

QUEIMADOR PILOTO BLUEKELT PG

Queimadores piloto com fornecimento de ar forçado.
 Ignição e detecção de chama confiáveis através dos eletrodos de ignição e ionização.
 Diferentes comprimentos disponíveis para se adequar a diversas aplicações.
 Fácil manutenção graças ao design simples.
 Pode ser usado em muitas aplicações.
 Construção robusta para uma longa vida útil.
 Visor de chama padrão em todos os pilotos.
 Versão disponível com ou sem sensor de chama.



Aplicações Gerais:

O queimador piloto PG é ideal para as seguintes aplicações:

- Acendimento seguro de queimadores de gás em uma variedade de equipamentos.
- Uso como queimador de operação independente.
- Adequado para operação com gás natural, GLP e outros combustíveis.
- O queimador piloto é aceso eletronicamente e pode ser monitorado por um sensor de chama.

Dados do Queimador:

- Fabricante: BlueKelt
- Potência máxima: 17.200 kcal/h (20kW)
- Combustível: Gás natural ou GLP
- Pressão necessária do gás: 15-70 mbar (modelo Z), 20-30 mbar (modelo D)
- Pressão necessária do ar: 15-90 mbar (modelo Z), 20-30 mbar (modelo D)
- Conexão de entrada do gás: 1/2" (modelo Z), 1/2" (modelo D)
- Conexão de entrada do ar: 1/4" (modelo Z), 3/4" (modelo D)
- Comprimento da lança/combustor: Conforme necessidade (Padrão 400mm)
- Temperatura máxima do processo: 1.000 °C

Codificação queimador piloto:

TIPO DE QUEIMADOR	-	POTÊNCIA MÁXIMA	-	ELETRODOS		VALVULA AJUSTE	-	DIMENSÃO LANÇA
				Z	Apenas Ignição			
PG Ar forçado	001	1.720 kcal/h	Z	Apenas Ignição	A	Válvula Agulha	100	100mm
VM Venturi Mix	003	3.440 kcal/h	I	Apenas Ionização	G	Giclé	200	200mm
	017	17.200 kcal/h	D	Ignição + Ionização	X	Não incluso	300	300mm
	021	21.500 kcal/h	X	Não incluso			400	400mm
							XXX	Especial

