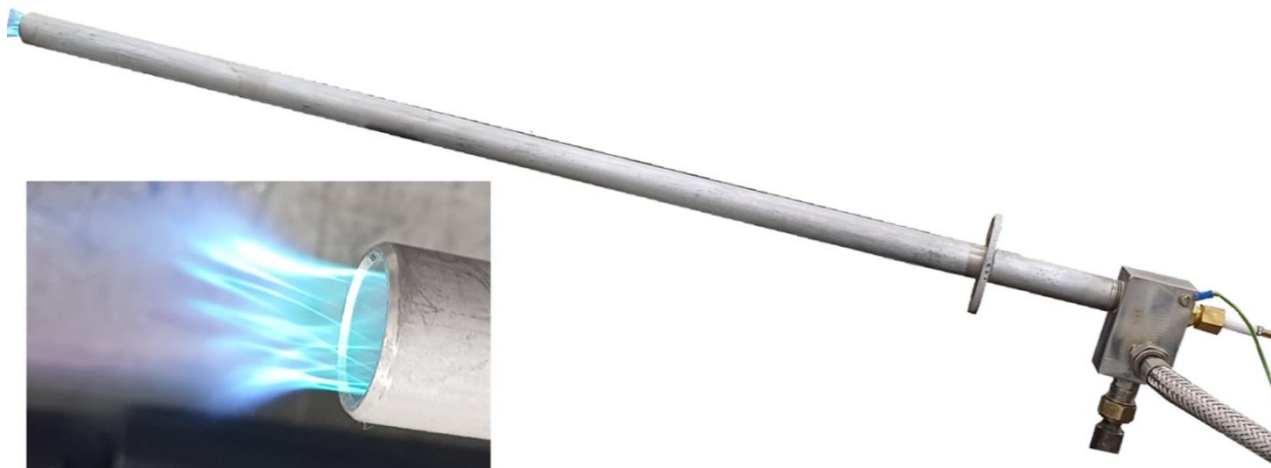


QUEIMADOR PILOTO



O queimador piloto equipa os queimadores para tubos radiantes ou em câmara aberta. Foi concebido e projetado pela GESE para a máxima performance em estratégia de controle ON-OFF-PWM (Modulação por largura de pulso / *impulse fire*) ou em controle linear.

Sua chama robusta garante o funcionamento seguro em condições adversas de pressão e vazão da câmara de combustão em qualquer aplicação não pressurizada.

É adequado ao controle e supervisão de chama por programador com eletrodo único em corrente de ionização, para atendimento das exigências da NBR-12313.

Potência	2,5 kW (máx. 3,5 kW)
Combustível	Gás Natural ou GLP
Vazão de Gás Natural ¹	0,3 Nm ³ /h
Vazão de GLP ¹	0,1 Nm ³ /h
Vazão de Ar de combustão ¹	2,4 Nm ³ /h
Pressão de Gás (aprox.)	300 mmca (GN) 180 mmca (GLP)
Pressão de Ar (aprox.)	300 mmca
Diâmetro	3/4"
Entrada de Gás	1/4" NPT
Entrada de Ar	1/4" NPT
Comprimento de Inserção ²	800 mm
Conexão ao Processo ²	Flange elíptico
Tensão de Ignição	5 a 15 kV

¹ Volume normal a 1 atm 0°C

² Outras formas e dimensões conforme aplicação sob demanda

