

ARAUTERM

EXCELÊNCIA EM CALDEIRAS E AQUECEDORES

CVS-HR

CALDEIRA DE VAPOR SATURADO
HORIZONTAL REVERSA

A caldeira modelo **CVS-HR** fabricada pela Arauterm atende demandas de produção de vapor de 10.000 a 20.000 kg/h de vapor. Utilizada para queima de combustíveis como biogás, GLP, gás natural, óleo diesel, óleo BPF e ainda na modalidade dual (gás e óleo). A linha é projetada observando a norma ASME, além das demais normas vigentes no país.

A caldeira **CVS-HR** é comercializada com queimadores da marca FBR, tradicional fabricante italiana, que garante um alto rendimento térmico e um menor consumo de combustível, quando comparado com outros fabricantes. Com design moderno, é uma caldeira de três passes, flamotubular, com duas fornalhas, o que faz a passagem de combustível queimador seja separada.

A Arauterm possui mais de 1.100 caldeiras de vapor instaladas no Brasil e na América Latina, o que demonstra sua tradição em fabricação de caldeiras de vapor.



VAPOR

VANTAGENS

- Alto rendimento térmico, superior a 88%
- Sistema trocador de calor com 3 passes de gases
- Rápida resposta térmica
- Totalmente isenta de refratários
- Funcionamento automático
- Única no Brasil fabricada com porta refrigerada
- Guarda corpo conforme normas vigentes

APLICAÇÕES

- Hotéis
- Hospitais
- Malharias e Lavanderias
- Laticínios
- Frigoríficos
- Indústrias em geral

COMBUSTÍVEIS

- Óleo BPF
- Óleo Diesel
- Gás GLP
- Gás Natural (GN)
- Biogás

*Imagens meramente ilustrativas.

Detalhes Construtivos

Um das principais vantagens das caldeiras de vapor da Arauterm é o seu projeto de porta úmida, o que isenta o projeto de uso de refratários. Além disso, as caldeiras são reconhecidas por sua fácil manutenção, já que possui acesso frontal, traseiro, além das tampas de inspeção.

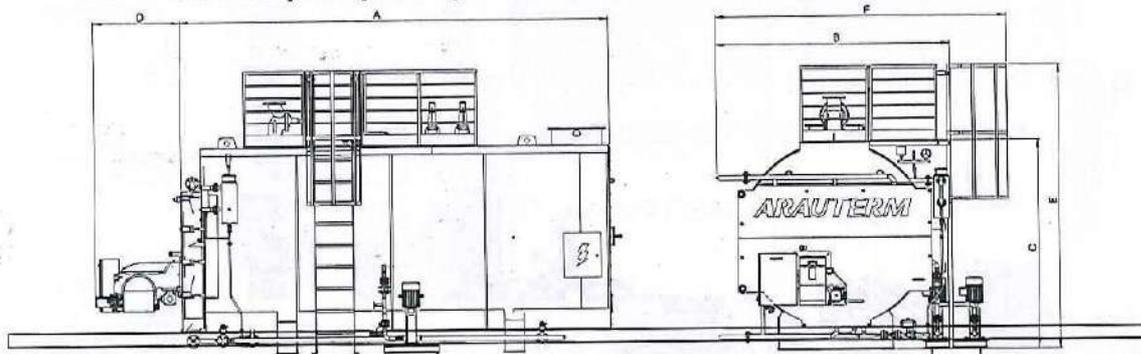
Além disso, as caldeiras CVS-HR podem ser vendidas com diversos periféricos como: sonda na chaminé para análise de gases, coletor de amostra de água, tanque de condensado, tanque blow down, base chassis, entre outros.

Consulte nosso departamento comercial.

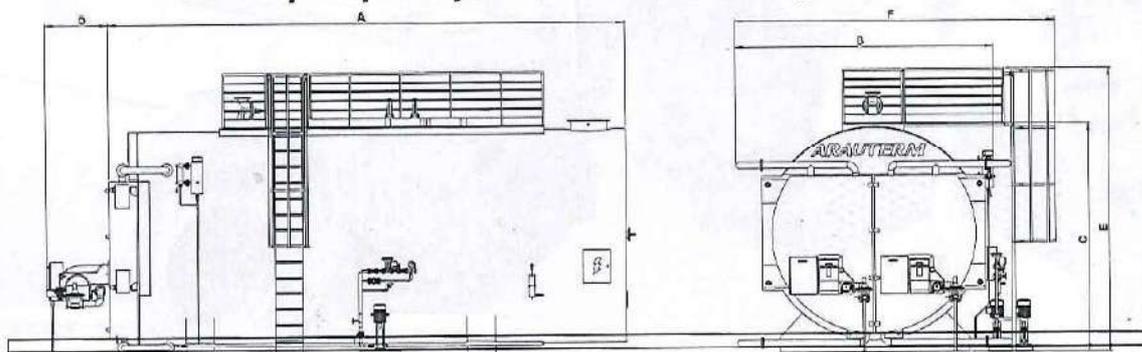


Dimensões Básicas

CVS-HR para produção de 10.000 a 12.000 kg/h de vapor



CVS-HR para produção de 15.000 a 20.000 kg/h de vapor



	Modelo CVS-HR	Dimensões*						
		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Ø Chaminé mm
01 PORTA	10.000	6.650	3.735	3.285	1.403	4.292	4.735	640
	12.000	6.850	3.935	3.485	1.403	4.492	4.935	640
02 PORTAS	15.000	8.150	4.655	4.185	1.403	5.192	5.904	800
	18.000	9.030	4.855	4.385	1.118	5.392	6.104	960
	20.000	10.270	5.055	4.585	1.403	5.592	6.313	960

*Imagens meramente ilustrativas.