

Caldeiras Óleo Térmico Verticais



Caldeira otimizada para queimar resíduos / biomassa com especial atenção para a limpeza / manutenção periódica, com alta eficiência e baixo atravancamento horizontal. Tipo de caldeira ideal para integração como gerador de energia térmica em sistemas ORC.

Gama potências
500 KW a 12.000 KW

Gama de temperaturas
150°C a 350°C

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.

