

VAPOR

Caldeira de Vapor Saturado
Horizontal Pressurizada JúniorR

CVSJ-R



O sistema de queima das caldeiras tipo **CVS-JR** utiliza queimador mecânico automático de origem italiana, que pode ser para o uso **Óleo Diesel** ou ainda **Gás GLP** ou **Natural** ou **Queimadores DUAL**.

Vantagens

- Rendimento térmico superior a 90%
- Sistema trocador de calor com três passes de gases
- Equipamento compacto
- Rápida resposta térmica
- Funcionamento automático

Aplicações

- Hotéis
- Hospitais
- Malharias
- Clubes
- Microcervejarias
- Pequenas indústrias em geral

Combustível

Óleos e gases

O equipamento modelo CVS-JR, fabricado pela ARAUTERM é uma pequena caldeira, geradora de vapor saturado, projetada e construída de acordo com os mais avançados conceitos de transmissão de calor, própria para uso de Gases ou Óleos como combustíveis.

Este modelo de caldeira tem um projeto compacto especialmente desenvolvido para pequenas capacidades de geração de vapor, especialmente indicado para atender a pequenas unidades consumidoras.

O seu projeto moderno utiliza a combustão pressurizada (Flow Ebb System), que consiste no retorno da chama dentro da própria fornalha, garantindo elevada troca térmica por radiação e a queima total do combustível, com desenho moderno para operação com elevado rendimento térmico.

O acesso à tubulação para operações de limpeza, inspeção ou manutenção, é feito por uma única porta frontal de fácil abertura. No projeto e fabricação são observados os critérios de normas internacionais, em especial o código ASME.

Modelo CVS-JR	Cap. Térmica kcal/h	Prod. Vapor		Consumo Máximo			Dimensões*				Peso Vazia*
		Prod. Vapor Água a 20° (kg/h)	Prod. Vapor Água a 80° (kg/h)	Óleo Diesel l/h	Gás GLP kg/h	Gás Natural Nm³/h	Comprimento mm	Largura mm	Altura mm	Ø Chaminé mm	
50	32.000	50	55	4,1	3,2	3,9	830	700	1300	160	470
100	64.000	100	110	8,2	6,4	7,8	830	700	1300	160	485
200	96.000	200	220	16,5	12,9	15,7	1520	700	1300	194	738

Atenção: Para outras capacidades ou faixas de pressão, consulte nosso Dep. Comercial. Fornecida somente em 220 V - Monofásica

*Peso e dimensões: podem variar sem aviso prévio - valores aproximados. PMTP: 8,0

