

ARAUTERM

EXCELÊNCIA EM CALDEIRAS E AQUECEDORES

ECO-ÁGUA

ECONOMIZADOR

O ECONOMIZADOR tipo ECO-ÁGUA é um equipamento especialmente projetado para fazer o Aquecimento da água alimentada em caldeiras, usando a energia residual dos gases da combustão liberados para a atmosfera, recomendado para instalação em caldeiras:

- Com queimadores de GÁS
- Com sistema de alimentação contínua da água

O equipamento tipo ECO-ÁGUA é dimensionado considerando a máxima vazão de Gases liberados na chaminé e da água alimentada, considerando as seguintes condições básicas:

- Aumento na temperatura da água.....50 a 60°C
- Redução na temperatura dos gases.....70 a 80°C

Vantagens:

O aumento da temperatura da água de alimentação em caldeiras gera um aumento no rendimento térmico do equipamento, que pode ser revertido como aumento da produção de vapor ou redução no consumo de combustível.

O ECONOMIZADOR é fabricado com uma estrutura de chapas de Aço Carbono soldadas seguida de sistema de revestimento térmico e capa de acabamento de acordo com o diâmetro da boca de saída dos gases da caldeira, gerando um equipamento compacto.

Modelos Eco-Água	Dimensões (mm)		
	L	P	A
012			
016	1200	710	1415
024	1200	690	955
035	1200	860	955
050	1400	860	1075
060	1700	1030	1195
082	1700	1030	1290
100	2200	1030	1290
132	2600	1030	1290



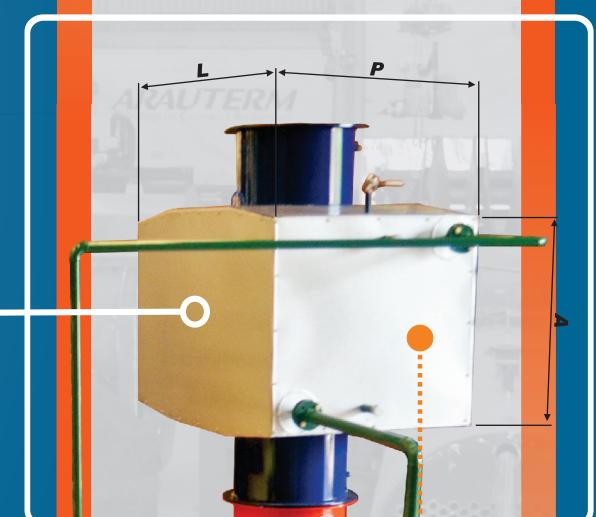
PERIFÉRICO

VANTAGENS

- Alto rendimento térmico
- Construção compacta e robusta
 - Rápida resposta térmica
- Funcionamento automático

APLICAÇÕES

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



*Imagens meramente ilustrativas.

**Consulte nosso Dep. Comercial para condições especiais como: outras capacidades e pressões.

***Peso e dimensões: podem variar sem aviso prévio - dimensões aproximadas.

Fone 51 3406 6979