



Calentadores Piscina & SP A



2018

Características:

- Alta eficiencia, con un valor de COP de hasta 4.9, nuestras bombas de calor son muy eficientes al transferir calor del aire al agua de la piscina. Puedes guardar como tanto como el 80% del costo en comparación con un calentador eléctrico.
- El intercambiador de calor está hecho de PVC y tubo de titanio, que puede soportar y prolongar la exposición al agua de la piscina.
- Fácil control y operación. Simplemente enciéndalo y configure la temperatura deseada del agua de la piscina.
- El sistema incluye control LCD, lo que permite configurar todos los parámetros de operación. El estado de la operación siempre se puede revisar desde la pantalla del control.
- La entrega disponible varía de 13000 BTU a 32500 BTU.
- Ambiente de trabajo normal: -10 ~ 35 ° C.
- Larga vida útil.



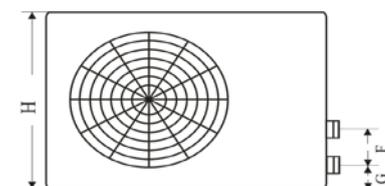
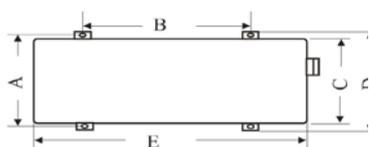
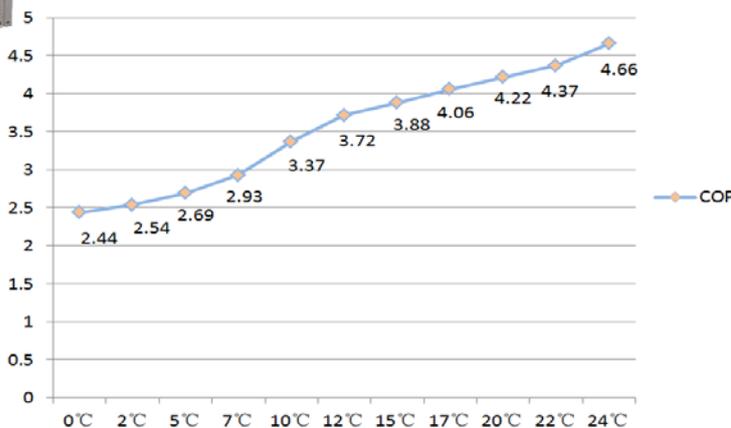
Opciones de color blanco o titanio

Model No	50hz / 60hz R410A					
	Hidro-HP38H	Hidro-HP53H	Hidro-HP78H	Hidro-HP95H	Hidro-HP140H	
COP(calentador)	4.8	4.9	4.8	4.9	4.9	
Capacidad	W	3800	5300	7800	9500	14000
	BTU	13000	18000	26500	32500	48000
Potencia	W	791	1083	1625	1938	2880
COP(enfriamiento)		3.1	3.1	3.1	3.1	2.9
Capacidad Enfriamiento	W	2300	3200	4800	5900	8600
	BTU	7800	11000	16500	20000	48000
Potencia Enfriamiento	W	750	1030	1550	1910	2980
Fuente Alimentación/Ph/Hz		220V/1Ph/50hz and 60hz				220V/1Ph/50hz
Tipo Compresor		Rotary				
Ruido	Db(A)	50	53	53	56	54
Conexión agua	mm	50	50	50	50	50
Tamaño Embalaje	mm	1090x390x390	1090x390x390	1090x390x390	1170x415x645	1260x500x730
N.W	kg	37	53	54	63	80
G.W	kg	40	56	57	67	88

Condiciones de medición

Calentamiento: bulbo seco a 24 ° C, bulbo húmedo a 19 ° C, temperatura de entrada del agua a 27 ° C.
Enfriamiento: bulbo seco a 35 ° C, bulbo húmedo a 24 ° C, temperatura de entrada del agua a 27 ° C.

H-Series COP



Size	Model	Hidro-HP38H	Hidro-HP53H	Hidro-HP78H	Hidro-HP95H	Hidro-HP140H
A		330	330	330	340	440
B		680	680	680	650	760
C		300	300	300	300	420
D		360	360	360	370	470
E		950	950	950	1010	1110
F		250	250	250	270	350
G		85	85	85	85	85
H		520	520	520	585	670

Características

- Alta eficiencia, con un valor de COP de hasta 4.7 nuestras bombas de calor son muy eficientes al transferir calor del aire al agua de la piscina. Puedes guardar como tanto como el 80% del costo en comparación con un calentador eléctrico.
- El intercambiador de calor está hecho de PVC y tubo de titanio, que puede soportar y prolongar la exposición al agua de la piscina.
- Fácil control y operación. Simplemente enciéndalo y configure la temperatura deseada del agua de la piscina.
- El sistema incluye control LCD, lo que permite configurar todos los parámetros de operación. El estado de la operación siempre se puede revisar desde la pantalla del control.
- La entrega disponible varía de 32500 BTU a 90000 BTU.
- Ambiente de trabajo normal: -10 ~ 35 ° C.
- Larga vida útil.



White or Titanium Colour Options

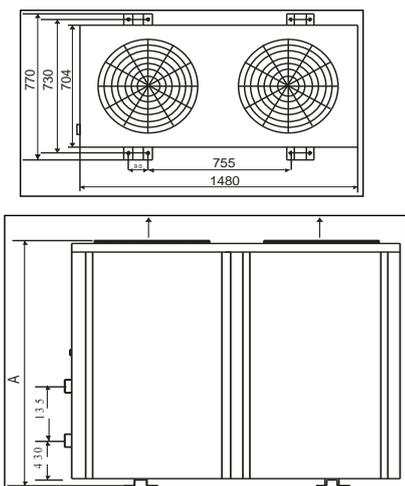
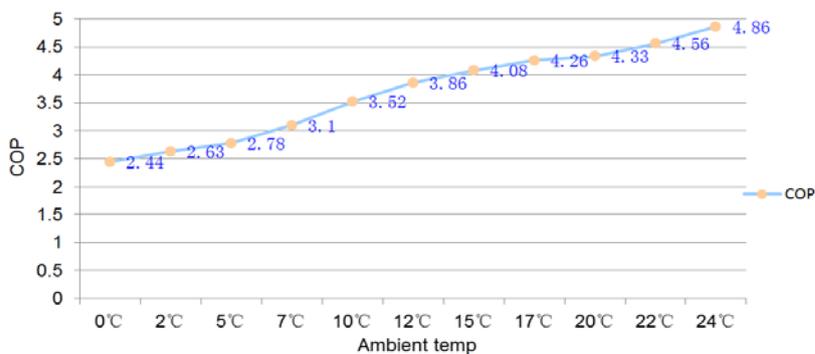


N° Modelo	50hz / 60hz R410A		
	Hidro-HP350VS	Hidro-HP450VS	Hidro-HP500VS
COP(Calentador)	4.7	4.5	4.2
Capacidad	W	35000	45000
	BTU	119000	153000
Potencia Entrada Calefacción W	7380	10000	11900
COP(Enfriamiento)	1.9	2.1	2.8
Capacidad Enfriamiento	W	17800	23000
	BTU	60700	78000
Potencia Entrada Enfriamiento W	9600	10700	12100
Fuente Alimentación	V/Ph/Hz	380V-440v/3Ph/50Hz	
Tipo de Compresor		Scroll	
Ruido	Db(A)	65	68
Conexión Agua	mm	65	65
Tamaño Embalaje	mm	1448x730x1060	1448x730x1260
N.W	kg	260	280
G.W	kg	290	310

Condiciones De Medición:

Calentamiento: bulbo seco a 24 ° C, bulbo húmedo a 19 ° C, temperatura de entrada del agua a 27 ° C. Enfriamiento: bulbo seco a 35 ° C, bulbo húmedo a 24 ° C, temperatura de entrada del agua a 27 ° C.

Commercial VS-Series COP



Model Size	Hidro-HP350VS	Hidro-HP450VS	Hidro-HP500VS
A	1060	1260	1260

Bombas de calor especiales de Oriente Medio serie T3

- Especialmente rediseñado para el mercado de Medio Oriente.
- Diseño de unidad completa para condición caliente y seca con intercambiador de calor de titanio.
- Enfriamiento y calefacción mejorados.
- Ambiente de trabajo normal: 40 °C ~ 50 °C.



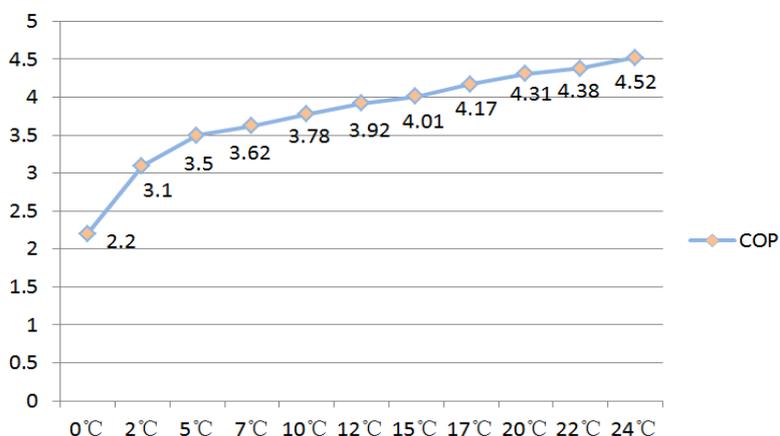
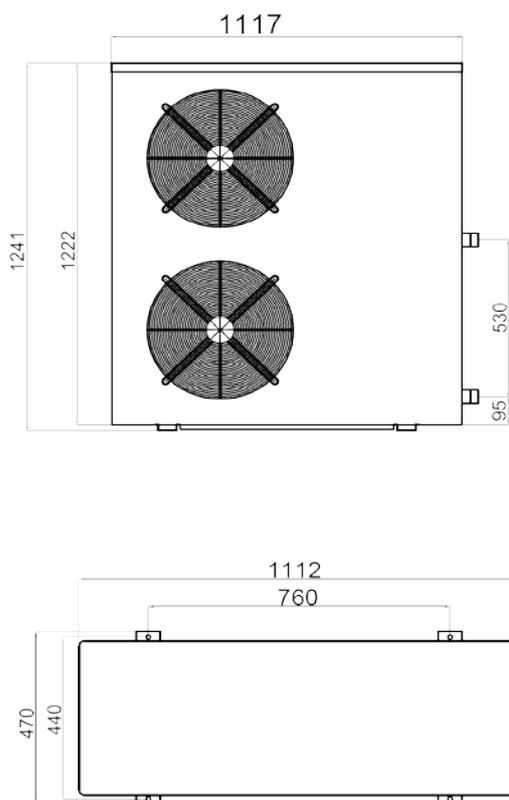
Opciones de color blanco o titanio

Modelo N°		Hidro-HP230(T3)	Hidro-HP260(T3)
Capacidad	KW	23	26
	BTU	80800	88700
Potencia Entrada	W	5300	5700
Capacidad Enfriamiento	KW	13	15
	BTU	41600	45400
Potencia Entrada Enfriamiento	W	5300	5700
Fuente Alimentación	V/Ph/Hz	380V/3Ph/50Hz	
Tipo de Compresor		Scroll	
Ruido	Db(A)	51	51
Conexión Agua	mm	50	50
Tamaño	mm	1170x576x1247	1170x576x1247

Condiciones de Medición

Calentamiento: bulbo seco a 24 ° C, bulbo húmedo a 19 ° C, temperatura de entrada del agua a 27 ° C. Enfriamiento: bulbo seco a 35 ° C, bulbo húmedo a 24 ° C, temperatura de entrada del agua a 27 ° C.

T3 Series COP





Hidrotermal nuevo spa y piscina La gama de calentadores representa lo último en la tecnología de calentamiento de agua. Alto diseño de rendimiento para uso diario más fácil y de confianza. Eficiencia de calor rápido. Fácil de instalar, de energía de bajo consumo y coste de operación.

Guía de Tamaños:

$$kw = 0.05678 * A * (T_{diff} + 17.78)$$

A : = Superficie de la piscina/spa (m²)
Largo x Ancho

T_{diff} : = Diferencia entre la temperatura media del aire y temperatura del agua deseada (C°)

5.5-18 Kw Heaters

- elemento reemplazable
- Sensor de flujo e interruptor de flujo
- Botón de encendido / apagado y luz
- Luz de elemento calefactor "Encendido"
- Contactores de servicio pesado
- Conexiones de tubería roscada de 1.5"



H Series: Calentador mecánico Control de temperatura



HS Series: Calentador Digital Control de temperatura

Modelo	Potencia (kw)	Voltaje (V)	Dimensiones Entrada/Salida(pulgadas)	Dimensiones (mm)
Hidro-H5.5 / HS5.5	5.5	220	1.5	500x385x130
Hidro-H7.5 / HS7.5	7.5	220	1.5	
Hidro-H8.0 / HS8.0	8.0	220	1.5	
Hidro-H9.0 / HS9.0	9.0	220	1.5	
Hidro-H11 / HS11	11.0	380	1.5	
Hidro-H15/ HS15	15.0	380	1.5	
Hidro-H18 / HS18	18.0	380	1.5	

18-60 Kw Calentador

- Elemento reemplazable
- Sensor de flujo e interruptor de flujo
- Botón de encendido / apagado y luz
- Luz de elemento calefactor "Encendido"
- Contactos de servicio pesado
- Conexiones de tubería roscada de 2"



H Series: Calentador con el mecánico Control de temperatura



HS Series: Calentador con Digital Control de temperatura

Modelo	Potencia (kw)	Voltaje (V)	Dimensiones de entrada / salida	Dimensiones (mm)
Hidro-H18Pro / HS18Pro	18.0	380	2	705x390x405
Hidro-H24Pro / HS24Pro	24.0	380	2	
Hidro-H32Pro / HS32Pro	32.0	380	2	
Hidro-H36Pro / HS36Pro	36.0	380	2	
Hidro-H45Pro / HS45Pro	45.0	380	2	
Hidro-H60Pro / HS60Pro	60.0	380	2	