



# VMF Tecnologia em Equipamentos Industriais LTDA

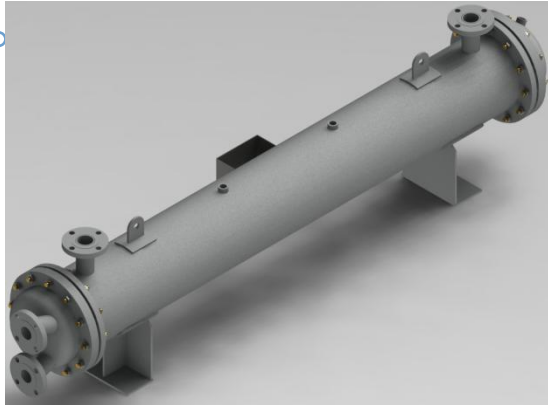
## Trocadores de Calor

Tipo casco e tubos

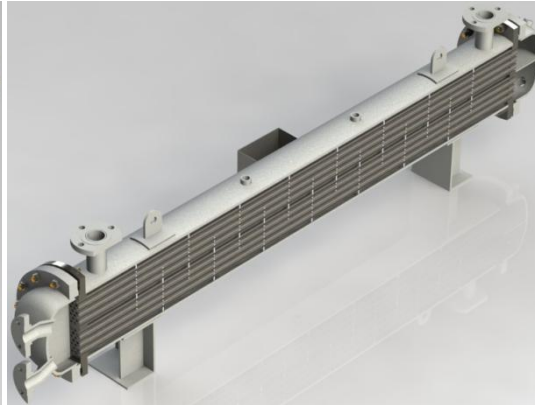


# Trocadores de Calor

Tipo casco e tubos



Trocador de calor simples



Trocador de calor (2 passes) em corte

A VMF fornece trocadores de calor tipo casco e tubos, utilizando as normas vigentes mais atualizadas. Possuímos tecnologia própria para projeto dos trocadores o que nos permite ter uma relação custo x benefício muito grande pois nosso projeto casa perfeitamente com nossa linha de produção.

Temos centenas de fornecimentos que confirmam a performance de nossos trocadores.



Feixe tubular de um trocador casco e tubos

## FUNCIONAMENTO

Utilizado em processos de resfriamento ou aquecimento de fluidos. O processo se dá através da troca térmica dos fluidos. Um fluido passa pelos tubos (Geralmente fluido refrigerante) e outro pelo casco (geralmente fluido aquecido). Na estrutura do feixe tubular existem as chicanas que são responsáveis pelo trajeto do fluido dentro do casco.

Após este processo, o fluido refrigerante ganha e o fluido aquecido perde calor.

**VMF Tecnologia em Equipamentos Industriais LTDA**

**Rua Frederico Amadeu Covolan, 295 – Distrito Industrial I – Santa Bárbara d'Oeste – SP**

**CEP: 13456-132**

**Fone: +55 (19) 3454-4300 – [www.vmf.ind.br](http://www.vmf.ind.br)**