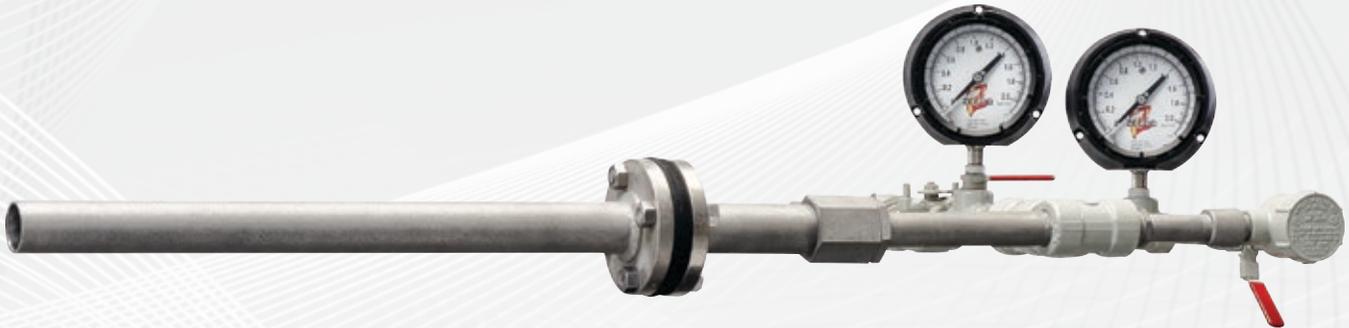




SISTEMA DE IGNIÇÃO DE ALTA ENERGIA AR/GS

SOLUÇÕES EM COMBUSTÃO E MEIO AMBIENTE.
PURO E SIMPLES.®

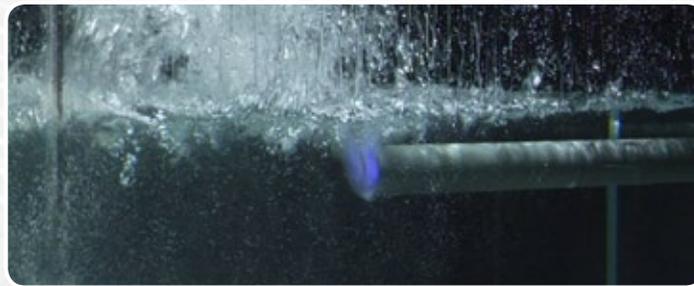
Série AR/GS



Ignição robusta com desempenho confiável.

Como líder mundial em soluções em combustão, a Zeeco entende que confiabilidade, durabilidade e segurança são essenciais para operações em planta lucrativas. O Sistema de Ignição de Alta Energia (HEI) AR/GS ZEECO® é superior se comparado aos sistemas tradicionais quando operando em condições de processo mais adversas e eliminará tempos de parada desnecessários. O AR/GS usa uma alimentação de ar comprimido para assegurar que o piloto permaneça aceso, mesmo quando a pressão de operação do forno flutua de modo imprevisível. Nossa tecnologia de descarga capacitiva de alta energia fornece uma ignição robusta com desempenho confiável e é a mesma tecnologia utilizada pela indústria aeroespacial como ignitores de motores de aeronaves a jato.

O Sistema HEI AR/GS da Zeeco pode ser instalado em instalações novas ou existentes e está disponível em tamanhos múltiplos até 0,5 MM kcal/h. Nossa ponteira de centelhamento de alta energia é adequada para vasos com pressões de operação de até 90 psig e pode ser utilizada tanto em serviço oxidante quanto redutor. Um gráfico de flamabilidade específico do projeto é fornecido com cada piloto para assegurar que o pessoal de campo possa ajustar as razões de gás combustível e ar comprimido apropriado ao funcionamento, resultando em um acendimento do piloto consistente e confiável. A construção em aço inoxidável, quando requerida, minimiza corrosão e reparos custosos devidos ao ataque químico. Todo Sistema de Ignição AR/GS inclui manômetros integrais para monitorar as pressões de gás combustível e de ar comprimido para assegurar uma regulagem precisa e ignição confiável. Também está disponível opcionalmente um sistema de retração pneumático do piloto.



Para visualizar demonstração dentro d'água, visite http://www.zeeco.com/incinerators/incinerators_pilot_args.php

A diferença da Zeeco

Nosso único negócio é o negócio de combustão. Ao nos concentrarmos no que fazemos melhor, a Zeeco cresceu para se tornar um líder mundial em soluções de combustão. Nós somos uma empresa privada, cujos proprietários permanecem altamente envolvidos nas operações diárias, com o gerenciamento das atividades realizado pelos maiores especialistas em combustão do mundo.

Quando você chama a Zeeco, nós atendemos. Quando você faz um pedido, você recebe uma rápida e eficiente resposta. Nossos grupos de vendas, engenharia e compras trabalham de mãos dadas para elaborar cotações altamente competitivas e prazos heroicos. Nós ficamos disponíveis e dispostos a viajar a qualquer lugar no mundo para discutir em primeira mão novos projetos, e assegurar que cada projeto existente se desenvolva sem interrupções.



QUEIMADORES



FLARES



INCINERADORES



PEÇAS & SERVIÇOS

SOLUÇÕES EM COMBUSTÃO E MEIO AMBIENTE.
PURO E SIMPLES.®

Sistema De Ignição De Alta Energia AR/GS

Características de projeto.

- Manômetros completos para monitorar as pressões de gás combustível e ar comprimido.
- Disponível em múltiplos tamanhos de até 2 MMBtu/h (0,5 MMkcal/h).
- Ponteira de centelhamento de alta energia adequada para pressões de operação em vasos em até 90 psig.
- Recomendado tanto para serviço oxidante quanto redutor.
- Construção em aço inoxidável disponível.
- Sistema de retração pneumática opcional.



INFORMAÇÃO DE PROJETO

Modelo do Piloto: AR/GS-1 HEI

Método de Ignição do Piloto: Ignição Elétrica de Alta Energia

Liberação de Calor do Piloto Padrão: 40.000 kcal/hr a 0,7 Bar com gás natural

Liberação de Calor do Piloto Máxima: Até 500.000 kcal/h

Faixa de Pressão Operacional do Piloto: 0,34 Bar a 1 Bar

Tipo de Combustível do Piloto com Ponta Simples: 100% propano a 90% de hidrogênio.

Material de Ponta do Piloto: HK ou 310 SS

Blindagem de Chama do Piloto: HK ou 310 SS

Material do Misturador do Piloto: Aço Carbono (304SS ou 316L SS Opcional)

Material de Tubo Ascendente do Piloto: Aço Carbono (304SS ou 316L SS (Opcional)

Material de Haste de Ignição: 310 SS

Faixa de Operação: Pressão atmosférica até 6,2 Bar de pressão interna

CERTIFICAÇÕES SE APLICAM À SEDE DA ZEECO SOMENTE



CERTIFIED
NBBI



CERTIFIED
ASME



CERTIFIED
ASME



REGISTERED
ISO 9001: 2008

**ZEECO DO BRASIL
COMÉRCIO E SERVIÇOS DE
EQUIPAMENTOS
INDUSTRIAIS LTDA.**

Sede Zeeco
22151 East 91st Street
Broken Arrow, Oklahoma 74014 USA
Phone: +1.918.258.8551
Fax: +1.918.251.5519
E-mail: sales@zeeco.com

Avenida Nove de Julho, 3452,
11º andar, CEP 01406-000,
São Paulo, SP

55 11 30631511
55 11 30631731
Zeeco_Brazil@zeeco.com

zeeco.com

ZEECO® é uma marca registrada de Zeeco, Inc. nos EUA
• Escritório ZEECO, afiliada, vendas, representante ou escritório de representantes/licenciados de terceiros
© COPYRIGHT 2012 – ZEECO, INC. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS