

# Intercambiador para Climatización de Piscinas

## Intercambiador monobloque para Piscinas



Innovador  
 Profesional  
 Montaje compacto  
 Fácil mantenimiento  
 Especial para energía solar  
 Pérdida de carga ajustable  
 Con intercambiador de placas INOX

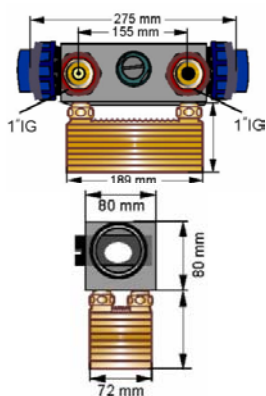
## Materiales y accesorios

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.bombear tipo72	Grupo de bombeo Wilo UPS25/6 con llaves de corte, termómetro y bypass					
G.bombear tipo124	Grupo de bombeo Wilo UPS25/7 con llaves de corte, termómetro y bypass					

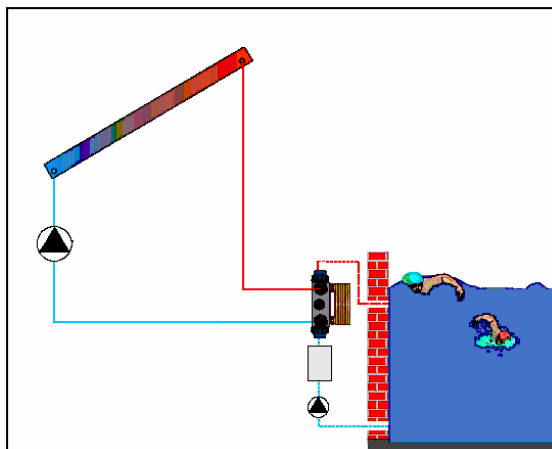
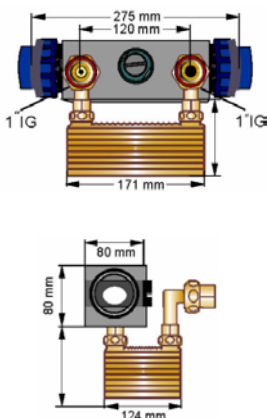
## Medidas y detalles

## Esquema de principio

Intercambiador tipo 72



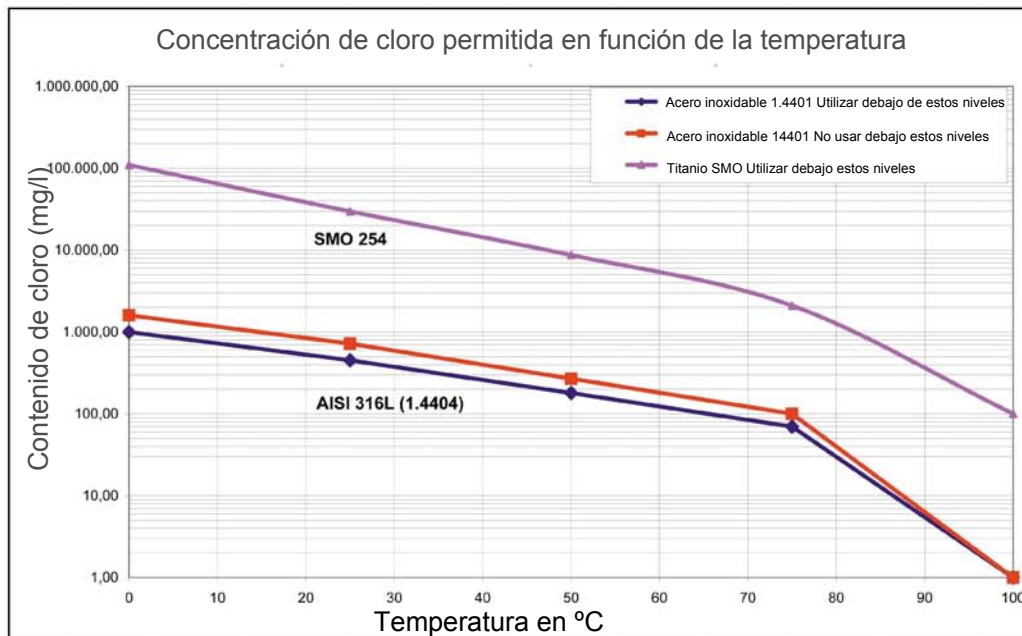
Intercambiador tipo 124



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

# Intercambiador para Climatización de Piscinas

## Intercambiador monobloque para Piscinas



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).

El grupo de bombeo asegura el correcto régimen de intercambio del dispositivo e incluye todos los accesorios para facilitar la puesta en marcha, el mantenimiento, verificar y ajustar la eficiencia.

La carcasa aislante es un accesorio recomendado que disminuye las pérdidas de calor producidas en el intercambio.



Tipo 72  
Acero Inoxidable



Tipo 124  
Acero Inoxidable  
O SMO



Aislamiento  
térmico



Grupo de  
Bombeo