

Ignitores pilotos a gás Hegwein

**Hegwein: 70 anos de experiência na produção de
ignitores piloto**

Hegwein



Apresentado por:
Carlos Goldbach

Sobre a C2E Brasil

Olá, seja bem-vindo a C2E Brasil!

Aqui ofertamos soluções inteligentes em combustão e automonitoramento de emissões para o meio ambiente.

Com a busca contínua por inovação em tecnologia, capacitação técnica, gestão eficiente, análise do mercado, parceiros estratégicos e comprometimento com o cliente, a C2E visa se perpetuar como uma empresa referência no território brasileiro.

Nosso escopo vai além do simples fornecimento de equipamentos, a C2E traz a experiência da customização de seus projetos, com tecnologia de combustão líder no mundo, atendendo o mercado nacional com tecnologia de ponta no mercado mundial com produtos de combustão e automonitoramento de emissões.

Fornecemos o que a sua empresa precisa para uma combustão eficiente, um ambiente seguro e limpo.



Soluções Personalizadas e Confiáveis da Hegwein

Há 70 anos, a Hegwein é especialista no campo de queimadores de ignição para gás e óleo, assim como queimadores a gás para aplicações industriais. Nossos experientes especialistas analisam individualmente suas necessidades específicas e oferecem sistemas de queimadores piloto e queimadores a gás especialmente adaptados às suas exigências de processo. Para isso, soluções como nossa série "ZAVEX" estão disponíveis para uso em todas as zonas à prova de explosão, além de queimadores piloto e queimadores em design compacto com transformador de ignição integrado, detector de chamas e controle automático do queimador.

Aplicações Versáteis:

- Utilizamos em uma ampla variedade de processos térmicos industriais.
- Setores atendidos incluem geração de energia, indústria (petro)química, metalurgia e indústria alimentícia.

Flexibilidade e Personalização:

- Design flexível e várias dimensões de queimadores para diferentes especificações de desempenho.
- Controle abrangente da liberação térmica para adequar-se a praticamente todas as aplicações industriais.
- Sistemas confiáveis que oferecem longos tempos de operação com manutenção mínima.
- Cumprimento total das diretrizes nacionais e internacionais, especialmente regulamentações de processos térmicos.

Variedade e Segurança:

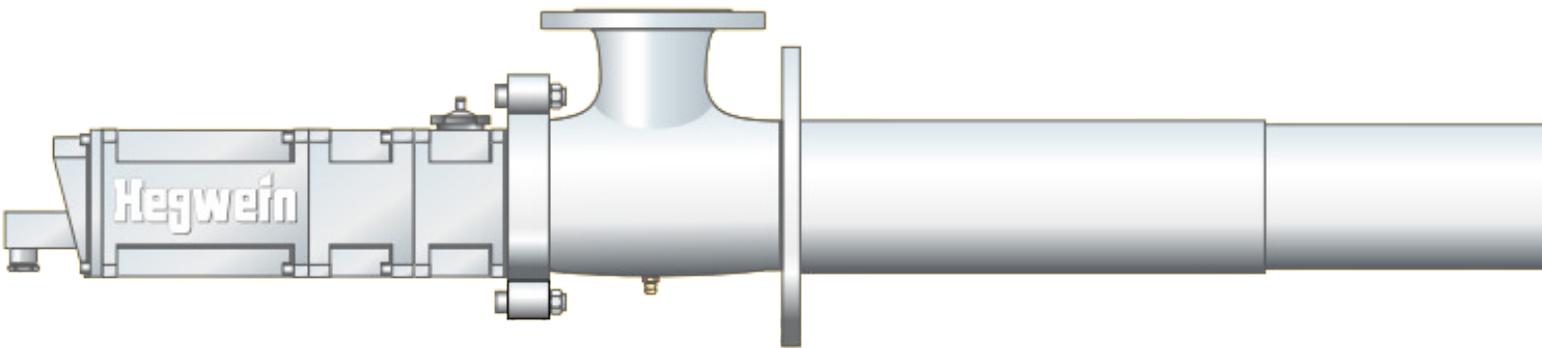
- Opções desde designs mecânicos para condições extremas até modelos compactos com eletrônicos integrados.
- Queimadores a gás ou óleo equipados com ignitores de alta tensão ou energia, e monitores de chama por ionização ou ópticos.
- Disponíveis em versões protegidas contra explosões.

Infraestrutura de Suporte:

- Além dos queimadores, fornecemos suprimentos confiáveis de ar e combustível.
- Controle de queimadores apropriado disponível, com fornecimento de acessórios e válvulas conforme necessário.

Flexibilidade e segurança em aplicações personalizadas

De acordo com as condições de cada aplicação



■ Design modular compacto

- Transformador de faísca integrado, monitor de chamas ou unidade de controle de queimador
- Disponibilidade confiável de peças de reposição
- Compatibilidade eletromagnética ideal
- Instalação e comissionamento simplificados
- Diversas séries de queimadores de ignição com diferentes opções disponíveis

■ Queimador de ignição a gás com liberação de calor até 10 MW de acordo com a NFPA

■ Proteção contra explosão

- Zona 1/21 e Zona 2/22 (ATEX, IECEx, FM-Ex)

■ Aprovações

- DVGW, AGA, FM, EAC, SIL2/3 e cULus

Versões personalizadas mediante solicitação.

Opções de ignitores

Potência térmica [kW]	2	4	45	120	250	600	1000	2000	4000
Comp. da chama [mm]	80	100	500	600	1200	2000	2000	2500	3000
Diâmetro do tubo [mm]	15	25	35	48	65	90	135	160	220
Tamanho	F	U	P	0	1	2	3	4	5

Series

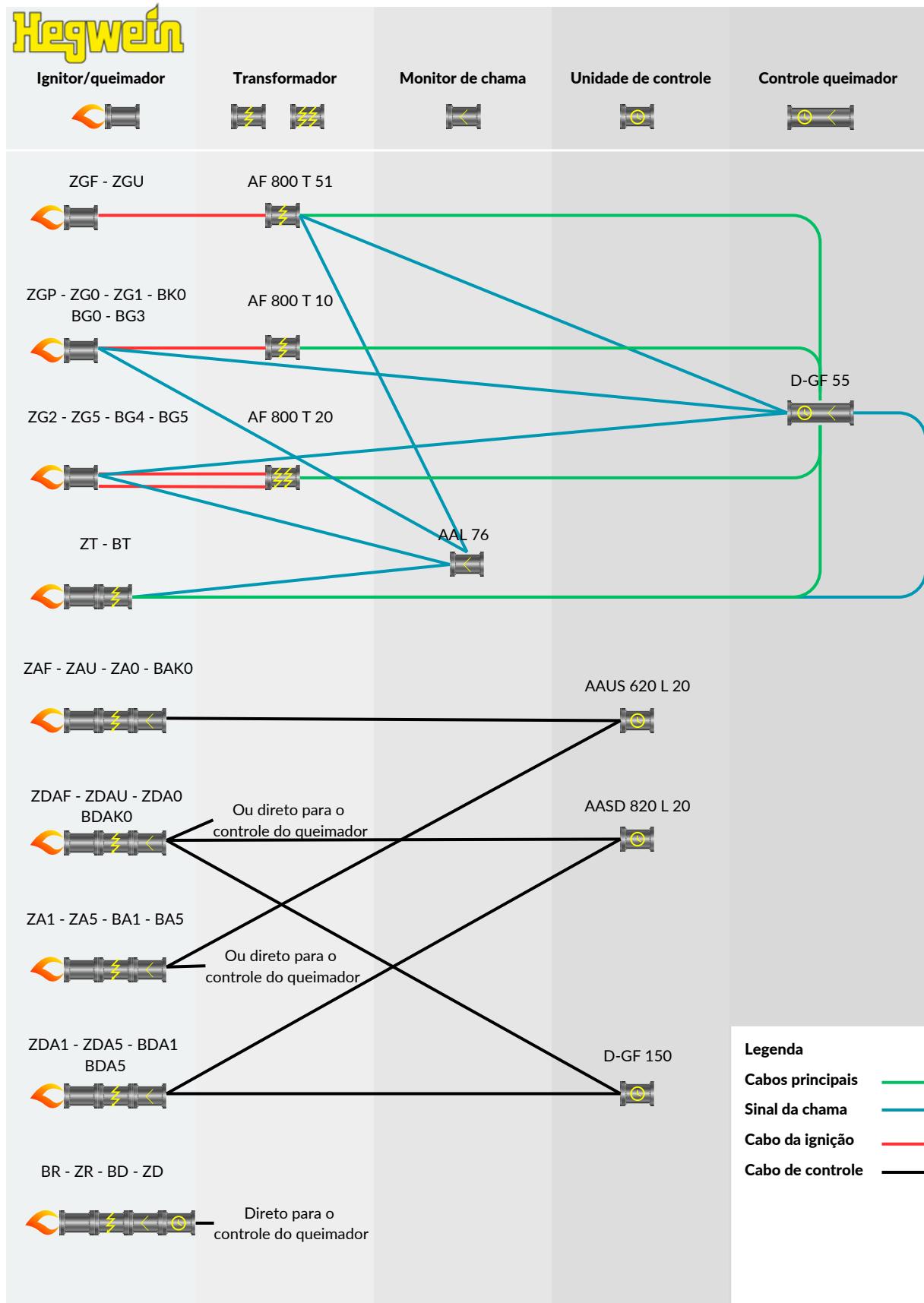
ZG	Sem elementos eletrônicos integrados
ZT	Transformador de ignição integrado
ZA	Transformador de ignição integrado e monitor de chama para operação intermitente
ZDA	Transformador de ignição integrado e monitor de chama para operação contínua
ZR	Transformador de ignição integrado e controlador de combustão para operação intermitente
ZD	Transformador de ignição integrado e controlador de combustão para operação contínua
ZAVEX/	Transformador de ignição integrado e monitor de chama A prova de explosão para Zona 22 IP 65 padrão e Zona 1 IP 65
ZXA	Transformador de ignição integrado e monitor de chama A prova de explosão para Zona 2 IP 65 padrão
ZAF/ZDAF	Ignitores com tubo flexível

Certificações:



Opções de conjuntos de ignitores

Conectando queimadores e ignitores a transformadores de ignição e dispositivos de controle.





Estamos a disposição para quaisquer dúvidas



Rua Paulo Setubal, 2144
CEP 81670-130 – Boqueirão – Curitiba – PR
www.c2ebrasil.com.br
Tel. (41) 3016-5137 – Cel (41) 99630-1090
e-mail: administracao@c2ebrasil.com.br

Biblioteca virtual



Canal no Youtube

