

Fornalhas Grelha Fixa / Basculante

Descrição:

Fornalha com grelha fixa ou possibilidade de grelha basculante de modo a permitir uma limpeza mais célere da câmara de combustão.

Gama potências:

200 Kw a 5000 Kw

Principais vantagens:

Simplicidade de funcionamento

Económica

Ideal para queima de resíduos com baixo teor de cinzas

Outras características:

Controlo apurado da combustão através de regulação individual de ar primário, assim como do ar secundário.

Elevada eficiência de queima, com rendimento de $95\pm 2\%$ conseguido através da optimização da relação ar primário / ar secundário garantindo reduções de emissões de CO, NOx e COVs.

Controlo da emissão de partículas recorrendo a sistemas ACS

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.

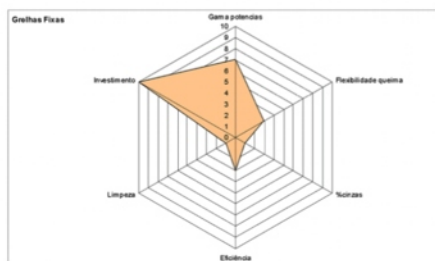
Pode ser acoplada a:

Caldeiras a Vapor

Caldeiras óleo térmico

Caldeiras água quente

Sistemas de secagem por gases quentes



Legenda

	0	10
Gama Potências	gama curta	gama alargada
Flexibilidade queima	Queima pouca variedade combustíveis	Queima vasta variedade combustíveis
%cinzas combustíveis	Baixa < 1%	Alta < 25%
Eficiência queima combustível	Alta presença de inqueimados nas cinzas	Baixa presença de inqueimados nas cinzas
Facilidade limpeza	Limpeza regular	Auto-limpante
Investimento inicial	Alto	Baixo

