

Intercambiador para Climatización de Piscinas



Intercambiador monobloque para Piscinas



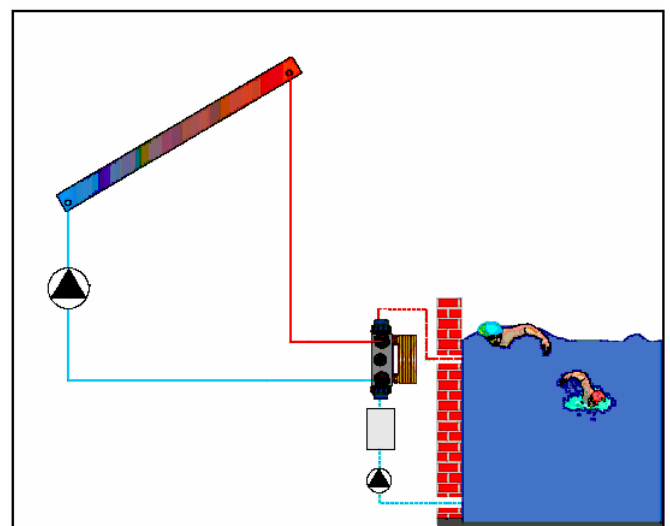
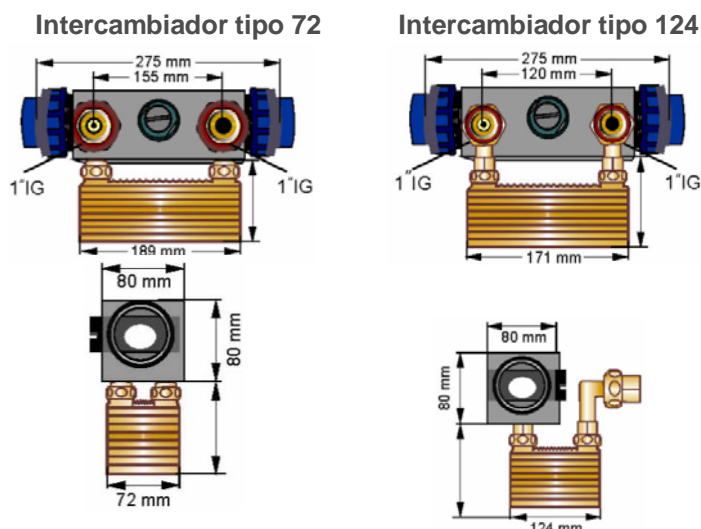
Innovador
 Profesional
 Montaje compacto
 Fácil mantenimiento
 Especial para energía solar
 Caudal secundario ajustable
 Intercambiador de INOX o Titanio

Materiales y accesorios

| Producto | Ancho (mm) | Potencia con caldera a 70/50°C (Kw) | Potencia con Solar a 50/40°C (Kw) | Paneles Solares (m2) | Q caldera/ Q piscina 20/28°C (l/h) | Q Solar / Q piscina 20/30°C (l/h) |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Intercamb. tipo72 | 65 | 25 | 12 | 13 | 1076/1195 | 1090/1033 |
| Intercamb. tipo72 | 96 | 50 | 25 | 27 | 2156/2390 | 2379/2149 |
| Intercamb tipo72 | 120 | 60 | 30 | 33 | 2588/2869 | 2854/2581 |
| Intercamb tipo124 | 132 | 80 | 40 | 44 | 3448/3827 | 3805/3438 |
| Intercamb tipo124 | 141 | 90 | 45 | 50 | 3880/4302 | 4280/3870 |
| Intercamb tipo124 | 155 | 100 | 50 | 55 | 4312/4780 | 4755/4298 |
| Aislamiento tipo72 | Aislamiento térmico | | | | | |
| Aislamiento tipo124 | Aislamiento térmico | | | | | |
| G.bombeo tipo72 | Grupo de bombeo Wilo UPS25/6 con llaves de corte, termómetro y bypass | | | | | |
| G.bombeo tipo124 | Grupo de bombeo Wilo UPS25/7 con llaves de corte, termómetro y bypass | | | | | |

Medidas y detalles

Esquema de principio

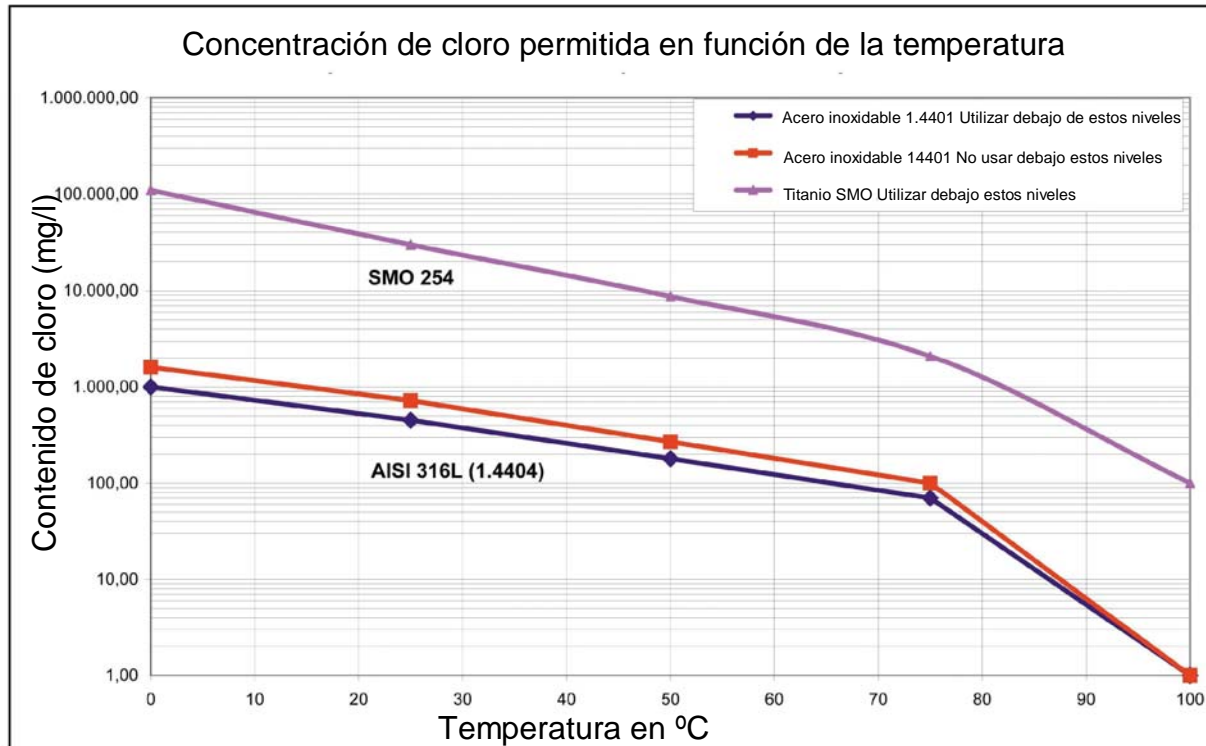


Todos los modelos con conexión a piscina con racordos piezas para PVC de diámetro 50mm

Intercambiador para Climatización de Piscinas



Intercambiador monobloque para Piscinas



Nota:

Por cuestiones de higiene se añade cloro al agua de la piscina, por esta razón debe tenerse en cuenta la tolerancia de los materiales del dispositivo calefactor a la hora de instalarlos, con el fin de garantizar el funcionamiento correcto y la durabilidad del producto.

Existe una relación entre el cloro y la temperatura, representada en la gráfica de arriba.

Cuanto más alta es la temperatura en el intercambiador de calor, más alta puede ser la concentración de cloro, por tanto la cloración del agua debe realizarse después del intercambio de calor y no antes.

El material utilizado en los intercambiadores es Acero inoxidable 316L(1.4404). Para concentraciones de cloro fuera de lo habitual existe la posibilidad de utilizar Titanio SMO254 (consultar disponibilidad y precios).



Tipo 72
Acero Inoxidable



Tipo 124
Acero Inoxidable
O SMO



Aislamiento
térmico



Grupo de
Bombeo