

Ficha técnica TERMION INVERTER



Bomba de calor FULL INVERTER.

Ajuste automáticamente la velocidad del compresor y el ventilador a las necesidades de su piscina y a las condiciones climáticas.

Tres modos de configuración

Modo BOOST: La bomba de calor trabaja entre el 85% y el 100% de la capacidad para garantizar un calentamiento rápido de tu piscina

- **Modo ECO-Silence:** Esta configuración garantiza un alto COP y bajo ruido, el ventilador funciona en la velocidad mínima necesaria y el compresor optimiza el rendimiento.

- **Modo SMART:** la capacidad y el nivel de ruido se ajustan automáticamente según el ambiente temperatura y temperatura del agua de la piscina. Dependiendo de las necesidades de calefacción de la piscina, la bomba de calor adaptará su capacidad automáticamente.

Pantalla simple e intuitiva de serie, pantalla LCD retroiluminada

Los modelos L+ y L++ llegan con una carcasa de mayor tamaño y distinta a la de la imagen

Ficha técnica TERMION INVERTER

DESCRIPCIÓN		TERMION INVERTER 7 +	TERMION INVERTER 9 +	TERMION INVERTER 11 +	TERMION INVERTER 13 +	TERMION INVERTER 17 +	TERMION INVERTER 21 +	TERMION INVERTER L +	TERMION INVERTER L+ +
CÓDIGO		127570	127571	127572	127573	127574	127575	127576 (monofásica)	127577 monofásica /127578 trifásica
Capacidad calorífica modo	Aire 28 °C. Agua 28 °C HR 80%	7 kw	8,9 kw	10,3 kw	12,2 kw	14,8 kw	18,1 kw	24,2 KW	27,8 KW
COP MODO BOOST		7-5,4	6,8-5,8	7,3-6,2	6,6-5,6	5,8-5,1	5,7-5	6-5,4	5,9-5,2
Capacidad calorífica Modo		6,2-3 kw	8,4-3,2 kw	10,1-3,7 kw	12,4-4,2 kw	14,8-4,9 kw	18,1-6 kw	24,2-7,8 KW	27,8-10,5 KW
COP MODO SMART		10,5-5,4	10,2-5,8	10,6-6,2	10,0-5,6	10,4-5,1	10,1-5	10,8-5,4	10,1-5,2
Capacidad calorífica modo		5,2-3 kw	5,4-3,2 kw	7,1-3,7 kw	8,0-4,2 kw	9-4,9 kw	10,9-6 kw	16,3-7,8 KW	18,6-10,5 KW
COP MODO ECO-SILENT		10,5-7,9	10,2-7,96	10,6-7,7	10,0-8,1	10,4-8,1	10,1-8	10,8-8,3	10,1-8,1
Capacidad calorífica modo	Aire 15 °C. Agua 26 °C HR 70%	5,5 kw	6,5 kw	7,3 kw	9,5 kw	10,5 kw	12,9 kw	18,2 KW	22,8 KW
COP MODO BOOST		5,8-4,5	4,8-4,3	5,6-4,7	4,9-4,5	4,6-4,2	4,5-4,2	4,6-4,4	4,5-4,2
Capacidad calorífica Modo		5-2,6 kw	6,1-3,0 kw	7,3-3,2 kw	9,5-3,5 kw	10,5-3,7 kw	12,9-4,6 kw	18,2-6,8 KW	22,8-8,1 KW
COP MODO SMART		6,6-4,5	6,4-4,3	6,7-4,7	6,6-4,5	6,2-4,2	6,1-4,2	6,7-4,4	6,5-4,2
Capacidad calorífica modo		3,5-2,6 kw	3,6-3 kw	4,9-3,2 kw	5,8-3,5 kw	6,3-3,7 kw	7,4-4,6 kw	10,2-6,8 KW	12,5-8,1 KW
COP MODO ECO-SILENT		6,8-5,4	6,5-5,3	6,7-5,5	6,8-5,3	6,2-5,3	6,1-5,2	6,7-5,7	6,5-5,6
Nivel de ruido enECO-Silent (a 10 m)		21 dB	22 dB	22 dB	23 dB	23 dB	24 dB	26-31 dB	26-32 dB
Temperatura de funcionamiento		-10 °C hasta 42 °C						-15° C hasta 38 °C	
COMPONENTES									
Tipo de compresor	2D FULL DC INVERTER								
Válvula de expansión	ELECTRÓNICA								
Intercambiador	TITANIUM TWISTED								
Gas refrigerante	R32								
Cuerpo bomba de calor	ABS con TRATAMIENTO DE PROTECCIÓN UV								
DATOS PARA INSTALACIÓN									
Caudal mínimo de agua	4 m³/h			5 m³/h			6 m³/h		
Conexión	1 1/2 " / 50 mm								
DIMENSIONES	958x380x569					1028x390x621	1072 x 460 x 723	1170 x 530 x 867	
PESO (KG)	37 kg	37 kg	43 kg	43 kg	47 kg	64 kg	91	109	
POTENCIA ELECTRICA CONSUMIDA	1,3	1,6	1,7	2,2	2,9	3,9	4,5	5,3	
TENSIÓN	230 V / 50 Hz						Según modelo: 230V/ 50 Hz (monofásico) o 380V/ 50 Hz (trifásico)		