



EnergyLine Pro

Eficiente, la referencia certificada



- **Nuevo diseño**
- **Certificación NF-414**
- **Reversible**, para calentar o enfriar la piscina
- **Desescarche activo**, para una utilización **hasta -5°C**
- Compresor **ultrasilencioso**
- Pantalla táctil para un **ajuste sencillo**
- **Compatible** con toda clase de tratamientos, incluyendo la **electrólisis**
- Opción: módulo **Smart Temp®** de gestión a distancia

Cita en el espacio Profesional del sitio web de Hayward®, apartado Herramientas Pro, página Config Bomba de calor <http://www.hayward.es>



Gama con control remoto gracias al módulo Smart Temp® Wifi
En opción : HWX95005010014



Pantalla táctil de 19 cm, para un acceso más sencillo



Conexión eléctrica sencilla

ENERGYLINE PRO

Descripción	Unidad	ENP2MSC	ENP3MSC	ENP4MSC	ENP4TSC	ENP5MSC	ENP5TSC
Certificación NF-414	-						
Capacidad calorífica*	kW	8	11	12.6	12.5	15	14
Potencia eléctrica absorbida*	kW	1.79	2.53	2.57	2.91	3.44	3.27
Alimentación eléctrica	V	230 V ~ 50 Hz			400 V N ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz	400 V 3 N ~ 50 Hz
Modo de desescarche	-	Reverse cycle					
Tipo de compresores	-	Rotary			Scroll		
Número de ventiladores	-	1					
Potencia del ventilador	Vatio	120	150				
Velocidad de rotación del ventilador	RPM	850	820	850			
Dirección del ventilador	-	Horizontal					
Potencia acústica	dB(A)	68		70	68		71
Presión acústica (a 10m) Lp _A	dB(A)	39		42	39		42
Conexión hidráulica	mm	50					
Caudal de agua nominal*	m ³ /h	3.4	4.8	5.5	5.1	6.5	5.9
Pérdida de carga en el agua* (máx)	kPa	6	4	6		7	
Dimensiones de la unidad (L/I/A)	mm	1025 / 455 / 660		1140 / 470 / 875			
COP CERTIFICADOS	-	4.5	4.3	4.9	4.3	4.4	4.3
Refrigerante	-	R410A					
Cubierta de Invernación	-	Sí					
Función Prioridad Climatización	-	Sí					

* Prestaciones térmicas norma NF-414 - Aire seco 15°C HR 71% Temperatura del agua 26°C T: 2°C

EnergyLine Pro Todas Las Estaciones

AÑOS DE GARANTÍA



La solución de calefacción, cualquiera que sea la temporada



- ➔ **Nuevo diseño***
- ➔ **3 referencias certificadas NF-414**
- ➔ **Diseñada específicamente**, para una utilización en todas las temporadas, en condiciones extremas **hasta -12°C**
- ➔ El ventilador inverter adapta su velocidad de rotación **en función de la temperatura del aire y funciona al ralentí en el modo nocturno, muy silencioso**
- ➔ **Desescarche automático** por inversión de ciclo
- ➔ **Incluido: módulo Smart Temp de gestión a distancia**
- ➔ Ideal para **piscinas interiores y/o en regiones frías**
- ➔ Función **reversible y automática** para calentar y enfriar la piscina
- ➔ **Arranque electrónico progresivo**



Gama con control remoto gracias al módulo Smart Temp® Wifi



Pantalla táctil de 19 cm, para un acceso más sencillo



Conexión eléctrica sencilla



Cita en el espacio Profesional del sitio web de Hayward®, apartado Herramientas Pro, página Config Bomba de calor <http://www.hayward.es>

ENERGYLINE PRO
TODAS LAS
ESTACIONES

Descripción	Unidad	ENP5MAS**	ENP6MASCA	ENP6TASCA	ENP7TASCA	ENP8TAS**	ENP9TA**
Certificación NF-414	-	En curso				En curso	En curso
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	6.1
Intensidad absorbida	A	14.5	16.2	7.7	9.7	9.8	11.6
Alimentación eléctrica	V	230 V ~ / 50 Hz		400 V ~ / 3 N / 50 Hz		400 V ~ / 3 N / 50 Hz	
Modo de desescarche	-	Por inversión ciclo				Por inversión ciclo	
Tipo de compresores	-	Scroll				Scroll	
Número de ventiladores	-	1	2	2	2	2	
Velocidad de rotación del ventilador	RPM	790	820	899	925	890	895
Dirección del ventilador	-	Horizontal				Horizontal	
Potencia acústica	dB(A)	72	73		75	74	75
Presión acústica (a 10 m) Lp _A	dB(A)	41	45		47	43	44
Conexión hidráulica	mm	50				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	7			18	11	16
Dimensiones de la unidad (L/I/A)	mm	1165 / 470 / 864	1138 / 470 / 1264			1360 / 470 / 1280	
COP CERTIFICADOS	-	4.9	4.8	4.9	4.6	4.8	5.1
Refrigerante	kg	R410A / 2.0	R410A / 2.3		R410A / 2.8	R410A / 2.5	R410A / 3.0
Cubierta de Invernación	-	Sí				Sí	
Función Prioridad Climatización	-	Sí				Sí	
Smart Temp®	-	Sí				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
** Para estas 3 nuevas referencias, las pruebas están en fase de realización

* El cambio de diseño solo afecta a las referencias de las bombas de calor con certificado NF

EnergyLine Pro Todas Las Estaciones - Semicomercial

AÑOS DE GARANTÍA



2 SOCIO TOTALLY +2

La solución de calefacción, cualquiera que sea la temporada

- Una nueva referencia **adaptada a las piscinas de gran volumen, hasta 200 m³**
- Diseñada específicamente para una utilización en todas las estaciones, en **condiciones extremas hasta -12°C**
- Ideal para piscinas **interiores y/o en regiones frías**
- El ventilador inverter **adapta su velocidad de rotación en función de la temperatura del aire** y funciona al ralentí en el modo nocturno, muy silencioso
- **Desescarche automático** por inversión de ciclo
- **Compresor Scroll Emerson Copeland**
- **Arranque electrónico progresivo**
- Incluido: **módulo Smart Temp[®] de gestión a distancia**
- **Función reversible y automática** para calentar y enfriar la piscina



Gama con control remoto gracias al módulo Smart Temp[®] Wifi



Pantalla táctil de 19 cm, para un acceso más sencillo



Conexión eléctrica sencilla

ENERGYLINE
PRO TODAS LAS
ESTACIONES
SEMICOMERCIAL

Descripción	Unidad	ENP10TAS*
Capacidad calorífica	kW	36
Potencia eléctrica absorbida	kW	6.5
Intensidad absorbida	A	13.3
Alimentación eléctrica	V	400~/3 / 50
Modo de desescarche	-	Por inversión ciclo
Tipo de compresores	-	Scroll Emerson Copeland
Número de ventiladores	-	2
Velocidad de rotación del ventilador	RPM	600 to 1060
Dirección del ventilador	-	Horizontal
Potencia acústica	dB(A)	72.5
Presión acústica (a 10 m) Lp _A	dB	41
Conexión hidráulica	mm	63
Caudal de agua nominal ¹	m ³ /h	13.5
Pérdida de carga en el agua (máx ¹)	kPa	N/C
Dimensiones de la unidad (L/I/A)	mm	1482 / 485 / 1480
COP	-	5.50
Refrigerante	-	R410a
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