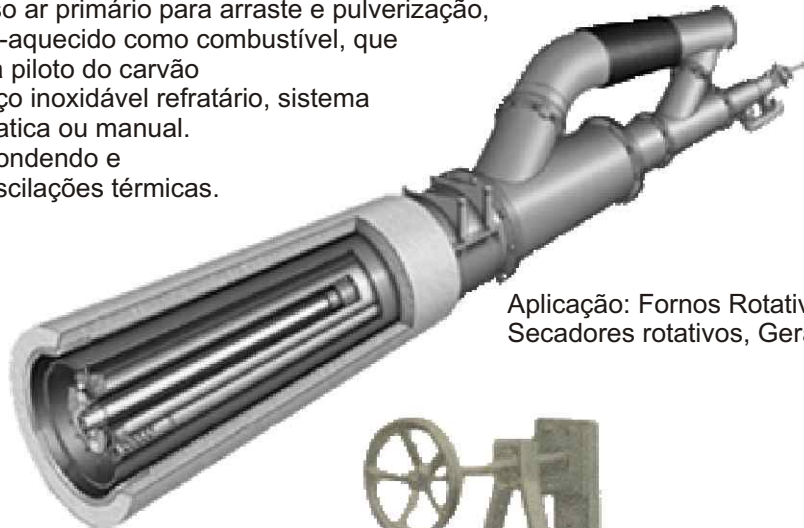
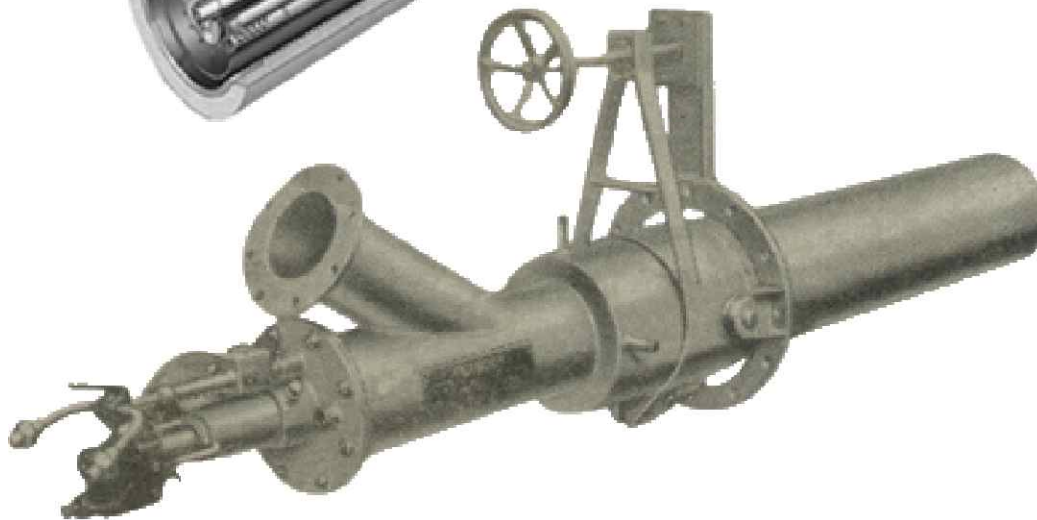


Queimadores Especiais

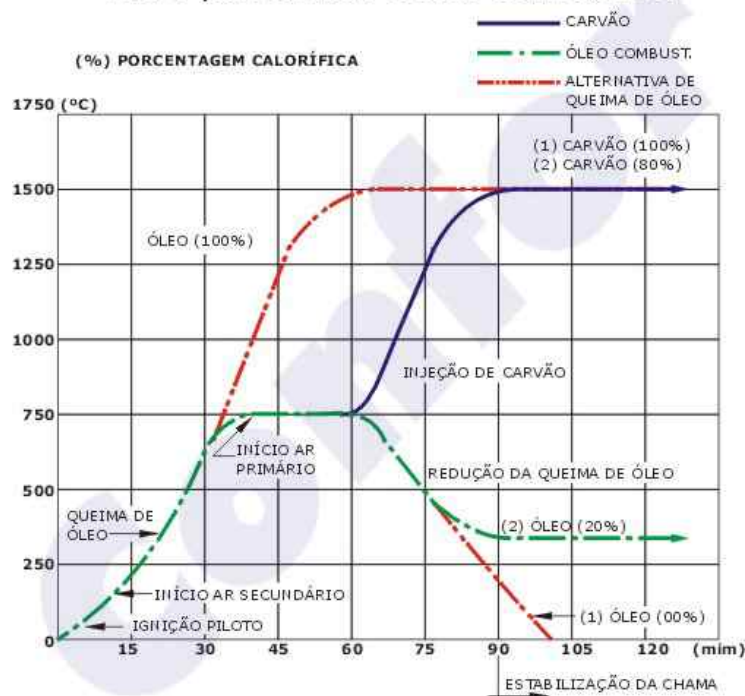
Queimador de combustível sólido micro - pulverizado como principal fonte de calor (carvão vegetal ou mineral). Utiliza no processo ar primário para arraste e pulverização, ar secundário pré-aquecido como combustível, que atua como chama piloto do carvão. Construção em aço inoxidável refratário, sistema de ignição automática ou manual, pulverizado, respondendo e sustentando as oscilações térmicas.



Aplicação: Fornos Rotativos.
Secadores rotativos, Geradores Termicos.



Curva relativo a queima de carvão micro pulverizado e óleo combustível



Potência: 10 a 50 milhões de BTU/h



Confor Instrumentos de Medição Ltda

Rua Dr. Olavo Egídio, 579 - São Paulo - SP

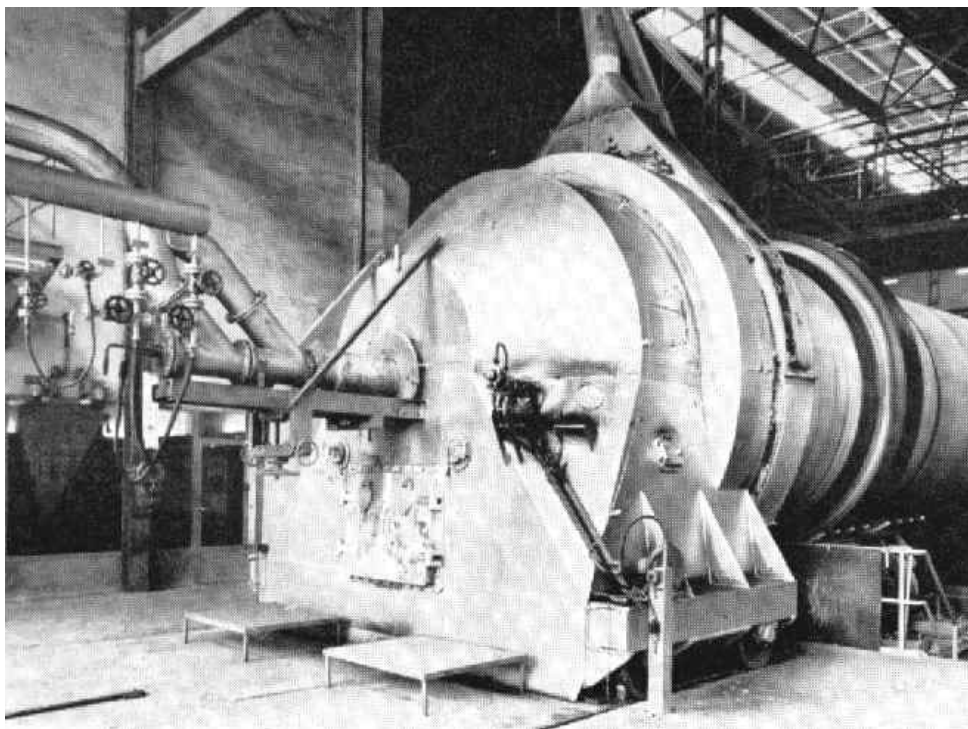
Tel (11) 2281-9777

Fax (11) 2959-5172

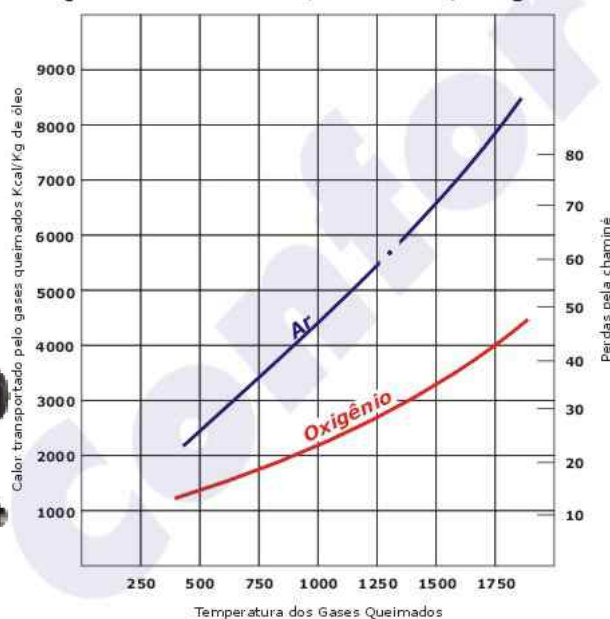
projeto@engenhariatermica.eng.br

www.engenhariatermica.eng.br

Queimadores Especiais



Calor Arrastado pelos Gases dos Queimadores Óleo/Ar e Óleo/Oxigênio



Queimador auxiliar oxí-combustível que processa um sistema de calor suplementar com adição de oxigênio, que aumenta automaticamente a taxa de combustão do carbono, conseqüentemente aumenta a temperatura da chama adiabática.

Construção em aço inoxidável refratário, com válvula volumétrica de combustão e do oxigênio. Refrigerado a água.

Aplicação: Fornos de alta temperatura.

Potencia: 10 a 60 milhões de BTU/h



Confor Instrumentos de Medição Ltda

Rua Dr. Olavo Egídio, 579 - São Paulo - SP

Tel (11) 2281-9777

Fax (11) 2959-5172

projeto@engenhariatermica.eng.br

www.engenhariatermica.eng.br