



Tecnologia Térmica

CALDEIRA PARA COMBUSTÍVEL SÓLIDO

Modelo MFT - Multi-fuel

Corpo flamotubular, fornalha aquatubular incorporada, formando conjunto compacto



VISTA INTERNA

Fornalha com defletor executado em tubo de água propiciando aumento da permanência dos gases de combustão, aumentando o rendimento

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Alimentação automática de combustível
- Pré-aquecedor de ar e economizador
- Multiciclone
- Silo com descarregador

Capacidade

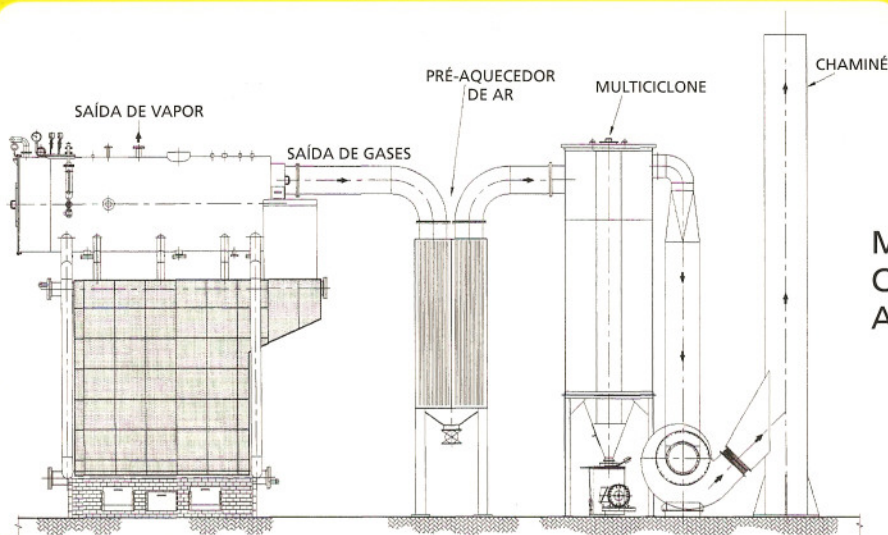
- Produção de Vapor.....1,0 - 30t/h
- Pressão até.....25kgf/cm²
- Fornalha e grelha projetada em função do combustível

COMBUSTÍVEIS

- Cavacos de madeira
- Serragem
- Lenha/toras
- Cascas
- Outros



Parede de tubos tangentes resfriados à água, propiciando vedação completa e maior eficiência

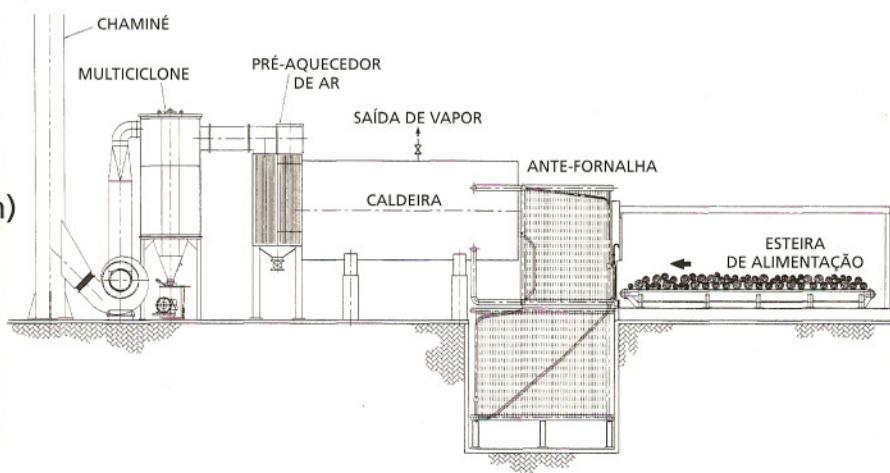


MFT

Montagem padrão (1t/h à 5t/h)
Combustível lenha/toras
Alimentação manual

MFTL

Montagem padrão (8t/h à 30t/h)
Combustível lenha/toras
Alimentação mecânica



Características Operacionais	TIPO	MFT1	MFT2	MFT3	MFT4	MFT5	MFTL8	MFTL10	MFTL12	MFTL15	MFTL20	MFTL25	MFTL30	
	Potência	BHP	80	150	230	305	385	615	770	925	1150	1540	1920	2300
Produção (água a 20°C)	kgv/h	1000	2000	3000	4000	5000	8000	10000	12000	15000	20000	25000	30000	
Dimensões	Comprimento	mm	3250	3690	4100	4350	4800	9150	9880	10520	11080	12120	12990	14100
	Largura	mm	1600	1600	1920	1920	2150	2680	2680	2990	2990	3460	3460	3950
	Altura	mm	3680	3680	3980	4220	4220	5230	5230	5880	5880	6500	6500	7050
Pesos	Peso para embarque	kg	6200	7000	8500	8800	10500	17000	21400	23000	24900	27200	29800	31400
	Peso em funcionamento	kg	8800	8950	9450	9900	12100	19200	35300	38450	45200	49400	52300	56400

Reservamo-nos o direito de proceder alterações nos dados desta tabela sem prévio aviso.



TENGE INDUSTRIAL S/A.

Estrada de Itapecerica, 7331 • Santo Amaro • São Paulo • SP • CEP 05858-003

Fone: (0 11) 5821-3097 • Fax (0 11) 5821-2624

E-mail: tenge@tenge.ind.br • Internet: www.tenge.ind.br