



SumHeat

Con las bombas de calor profesionales SumHeat, el equipamiento de piscina adquiere otra dimensión. Dotadas de un control de temperatura electrónico, las bombas de calor de la gama SumHeat responden a los criterios más exigentes del mercado, para tener un confort de uso óptimo.

Las VENTAJAS

- + Producto de gama alta, fabricación de muy alta calidad
- + Ideal para las grandes piscinas que necesitan grandes potencias
- + Un diseño vertical eficiente
- + No es necesario regular el caudal (hasta 17 m³/h)

Asa



Conexiones de unión



Compresor Scroll de alta eficacia



2 AÑOS
GARANTÍA

(1)

+1 AÑO
GARANTÍA



- 1 Smart Starter
Arranque electrónico.
Limita la intensidad a 45 A en el arranque del compresor.



- 2 Control electrónico de temperatura
Gestión electrónica de la temperatura mediante microprocesador.

- 3 Hélice perfilada.
Insonorización exclusiva.
Compresor Scroll de alta eficacia.



- 4 Intercambiador de calor de titanio
Dos principales características – alta resistencia mecánica y química, y diseñado para una transferencia óptima del calor. Garantizado de por vida.



- 5 Carrocería de resina termoplástica estética
Anti-corrosiva, resistente a los rayos UV y muy estética.

EFICIENTE

- Un rendimiento muy eficiente: medidas a una temperatura ambiente de 5°C, las bombas de calor SumHeat generan un Coeficiente de Eficiencia (COP) superior a 4, es decir, que producen 4 veces más energía de la que consumen.

POLIVALENCIA

- 6 modelos en corriente monofásica o trifásica, para satisfacer sus necesidades.
► Gracias a los kits de prioridad calefacción, la bomba de calor SumHeat controla la bomba de filtración, para tener así siempre la buena temperatura en la piscina.
► No es necesario ajustar el By pass*: se conectan directamente en el retorno de agua y, por consiguiente, ya no hace falta ajustar el caudal.

* recomendamos aun así un ajuste By pass cuando se sobrepasan 17 m³/h.

RESISTENCIA

- Un intercambiador de calor trenzado, con tubos de titanio, incrementa la eficacia térmica y resiste a los productos químicos presentes en el agua.
► Una carrocería y una rejilla de protección resistente a las vibraciones, a los inviernos rigurosos y a los rayos UV.

Potencia calorífica - Modelo	SHE1901	SHE1903	SHE2403	SHE3003
Aire 27°C - HR% 80 - Agua de la piscina 27°C - COP	19,5 Kw - 5,8	19 Kw - 5,6	24 Kw - 5,3	29 Kw - 5,4
Aire 15°C - HR% 71 - Agua de la piscina 26°C - COP	15,4 Kw - 4,5	14,3 Kw - 4,3	18,8 Kw - 4,2	23,2 Kw - 4,3
Aire 5°C - HR% 80 - Agua de la piscina 15°C - COP	12,3 Kw - 4,6	11,4 Kw - 4,5	14,9 Kw - 4,3	18,7 Kw - 4,1
Tensión de alimentación	230V / 1Ph / 50Hz	400V / 3Ph / 50Hz	400V / 3Ph / 50Hz	400V / 3Ph / 50Hz
Potencia absorbida Vatios (1) (2)	3406	3355	4473	5350
Intensidad absorbida A(2)	13,3	5,3	7	11,6
Calibre fusible aM	20	10	10	16
Tipo de compresor	SCROLL			
Tipo de refrigerante	R407C	R407C	R407C	R410A
Intercambiador de calor	Titanio / PVC			
Gama de calefacción	15°C/ 35°C			
Conexión hidráulica de unión	63 mm			
Gama de caudal m ³ /h	3,5 à 23			
Caudal nominal de agua (3)	8	8	10	12
Dimensiones	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 en Kg	86	86	98	121
Ventilación exclusiva que reduce el ruido	Sí			
Arranque electrónico	Sí	No	No	No
Funda de invernada	Sí			
Función prioridad calefacción	Sí			

(1) Potencia absorbida reenvía a las condiciones de prueba de la línea 1 (Aire 27°C - HR% 80 - Agua 27°C)

(2) Intensidad y potencia absorbida: +/- 10%

(3) Las potencias caloríficas se indican para el caudal nominal





HAYWARD®

O segredo de uma piscina de sucesso

www.hayward.fr/es

SIGA-NOS TAMBÉM EM:

[facebook.com/hayward.fr](https://www.facebook.com/hayward.fr)

[YouTube HaywardPoolEurope](https://www.youtube.com/HaywardPoolEurope)

OS SERVIÇOS ONLINE

Oferta de extensão de garantia suplementar
Subscrição gratuita à newsletter
Configurador da piscina
Simulador de economia de energia
Perito online
Catálogo peças soltas

BOMBAS DE CALOR

SumHeat

Com as bombas de calor profissionais SumHeat, o equipamento de piscina adquire uma outra dimensão. Dotadas de um controlo de temperatura eletrónico, respondem aos critérios mais exigentes do mercado para um conforto ideal de utilização.

As VANTAGENS

- + Produto topo de gama, fabrico de elevada qualidade
- + Ideal para as grandes piscinas que necessitam de grandes potências
- + Uma conceção vertical de grande eficiência
- + Não requer regulação de caudal (até 17 m³/h)

Pega



Conectores de ligação



Compressor scroll de alta eficiência



2 ANOS
GARANTIA

(1)

+1 ANO
GARANTIA

Naturally Hayward



1 Smart Starter
Motor de arranque eletrónico. Limita a intensidade a 45 A no arranque do compressor.



6 Hélice perfilada.
Insonorização exclusiva.
Compressor scroll de alta eficiência.



4 Permutador de calor em titânio
Duas características essenciais – alta resistência mecânica e química; concebido para oferecer uma transferência ideal de calor. Possui garantia vitalícia.



5 Carroçaria elegante em resina termoplástica
Anticorrosão, resistente aos raios UV e muito elegante.

DESEMPENHO

Um rendimento de alto desempenho: a uma temperatura ambiente de 5 °C, as bombas de calor SumHeat geram um COP superior a 4, o que significa que produzem quatro vezes mais energia do que aquela que consomem.

POLIVALÊNCIA

- 6 modelos em corrente monofásica ou trifásica para satisfazer os seus requisitos.
- Graças aos módulos de controlo auxiliar, a bomba de calor SumHeat controlará a bomba de filtração, permitindo assim manter sempre a piscina a uma boa temperatura.
- Não é necessária regulação da derivação*: as bombas são ligadas diretamente ao retorno da água, pelo que deixa de ser necessário regular o caudal.

*a regulação da derivação é recomendada acima dos 17 m³/h

RESISTÊNCIA

- Um permutador de calor em espiral com tubagem em titânio aumenta a eficácia térmica e resiste aos produtos químicos presentes na água da piscina
- Uma carroçaria e uma rede de proteção que resistem às vibrações, aos rigores do inverno e aos raios UV.

Potência calorífica - Modelo	SHE1901	SHE1903	SHE2403	SHE3003
Ar 27 - 80% HR - Água da piscina 27 - COP	19,5 Kw - 5,8	19 Kw - 5,6	24 Kw - 5,3	29 Kw - 5,4
Ar 15 - 71% HR - Água da piscina 26 - COP	15,4 Kw - 4,5	14,3 Kw - 4,3	18,8 Kw - 4,2	23,2 Kw - 4,3
Ar 5 °C - 80% HR - Água da piscina 15 °C - COP	12,3 Kw - 4,6	11,4 Kw - 4,5	14,9 Kw - 4,3	18,7 Kw - 4,1
Tensão de alimentação	230V / 1Ph / 50Hz	400V / 3Ph / 50Hz	400V / 3Ph / 50Hz	400V / 3Ph / 50Hz
Potência absorvida em Watts (1) (2)	3406	3355	4473	5350
Intensidade absorvida A (2)	13,3	5,3	7	11,6
Calibre do fusível aM	20	10	10	16
Tipo de compressor	SCROLL			
Tipo de refrigerante	R407C	R407C	R407C	R410A
Permutador de calor	Titânio / PVC			
Gama de aquecimento	15°C/ 35°C			
Ligação da tubagem	15°C/ 35°C			
Gama de caudais em m³/h	3,5 to 23			
Caudal nominal da água (3)	8	8	10	12
Dimensões	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 em kg	86	86	98	121
Ventilação exclusiva que reduz o ruído	Sim			
Arranque eletrónico	Sim	Não	Não	Não
Cobertura de proteção para o inverno	Sim			
Função de controlo auxiliar	Sim			

(1) A potência absorvida refere-se às condições de teste da linha 1 (Ar 27 °C - 80% HR - Água 27 °C)

(2) Intensidade e potência absorvida com +/- 10%

(3) As potências caloríficas são indicadas para o caudal nominal



BOMBAS



FILTROS



PROJECTORES



TRATAMENTO DA ÁGUA



ROBÔS



BOMBAS DE CALOR

