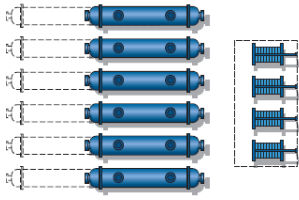


Ventajas del Intercambiador de Placas frente a Intercambiadores Tubulares

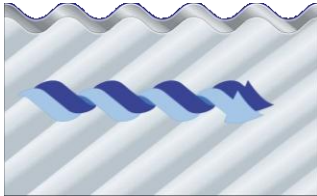


1.- Ocupa menor espacio



Normalmente, ocupan el 20% del espacio que necesita un multitubular con la misma capacidad. Necesitan menor espacio para mantenimientos

2.- Mayor eficiencia



Mayor eficiencia debido a la elevada turbulencia generada en los canales.

3.-Menor peso

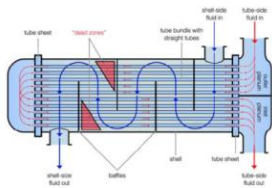
Al ser más eficiente es necesaria menor superficie de intercambio, por lo tanto, un equipo más ligero

4.-Capacidad de ampliación



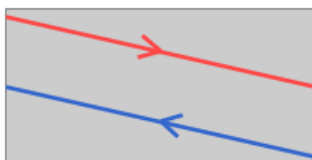
Los intercambiadores de placas desmontables permiten ampliar o reducir la capacidad si las condiciones de funcionamiento cambian

5.-Evita zonas muertas



Los baffles diseñados para generar turbulencia generan zonas muertas donde se acumula la suciedad

6.-Menor coste operativo



La elevada eficiencia energética de los I. de placas, superior al 95%, permiten conseguir la temperatura objetivo con el menor aporte energético



I.PLACAS	I. TUBULAR

Comparativa real para la siuginete aplicación:

Green solutions from the heat transfer specialist



Brazed plate heat exchangers

Fusion-bonded plate heat exchangers

Gasketed and semi-welded heat exchangers

Commercial air coolers

Industrial air coolers

Air cooled condensers, liquid coolers, gas coolers

Shell-and-tube condensers and evaporators

AI-welded plate heat exchanger AlfaDisc