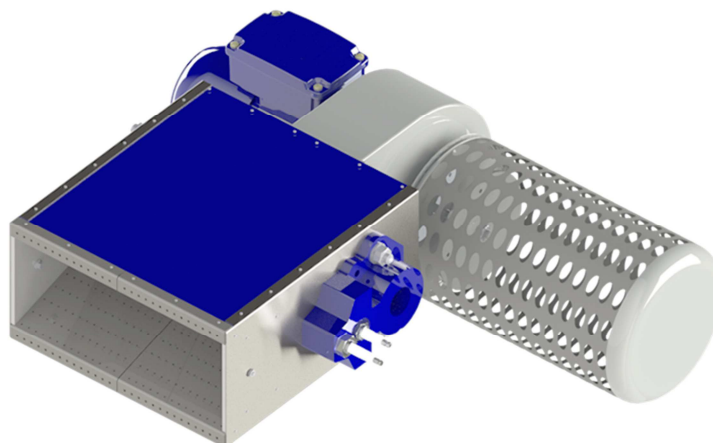


Queimadores de Duto a gás série D



ALTA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Queimam completamente o combustível sem gerar gases poluentes, podendo ser utilizados em processos com queima direta e indireta.

VERSATILIDADE

Podem adquirir as mais variadas configurações de montagem. Permitem alterações de potência instalada apenas pela retirada ou inserção de módulos, sem a necessidade da troca do queimador.

PRECISÃO NO PROCESSO

Podem operar em chama modulante, com ajuste automático de vazão do gás de queima, garantindo uma temperatura sem grandes variações.

FACILIDADE DE MANUTENÇÃO

Fabricação totalmente nacional, com agilidade no fornecimento de peças de reposição.

Os queimadores de Duto **ETIN série D** são ideais para gerar grandes volumes de ar quente.

Possuem um ventilador de ar de combustão que insufla volume e pressão necessários para uma queima ideal, possibilitando ao queimador uma enorme estabilidade de chama em toda sua faixa de operação.

São queimadores de alta eficiência energética, que geram baixos níveis de CO, principalmente quando comparados aos queimadores convencionais do tipo monobloco.

Modelo	Potência máx (kcal/h)	Potência máx (kW)
D-125	125.000	145
D-250	250.000	290
D-375	375.000	435
D-500	500.000	580

*Consulte potências e montagens diferentes

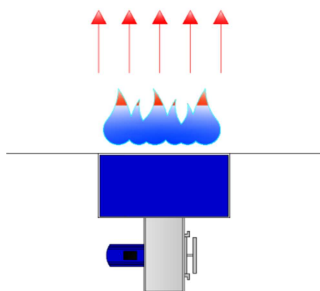
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Tipo de combustível	GN/GLP
Turndown	40:1
Forma de controle	Modulante / 1 ou 2 estágios
Capacidade de potência	Ilimitado (módulos de 125.000 kcal/h)
Forma de ignição	Direta
Tipo de sensor	Eletrodo de ionização ou sensor UV

CARACTERÍSTICAS

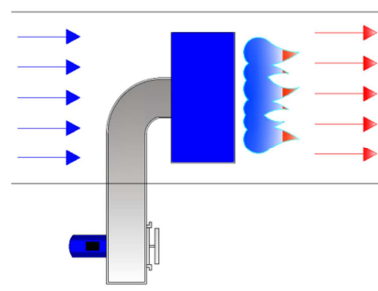
- Design **compacto e modular**;
- **Configuração simplificada**, com pontos de medição de pressão de ar e gás;
- **Resistente à corrosão**, com suas peças em aço INOX refratário e distribuidor de gás em alumínio fundido para altas temperaturas;
- Ar de combustão **livre de impurezas** devido à utilização de filtro descartável;

ALGUMAS FORMAS DE MONTAGEM

FLANGEADO AO PROCESSO

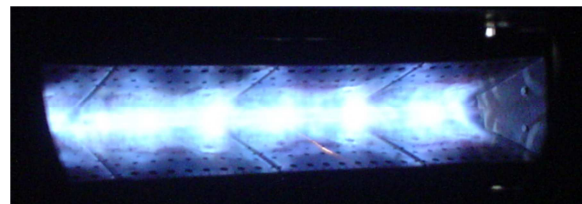


INTRODUZIDO NO DUTO



EXEMPLOS DE APLICAÇÕES

- Estufas de secagem e cura;
- Incineradores;
- Secagem têxtil;
- Secagem cerâmica;
- Processos alimentícios;
- Climatização de ambientes;



Queimador **D-500** em potência mínima

Industrial Gas Service Eireli

Rua 03 de Outubro, 217 - Canoas/RS - CEP 92200-230

www.gasserviceindustrial.com.br | adm@gasserviceindustrial.com.br

+55 51 3051-6191 | +55 51 3464-4672