

Caldeiras Piro-tubulares Verticais



Equipamento totalmente desenvolvido e fabricado pela Flucal de modo a adaptar-se à queima de resíduos / biomassa, particularmente pela facilidade de limpeza e eficiência de permuta, é também ideal para locais com pouco espaço disponível para a instalação de geradores de vapor.

Descrição

Caldeiras optimizadas para funcionamento na vertical, permitindo a integração em espaços mais reduzidos do que em caldeiras horizontais, permite intervalos alargados entre limpezas programadas estando vocacionadas para funcionamentos em contínuo.

Gama potências: 350KW a 7.500KW
Gama de pressões: 0.5 a 15 Bar

Principais vantagens:

- Baixo atravancamento horizontal
- Intervalos entre limpezas programadas elevado
- Alto desempenho em funcionamento em contínuo
- Ideal para queima de resíduos com médio / baixo teor de cinzas

Pode ser acoplada a:

Fornalha grelha móvel refrigerada.
Fornalha grelha vibrante refrigerada
Fornalha grelha escalonada refrigerada
Fornalha grelha fixa / basculante

Estes equipamentos são controlados por sistemas de automação, variação de velocidade e instrumentação de alta qualidade com robustez comprovada, com sistemas de controlo afinados em função do tipo de equipamento / tipo de combustível.

Todos os nossos equipamentos sob pressão estão equipados com sistemas redundantes de segurança podendo atingir classificação SIL 2 ou SIL3 segundo IEC 61508.

