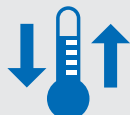


CARACTERÍSTICAS



Duradera

Gracias a su intercambiador de titanio patentado.



Reversible

Utilización en todas las estaciones (modelos deshielo). Posibilidad de función reversible de calentamiento/enfriamiento de la piscina.



Rendimiento certificado

Las bombas de calor para piscinas Zodiac® son las primeras del mercado que están certificadas por la norma NF BDC.

TIPO DE PISCINAS

1 PARA PISCINAS ENTERRADAS, SEMI-ENTERRADAS Y FUERA DE SUELO



2 PISCINAS INTERIORES Y EXTERIORES DE HASTA 110M³



3 COMPATIBLE CON CUALQUIER TIPO DE TRATAMIENTO DEL AGUA



INFORMACIÓN TÉCNICA

MODELOS	ZS500 MD4	ZS500 MD5	ZS500 TD5	ZS500 MD8	ZS500 TD8
Volumen máximo piscina (m ³)	Para piscinas de hasta 110 m ³ . Realizar estudio térmico				
Condiciones de uso: AIRE 28°C / AGUA 28°C / HUMEDAD 80%					
Potencia máxima aportada (kW)	12	15.3	15.3	20	20
Potencia media aportada (kW)	9.3	11.4	11.4	15.6	15.5
Potencia mínima aportada (kW)	7.4	7.8	7.8	10.5	10.4
Potencia absorbida (kW)	1.2	1.6	1.6	2.6	2.6
COP (Coeficiente de Rendimiento)	7.6	7	7	6	6
Condiciones de uso: AIRE 15°C / AGUA 26°C / HUMEDAD 70% Certificación NF					
Potencia máxima aportada (kW)	9.1	11.6	11.6	15	15
Potencia media aportada (kW)	7	8.6	8.6	11.7	11.6
Potencia mínima aportada (kW)	5.5	5.8	5.8	7.8	7.7
Potencia absorbida (kW)	1.2	1.6	1.6	2.4	2.4
COP (Coeficiente de Rendimiento)	5.7	5.4	5.4	4.8	4.8
Características Técnicas					
Conexión hidráulica	1/2 racores PVC ø40 o ø50 a encolar				
Alimentación eléctrica	Mono 230 V / 1 / 50 Hz	Mono 230 V / 1 / 50 Hz	Tri 400 V / 3 / 50 Hz	Mono 230 V / 1 / 50 Hz	Tri 400 V / 3 / 50 Hz
Dimensiones (alto x ancho x largo)	61 x 67 x 98 cm				
Presión acústica a 10 m (dB(A))	34 / 34 / 26	38 / 34 / 29	38 / 32 / 28	39 / 36 / 25	39 / 36 / 29

ACCESORIOS INCLUIDOS



Funda de protección

ACCESORIOS OPCIONALES



Kit unidad de control a distancia



Kit Local Técnico



Bandeja de condensados



Kit PAC Net

► **El COP o coeficiente de rendimiento** es el ratio entre la potencia calorífica que proporciona la bomba de calor a su piscina y la potencia eléctrica que consume. Por ejemplo, un COP de 5 significa que se por cada 1kWh de electricidad consumida, la bomba de calor restituye 5 kWh a la piscina.

Cuanto más elevado sea el COP, mayor es la potencia de calefacción del equipo, mayor rendimiento y más económica.

Importante: el COP depende de las condiciones de temperatura (aire y agua) y de la higrometría.

Asequibles y fáciles de instalar, las bombas de calor Zodiac® son la solución ideal para calentar su piscina y utilizarla más tiempo durante el año, ahorrando energía.

¡El 80% de la energía utilizada para calentar la piscina proviene del aire!

3 AÑOS
GARANTÍA





LA OPCIÓN DEL ECO-SILENCE

ZS500

1 CALEFACCIÓN INTELIGENTE, TEMPERATURA IDEAL

La ZS500 integra la tecnología Inverter, con **3 modos de funcionamiento** para una **calefacción inteligente y un mantenimiento económico** de la temperatura en función de sus necesidades.



SMART

2 SE INTEGRA FÁCILMENTE EN ESPACIOS PEQUEÑOS

Gracias a su flujo de aire vertical, la ZS500 es **muy discreta**, necesita **dos veces menos espacio** que las bombas de calor estándar.



3 UN MODO ECO MUY SILENCIOSO

La ZS500 solo emite 30 decibelios en modo EcoSilence, lo que es comparable al **silencio de una biblioteca**.



**ECO
SILENCE**



¿POR QUÉ ELEGIR LA BOMBA DE CALOR ZS500?

A diferencia de las bombas de calor clásicas, que tienen solo un modo ON/OFF, la ZS500 con tecnología Heatselect® se adapta a sus necesidades y le permite disfrutar de su piscina todo el tiempo que desee.

Una revolución tecnológica de Zodiac®.

CALEFACCIÓN INTELIGENTE, TEMPERATURA PERFECTA

3 MODOS DE CALEFACCIÓN A ELEGIR:



BOOST

■ Incremento rápido de la temperatura.

Ideal en el comienzo de la temporada, cuando el agua todavía está fría.

Este modo utiliza el 100% de la capacidad de la bomba de calor para calentar rápidamente el agua.



ECO SILENCE

■ Caliente su piscina sin ruido y a menor coste

Ideal para mantener la temperatura del agua en todas las estaciones.

Este modo utiliza entre el 50 y el 75% de su capacidad de funcionamiento y le garantiza silencio, ahorro de energía y un buen rendimiento.



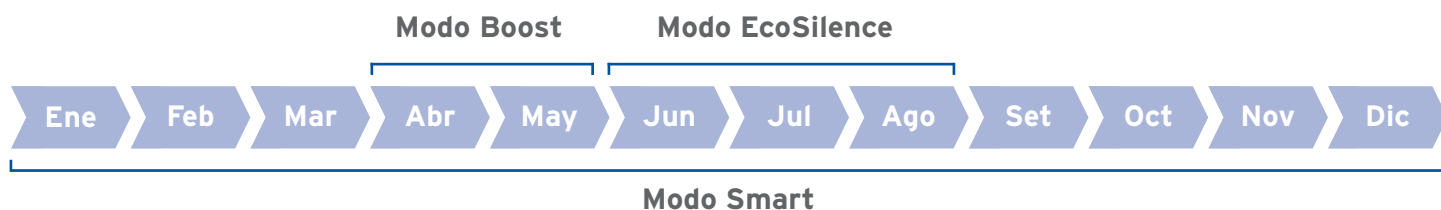
SMART

■ Calefacción inteligente

La solución ideal durante todo el año.

Este modo controla de manera autónoma y automática la temperatura de su piscina. La bomba de calor adapta su capacidad de calefacción entre el 50 y el 100% según las necesidades, a la vez que reduce el consumo energético.

Ejemplos:





SE ADAPTA FÁCILMENTE A ESPACIOS PEQUEÑOS

El ZS500 es discreta y se puede instalar junto a cualquier piscina:

- Gracias a su diseño más compacto, requiere la mitad del espacio que las bombas de calor estándar.
- Sistema de ventilador vertical, que permite su instalación en pequeños espacios.

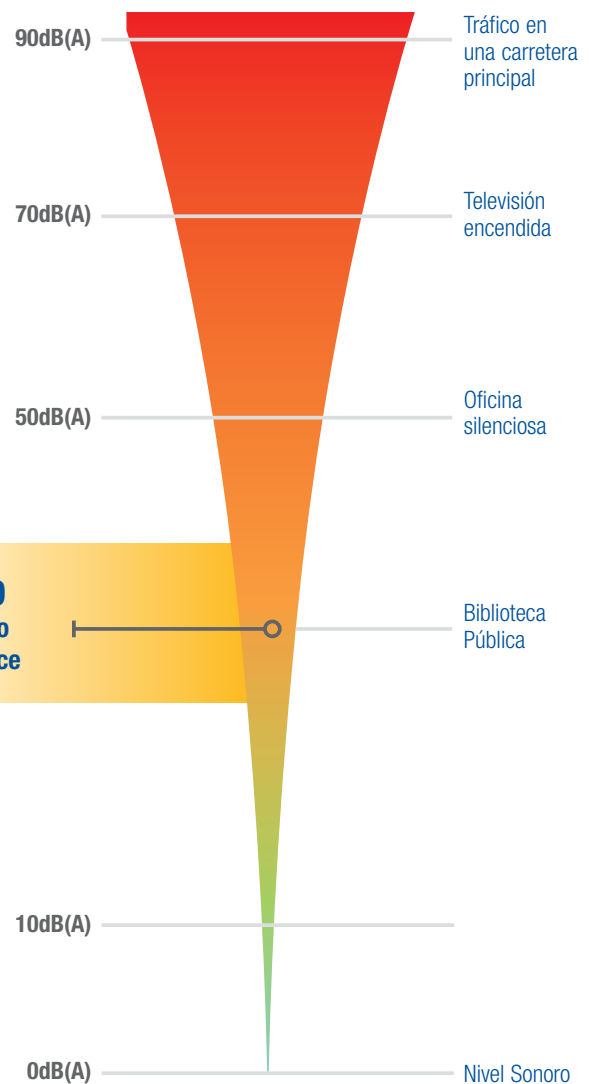


NIVEL SONORO ECO-MODE

La ZS500 es muy silenciosa.

- Se ha diseñado en cooperación con un laboratorio acústico (CTTM).
- Solo produce 30 dB (A) * cuando funciona en modo EcoSilence, similar al silencio en una biblioteca.

* La presión acústica de una ZS500 MD4, el modo EcoSilence a 10 metros.



La tecnología **INVERTER** permite un ahorro de energía de entre el 25 y el 45% (clase A) con respecto a las bombas de calor tradicionales de velocidad fija. El **INVERTER** controla y adapta su velocidad de acuerdo con las condiciones de temperatura ambiente para obtener la temperatura deseada.

