

Catálogo

AQUE CEDO RES

de Fluido Térmico



Rua José Epaminondas de
Oliveira, 144 - Tatuapé
São Paulo - SP - 03072.080
T. | 11 | 2941.3454
www.teccalor.com.br

A TEC CALOR

Desde 1995 desenvolvendo tecnologias para sistemas de aquecimento, a Tec Tecnologia em Calor Ltda é referência nos segmentos de vaporizadores industriais, queimadores monobloco e duobloco, geradores de água quente e de vapor, aquecedores de piscina e de fluido térmico, sistemas de queima e aproveitamento de biogás, entre outros sistemas

especiais. Desenvolvendo equipamentos que otimizam os processos de seus clientes, por meio de um melhor rendimento energético, a Tec preza pela qualidade e segurança, trabalhando rigorosamente dentro das normas, e tem como maiores diferenciais sua capacidade de desenvolvimento sob medida de novas soluções, robustez nos negócios e excelente compreensão das atividades de seus clientes.

Projetos especiais

Com engenheiros preparados para atender às necessidades de cada cliente e suas especificidades para o desenvolvimento de qualquer projeto de tecnologia para sistemas de combustão, a empresa atua de forma única, compreendendo que parcerias são fundamentais para o sucesso do seu projeto.

Assistência técnica

Rede de assistência técnica treinada e capacitada para atuar com sistemas de geração de calor.

Peças e serviços

O departamento de peças, serviços e assistência técnica está à disposição para atendê-lo em qualquer parte do país. Com técnicos treinados e experientes, a Tec disponibiliza mão de obra e/ou peças de reposição para seus produtos ou qualquer equipamento importado ou fora de linha.

ISO 9001



Garantia de processos e produtos com qualidade.



AQUECEDOR DE FLUIDO TÉRMICO - AFT

Projeto versátil e moderno para atender às necessidades de projetos que exijam altas temperaturas

Aplicação: Em indústrias alimentícias, de papel e celulose, têxteis, químicas e petroquímicas, de tratamentos térmicos, de usinas de asfalto, hospitais, entre outros processos que exijam altas temperaturas.

Pressão máx. de trabalho: 8 Kgf/cm² (pressões maiores sob consulta)

Funcionamento: Painel de comando automático / Aquecimento de óleo térmico sintético ou mineral

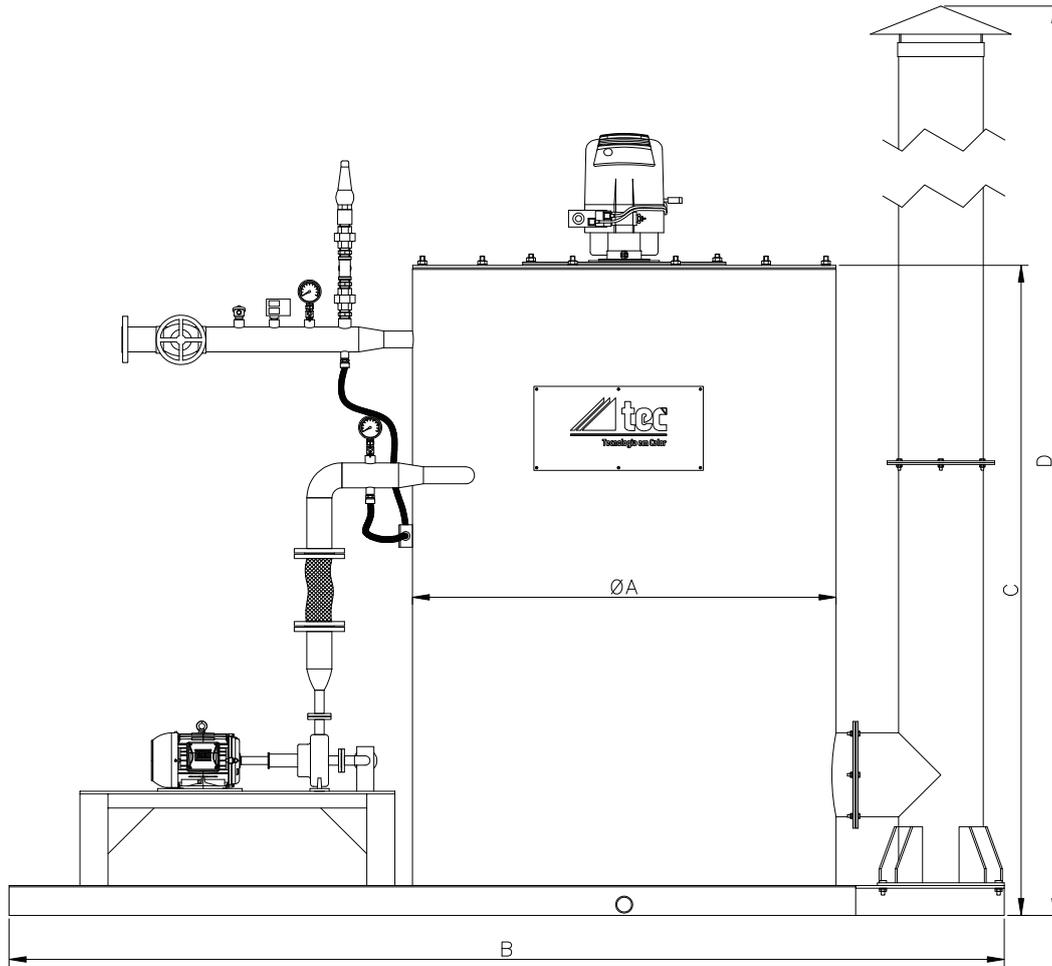
Tensão de alimentação: 220V, 380V ou 440V

Principais características

- Temperatura de trabalho até 350°C
- Capacidade de 50.000 Kcal/h a 1.500.000 Kcal/h
- Equipamento NÃO classificado como vaso de pressão
- Três passagens de gases, tornando o sistema robusto e de alta eficiência
- Isolamento térmico garantindo segurança
- Todos os componentes são montados sob skid, facilitando o transporte, a instalação e a manutenção
- Atende às normas de segurança da NBR 12.313
- Tanques de expansão e dreno são fornecidos para o conjunto
- Chaminé com termostato de segurança

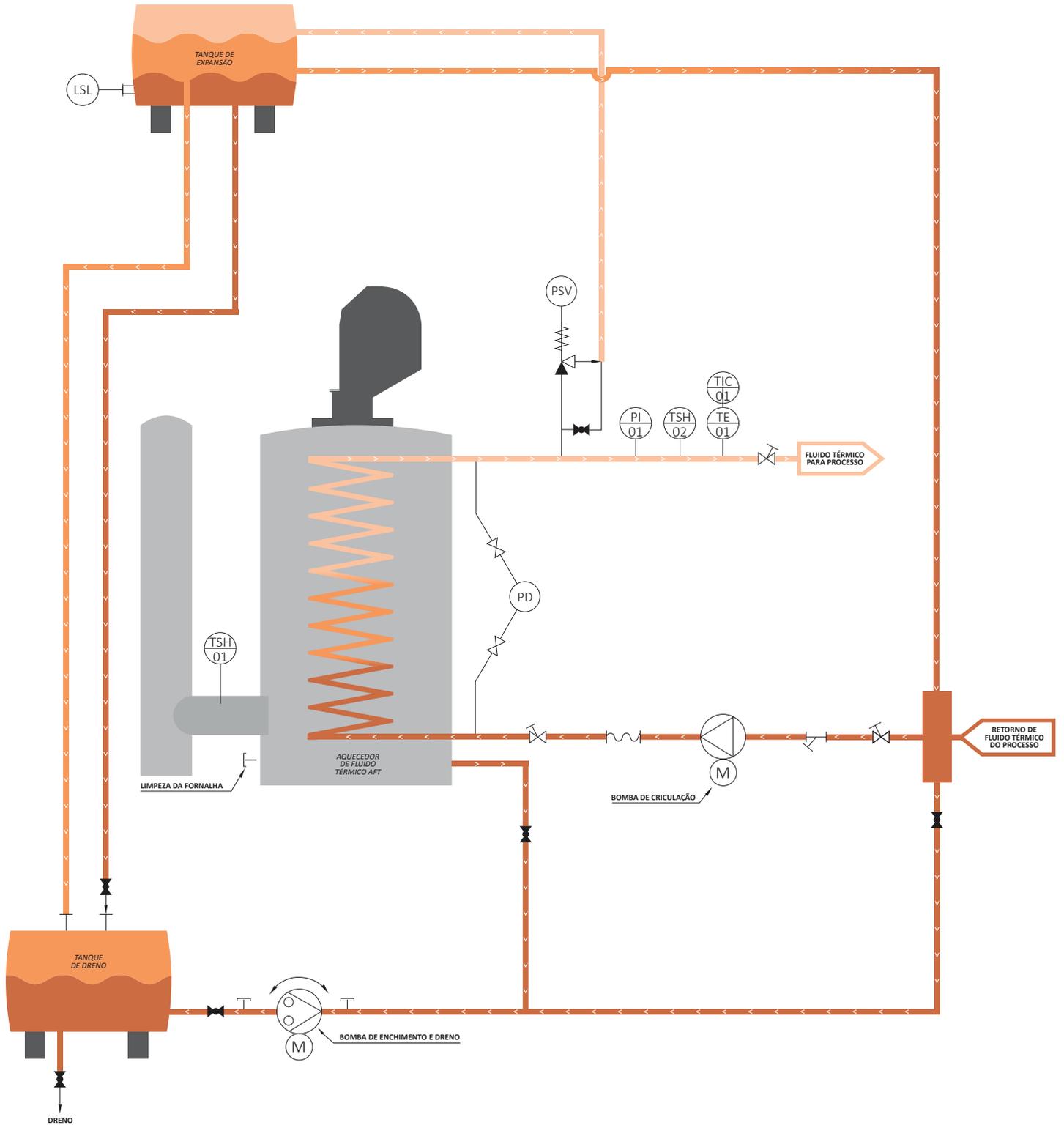
Garantia: 1 ano

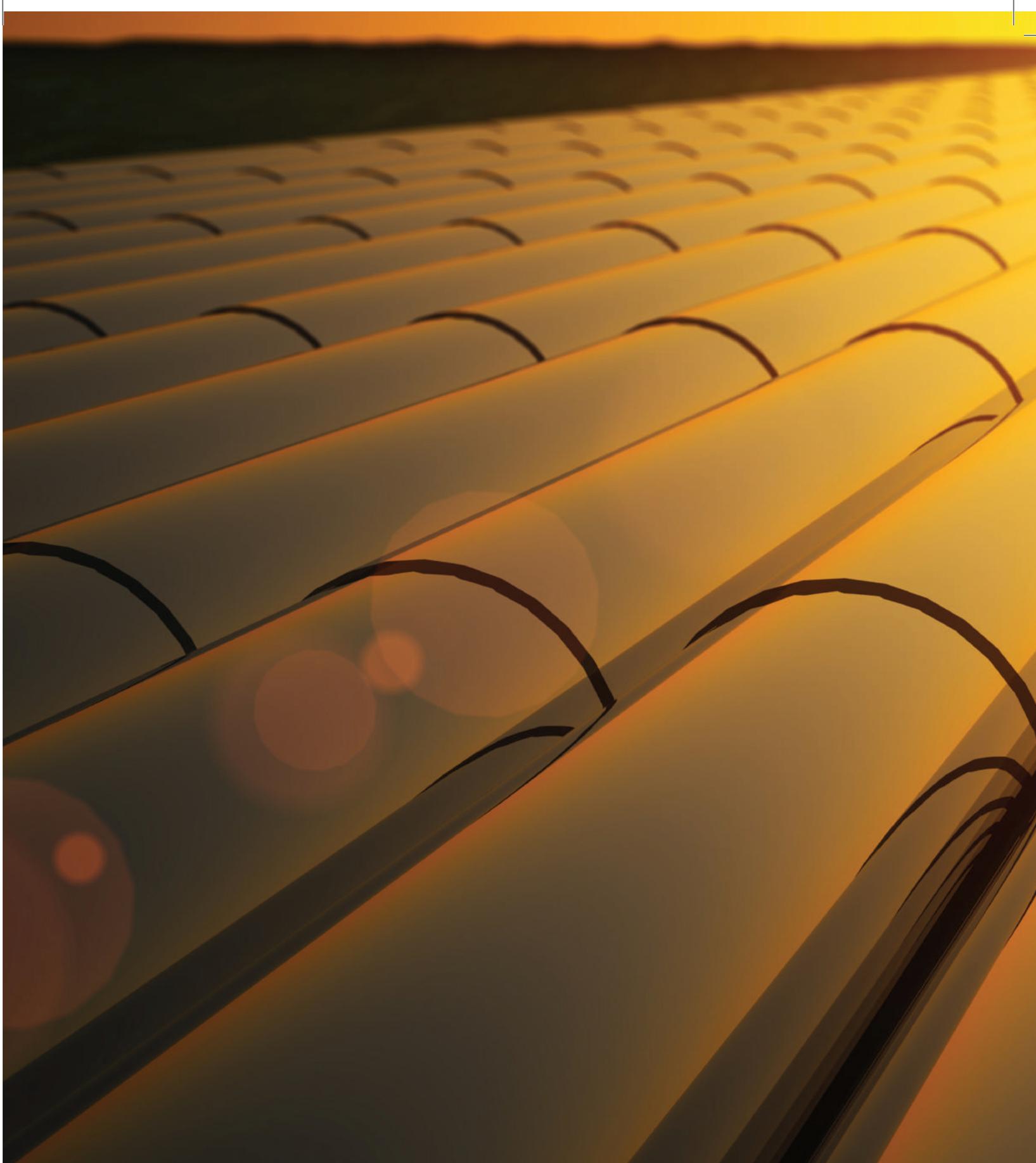
Layout AFT



MODELO	CAPACIDADE TÉRMICA (Kcal/h)	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL			DIMENSÕES (mm)				PESO VAZIO	POTÊNCIA ELÉTRICA	FONTES DE ENERGIA
		Oléo Pesado (L/h)	GLP (Kg/h)	Gás Natural (Nm ³ /h)	A	B	C	D	KG	(watt)	V / Hz
		PCI 8.620 Kcal/l	PCI 11.000 Kcal/kg	PCI 9.017 N/m ³							
AFT 50	50.000	6,82	5,35	6,52	1205	1165	1825	860	430	2997,5	220/60
AFT 100	100.000	13,65	10,70	13,05	1245	1250	1910	900	510	2997,5	220/60
AFT 200	200.000	27,30	21,39	26,09	1460	1425	2085	1050	810	3129,5	220/60
AFT 250	250.000	34,12	26,74	32,62	1535	1640	2300	1120	950	3294,5	220/60
AFT 300	300.000	40,94	32,09	39,14	1430	1745	2350	1210	1150	3294,5	220/60
AFT 400	400.000	54,59	42,78	52,19	1525	1995	2600	1305	1400	3294,5	220/60
AFT 600	600.000	81,89	64,17	78,28	1685	2270	2930	1465	1900	7782,5	220/60
AFT 800	800.000	109,19	85,56	104,38	1905	2560	3280	1615	2500	7782,5	220/60
AFT 1000	1.000.000	136,48	106,95	130,47	2035	2810	3530	1740	3100	8552,5	220/60
AFT 1200	1.200.000	163,78	128,34	156,57	2135	3060	3780	1845	3800	8992,5	220/60
AFT 1500	1.500.000	204,72	160,43	195,71	2275	3330	4050	1985	4500	11082,5	220/60

Fluxograma





Rua José Epaminondas de
Oliveira, 144 - Tatuapé
São Paulo - SP - 03072.080
T. | 11 | 2941.3454
www.teccalor.com.br