

RESISTENCIAS DE ENSUCIAMIENTO
(VALORES EN K.m²/W)
 Según TUBULAR EXCHANGERS MANUFACTURERS ASSOCIATION

RESISTENCIA DE ENSUCIAMIENTO PARA AGUA

Temperatura del medio calefactor	HASTA 115°C		115-205°C	
Temperatura del agua	52°C o menos		más de 52°C	
	Veloc del agua m/s		Veloc del agua m/s	
	1 ó menos	más de 1	1 ó menos	más de 1
Agua de mar	0.00009	0.00009	0.0002	0.0002
Aguas salobres	0.0004	0.0002	0.0005	0.0004
Torre de enfriamiento				
Agua de compensación tratada	0.0002	0.0002	0.0004	0.0004
Sin tratar	0.0005	0.0005	0.0009	0.0007
Agua de la ciudad o de pozo (Como grandes lagos)	0.0002	0.0002	0.0004	0.0004
Grandes lagos	0.0002	0.0002	0.0004	0.0004
Agua de río				
Mínimo	0.0004	0.0002	0.0005	0.0004
Máximo (aguas cloacales)	0.0015	0.001	0.0017	0.0014
Lodosa o turbia	0.0005	0.0004	0.0007	0.0005
Dura	0.0005	0.0005	0.0009	0.0009
Agua de enfriamiento de máquinas	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
Agua destilada	0.00009	0.00009	0.00009	0.00009
Agua de alimentación de calderas tratada	0.0002	0.00009	0.0002	0.0002
Purga de calderas	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004

Las cifras de las últimas dos columnas se basan en una temperatura del medio calefactor de 115°C a 205°C. Si la temperatura de este medio es mayor que 205°C, y se sabe que el medio enfriador forma depósitos, las cifras deben ser aumentadas convenientemente