

 **NOVEDAD 2020**

Bomba de calor Z550iQ: la mejor opción para ahorrar energía y disfrutar de una piscina más silenciosa

Las bombas de calor son equipos fundamentales para poder disfrutar de la piscina durante todo el año. Al reutilizar las calorías del aire, la bomba de calor permite calentar el agua a la temperatura adecuada gracias a una energía renovable.

Zodiac®, empresa pionera en tecnología Inverter para piscinas, se caracteriza por su continuo esfuerzo en innovar. Este año lanzará una versión más moderna y conectada de su solución de alta gama: la Z550iQ. Esta mejora es resultado de las opiniones recibidas durante 5 años y la experiencia de instalar más de 10.000 bombas de calor Inverter desde 2014.



Una experiencia
INTUITIVA Y CONECTADA

 **iAquaLink™**
CONTROL



La Z550iQ se conecta a la aplicación iAquaLink™ (disponible en iOS 10 o Android 5.1).

Esta aplicación le permitirá consultar y configurar el modo de funcionamiento a distancia, a través de su smartphone o tablet.

Una vez conectado, la Z550iQ podrá mejorar continuamente gracias a las actualizaciones automáticas a distancia.

La Z550iQ destaca por su diseño exclusivo y ergonomía, que ofrece una comodidad y facilidad de uso sin igual, tanto in situ como a distancia (desde un smartphone o tablet).

La tecnología Heatselct garantiza la obtención de la temperatura del agua ideal, así como un control permanente del consumo de energía y del nivel de ruido alrededor de la piscina.

Una bomba de calor potente y silenciosa

Equipada con la tecnología Heatselct, la bomba de calor Z550iQ adapta su velocidad de funcionamiento a las necesidades de potencia y al modo seleccionado por el usuario:

- El modo Boost ofrece la potencia máxima para un rápido aumento de la temperatura.
- El modo Smart ajusta automáticamente su potencia en función de las condiciones de la piscina.
- El modo Ecosilence prioriza el ahorro de energía y el funcionamiento silencioso utilizando una potencia reducida.

La ventaja: el LED de la parte frontal le permitirá comprobar, de un vistazo, el estado operativo de la bomba (alerta de calentamiento/enfriamiento/error) y el modo del dispositivo que se encuentra activo (Boost/Smart/Ecosilence).

Un diseño adaptado a todos los espacios

Las bombas de calor tradicionales de soplado horizontal se tienen que instalar en zonas despejadas de varios metros. Por el contrario, con la Z550iQ, la necesidad de espacio se reduce en un 70% gracias a su sistema de soplado vertical. Se adapta a cualquier tipo de espacio, incluso a los más pequeños.

Navegación intuitiva

Nueva interfaz al alcance de la mano, para una máxima comodidad para el usuario. Navegación intuitiva con acceso directo a las funciones principales.



Indicador de modo

El LED frontal le permitirá comprobar de un vistazo el estado del dispositivo (calentamiento/enfriamiento/error) y el modo de funcionamiento activo (Boost/Smart/Ecosilence).

Control intuitivo a través de AquaLink™

- Aplicación iAqualink™, diseñada para controlar la bomba de calor de forma remota (disponible en 2020)
- Configuración de temperatura (calentamiento/enfriamiento)
- Modo de selección (activación del modo de enfriamiento, selección de programa: Boost/Smart/Ecosilence)
- Botón de encendido / apagado
- Ayuda contextual
- Actualizaciones a distancia



Características técnicas

	Z550iQ MD4	Z550iQ MD5	Z550iQ TD5	Z550iQ MD8	Z550iQ TD8
CONDICIONES DE USO: AIRE 28°C / AGUA 28°C / HUMEDAD 80%					
Potencia aportada (kW)	12 - 7.4	15.3 - 7.8	15.3 - 7	20 - 10.5	20 - 10.4
Potencia media 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 aportada (kW)	9.1 - 5.5	11.6 - 5.8		15 - 7.8	15 - 7.7
Potencia media absorbida (kW)	1,2	1,6		2,4	
COP medio	5,7	5,4		4,8	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
Volumen máximo piscina* (m³)	< 65	< 80		< 110	
Caudal de agua medio (m³/h)	4	5		6	
Conexión hidráulica	½ rúcores PVC Ø 40 o Ø 50 a encolar				
Alimentación eléctrica	230 V / 1 / 50 Hz		400V / 3 / 50Hz	230 V / 1 / 50 Hz	400 V / 3 / 50 Hz
Intensidad nominal absorbida (A)	7,5	10	4,4	15	6
Intensidad máxima absorbida (A)	10	13,9	6	22	8
Medida cable alimentación**	3 x 2.5		5 x 2.5	3 x 6	5 x 2.5
Cantidad fluido frigorígeno (kg)	1,3	1,5		2,4	2,6
Potencia acústica (dB(A))	62 - 54	66 - 57	66 - 56	67 - 53	67 - 57
Presión acústica a 10 m (dB(A))	34 - 26	38 - 29	38 - 28	39 - 25	39 - 29

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

**Cable no incluido. Para una longitud máxima de 20 metros.

***App iAqualink™ disponible durante la temporada 2020.

ACERCA DE FLUIDRA

Fluidra, compañía que cotiza en la bolsa española, trabajando en el negocio de equipamiento de piscinas y wellness, ofrece productos y servicios innovadores, así como soluciones de Internet of Things. La compañía opera en más de 45 países y cuenta con una cartera con marcas reconocidas incluyendo Jandy®, AstralPool®, Polaris®, Cepex®, Zodiac®, CTX Professional® y Gre®. Para más información sobre Fluidra, visite www.fluidra.com



CONTACTOS DE PRENSA