

## Características

- Funcionamiento a partir de 0°C
- Refrigerante R410a
- Descarche con gas caliente
- Cuadro de control LED inteligente
- Intercambiador de titanio
- Soldaduras de plata



### Tecnología EEV

EEV es la tecnología más eficiente para calentar su piscina



### Carcasa de plástico duradera con marco interior resistente

Duradera & anti-óxido



### Muy silenciosa

Compresor totalmente aislado & ventilador muy silencioso

Modelo	THP10L	THP13L	THP17L	THP25L	THP25Ls
tecnología	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
Condiciones del rendimiento: Aire 26°C, Agua 26°C, Humedad 80%					
Potencia calorífica (kW)	10	13.5	17.5	25	25
C.O.P.	6.6	7	6.7	6.9	6.9
Condiciones del rendimiento: Aire 15°C, Agua 26°C, Humedad 70%					
Potencia calorífica (kW) *	6.5	9.5	11.5	16.0	16.0
C.O.P. *	4.6	4.7	4.6	4.5	4.5
Clase energética	B	B	B	B	B
Consumo (kW) *	1.4	2.1	2.4	3.5	3.5
Alimentación	230V/monofásica/50Hz			400V/trifásica/50Hz	
Corriente nominal (A)	6.5	9.5	11.4	16.0	5.5
Temperatura aire (°C)	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43
Volumen piscina recomendado (m³) (con cubierta aislante)	≤50	≤70	≤90	≤110	≤110
Caudal recomendado (m³/h)	4-6	5-7	6.5-8.5	7-9	7-9
Nivel sonoro (dB(A))	47.8	51.7	54.5	55.8	55.8
Intercambiador	Titanio en PVC				
Conexiones entrada/salida (mm)	50	50	50	50	50
Dimensiones LxAxA (mm)	961x312x658	961x392x658	961x392x758	1092x391x958	1092x391x958
Peso neto / Peso bruto (kg)	55/63	70/80	75/84	105/117	105/117

\* Los datos arriba indicados están sujetos a modificación sin previo aviso.

\* El nivel sonoro se certificó por CVC acorde con la Normativa Europea EN 12102-2008.



# OPTIMUS



## ¿Por qué OPTIMUS?

- Super silencioso con compresor totalmente encapsulado - 2-3 veces más silencioso
- Diseño elegante y sencillo
  - Tornillos escondidos en la carcasa frontal
  - Soporte de patas oculto
- Prioridad de calentamiento (Opcional)
  - Mantiene siempre la temperatura deseada en la piscina
  - Control inteligente de la bomba de la piscina para ahorrar electricidad

**1kw de consumo produce hasta 7kw de potencia calorífica con temperatura del aire 26°C / agua 26°C y humedad 80%**

## Tecnología EEV

Proporciona el COP más alto entre bombas de calor tipo on/off  
Ahorra hasta un 23% en la factura eléctrica.



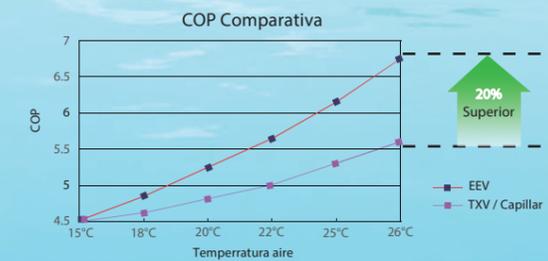
### Tecnología EEV →

La tecnología original EEV del OPTIMUS incrementa el rendimiento total de la bomba de calor. Gracias a la tecnología EEV, el COP llega hasta 7.0 (con temperatura de aire 26°C/agua 26° y humedad 80%) según la normativa Europea y acorde con la directiva técnica DTP N010 of F.P.P., Francia.



### Ventajas únicas →

La válvula EEV se auto regula para adaptarse a las fluctuaciones de la temperatura del aire ambiente. El caudal del gas se ajusta 10 veces más rápido que las válvulas más eficientes de diseño tipo Tx/ capilar., por lo que mejora el COP de media un 20%.



### Ahorre un 23% en energía

Factura de energía desde Abril a Septiembre (precio base € 0.13 / kWh)

OTROS 33kW - COP. 5.2 – 6.35kW CONSUMO  
OPTIMUS 33kW - COP. 6.8 – 4.85kW CONSUMO

