

O Sistema de Recuperação de Condensado Kontinuer (SRC), é um eficiente sistema de economia de vapor nas fábricas de farinha, reduzindo os custos com produção de vapor entre 10% a 15%.

Em um processo normal sem o SRC, o condensado gerado no processo de cozimento, proveniente do eixo de secadores e digestores, retornam ao tanque de alimentação da caldeira à pressão atmosférica, ocasionando a perda de pressão e temperatura, ou seja, perda de energia.

Quando o SRC é aplicado no processo, o condensado retirado do eixo dos digestores e secadores é armazenado em um tanque onde sua pressão e temperatura mantém-se elevadas, ou seja, a caldeira consumirá uma menor quantidade de combustível para que este condensado se torne vapor saturado novamente, reduzindo o desperdício de energia, resultando em economia de combustível.

Vantagens

Melhora o rendimento da caldeira;

Economia de 10% a 15% em custos com combustíveis da caldeira;

Reduz as perdas de pressão e temperatura no tanque de alimentação da caldeira;

Sistema totalmente automatizado;

Obedecem aos requisitos da norma NR-12.



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

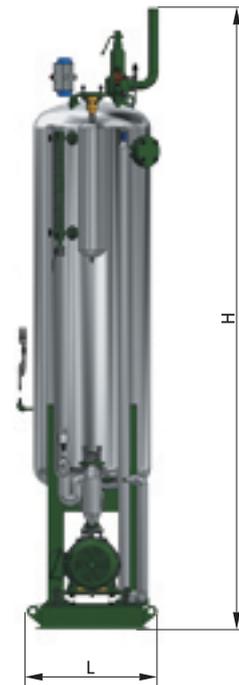
Controle de nível digital;

Bomba dimensionada para evitar cavitação;

Sistema de segurança interligado com o controle de operações da caldeira.

Sistema completamente automatizado.

ANOTAÇÕES



MODELO	POTÊNCIA (kW)	PESO (ton)	DIMENSÕES GERAIS (mm)		
			C	L	H
SRC-12	18,5	1,7	2460	800	3700
SRC-16	22,0	2,0	2460	800	3700

Kontinuer reserva o direito de alterar qualquer informação sem prévio aviso