

CARACTERÍSTICAS

Ti²²
TITANIO
INTERIOR

Intercambiador dual

Intercambiador de titanio patentado para calentar el agua de la piscina e intercambiador de placas para el circuito de agua de calefacción de aire.

TRANQUILIDAD

Tranquilidad

Calentador eléctrico de apoyo para calentar el aire en los momentos más difíciles.



Reversible

Indicado para utilizar en todas las estaciones, desde el calentamiento intensivo hasta el enfriamiento de la piscina.

TIPO DE PISCINAS

1 PISCINAS INTERIORES DE HASTA 75 M³



3 RECINTOS DE PISCINA HASTA 300 M³



4 TODO TIPO DE TRATAMIENTO DEL AGUA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS	MD5	TD5	MD8	TD8
Volumen de la piscina recomendado (m ³)	Para piscinas de hasta 75 m ³ . Recomendamos realizar un estudio térmico			
Volumen máximo recomendado del local técnico (m ³)	Para piscinas de hasta 300 m ³ . Recomendamos realizar un estudio térmico			
Condiciones de uso: Aire 15°C / Agua 26°C / Humedad 70%				
Potencia aportada (kW)	12.5	12.5	15.2	15.2
Potencia absorbida (kW)	2.6	2.6	3.1	3.1
COP (Coeficiente de rendimiento)	4.8	4.8	4.9	4.9
Condiciones de uso: Aire 15°C / Agua 42-49°C				
Potencia aportada (kW)	9.7	9.7	12	12
Potencia absorbida (kW)	3.5	3.5	4.2	4.2
COP (Coeficiente de rendimiento)	2.8	2.8	2.85	2.85
Conexiones hidráulicas				
Circuito de agua de la piscina	1/2 racores PVC ø50 a encolar			
Circuito de calefacción del agua	Conectores de cobre D28, soldados			
Características técnicas				
Alimentación eléctrica	Monofásico 230 V - 50 Hz	Trifásico 400 V - 50 Hz	Monofásico 230 V - 50 Hz	Trifásico 400 V - 50 Hz
Dimensiones (L x An x Al)	160 x 60 x 95 cm			

ACCESORIOS INCLUIDOS



Kit hidráulico



Racores PVC y juntas (x2)



Racores de cobre y juntas (x2)



Bloques antivibración (x5)

ACCESORIOS OPCIONALES



Unidad de control a distancia



Bandeja de condensados

ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS

Deshumidificador Zodiac® con batería de agua caliente.

► Zodiac® le ofrece un Servicio de Asesoramiento Técnico en el dimensionamiento y selección de sus productos.

Solicite a su Distribuidor un Estudio Térmico para valorar el equipo de calefacción más adecuado para su piscina y su zona climática.

2 AÑOS
GARANTÍA

5 AÑOS
GARANTÍA
CONDENSADOR



+ información 902 103 095
servicio.consumidor@zodiac.com

www.zodiac.com



ZODIAC®



LA SOLUCIÓN
2 EN 1 EN
CALEFACCIÓN PARA
PISCINAS
INTERIORES



Z700 DUO

1 UN SOLO EQUIPO PARA CALENTAR LA PISCINA Y SU RECINTO

La Z700 Duo es una solución muy eficaz que presenta una doble ventaja: calienta a la vez el agua de la piscina y el aire del recinto de la piscina. Combinada con un deshumidificador Zodiac® es una perfecta solución para piscina y recinto. (No es compatible con el deshumidificador Sirocco).



**SOLUCIÓN
DUAL**

2 AHORRO SUSTANCIAL

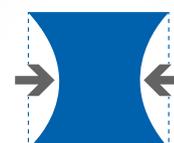
La Z700 Duo obtiene la energía del aire exterior, la cual cosa le permite proporcionar de 4 a 5 veces más energía de la que consume. Su consumo eléctrico reducido y su coste operativo moderado hacen que sea una solución económica y de poco impacto ambiental.



**AHORRO DE
ENERGÍA**

3 INSTALACIÓN COMPACTA

Con la Z700 Duo no es necesario instalar un sistema de calefacción adicional para el recinto. Puede ahorrar espacio en el local técnico lo cual le da más posibilidades a la hora de decidir el diseño de la piscina.



COMPACTA

Z700 DUO: LA PRIMERA BOMBA DE CALOR QUE CALIENTA LA PISCINA Y EL RECINTO SIMULTÁNEAMENTE

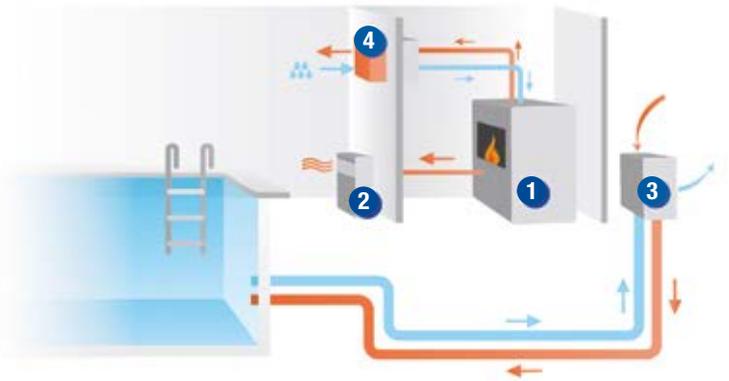
La Z700 Duo es una bomba innovadora, única en su clase, en el mercado. Al calentar la piscina y su recinto, ofrece un confort óptimo mientras ayuda a ahorrar energía y espacio en el local técnico.

UN SOLO EQUIPO PARA RESPONDER A SUS NECESIDADES DE CALEFACCIÓN

Los sistemas de calefacción actuales obligan a dimensionar el local técnico para instalar un sistema de calefacción a menudo voluminoso. Con la Z700 DUO, la instalación de calefacción es más compacta. **Necesita un solo equipo* en el exterior para calentar el agua y el aire del recinto.** Se puede diseñar un local técnico más pequeño y tener más espacio para la piscina.

> EQUIPO TRADICIONAL:

- 1 Una caldera (de gas o aceite, etc.) para calentar el recinto de la piscina
- 2 Un radiador independiente o un radiador conectado a la caldera
- 3 Una bomba de calor para calentar la piscina
- 4 Un deshumidificador para controlar la humedad del aire



> INNOVACIÓN ZODIAC® “EQUIPO DOS EN UNO”:

- 1 Una bomba de calor Z700 Duo 2 en 1
- 2 Un deshumidificador Zodiac®

Gracias al calor obtenido del aire exterior, la Z700 Duo calienta tanto el agua de la piscina, con el condensador de titanio patentado Zodiac®, y el aire del recinto de la piscina, gracias al segundo intercambiador que alimenta la batería de agua caliente del deshumidificador Zodiac®.



*Cuando se combina con un deshumidificador Zodiac®.



AIRE CALIENTE Y SANO

El confort de la piscina interior depende principalmente de tres factores: agua caliente, calefacción del recinto y la deshumidificación del aire. **Cuando se combina con un deshumidificador, la Z700 Duo es la herramienta perfecta para nivelar estos tres factores y garantizar un bienestar y confort, así como la durabilidad del equipo de la piscina.**

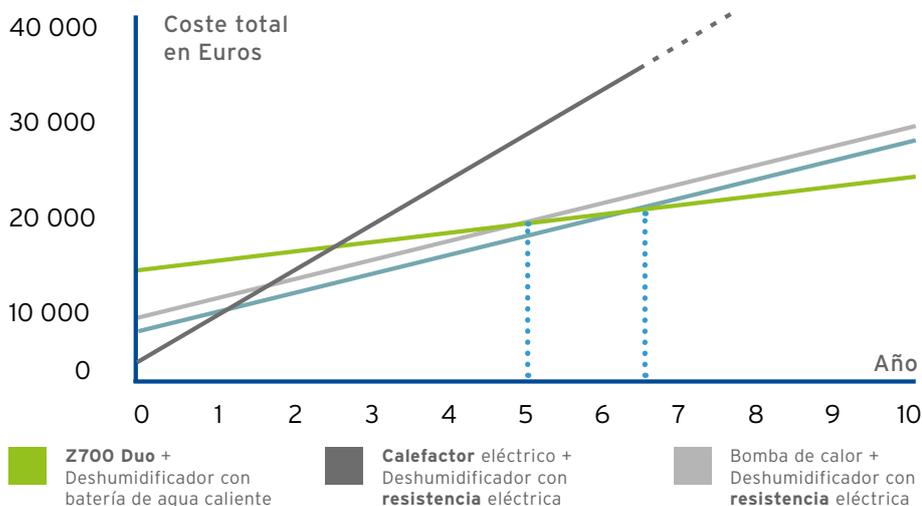


¿QUÉ TIPO DE DESHUMIDIFICADOR COMBINA CON LA Z700 DUO?

La Z700 Duo es compatible con la mayoría de deshumidificadores Zodiac® (DF empotrado, DF con conductos, CAE, OMEGA, SET). Solo es necesario que estén equipados con una batería de agua caliente y tener las dimensiones adecuadas para la instalación.

Z700 DUO: EFICIENTE, ECOLÓGICA Y ECONÓMICA

La elección del calefacción de piscinas interiores y una solución que combina eficiencia y ahorro es una inversión a largo plazo. La Z700 Duo es la solución de calefacción y deshumidificación más rentable del mercado entre todas las alternativas estudiadas. Su consumo energético es particularmente competitivo.



Después de 5 años, la Z700 Duo es más rentable que cualquier otra solución eléctrica.

Después de 7 años, el Z700 Duo es la solución más rentable en comparación con cualquier otro equipo.

> CASO ESTUDIADO:

- ▶ Localización: Francia, zona templada
- ▶ Temperatura de agua deseada: 28°C
- ▶ Temperatura mínima del aire exterior: -7°C
- ▶ Equipo: piscina 8x4 m., 1,5 m. profundidad,
- ▶ Tiempo de filtración: 14 horas
- ▶ Utilización de la piscina: De enero a diciembre
- ▶ recinto 200 m³