



ELEVADA EFICIENCIA CALEFACCIÓN	ELEVADA EFICIENCIA REFRIGERACIÓN	DISPLAY LED	RÁPIDO DESESCARCHE	PROTECCIÓN ELEVADA	CONTROL CABLEADO				
INTERCAMBIADOR DE TITANIO	MODO FRÍO Y CALOR	GAS REFRIGERANTE	AMPLIO RANGO DE FUNCIONAMIENTO	RANGO DE TEMPERATURA CONFIGURABLE	TEMPORIZADOR	AUTO-DIAGNÓSTICO	DISEÑO COMPACTO	ECO	CONFORMIDAD EUROPEA

**ECO**

La Bomba de Calor para piscinas usa el refrigerante R410A el cual reduce las emisiones de carbono.

**Intercambiador de titanio de serie**

El intercambiador que incorporan estas unidades está fabricado con titanio, lo cual asegura una mayor durabilidad y fiabilidad frente a otros equipos convencionales.

**Múltiples funciones**

- Modo calefacción y refrigeración
- Auto operación, Auto-restart, Auto y rápido desescarche
- Auto temporizador on/off: no se requiere asistencia humana.
- Amplio rango de funcionamiento: -10 °C a 43 °C
- Incorpora contacto para el control de la bomba de circulación

**Mayor protección**

La bomba de calor tiene varias características de seguridad incorporadas, que incluyen protección del flujo de agua insuficiente, protección de alta / baja presión, protección de sobrecarga, protección del compresor.

**Auto-diagnóstico**

Aumento de protecciones en la zona del ventilador para evitar daños y descuidos sobretodo en niños. Protección de seguridad para motor y compresor elevado al nivel P2.

**Carcasa de plástico ABS**

Gran tenacidad, incluso a baja temperatura. Además es duro y rígido, con correcta resistencia a productos químicos (cloro, estabilizadores de PH, etc.), baja absorción de agua, y por lo tanto alta resistencia a la abrasión, buena estabilidad dimensional.

**Diseño compacto**

La estructura del equipo permite adaptarse prácticamente en cualquier entorno del hogar, gracias a su moderno diseño, su reducido peso y sus reducidas dimensiones que facilitan la instalación. Diseño moderno en armonía con otros electrodomésticos.

**Mando cableado**

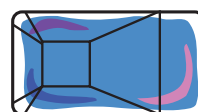
Incorpora un mando cableado con la característica de ser extraíble de la unidad e instalarlo en un lugar más conveniente.

**Cálculo aproximado según el volumen de la piscina:**

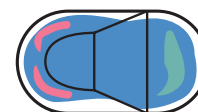
- HTW-SWP-0-070DRA: <35 m<sup>3</sup>
- HTW-SWP-0-120DRA: <60 m<sup>3</sup>
- HTW-SWP-0-150DRA: <80 m<sup>3</sup>
- HTW-SWP-0-210DRA: <100 m<sup>3</sup>

**NOTAS**

- \*Incremento de la temperatura de 6°C
- \*Tiempo de calentamiento 48h
- \*Temperatura ambiente 20°C



Volumen ≈ Ancho (m) x Longitud (m) x Profundidad media\* (m)



Volumen ≈ Ancho (m) x Longitud (m) x Profundidad media\* (m) x 0,79



Volumen ≈ Diámetro<sup>2</sup> (m) x Profundidad media\* (m) x 0,78

MODELOS

HTW-SWP-0-070DRA HTW-SWP-0-120DRA HTW-SWP-0-150DRA HTW-SWP-0-210DRA

Alimentación Eléctrica		V,F,HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				
		<b>RENDIMIENTO</b>					
Capacidad calefacción	Ambiente 24°C	Capacidad	kW	7,09	12,06	15,12	21,22
	Entrada agua 26°C Salida agua 28°C	Consumo	kW	1,18	1,86	2,41	3,55
		COP	-	5,98	6,47	6,27	5,98
	Ambiente 20°C Entrada agua 24°C Salida agua 26°C	Capacidad	kW	5,72	10,25	12,30	17,62
		Consumo	kW	1,01	1,74	2,11	3,13
		COP	-	5,62	5,88	5,81	5,62
	Ambiente 15°C Entrada agua 13°C Salida agua 15°	Capacidad	kW	5,56	10,03	11,80	17,10
		Consumo	kW	0,91	1,51	1,83	2,79
		COP	-	6,16	6,68	6,46	6,12
Ambiente 15°C Entrada agua 26°C Salida agua 28°	Capacidad	kW	5,06	9,11	11,04	16,06	
	Consumo	kW	1,02	1,78	2,18	3,26	
	COP	-	4,96	5,09	5,05	4,92	
Capacidad refrigeración	Ambiente 35°C	Capacidad	kW	4,14	7,98	9,31	12,95
	Entrada agua 29°C Salida agua 27°C	Consumo	kW	1,34	2,21	2,81	4,31
		EER	-	3,09	3,62	3,32	3,01
Maxima potencia de entrada		kW	1,86	2,76	3,52	5,98	
Corriente máxima		A	8,41	12,5	15,40	27,40	
		<b>CARACTERÍSTICAS</b>					
Caudal de aire	m³/h	2,5	4,2	5	7,3		
Presión sonora	dB(A)	29	30	30	31		
Presión Min/Máx	Mpa	1,5/4,15	1,5/4,15	1,5/4,15	1,5/4,15		
Temperatura del agua	Refrigeración	°C	12°C~30°C	12°C~30°C	12°C~30°C	12°C~30°C	
	Calefacción	°C	20°C~40°C	20°C~40°C	20°C~40°C	20°C~40°C	
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Carga	Kg	0,75	1,4	1,5	2,4	
Marca de compresor			Toshiba	Toshiba	Toshiba	DAIKIN	
Nivel de resistencia al agua			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	
		<b>DIMENSIONES Y PESO</b>					
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	826x552x379	933x657x401	933x657x401	1125x707x470		
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	950x572x390	960x670x408	960x670x408	1150x725x480		
Peso neto/bruto	Kg	44/57	59/75	62/79	96/118		
		<b>CONEXIONES</b>					
Entrada de agua	mm	Ø DN50	Ø DN50	Ø DN50	Ø DN50		
Salida de agua	mm	Ø DN50	Ø DN50	Ø DN50	Ø DN50		
Desagüe	mm	Ø DN20	Ø DN20	Ø DN20	Ø DN20		
<b>CÓDIGO EAN</b>		<b>8435483800748</b>	<b>8435483800755</b>	<b>8435483800762</b>	<b>8435483800779</b>		

ESQUEMA DE INSTALACIÓN DE LA BOMBA DE CALOR

