


 **INTERCAMBIADORES TUBULARES**
 **TUBULAR HEAT EXCHANGERS**
 **ECHANGEURS TUBULAIRES**
 **PERMUTADORES TUBULARES**



Los intercambiadores de calor tubulares se utilizan para transmitir energía térmica de un fluido a otro, ambos circulando independientes, sin que exista mezcla de fluidos.

La superficie de intercambio está formada por tubos de acero inoxidable AISI 316 envueltos por una camisa del mismo material. Forman una construcción no desmontable.

Condiciones de trabajo: Dependen de las necesidades de la instalación. Fabricación a medida dependiendo de las condiciones indicadas por el cliente.

Características técnicas: Fabricación a medida dependiendo de las condiciones indicadas por el cliente.

Aplicaciones: Instalaciones de ACS (con calderas, colectores solares, etc.), instalaciones de calefacción/ refrigeración, calentamiento/refrigeración de líquidos de la industria química, alimentaria, etc (glicol, aceite térmico,...), calentamiento de piscinas y especialmente indicado para instalaciones de vapor e instalaciones con fluidos que contengan altas cargas de suciedad.



Les échangeurs de chaleur tubulaires sont utilisés pour transmettre la énergie thermique d'un fluide à autre, indépendants et sans mélange des fluides .

La surface d'échange est formées de tubes en acier inoxydable AISI 316 enveloppé dans une chemise de la même matière. Former une construction non-amovible.

Conditions de travaille : Dépendra des besoins de l'installation. Fabriqué selon les conditions spécifiées par le client .

Caractéristiques techniques : Fabriqué selon les conditions spécifiées par le client .

Applications : Installations d'ECS (avec chaudières, capteurs solaires, etc) , installations de chauffage/ refroidissement , chauffage/refroidissement de liquides de l'industrie chimique , alimentaire , etc (glycol , huile thermique , ...) , chauffage des piscines et particulièrement adapté à la vapeur et des installations avec des fluides contenant des charges élevées de la saleté .



Tubular heat exchangers are used to transfer thermal energy from a fluid to another one, both flowing independently, without mixing of flows.

The exchange surface consists of stainless steel tubes AISI 316 wrapped in a shell of the same material. Form a non-removable construction. They form a non-detachable construction.

Working conditions: It depends on the installation needs'. Made according to the conditions specified by the customer.

Technical data: Made according to the conditions specified by the customer.

Applications: DHW installations (with boilers, solar collectors, etc,) installations of superheated water and vapour, heating/ refrigeration of liquids of the chemical industry, food industry, etc (glycol, thermal oil, ...) evaporators or condensers and swimming pool heating and particularly suitable for steam and facilities with fluids containing high loads of dirt .



Os permutadores tubulares utilizam-se para transmitir energia térmica de um fluido a outro, circulando independentemente, sem que haja mistura de fluidos.

As superfícies de permuta são formadas tubos de aço inoxidável AISI 316 ranhuradas e com uma envoltura ou camisa do mesmo material. Formam uma construção não desmontável.

Condições de trabalho: Dependerá das necessidades da instalação. Feito de acordo com as condições especificadas pelo cliente.

Características técnicas: Feito de acordo com as condições especificadas pelo cliente.

Aplicações: Instalações de AQS (com caldeiras, colectores solares, etc.), instalações de aquecimento/ refrigeração, aquecimento / refrigeração de líquidos da indústria química, alimentaria, etc. (glicol, óleo térmico,...) e aquecimento de piscinas e particularmente adequado para instalações de vapor e com fluidos contendo altas cargas de sujidade.