



O Tanque de Blow-Down Arauterm é um equipamento de projeto avançado que permite fazer a correta captação e resfriamento dos resíduos da descarga da caldeira, para posterior descarte definitivo.

O TBD foi concebido para reter uma pequena quantidade de água no seu interior, que resfria os detritos oriundos da descarga da caldeira antes de remetê-los ao esgoto, seguindo as recomendações dos órgão de controle ambiental.

Seu projeto moderno resulta num tanque do tipo cilíndrico vertical, fabricado em chapas de aço carbono ASTM A 36 de qualidade estrutural, totalmente soldadas por processo de arco elétrico, com materiais compatíveis.

No projeto, fabricação e seleção de materiais são observados critérios recomendados nas normas existentes e reconhecidas internacionalmente em especial a norma brasileira NR - 13, da ABNT e a Section VIII do código ASME, de origem americana.

Tanque de Blow-Down

Volume	Dimensões		Aplicação	Chaminé	
	Ø	Altura		Ø	Altura
2500 l	1270	3090	Até 3 ton.	200	3000
3000 l	1270	3490	4 ton.	200	3000
3000 l	1270	3490	5 a 6 ton.	245	4000
5000 l	1270	5090	8 a 10 ton.	245	4000

ARAUTERM