



Os aquecedores de fluido térmico tipo AFT fabricados pela Arauterm são equipamentos compostos basicamente de um corpo e uma serpentina de fluxo contínuo, especialmente desenhados para aquecer óleos específicos para uso em aquecimento de sistemas industriais, difíceis de atender com vapor. Os aquecedores são projetados pela equipe multidisciplinar da Arauterm observando as normas técnicas nacionais e internacionais. Um dos pontos críticos desse projeto é a serpentina, onde a Arauterm conta com uma curvadora de tubos que garante precisão para manter a parede do tubo dentro das tolerâncias exigidas pelas normas.

#### Combustíveis

GLP  
GN  
Diesel

#### Vantagens

Aquecimento de óleo a elevadas temperaturas  
Produto compacto  
Elevado rendimento térmico  
Entregue montada e com todos os acessórios

#### ACOMPANHA:

- 01 Bomba 1 estágio para trabalhos até 300 °C - sem refrigeração - Montada com motor elétrico;
- 02 Válvulas óleo para bloqueio;
- 01 Filtro;
- 01 Queimador;
- 01 VEA;
- 01 Chaminé com 3 metros e chapéu chinês.

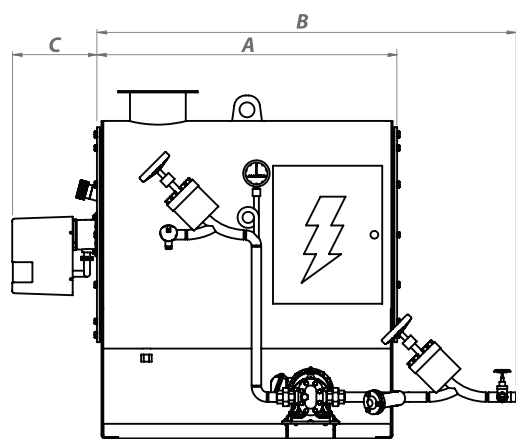
Os Aquecedores de Fluido Térmico tipo Júnior (JR) são para aplicações de pequeno porte. Possui sistema de 3 passes de gases na serpentina e queimador mono estágio, operando com diferencial de temperatura de 20°C. Sua operação é automática, garantindo assim, elevado rendimento.

## Instalação

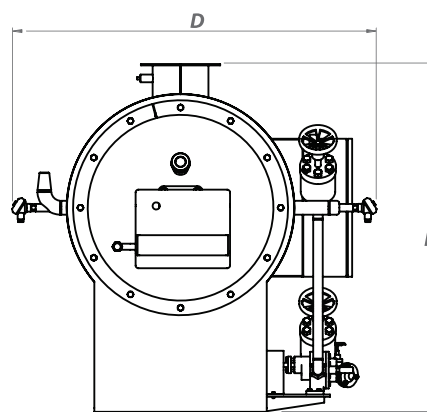


Foto instalação ATF-JR-80

## Dimensões Básicas



Vista Lateral



Vista Frontal

Modelo AFT-JR	Potência	Temperatura de trabalho °C	Diferença de Temperatura °C	Dimensões					Peso kg
	kcal/h			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	
100	100.000	300°C	20°C	1.250	1.560	340	1.270	1.210	720

\*Peso e dimensões podem variar sem aviso prévio, valores aproximados. Consulte nosso departamento comercial para condições especiais.

\*\*Para perfeito funcionamento do aquecedor é necessário a instalação de periféricos. Consulte suas dimensões.

Imagens ilustrativas.



# ARAUTERM

Excelência em Caldeiras e Aquecedores

Av. Frederico Ritter, 3150  
CEP 94930 598 • Cachoeirinha • RS • Brasil  
+55 (51) 3406.6979  
www.arauterm.com.br