

Características técnicas de nuestros modelos - Características técnicas dos nossos modelos

Potencia calorífica-Potência calorífica / Modelo	SHE1101	SHE1401	SHE1403*	SHE1901	SHE1903	SHE2403	SHE3003
Aire - Ar 27°C - HR% 80 - Agua - Água 27°C - COP	11 kW - 5,4	14 kW - 5,8	14 kW - 5,8	19,5 W - 5,8	19 kW - 5,6	24 kW - 5,3	29 kW - 5,4
Aire - Ar 15°C - HR% 71 - Agua - Água 26°C - COP	8,4 kW - 4,2	10,4 kW - 4,3	10,4 kW - 4,3	15,4 kW - 4,5	14,3 kW - 4,3	18,8 kW - 4,2	23,2 kW - 4,3
Aire - Ar 5°C - HR% 80 - Agua - Água 15°C - COP	6,5 kW - 4,2	8,5 kW - 4,5	8,5 kW - 4,5	12,3 kW - 4,6	11,4 kW - 4,5	14,9 kW - 4,3	18,7 kW - 4,1
Tensión Hz / PH - Tensão eléctrica em Hz / fases	230V~/1Ph/ 50 Hz	230V~/1Ph/ 50 Hz	400V~/3Ph/ 50 Hz	230V~/1Ph/ 50 Hz	400V~/3Ph/ 50 Hz	400V~/3Ph/ 50 Hz	400V~/3Ph/ 50 Hz
Potencia absorbida ⁽¹⁾⁽²⁾ Watt Potência absorvida ⁽¹⁾⁽²⁾ em Watts	2 033	2 422	2 405	3 406	3 355	4 473	5 350
Intensidad absorbida ⁽²⁾ - Intensidade absorvida ⁽²⁾	9	10,9	4,4	13,3	5,3	7	11,6
Calibre fusible aM tipo - Calibre do fusível de tipo aM	16	16	10	20	10	10	16
Tipo de Compresor - Compressor type	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Gas - Refrigerante	R410A	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R410A
Intercambiador de Calor - Permutador de calor	Titanium/PVC	Titanium/PVC	Titanium/PVC	Titanium/PVC	Titanium/PVC	Titanium/PVC	Titanium/PVC
Playa de Calentamiento - Amplitude de aquecimento (°C)	15°C/35°C	15°C/35°C	15°C/35°C	15°C/35°C	15°C/35°C	15°C/35°C	15°C/35°C
Conexión tubería - Ligação da tubagem em mm	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm
Playa de gasto de agua Amplitude de caudal de água em m³/h	3,5 à 23 m	3,5 à 23 m	3,5 à 23 m	3,5 à 23 m	3,5 à 23 m	3,5 à 23 m	3,5 à 23 m
Gasto agua nominal Caudal nominal de água em m³/h ⁽³⁾	4,5	6	6	8	8	10	12
Dimensiones (mm) Dimensões (cm)	H : 737 L : 762 P : 864	H : 737 L : 762 P : 864	H : 737 L : 762 P : 864	H : 940 L : 762 P : 864	H : 940 L : 762 P : 864	H : 940 L : 762 P : 864	H : 940 L : 762 P : 864
Peso (Kg)	75	77	77	86	86	98	121
Ventilación exclusiva que reduce el ruido Ventilação exclusiva que reduz o ruído	Sí Sim	Sí Sim	Sí Sim	Sí Sim	Sí Sim	Sí Sim	Sí Sim
Arranque electrónico - Motor electrónico de arranque	No - No	Sí - Sim	No - No	Sí - Sim	No - No	No - No	No - No
Funda de protección para la invernada - Cobertura de protecção para armazenar durante o inverno	Sí - Sim	Sí - Sim	Sí - Sim	Sí - Sim	Sí - Sim	Sí - Sim	Sí - Sim
Kit Prioridad Calentamiento Conjunto de controlo auxiliar	Sí Sim	Sí Sim	Sí Sim	Sí Sim	Sí Sim	Sí Sim	Sí Sim

¹ Potencia absorbida reenvía a las condiciones de prueba de la línea 1 (Aire 27°C - HR % 80 Agua 27°C) - A potência absorvida refere-se às condições de teste da linha 1 (Ar 27°C - % HR 80 - Água 27°C)

² Intensidad y potencia absorbida a ± 10% - Intensidade e potência absorvida com ± 10%

³ Las potencias caloríficas están señaladas al gasto nominal - As potências caloríficas são indicadas com o caudal nominal

HR% Humedad Relativa, %HR, humidade relativa

* En la limite de cantidades disponibles -Disponibilidade de stock limitado

Escoger el buen modelo de una bomba de calor - Escoger el buen modelo de una bomba de calor

Piscinas enterradas - Piscinas soterradas



Utilización de una tela solar
Utilização de um painel solar



Zona ensolarada
Zona soleada



Zona sombreada
Zona com sombra

m³	Utilización de una tela solar / Utilização de um painel solar	Zona ensolarada / Zona soleada	Zona sombreada / Zona com sombra
0 - 50	SHE1101	SHE1101	SHE1101 / SHE1401
45	SHE1101 / SHE1401	SHE1101 / SHE1401	SHE1401
60	SHE1401	SHE1401	SHE1401
70	SHE1401	SHE1401	SHE1401/SHE1903/01
80	SHE1903/01	SHE1903/01	SHE1903/SHE2403
100	SHE2403	SHE2403	SHE2403
120	SHE2403	SHE2403	SHE2403/SHE3003
140	SHE2403	SHE3003	SHE3003
160	SHE3003	SHE3003	SHE3003



Extensión de garantía
Totally Hayward *Garantía prolongada 3 años. Programa Totally Hayward - Para más informaciones póngase en contacto con nuestro servicio comercial

contact@hayward.fr - www.hayward.fr



Hayward Pool Europe - Pipa - Allée des Chênes - 01 150 Saint Vulbas - France - Tél.(33)4 74 46 59 62



SumHeat

Alcance el "súmmum" de la comodidad y la perfección en la calefacción de su piscina
Obtenha o máximo de conforto e a perfeição de aquecimento



- La excelencia en Bombas de Calor para piscinas.
- ¡Un rendimiento ecoenergético perfecto!
- Un control de temperatura electrónica de los más precisos.
- Instalación y mantenimiento: simple, rápido y eficaz...
- Una concepción perfecta.
- A excelência em termos de bombas de calor para piscinas.
- Um rendimento ecoenergético de elevado desempenho!
- Um controlador electrónico da temperatura mais preciso.
- Instalação e manutenção simples, rápidas e eficazes...
- Uma concepção de elevado desempenho.

BOMBA DE CALOR

ADSHEGES/PT revA 10

Smart System : Bombas | Limpiafondos | Filtros | Proyectoros | Material de empotrar | **Calentamiento** | Tratamiento del agua | Naturally Hayward
Smart System : Bombas | Aspiradores | Filtros | Proyectoros | Peças de encastrar | **Aquecimento** | Tratamento da água | Naturally Hayward

Una fabricación de calidad - Fabrico de qualidade
Una realización excepcional - Desempenho de excepção

Una concepción perfecta - Una concepción perfecta



Smart Starter

Arranque electrónico.
Limita los picos a 45A en el arranque del compresor.

Smart Starter

Motor electrónico de arranque.
Limita a intensidade a 45 A no arranque do compressor.

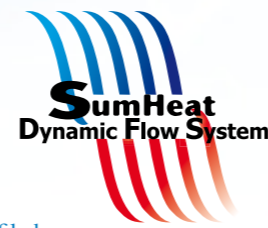


Control de temperatura electrónica

Gestión electrónica de la temperatura por microprocesador.

Controlo electrónico da temperatura

Gestão electrónica da temperatura por microprocessador.



- Hélice perfilada
- Insonorización exclusiva
- Compresor Scroll de alta eficacia
- Hélice perfilada
- Insonorização exclusiva
- Compresor Scroll de alta eficácia



Intercambiador de calor en titanio.

Dotado de dos principales características: alta resistencia mecánica-química y concebido para dar una transferencia óptima de calor. Garantizado a vida.

Permutador de calor em titânio

Duas características fundamentais: elevada resistência mecânica e química e concebido para uma transferência ideal de calor. Possui garantia vitalícia.

Cuerpo de resina termoplástica estética

Anticorrosiva, resistente a los rayos U.V. y con un diseño muy actual.

Carroçaria elegante em resina termoplástica

Anticorrosão, resistente aos raios UV e muito elegante.

Kit Prioridad Calentamiento

Gracias al kit de prioridad de calentamiento, la bomba Sumheat controlará la filtración, permitiendo siempre obtener la temperatura deseada en cualquier momento del día.

Conjunto de controlo auxiliar

Graças aos novos módulos de controlo auxiliar, a nossa bomba de calor SumHeat controlará a bomba de filtração, permitindo assim dispor sempre da temperatura correcta no tanque.

Un intercambiador de calor en titanio aumenta la eficacia térmica y resistente a los productos químicos presentes en el agua de piscina.

Um permutador de calor em espiral com tubagem em titânio aumenta a eficácia térmica e resiste aos produtos químicos presentes na água da piscina.

Un motor sellado y lubricado asegura un funcionamiento fiable y no necesita de ningún mantenimiento.

Um motor de ventilação lacrado e lubrificado garante um funcionamento fiável e não requer qualquer manutenção.

Una valva de expansión termostática que abastece con la cantidad exacta de fluido para asegurar el rendimiento óptimo del aparato, cualquiera que sea la temperatura ambiente.

Uma válvula de expansão termostática que fornece a quantidade exacta de fluido para garantir um rendimento ideal do aparelho, qualquer que seja a temperatura ambiente.

Un evaporador a alto rendimiento que maximiza el gasto de fluido para una mejor recuperación de calor.

Um evaporador de elevado rendimento que maximiza o caudal de fluido para uma melhor recuperação de calor.

Un filtro que asegura una protección del compresor contra la humedad y los contaminantes.

Um filtro que garante uma protecção acrescida do compressor contra a humidade e os agentes de contaminação.

Un cuerpo con alta protección resistente a los rigores del invierno y a los rayos U.V.

Uma carroçaria e uma rede metálica de protecção que resistem aos rigores do Inverno e aos raios UV.

Las bombas de calor SumHeat tienen la ventaja de no necesitar by pass*: directamente se conectan sobre la vuelta de agua, por consiguiente no más necesidad de arreglo de gasto. *by pass recomendado más allá de la 17m³/h.

As bombas de calor SumHeat têm a vantagem de não requerer regulação da derivação*: ligam-se directamente ao retorno de água, logo deixa de ser preciso regular o caudal. *recomenda-se uma regulação de derivação acima dos 17m³/h.



Medidos a una temperatura ambiente de 5°C (41°F), las bombas de calor SumHeat generan un COP superior a 4, es decir que producen 4 veces más energía que la que consumen.

¡ Nuestras bombas de calor SumHeat son por consiguiente Naturally Hayward!

Medidas a uma temperatura ambiente de 5°C (41°F), as bombas de calor SumHeat produzem um CCP superior a 4, ou seja, produzem quatro vezes mais energia do que a que consomem.

Em consequência, as nossas bombas de calor SumHeat são "Naturally Hayward"!



Insonorización exclusiva a SumHeat.

La chaqueta acústica desarrollada por nuestro equipo permite insonorizar y proteger el compresor de las inclemencias.

Insonorização exclusiva na SumHeat

A cobertura acústica desenvolvida por nossa equipe permite o isolamento acústico e a proteção do compressor contra intempéries.

Conducto de entrada de aire redondeado.

Optimiza el flujo de aire y aumenta la eficacia energética.

Conduta arredondada de entrada de ar

Optimiza o fluxo de ar e aumenta o rendimento energético.

Nueva ventilación.

Patentada, nuestra nueva hélice perfilada aumenta la aportación en aire reduciendo el consumo eléctrico del motor.

Nova ventilação

A nossa nova hélice perfilada patenteada aumenta a entrada de ar, reduzindo o consumo eléctrico do motor.

Compresor Scroll alta eficacia.

El más silencioso del mercado. Genera el 10 % de más energía que el compresor a pistón con 70 % de menos piezas móviles.

Compresor Scroll de alta eficácia

O mais silencioso e durável do mercado. Produz mais 10% de energia do que um compressor de êmbolos, com menos 70% de peças móveis.