

# TROCADOR DE CALOR STANDARD

**TIPO:**

Casco e Tubos ("Shell and Tubes").

**APLICAÇÕES:**

Resfriamento, aquecimento, condensação ou evaporação de fluidos.

**PADRONIZAÇÃO:**

De 0,50 a 14,12m<sup>2</sup> de superfícies de troca, em diâmetros nominais de 4, 5, 6 e 8 polegadas e comprimentos de 500 a 2.500 mm.

**NORMA:**

ASME (Sec. VIII, Div. I)

**MATERIAIS EMPREGADOS:**

Feixe tubular em cobre, juntas em amianto comprimido, anéis "O-Ring" em neoprene (para feixes tubulares removíveis) e demais componentes em aço carbono.

**CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS:**

- espelhos fixos ou posterior deslizante (feixe tubular removível)
- tubos do feixe mandrilhados nos espelhos
- passes múltiplos
- anodos de sacrifício (opcionais)

**TESTES:**

- visual e dimensional
- hidrostático: 18 Kgf /cm<sup>2</sup>





