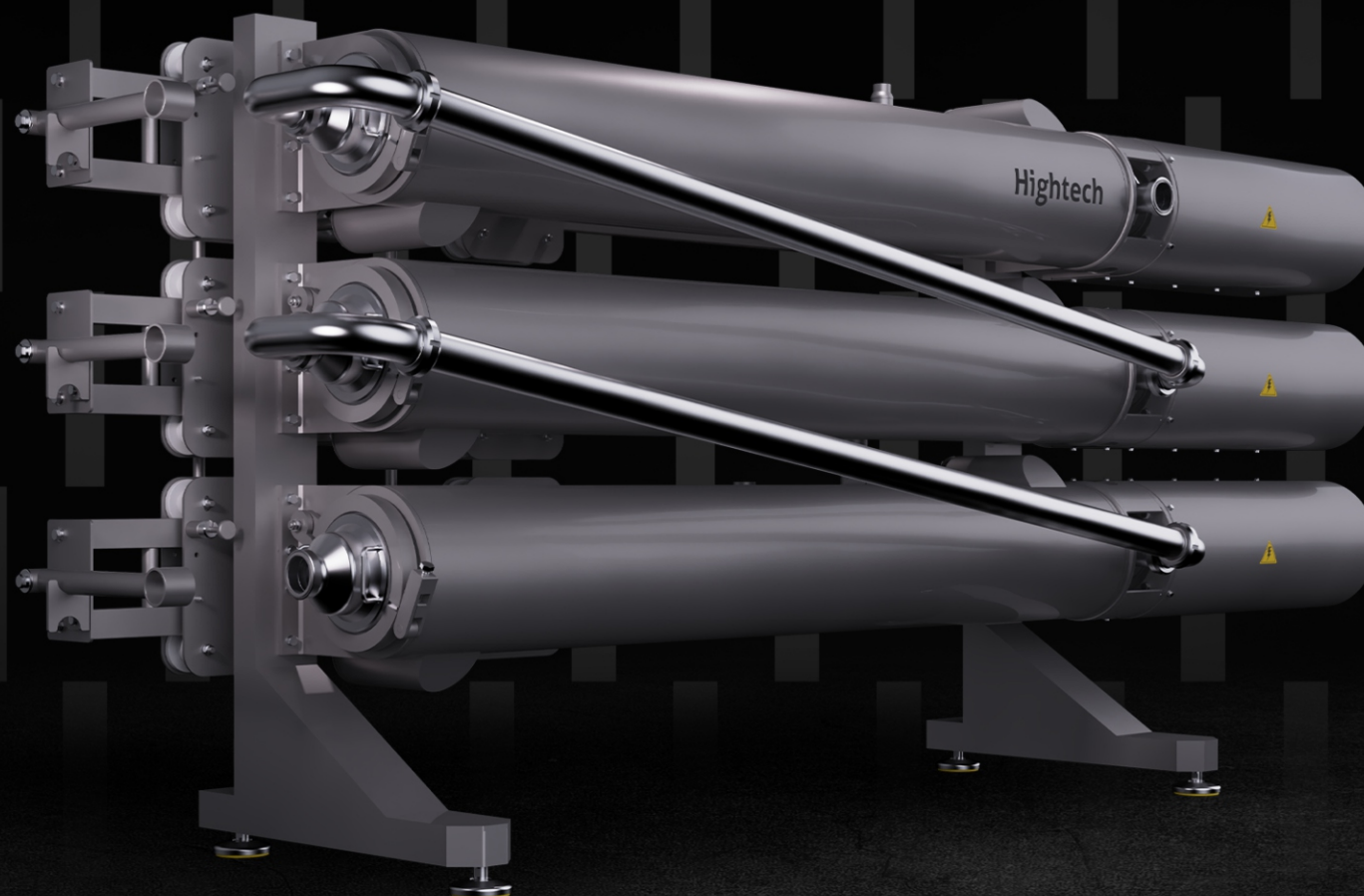


# Hightech

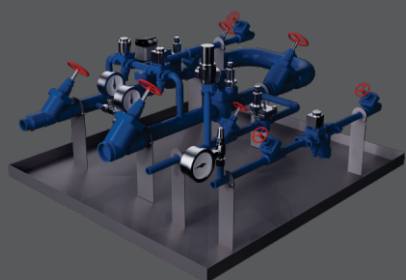
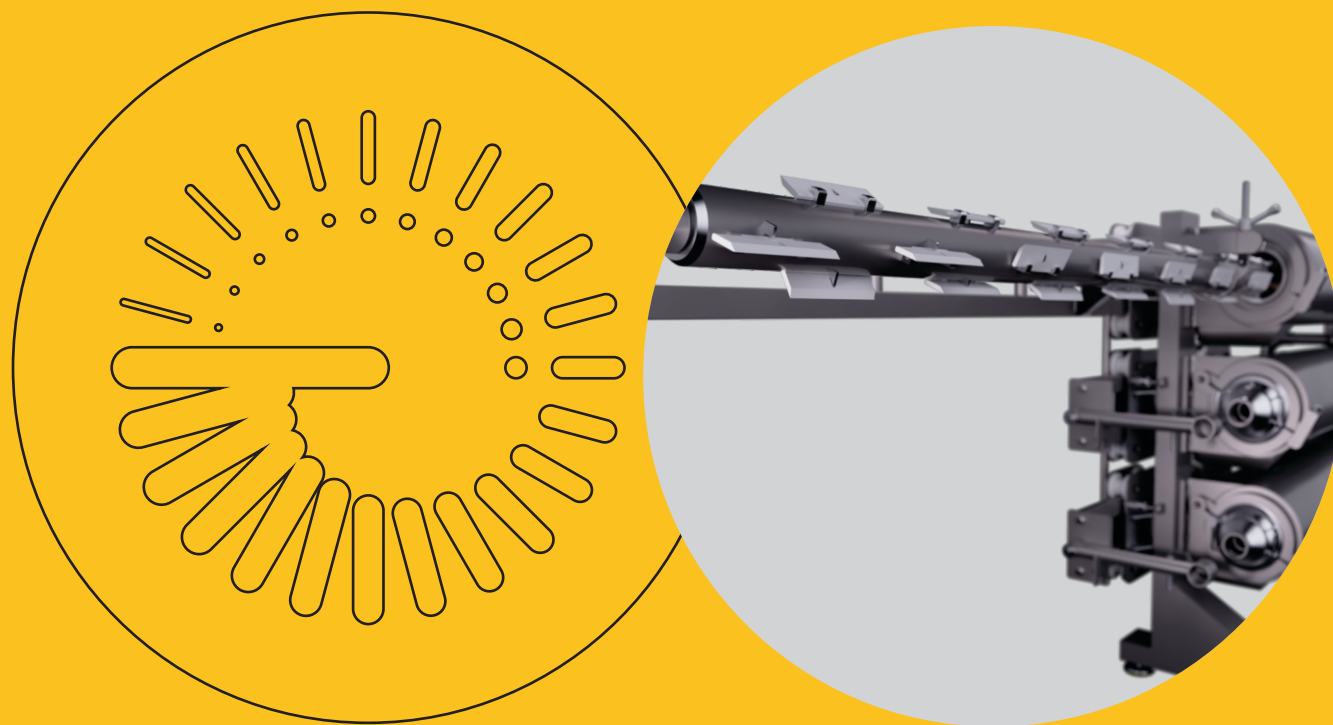


## Trocador de Calor TSR

Rendimento e qualidade garantidos, máquinas feitas para durar.  
Atendemos às boas práticas de higienização e manutenção.

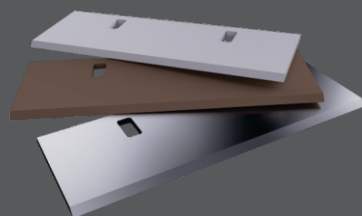
# Trocador de calor de fluxo contínuo.

A linha de Trocadores de Calor TSR Hightech é composta por equipamentos modulares, possibilitando a montagem de um, dois ou três módulos de troca de calor com controle de temperatura de saída totalmente automatizado. Possui IHM operacional com leitura e ajustes de temperatura de saída, controle PID da refrigeração, alarmes e degelo. Apresenta baixo custo de manutenção e alta capacidade de troca térmica em fluxo contínuo, podendo ser aplicada para resfriamento ou aquecimento de diversos produtos.



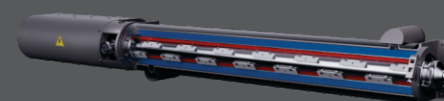
## Controle de temperatura

Pode-se trabalhar com temperatura negativa de saída e controle através de válvula proporcional.



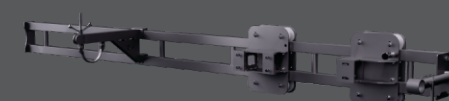
## Raspadores em diversos tipos de materiais

Variedade de materiais dos raspadores a fim de atender diferentes necessidades do cliente, aumentando a vida útil e reduzindo os custos.



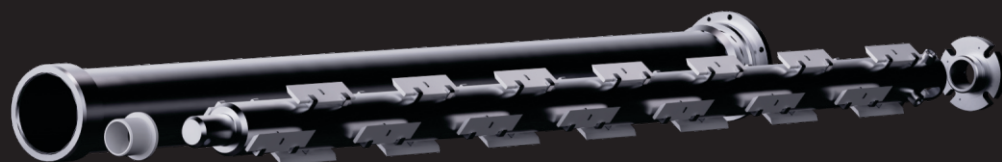
## Máxima transferência de calor

Sistema com melhor rendimento de troca térmica entre o produto a ser resfriado e o fluido refrigerante.



## Fácil montagem e higienização

Eixo raspador desmontado por meio de suporte deslizante atendendo questões ergométricas.



## Peças de reparos ou substituição:

- Camisas
- Palhetas
- Buchas
- Selos mecânicos

## Matérias-primas:

Pastas, molhos, condimentos

polpas, banhas e emulsões gerais

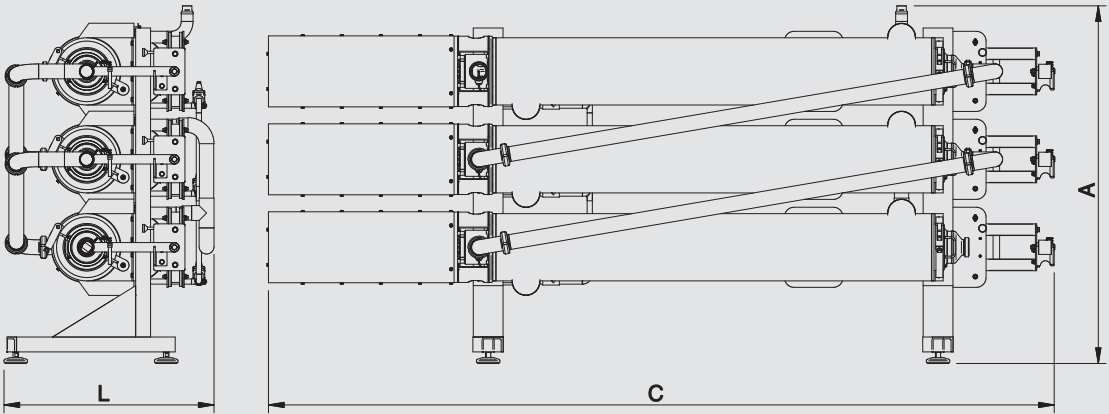
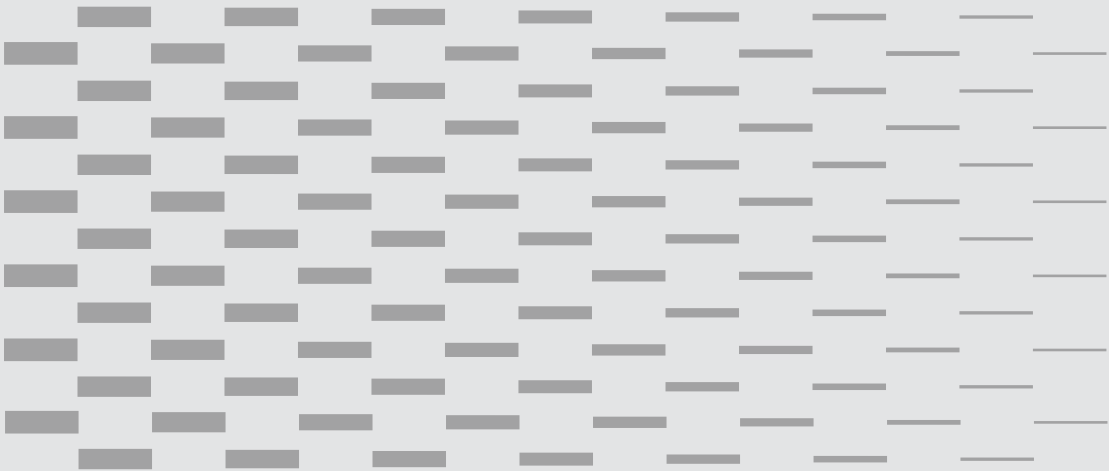




# Linha de Trocadores de Calor TSR



| Modelo | Capacidade (kg/h) | Dimensões (mm)             | Potência (kW) | $\Delta T$ (°C) |
|--------|-------------------|----------------------------|---------------|-----------------|
| TSR-S  | 2000              | C:3585<br>L:804<br>A:1753  | 11            | 10              |
| TSR-D  | 4000              | C:3760<br>L:970<br>A:1870  | 22            | 10              |
| TSR-T  | 6000              | C:3720<br>L:1068<br>A:1870 | 33            | 10              |
| TSR-RF | 1600              | C:4070<br>L:480<br>A:1150  | 15            | 10              |



o poder que transforma\_

