



HAYWARD®

El secreto de una piscina con éxito

www.hayward.es

SÍGANOS IGUALMENTE EN

facebook.com/hayward.fr

YouTube HaywardPoolEurope

LOS SERVICIOS EN LÍNEA

Extensión de garantía suplementaria ofrecida
Abono gratuito a la newsletter
Configurador de piscina
Simulador de ahorro de energía
Experto en línea
Catálogo piezas de recambio

EnergyLine Pro

Eficiente y asequible, la bomba de calor Hayward®, EnergyLine pro le permitirá prolongar su temporada de baño ahorrando energía al mismo tiempo.

Las VENTAJAS

- + Gama completa certificada norma NF. La eficiencia indicada está certificada y le proporciona la certidumbre de aconsejar la buena bomba a su cliente
- + Pantalla táctil para un reglaje simplificado
- + Utilización reversible, para calentar y enfriar la piscina en caso de calor excesivo
- + Utilización hasta -5 °C gracias al desescarche activo

Pantalla táctil para un reglaje simplificado.

Conexión eléctrica simplificada.

Módulo SMART TEMP, gestión a distancia (opción)
HWX95005010014



BOMBAS DE CALOR

2 AÑOS GARANTÍA + 1 AÑO

NEW

EUROVENT CERTIFICATION
NF

EUROVENT
CERTIFIED
PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

RESULTADOS

HEAT PUMPS
www.marque-nf.com

- Sistema de intercambiador de doble paso para optimizar la transferencia de calor que permite obtener COP superiores a 4,3.
- Bajo nivel sonoro, gracias a su compresor super silencioso
- Panel de mando electrónico de pantalla táctil para un funcionamiento eficiente y simplificado.

POLIVALENCIA

- Se presenta en 7 referencias de 5,9 a 15 Kw.
- Bomba de calor con gestión de desescarche electrónico por inversión de ciclo de serie que garantiza un funcionamiento hasta -5°C.*

*Asegurarse de la selección de una potencia apropiada para una utilización en todas las temporadas

RESISTENCIA

- Durabilidad: intercambiador de Titanio-PVC ultra resistente compatible con todo tipo de tratamiento, entre los cuales, la electrólisis.

MANTENIMIENTO

- Sencillez de instalación y de mantenimiento: conexión por unión de Ø 50 mm. proporcionados, caja externa para una conexión eléctrica simplificada, tubo de desagüe.
- Entregada con su funda de protección para la invernación.

NATURALLY HAYWARD®

- COP superior a 4,3.
- Fluido refrigerante R410A, para el respeto de la capa de ozono.

Descripción	Unidad	ENP1MSC	ENP2MSC	ENP3MSC	ENP4MSC	ENP4TSC	ENP5MSC	ENP5TSC
Capacidad calorífica*	Kw	5,9	8	11	12,6	12,5	15	14
Potencia eléctrica absorbida*	Kw	1,29	1,79	2,53	2,57	2,91	3,44	3,27
Alimentación eléctrica	V	230V~50 Hz	230V~50 Hz	230V~50 Hz	230V~50 Hz	400V3N~50 Hz	230V~50 Hz	400V3N~50 Hz
Modo de desescarche		Por inversión ciclo						
Tipo de compresores		Rotativo			Scroll			
Número de ventiladores		1	1	1	1	1	1	1
Potencia del ventilador	Watt	120	120	150	150	150	150	150
Velocidad de rotación del ventilador	RPM	850	850	820	850	850	850	850
Dirección del ventilador		horizontal						
Potencia acústica	dB(A)	67	68	68	70	68	68	71
Presión acústica (a 10 m)	dB(A)	39	39	39	42	39	39	42
Conexión hidráulica	mm	50	50	50	50	50	50	50
Caudal de agua nominal	m³/h	2,5	3,4	4,8	5,5	5,1	6,5	5,9
Pérdida de carga en el agua (máx)	kPa	2	6	4	6	6	7	7
Dimensiones de la unidad (L/L/A)	mm	1025/455/660	1025/455/660	1140/470/875	1140/470/875	1140/470/875	1140/470/875	1140/470/875
COP CERTIFICADOS		4,6	4,5	4,3	4,9	4,3	4,4	4,4
Refrigerante		R410A						
Cubierta de Invernación		Sí						
Función Prioridad Climatización		Sí						

*Eficiencia según la norma NF EN 14511 transcrita en el referente NF-414. Aire seco 15°C – Humedad relativa 71% – Temperatura de entrada del agua 26°C



BOMBAS



FILTROS



PROYECTORES



TRATAMIENTO DE AGUA



LIMPIADORES



BOMBAS DE CALOR



⁽¹⁾ 2 años de garantía + 1 año de garantía ofrecida si el producto se compra en casa de un socio Totally Hayward®.



EnergyLine Pro

para todas las temporadas

Pensadas para funcionar hasta -12°C, EnergyLine Pro para todas las temporadas constituyen la mejor solución de climatización de piscinas ¡cualquiera que sea la temporada y el clima!

Las VENTAJAS

- + Tres referencias certificadas NF 414: ENP6MASC, ENP6TASC, ENP7TASC
- + Producto ideal para piscinas interiores y en regiones más frías
- + Desescarche automático por inversión de ciclo
- + Modo noche para un funcionamiento aún más silencioso
- + Función reversible y automática para poder climatizar y refrigerar la piscina en caso de calor excesivo

Módulo SMART
TEMP incluido
(gestión a distancia)

Pantalla táctil
para un reglaje
simplificado

Conexión eléctrica
simplificada



2 AÑOS
GARANTÍA

+1 AÑO
GARANTÍA

Naturally
Hayward

NEW

RESULTADOS

- Bomba de calor para todas las temporadas con gestión de desescarche electrónica por inversión de ciclo de serie que garantiza un funcionamiento hasta -12°C.
- Funcionamiento extremadamente silencioso: en los modelos para todas las temporadas, la velocidad del ventilador varía automáticamente en función de las necesidades la máquina. En pleno verano, cuando la bomba de calor se beneficia de condiciones climáticas que le permiten proporcionar los mejores rendimientos, la bomba ralentizará la rotación de sus palas y seguir climatizando la piscina en modo silencioso.

MANTENIMIENTO

- Fácil de instalar y de mantener: conexión por unión de Ø 50 mm. proporcionados, caja externa para una conexión eléctrica simplificada, tubo de desagüe, vendida con una funda de protección para la invernación.
- Fácil de utilizar: su pantalla táctil e intuitiva hace que la utilización y los ajustes sean como un juego de niños.

RESISTENCIA

- Durabilidad: intercambiador de Titanio-PVC ultra resistente compatible con todo tipo de tratamiento, de los cuales, la electrólisis.

NATURALLY HAYWARD®

- Rendimiento elevado, con un COP situado como mínimo entre 4,6 y 5.

(1) 2 años de garantía + 1 año de garantía ofrecido si el producto se ha comprado en el establecimiento de un socio Totally Hayward®.

Descripción	Unidad	ENP5MAS	ENP6MASC	ENP6TASC	ENP7TASC	ENP8TAS	ENP9TAS
Certificación NF 414		No				No	No
Capacidad calorífica*	kW	14,80	17,8	18,2	23,4	24,6	30,5
Potencia eléctrica absorbida*	kW	3,01	3,7	3,7	5,15	5,05	6,1
Intensidad absorbida*	A	14,5	16,2	7,7	9,7	9,8	11,6
Alimentación eléctrica	V	230V~50 Hz		400V3N~50 Hz			
Modo de desescarche		Por inversión ciclo					
Tipo de compresores		Scroll					
Número de ventiladores		1	2				
Velocidad de rotación del ventilador	RPM	790	820	899	925	890	900
Dirección del ventilador		Horizontal					
Potencia acústica	dB(A)	72	73	73	75	75	75
Presión acústica (a 10 m)	dB(A)	43	45	45	47	47	47
Conexión hidráulica	mm	50					
Caudal de agua nominal	m³/h	5,5	6,6	6,6	8	9,3	11,5
Pérdida de carga en el agua (máx)	kPa	4	7	7	18	11	21
Dimensiones de la unidad (L/L/A)	mm	1165/470/864	1138/470/1264			1360/470/1280	
COP CERTIFICADOS		4,9	4,8	4,9	4,6	4,9	5,0
Refrigerante		R410A/2,0	R410A/2,3	R410A/2,3	R410A/2,8	R410A/2,5	R410A/3,0
Cubierta de Invernación		Sí					
Función Prioridad Climatización		Sí					
Smart Temp		Sí					

*Eficiencia según la norma NF EN 14511 transcrita en el referente NF-414. Aire seco 15°C - Humedad relativa 71% - Temperatura de entrada del agua 26°C



BOMBAS



FILTROS



PROYECTORES



TRATAMIENTO
DE AGUA



LIMPIADORES



BOMBAS
DE CALOR



EnergyLine Pro

Eficiente e acessível, a bomba de calor Hayward®, EnergyLine Pro irá permitir-lhe prolongar a sua época balnear poupando também em despesa.

VANTAGENS

- + Gama completa certificada de acordo com a norma NF. Os desempenhos indicados são certificados e dão-lhe a garantia de estar a recomendar ao cliente a bomba correta
- + Ecrã táctil para uma configuração simplificada
- + Uso reversível para poder aquecer a piscina, e também arrefecê-la em caso de calor excessivo
- + Utilização até -5 °C graças à descongelação ativa

Ecrã táctil para uma configuração simplificada.

Ligação eléctrica simplificada.

Módulo SMART TEMP para gestão à distância (opcional)
HWX95005010014



2 ANOS GARANTIA + 1 ANO

(1)

NEW

BY EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

HEAT PUMPS
www.marque-nf.com

DESEMPENHO

- Sistema de permuta de dupla passagem para otimizar a transferência de calor permitindo ter COP superiores a 4,3.
- Baixo nível sonoro graças ao seu compressor ultra-silencioso.
- Pannel de comando electrónico com ecrã táctil para um funcionamento eficiente e simples.

POLIVALÊNCIA

- Declina-se em 7 referências de 5,9 a 15 Kw.
- Bomba de calor com sistema de descongelação electrónica por inversão de ciclo de série garantindo um funcionamento até -5°C.*

*Assegurar-se da selecção de uma potência apropriada para um uso durante todo o ano.

RESISTÊNCIA

- Durabilidade: permutador em titânio/PVC extremamente resistente e compatível com todos os tipos de tratamento, incluindo electrólise.

MANUTENÇÃO

- Simplicidade de instalação e de manutenção: ligação por união de Ø 50 mm fornecida, caixa externa para uma ligação eléctrica simplificada, dreno de escoamento.
- Fornecida com a sua capa de proteção para invernção.

NATURALLY HAYWARD®

- COP superior to 4,3.
- Líquido refrigerante R410A, que não prejudica a camada de ozono.

(1) 2 anos de garantia + 1 ano de garantia de oferta caso o produto seja adquirido num parceiro Totally Hayward®.

Descritivo	Unidade	ENP1MSC	ENP2MSC	ENP3MSC	ENP4MSC	ENP4TSC	ENP5MSC	ENP5TSC
Capacidade calorífica*	Kw	5,9	8	11	12,6	12,5	15	14
Potência eléctrica absorvida*	Kw	1,29	1,79	2,53	2,57	2,91	3,44	3,27
Alimentação eléctrica	V	230V~50 Hz	230V~50 Hz	230V~50 Hz	230V~50 Hz	400V3N~50 Hz	230V~50 Hz	400V3N~50 Hz
Modo de descongelação		Por inversão de ciclo						
Tipo de compressores		Rotativo			Scroll			
Número de ventiladores		1	1	1	1	1	1	1
Potência do ventilador	Watt	120	120	150	150	150	150	150
Velocidade de rotação do ventilador	RPM	850	820	850	850	850	850	850
Orientação do ventilador		Horizontal						
Potência acústica	dB(A)	67	68	68	70	68	68	71
Pressão acústica (a 10 m)	dB(A)	39	39	39	42	39	39	42
Ligação hidráulica	mm	50	50	50	50	50	50	50
Fluxo de água nominal	m³/h	2,5	3,4	4,8	5,5	5,1	6,5	5,9
Perda de carga sobre a água (valor máximo)	kPa	2	6	4	6	6	7	7
Dimensões da unidade (C/L/A)	mm	1025/455 660	1025/455 660	1140/470 875	1140/470 875	1140/470 875	1140/470 875	1140/470 875
COP CERTIFICADOS		4,6	4,5	4,3	4,9	4,3	4,4	4,3
Refrigerante		R410A						
Cobertura de invernção		Sim						
Función Prioridad Climatización		Sim						

*Desempenho em conformidade com a norma NF EN 14511 retomada no sistema de referência NF-414. Ar seco 15 °C - Humidade relativa 71% - Temperatura da água de admissão 26 °C



BOMBAS



FILTROS



PROJECTORES



TRATAMENTO DA ÁGUA



ROBÔS



BOMBAS DE CALOR





EnergyLine Pro

para todas as estações

Concebida para funcionar até -12 °C, a EnergyLine Pro para todas as estações constitui a melhor solução de aquecimento de piscinas em qualquer estação e clima!

VANTAGENS

- + Três referências certificadas NF 414: ENP6MASC, ENP6TASC, ENP7TASC.
- + Produto ideal para piscinas interiores e em zonas mais frias
- + Descongelação automática por inversão de ciclo
- + Modo noturno para um funcionamento ainda mais silencioso
- + Função reversível e automática para poder aquecer a piscina e também arrefecê-la em caso de calor excessivo

Módulo SMART
TEMP incluído
(gestão à distância)

Ecrã tátil para
uma regulação
simplificada

Ligação elétrica
simplificada

2 ANOS
GARANTIA

+1 ANO
GARANTIA

(1)


NEW

DESEMPENHO

- Bomba de calor para todas as estações com sistema de descongelação eletrônica por inversão de ciclo de série, garantindo um funcionamento até -12 °C.
- Funcionamento extremamente silencioso: nos modelos para todas as estações, a velocidade do ventilador varia automaticamente em função das necessidades da máquina. Em pleno verão, enquanto a bomba de calor usufrui de condições climáticas que lhe permitem obter os melhores rendimentos, esta vai reduzir a rotação das lâminas e continuar a aquecer a sua piscina em modo silencioso.

MANUTENÇÃO

- Simplicidade de instalação e de manutenção: ligação por união de Ø 50 mm fornecida, caixa externa para uma ligação elétrica simplificada, dreno de escoamento, vendida com a sua capa de proteção para invernção.
- Simples de utilizar: o seu ecrã tátil e intuitivo faz com que a utilização e as regulações sejam muito mais fáceis.

RESISTÊNCIA

- Durabilidade: permutador em titânio/PVC extremamente resistente e compatível com todos os tipos de tratamento, incluindo eletrólise. Sistema de dupla passagem para otimizar a transferência de calor.

NATURALLY HAYWARD®

- Rendimento elevado, com um COP superior to 4,6.

(1) 2 anos de garantia + 1 ano de garantia de oferta caso o produto seja adquirido num parceiro Totally Hayward®.

Descritivo	Unidade	ENP5MAS	ENP6MASC	ENP6TASC	ENP7TASC	ENP8TAS	ENP9TAS
Certificação NF 414		Não				Não	Não
Capacidade calorífica*	kW	14,80	17,8	18,2	23,4	24,6	30,5
Potência elétrica absorvida*	kW	3,01	3,7	3,7	5,15	5,05	6,1
Intensidade absorvida*	A	14,5	16,2	7,7	9,7	9,8	11,6
Alimentação elétrica	V	230V~50 Hz		400V3N~50 Hz			
Modo de descongelação		Inversão de ciclo					
Tipo de compressores		Copeland					
Número de ventiladores		1	2				
Velocidade de rotação do ventilador	RPM	790	820	899	925	890	900
Orientação do ventilador		Horizontal					
Potência acústica	dB(A)	72	73	73	75	75	75
Pressão acústica (a 10 m)	dB(A)	43	45	45	47	47	47
Ligação hidráulica	mm	50					
Caudal de água nominal	m³/h	5,5	6,6	6,6	8	9,3	11
Perda de carga sobre a água (máx.)	kPa	4	7	7	18	11	21
Dimensões da unidade (C/L/A)	mm	1165/470/864	1138/470/1264			1360/470/1280	
COP CERTIFICADOS		4,9	4,8	4,9	4,6	4,9	5,0
Refrigerante		R410A/2,0	R410A/2,3	R410A/2,3	R410A/2,8	R410A/2,5	R410A/3,0
Cobertura de invernção		Sim					
Função de prioridade de aquecimento		Sim					
Smart Temp		Sim					

Desempenho em conformidade com a norma NF EN 14511 retomada no sistema de referência NF-414. Ar seco 15 °C – Humidade relativa 71% – Temperatura da água de admissão 26 °C



BOMBAS



FILTROS



PROJECTORES


TRATAMENTO
DA AGUA


ROBÔS


BOMBAS
DE CALOR
