

## Traço de Vapor Convencional

## Traço de Vapor de Alta Performance (MHT Tayga)

Transferência de calor limitada

Transferência de calor aumentada

Temperaturas moderadas

Temperaturas elevadas

Manutenção frequente

Manutenção limitada + facilidade na inspeção

Instalação mais difícil

Instalação mais simplificada

Utilização do vapor ineficiente

Utilização do vapor eficiente

Alta perda de energia

Eficiência energética elevada (MHT minimiza as lacunas de ar e pontos frios)

Material em cobre: corrosão com vapor

MHT não enferruja

Pontos de contato mínimos com a tubulação de processo

Dissipador de alumínio MHT maximiza a transferência de calor

Incrustação nas estações de purgas

Economia de custos de material e mão de obra (6 convencional x 1 Tayga)

Desempenho limitado

Desempenho aprimorado

Alto custo: mais problemas = mais tempo de inatividade

Baixo custo: menos problemas = menos tempo inativo