

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**.

VAPOR

VANTAGENS

- Rendimento térmico superior a 88%
- Sistema trocador de calor com três passes de gases
- Equipamento compacto
- 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*				
		Prod. Vapor Água a 201° (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)	Peso Vazia* (kg)
50	32.000	50	55	4,1	3,2	3,9	830	700	1150	160	470
100	64.000	100	110	8,2	6,4	7,8	830	700	1150	160	485

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.

*Imagens meramente ilustrativas.