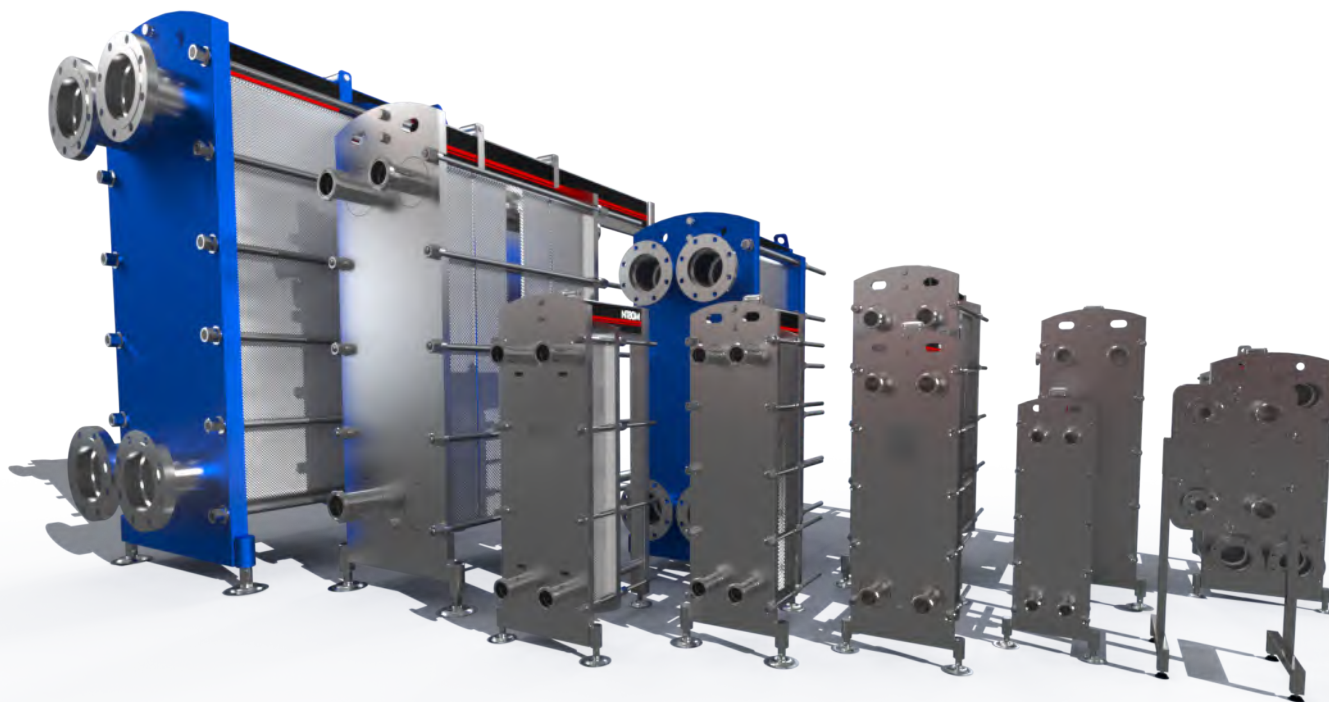




ROTAINOX®

Trocador de calor a placas

Linha sanitária e industrial de trocadores de calor a placas



Por que adquirir ROTAINOX?

- Eficiência aproveitamento de fluídos locais
- Flexibilidade modificação de vazão e ampliações futuras
- Fácil instalação- supervisão
- Fácil Manutenção
- Suporte e peças de reposição
- Documentação técnica

Design

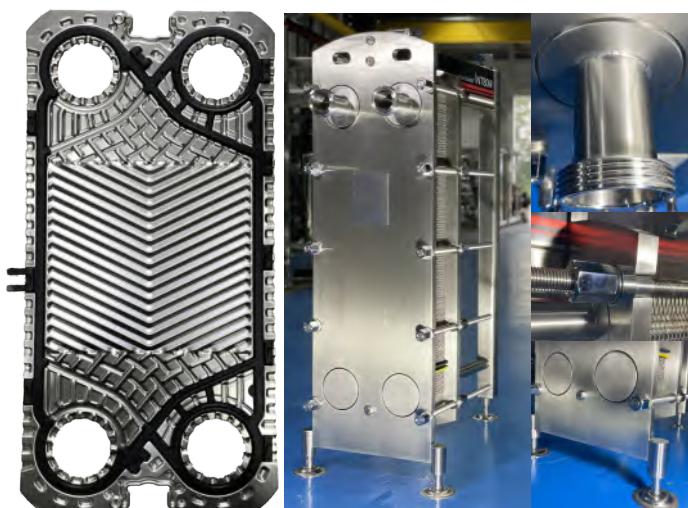
- Alinhamento de placas por perfil guia
- Gaxetas clipadas
- Tirantes de aperto com rolamento
- Chapa móvel com roldana, fácil movimentação
- Pés com ajuste de nível

Principais indústrias

Os trocadores de calor a placas são utilizados, principalmente, em indústrias do ramo de lácteos, cervejarias, indústria de bebidas, farmacêuticos, vinícolas, indústria alcooleira, indústria do agro, biotecnologia, entre outras.

Características

O trocador de calor ROTAINOX é constituído totalmente em aço inoxidável AISI-304L ou AISI-316L, com placas AISI-316L ou Titânio, dimensionado conforme necessidade do processo e garantindo a eficiência energética da troca térmica, a recuperação de energia e o baixo consumo de vapor e água fria.



Dados técnicos

Pressão máxima de operação

1000 Kpa 10 bar

Vedações

Modelo	Temperatura máxima
NBR	120°C
H-NBR	150°C
EPDM	150°C
EPDM-H	170°C
MQV/EPDM	180°C
VITON-A	180°C
VITON-G	200°C

Limpeza

Temperatura máxima de limpeza CIP 80°C e pressão máxima da água 10bar.

O trocador a placas ROTAINOX é projetado para uma fácil manutenção, limpeza de placas e testes mecânicos, caso necessário, garantindo a eficiência do equipamento ao longo do tempo.

Trocador ROTAINOX

Modelo	Chapa Fixa/Móvel	Acabamento
Basic	Revestido A36 + AISI 304L	Jateado/Escovado
Speed-X	Maciço	Escovado/Polido




Modelos

Modelo	Capacidade	Material placas	Conexões
TRVT04	até 10 m³/h	AISI-316L	1"
TRVT10	até 40 m³/h	AISI-316L / Titânio	2"
TRVT20	até 80 m³/h	AISI-316L / Titânio	2.½"
TRVT40	até 120 m³/h	AISI-316L / Titânio	4"
TRNT25	até 10 m³/h	AISI-316L	1"
TRNT50	até 40 m³/h	AISI-316L / Titânio	2"
TRNT80	até 80 m³/h	AISI-316L / Titânio	2.½"
TRNT100	até 120 m³/h	AISI-316L / Titânio	4"
TRNT150	até 180 m³/h	AISI-316L / Titânio	6"
TRNT250	até 300 m³/h	AISI-316L / Titânio	10"
TRTS6M	até 30 m³/h	AISI-316L / Titânio	1"
TRTS10M	até 120 m³/h	AISI-316L / Titânio	4"
TRTS15M	até 140 m³/h	AISI-316L / Titânio	6"

- Normas de Segurança Nr12.
- Equipamento com certificado de qualidade.
- Suporte técnico 24h.
- Totalmente em aço inoxidável.
- Projetado especialmente para cada cliente.

ROTAINOX Equipamentos Industriais LTDA - Sistema CIP
www.rotainox.com.br/index.php/sistema-cip/

BRASIL - RS 
 95893-000
 Westfália
 +55 51 3762-4666