

VAPOR

ARAUTERM

EXCELÊNCIA EM CALDEIRAS E AQUECEDORES

CVS-JR

CALDEIRA DE VAPOR SATURADO
HORIZONTAL PRESSURIZADA JÚNIOR

O equipamento modelo **CVS-JR** fabricado pela **ARAUTERM** é uma 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.

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 88%
- Sistema trocador de calor com três passes de gases
- Construção compacta
- Rápida resposta térmica
- Funcionamento automático

APLICAÇÕES

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

COMBUSTÍVEL

- Óleos e gases



Modelo CVS-JR	Cap. Térmica kcal/h	Prod. Vapor		Consumo Máximo			Dimensões*				Peso Vazia* kg
		Prod. Vapor Água a 20° (kg/h)	Prod. Vapor Água a 80° (kg/h)	Óleo Diesel kg/h	Gás GLP kg/h	Gás Natural m³/h	Comprimento mm	Largura mm	Altura mm	Ø Chaminé mm	
50	320.000	50	55	3,1	2,8	3,7	830	700	1150	160	300
80	512.000	80	88	5,0	4,5	6,0	830	700	1150	160	315

Atenção: Para outras capacidades ou faixas de pressão, consulte nosso Dep. Comercial.
*Peso e dimensões: podem variar sem aviso prévio - valores aproximados.

*Imagens meramente ilustrativas.

Fone 51 3406 6979