



Z400iQ

Elegante
y discreta

1 DISEÑO ÚNICO

La Z400iQ se integra **perfectamente en cualquier entorno**, gracias a su diseño único y elegante. Su versión con panel **de acero inoxidable** en la parte delantera es especialmente resistente a la corrosión, ideal para piscinas junto al mar.



2 DISCRECIÓN ASEGURADA

Gracias a su modo **SILENCE** y a la salida de aire vertical, la Z400iQ es una **bomba de calor discreta** que logra pasar desapercibida y se puede instalar en cualquier lugar, incluso en espacios muy reducidos.



3 CONECTIVIDAD INTEGRADA

Con su **smartphone**, puede configurar y consultar los diferentes modos de funcionamiento de la bomba de calor Z400iQ a distancia.





¿POR QUÉ ELEGIR UNA BOMBA DE CALOR Z400IQ?

Diseño único

Disponible en color gris aluminio o gris beige, **la bomba de calor se integra perfectamente en cualquier entorno.**

Su versión de **acero inoxidable 316L**, **adaptada a los entornos más exigentes**, combina **una gran resistencia** con un diseño industrial.



Gris aluminio
RAL 9007



Gris beige
RAL 7006



Acero inoxidable de calidad 316L



Discreción asegurada

Las bombas de calor tradicionales de soplado horizontal necesitan un espacio libre (huella) de varios metros en la parte delantera.

La bomba de calor Z400iQ, gracias a su **salida de aire vertical**, requiere un espacio libre (huella) reducido hasta un 70%⁽¹⁾.

La zona que debe dejar despejada es mínima, por lo que se integra a la perfección en espacios reducidos.

La Z400iQ también consigue pasar desapercibida gracias al modo Silence⁽²⁾, que reduce el sonido a la mitad.



Conectividad integrada

Con su smartphone puede ajustar y consultar de manera remota los diferentes modos de funcionamiento de la bomba de calor Z400iQ.

La Z400iQ puede mejorar continuamente gracias a las actualizaciones automáticas a distancia.



(1) Comparado con la bomba de calor Z300.

(2) Comparado con el modo BOOST.

CARACTERÍSTICAS

Ti²²
TITANE
INSIDE

DURADERA

Gracias a su intercambiador de titanio patentado.



REVERSIBLE

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

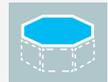


PRESTACIONES CERTIFICADAS

Las bombas de calor para piscina Zodiac® están certificadas por la NF PAC.

TIPO DE PISCINAS

1 PARA PISCINAS ENTERRADAS, SEMI-ENTERRADAS Y ELEVADAS



2 PISCINAS INTERIORES Y EXTERIORES DE HASTA 120 M3



3 COMPATIBLE CON CUALQUIER TIPO DE TRATAMIENTO DEL AGUA



ACCESORIOS INCLUIDOS



Funda de protección

CARACTERÍSTICAS

MODELOS	Z400 MD4	Z400 MD5	Z400 MD7	Z400 TD7	Z400 MD8	Z400 TD8	Z400 MD9	Z400 TD9
CONDICIONES DE USO: AIRE A 28 °C/AGUA A 28° C/HUMEDAD AL 80								
Potencia aportada (kW)	8,57	12,10	15,62		18,65		22,05	
Potencia absorbida (kW)	1,76	2,47	3,20		3,82		4,51	
COP medio	4,89	4,90	4,89		4,89		4,90	
CONDICIONES DE USO: AIRE A 15 °C/AGUA A 26 °C/HUMEDAD AL 70								
Potencia aportada (kW)	6,80	9,60	12,40		14,80		17,50	
Potencia absorbida (kW)	1,62	2,28	2,95		3,52		4,16	
COP medio	4,20	4,21	4,20		4,20		4,21	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS								
Volumen máximo piscina (m ³)*	<50	<75	<80		<110		<120	
Alimentación eléctrica	230V/1/50Hz		230V/1/50Hz	400V/3/50Hz	230V/1/50Hz	400V/3/50Hz	230V/1/50Hz	400V/3/50Hz
Conexión hidráulica	1/2 rúcores PVC Ø50 a encolar							
Potencia acústica a 10 m (dB[A]) Modo Boost/Silent	36 / 33	37 / 35	38 / 35	40 / 38	36 / 33	37 / 34	36 / 34	38 / 35
Dimensiones en mm (L x An x Al)	1.030 x 479 x 880		1.030 x 479 x 1.027		1.145 x 509 x 1.027			

*Valores medios estimados para piscina privada con cubierta isotérmica del 15 de mayo al 15 de septiembre.

► **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 por cada kWh de electricidad consumida, la bomba de calor aporta 5 kWh a la piscina.

Cuanto más elevado sea el COP, mayor es el rendimiento y el ahorro de energía del equipo.

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

5 AÑOS
GARANTÍA
CONDENSADOR



LA ELECCIÓN ECO-SILENCIOSA



Z500iQ

1 TECNOLOGÍA INVERTER: SILENCIOSA Y ECONÓMICA

La Z500iQ incorpora **la tecnología Heatselect**. La velocidad de funcionamiento se ajusta según la potencia requerida y el modo seleccionado:

- **Boost:** potencia máxima para un calentamiento rápido
- **Smart:** ajuste automático de potencia en función de la temperatura
- **Eco-silenciosa:** mayor ahorro de energía y menor nivel de ruido



ECO-SILENCIOSA

2 SE ADAPTA FÁCILMENTE A LUGARES PEQUEÑOS

La Z500iQ es **discreta** y se puede instalar junto a cualquier piscina. Gracias a su tamaño más reducido, que requiere **la mitad de espacio** que las bombas de calor estándar, y a su flujo de aire vertical, **se puede colocar en los espacios más pequeños**.



3 CONECTIVIDAD INTEGRADA

Con su smartphone, puede configurar y **consultar a distancia los diferentes modos de funcionamiento** de la bomba de calor Z500iQ. Una vez conectada, la Z500iQ puede mejorar continuamente gracias a las actualizaciones automáticas a distancia.



LA ELECCIÓN ECO-SILENCIOSA

NUEVA BOMBA DE CALOR

La Z500iQ con tecnología Heatselect® se adapta a sus necesidades y le permite disfrutar de su piscina todo el tiempo que desee.

Una innovación de Zodiac®.

TECNOLOGÍA FULL INVERTER

3 MODOS DE FUNCIONAMIENTO:



BOOST

- Incremento rápido de la temperatura.

El mejor modo de funcionamiento para obtener un incremento rápido de la temperatura, especialmente en la puesta en marcha, cuando el agua todavía está fría.

El modo Boost utiliza el 100% de la capacidad de su bomba, sin exceder un nivel sonoro de 67 dB.



ECO-SILENCIOSA

- Caliente su piscina sin ruido y a menor coste

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

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 a un rango entre el 50% y el 100% según las necesidades, a la vez que reduce el consumo energético.

Ejemplos:





LA BOMBA DE CALOR MÁS DISCRETA

La Z500iQ es discreta y se puede instalar al lado de cualquier piscina:

- Gracias a su huella reducida, requiere la mitad de espacio que una bomba de calor estándar.
- Sistema de ventilador vertical que permite su instalación en espacios reducidos.



Espacio necesario, incluyendo la huella:
5 m²

Una bomba de calor tradicional con ventilador horizontal necesita > 10 m²!

CONECTIVIDAD INTEGRADA ⁽²⁾



Con su smartphone puede configurar y consultar a distancia los diferentes modos de funcionamiento de la bomba de calor Z500iQ. Una vez conectada, la Z500iQ puede mejorar continuamente gracias a las actualizaciones automáticas a distancia.



(1) La imagen de la App no es definitiva.

(2) Disponibilidad de la aplicación Aqualink™ durante la temporada de piscinas 2020.

CARACTERÍSTICAS

Ti²²
TITANO
INTERIOR

Duradera

Gracias a su intercambiador de titanio patentado.



Reversible

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



Conectividad integrada⁽²⁾

Puede consultar y configurar los diferentes modos de funcionamiento de la bomba de calor Z500iQ desde su smartphone.

TIPO DE PISCINAS

1 PARA PISCINAS ENTERRADAS, SEMI-ENTERRADAS Y ELEVADAS



2 PISCINAS INTERIORES Y EXTERIORES DE HASTA 110 M³



3 COMPATIBLE CON CUALQUIER TIPO DE TRATAMIENTO DEL AGUA



CARACTERÍSTICAS

MODELOS	Z500iQ MD4	Z500iQ MD5	Z500iQ TD5	Z500iQ MD8	Z500iQ TD8
CONDICIONES DE USO: AIRE 28°C / AGUA 28°C / HUMEDAD 80%					
Potencia máxima aportada (kW)	12	15.3			20
Potencia absorbida (kW)	1.2	1.6			2.6
COP medio	7.6	7			6
CONDICIONES DE USO: AIRE 15°C / AGUA 26°C / HUMEDAD 70%					
Potencia máxima aportada (kW)	9.1	11.6			15
Potencia absorbida (kW)	1.2	1.6			2.4
COP medio	5.7	5.4			4.8
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
Volumen máx. piscina* (m ³)	<65	<80			<110
Alimentación eléctrica	230V/1/50Hz		400V/3/50Hz	230V/1/50Hz	400V/3/50Hz
Conexión hidráulica	1/2 rúcores PVC ø40 o ø50 a encolar				
Presión acústica a 10 m (dB(A)) Máx. - Mín.	34-26	38-29	38-28	39-25	39-29
Dimensiones L x An x Al (mm)	610 x 670 x 980				

*Valores medios estimados para una piscina privada con cobertura isotérmica, del 15 de mayo al 15 de septiembre.

ACCESORIOS INCLUIDOS



Funda de protección

ACCESORIOS OPCIONALES



Kit Local Técnico



Bandeja de condensados

► **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 por cada 1kWh de electricidad consumida, la bomba de calor aporta 5 kWh a la piscina.

Cuanto más elevado sea el COP, mayor es el rendimiento y el ahorro de energía del equipo.

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

(2) Disponibilidad de la aplicación Aqualink™ durante la temporada de piscinas 2020.

RCS Paris 395 068 679 - © Photo credits: ZODIAC® - ZODIAC® is a registered trademark of Zodiac International, S.A.S.U., used under license - kissthebride.fr