

# EnergyLine Pro *i*

## La nueva generación de bombas de calor para piscinas

- **La tecnología IN-Tech, Full Inverter** es la combinación de un compresor Inverter CPS Mitsubishi y un ventilador Inverter DC
- **Smart Temp® incluido**
- Permite modular **la potencia de acuerdo con las imposiciones meteorológicas y las necesidades energéticas del vaso: hasta un 30% de ahorro energético en modo regulación**
- **Sistema de desescarche que se adapta automáticamente** para optimizar los ciclos de desescarche
- Funcionamiento al ralentí para ofrecer un **modo nocturno muy silencioso**
- **Información en tiempo real** a través de una gran pantalla de control (**herramienta de diagnóstico para el profesional**)
- 6 referencias disponibles, hasta : **-12°C / COP > 5 / 140 m<sup>3</sup>**

\* Aire 27 °C y agua 26 °C

**NEW**



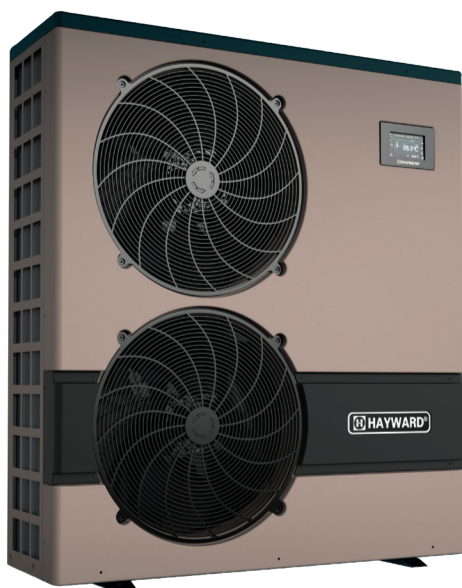
### EXPERT LINE



Conexión eléctrica sencilla



Nueva interfaz de usuario, intuitiva y muy informativa



### NUEVO FLUIDO R32\*\* Mayor rendimiento

- **60% menos** de emisiones de gases de efecto invernadero
- Necesita un **10% menos** de volumen de fluido
- **Fácil** de usar y reciclar
- **No afecta en absoluto** a la capa de ozono

### SMART TEMP®

Se puede utilizar con un smartphone, Tablet o PC, el Módulo Smart Temp le permite ver la información principal en tiempo real y modificar los parámetros: temperatura, rango de funcionamiento, modo de uso. Incluye módulo wifi



\*\*Sólo en los modelos ENPI4M et ENPI6M

Descripción	Unidad	ENPI4M	ENPI6M	ENPI7M	ENPI9M	ENPI11M	ENPI13T	
Alimentación eléctrica	-	220V-240V ~/1ph/50Hz					380V-415V ~/3N/50Hz	
Refrigerante	-	R32			R410A			
Potencial de calentamiento global	-	675			2088			
Masa de refrigerante	kg	0,50	0,65	1,10	1,30	1,50	2,10	
Masa en TeqCO <sub>2</sub>	-	0,34	0,44	2,30	2,71	3,13	4,38	
<b>Rango de potencia de calefacción<sup>(1)</sup></b> Aire 27°C - HR 78% - Agua 26°C	kW	2,50--9,73	3,20--11,9	4,15--16,6	4,80--20,50	6,58--23,91	10,05--30,00	
Potencia eléctrica absorbida <sup>(1)</sup>	kW	0,20--1,34	0,28--1,68	0,31--3,12	0,40--3,94	0,67--4,73	0,83--5,61	
Intensidad absorbida <sup>(1)</sup>	A	1,33--6,02	1,34--7,32	1,48--13,48	1,83--17,25	3,20--20,69	1,37--8,50	
COP <sup>(1)</sup>	-	12,32--7,12	11,51--7,10	13,39--5,32	12,00--5,20	9,83--5,10	12,11--5,33	
Potencia calorífica <b>Media</b> <sup>(1)</sup> Air 27°C - Hr 78% - Agua 26°C	kW	6,01	8,4	12,1	16,90	20,80	24,32	
COP <sup>(1)</sup>	-	8,91	8,52	7,59	6,70	6,03	5,68	
<b>Rango de potencia de calefacción <sup>(2)</sup></b> Air 15°C - Hr 71% - Agua 26°C	kW	1,71--7,60	2,70--9,70	3,13--12,75	6,25--16,80	6,60--18,52	7,06--22,40	
Potencia eléctrica absorbida <sup>(2)</sup>	kW	0,27--1,49	0,44--1,88	0,44--2,79	0,95--3,64	1,07--4,54	0,707--5,21	
COP <sup>(2)</sup>	-	6,40--5,1	6,10--5,55	7,12--4,57	6,57--4,41	6,15--4,08	9,99--4,29	
Potencia de calefacción <b>Media</b> <sup>(2)</sup> Air 15°C - Hr 71% - Agua 26°C	kW	4,54	6,54	9,84	12,36	14,17	15,99	
COP <sup>(2)</sup>	-	5,87	5,75	5,25	4,98	4,68	4,55	
Caudal nominal de agua	m <sup>3</sup> /h	4,20	5,10	5,30	6,70	8,00	9,50	
Se suministra con conexión hidráulica	mm	50	50	50	50	50	50	
Pérdida de carga en el agua	kPa	3,3	4,5	2,6	8,0	3,90	5,00	
Nivel de presión acústica @ 1m	dB(A)	33--41	33-41	44-53	45--56	46--57	48--58	
Nivel de presión acústica @ 10m	dB(A)	16--25	16--25	27--36	28--39	29--40	31--41	
Tipo de ventilador	-	DC inverter						
Número de ventiladores	-	1			2		2	
Velocidad del ventilador	tr / min	500--700	500--650	600--750	600--900	400--800	400--900	
Modo silencioso del ventilador	tr / min	300	400	500	500	500	450	
Tipo de Compresor	-	DC Inverter Mitsubishi						
Bomba de calor reversible	-	Sí						
Modo de desescarche	-	Por inversión ciclo						
Modo silencioso	-	Sí						
Funda de invernada	-	Provista						
Función Prioridad calentamiento	-	Sí						
Apoyos antivibratorios	-	Provista						
Caja de control del usuario	-	Táctil 12,5 cm en color						
Dimensiones netas de la unidad	mm	1046/400/768			1150/485/868		1150/485/1275	
Peso	kg	53	65	77	82	110	113	
Volumen de vaso recomendado*	m <sup>3</sup>	40	50	70	95	120	140	

\* Volumen recomendado para una piscina equipada con un cobertor térmico durante un periodo de uso de mayo a septiembre.