

## Caldeiras Aquotubulares



### Descrição:

Caldeiras em tubos aço ao carbono dispostos de forma a otimizar a permuta térmica, facilitando as limpezas contínuas e programadas, grande relação superfície aquecimento / volume água o que permite arranques a frio relativamente rápidos.

Gama potências: 350KW a 40.000KW

Gama de pressões: 0,5 a 64 Bar

### Principais vantagens :

- Gama de pressões alargada
- Gama de potências alargada
- Relação m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup> elevada
- Ideal para queima de resíduos com alto teor de cinza

### 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.

