

Caldeiras Aquo-Pirotubulares

Descrição:

Caldeiras caracterizadas por ante-fornalhas aquotubulares em tubos de aço ao carbono e corpo de pressão pirotubular.

As ante-fornalhas aquotubulares podem ser acopladas a caldeiras de combustíveis fósseis existentes de modo a queimar biomassa / resíduos.

Gama potências:
750 KW a 12.000KW

Gama de pressões
0,5 a 25 Bar

Principais vantagens:

Gama de pressões alargada

Gama de potências alargada

Ideal para queima de resíduos com 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.

