

BOMBAS DE CALOR PARA PISCINA



Z350iQ

- Máxima discreción.
- Eficacia garantizada.
- Conectividad integrada.

DESCRIPCIÓN

Perfecta integración y fácil instalación gracias a su innovadora parte superior giratoria y a las salidas hidráulicas de 45° (pendiente de patente)

- Soplado horizontal.
- Cuerpo galvanizado pintado con epoxi.
- Pantalla LCD (LED) desmontable.
- Modo de prioridad de calentamiento (control de la bomba de filtración)
- Modo temporizado.

• Tecnología Full Inverter con 3 modos de funcionamiento:

- **"Boost"**: potencia máxima para un calentamiento rápido.
- **"Smart"**: ajuste automático de potencia en función de la temperatura.
- **"Ecosilence"**: potencia reducida para un mayor ahorro de energía y un nivel de ruido más bajo.
- Deshielo automático.
- Modo de enfriamiento automático (inversión de ciclo).
- Intercambiador de agua de titanio compatible con tratamiento de agua salada.
- Inverter, compresor con paleta rotativa.
- Ventilador CC, velocidad variable (Inverter).

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Funda de protección.
- Kit de drenaje de condensados.
- 2 rácores Union PVC Ø 40.
- 2 reduction PVC 1/2 uniones 40 / 50.
- Pies antivibraciones.
- Kit de control a distancia.

ACCESORIOS OPCIONALES

- Kit de limpieza (PAC Net) - WMA03491.

INSTALACIONES

- En el exterior, cerca del local técnico a una distancia suficiente del vaso de la piscina (según la normativa eléctrica vigente).
- Instalar sobre una superficie estable, sólida y nivelada.



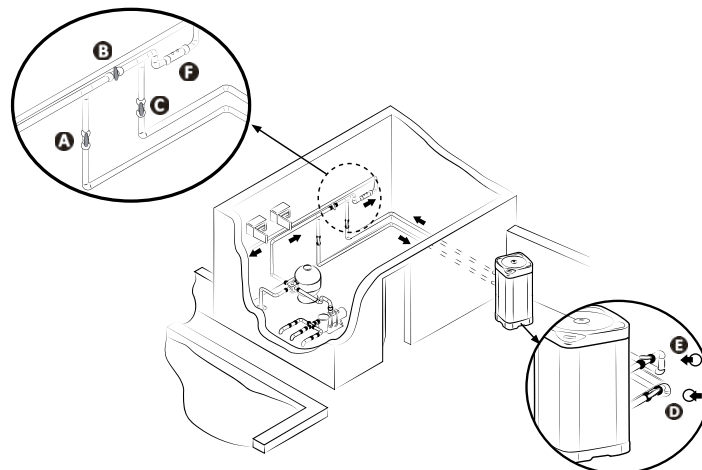
NUEVO EN
2023

3 AÑOS
GARANTÍA



5 AÑOS
GARANTÍA
COMPRESOR

10 AÑOS
GARANTÍA
CONDENSADOR
CONTRA LA CORROSIÓN



- | | | | |
|---|----------------------------|---|---|
| A | Válvula de entrada de agua | D | Válvula de ajuste de entrada de agua (opcional) |
| B | Válvula by-pass | E | Válvula de ajuste de salida de agua (opcional) |
| C | Válvula de salida de agua | F | Tratamiento de aguas |

*distancia mínima

Conexión a un circuito de filtración estándar

- Prever las distancias mínimas entre la bomba de calor y su entorno (plantas, paredes...) según el esquema adjunto.
- El aparato se conectará al circuito de filtración de la piscina, después del filtro y antes del tratamiento del agua.
- Respete el sentido de la conexión hidráulica.
- Se recomienda instalar un bypass para facilitar la intervención del aparato.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	CL 70 328	CL 70 329	CL 70 330
Modelo	Z350iQ MD4	Z350iQ MD5	Z350iQ MD6
Alimentación eléctrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz		
Intensidad nominal absorbida (A)	8	10,1	12
Intensidad máxima absorbida (A)	9,1	10,8	13,5
Cable alimentación*	3 x 2,5		
Fluido frigorígeno	R32		
Cantidad fluido frigorígeno (kg)	0,7	0,85	0,95
Potencia acústica (dB(A) en Standard / Silence mode)	70 - 64	71 - 63	73 - 65
Presión acústica a 10 m (dB(A)) @ velocidad max-min**	39 - 33	40 - 32	42 - 34

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

RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN

AIRE 28 °C / AGUA 28 °C / HUMEDAD 80 % NON

Potencia aportada (kW @ velocidad max-min)	11 - 3,1	14 - 4,4	16 - 4,7
Potencia absorbida (kW @ velocidad max-min)	1,9 - 0,3	2,6 - 0,5	3,2 - 0,5
COP medio @ velocidad mx-min	5,8 - 10,3	5,4 - 8,8	5,0 - 9,4

AIRE 15 °C / AGUA 26 °C / HUMEDAD 70 %

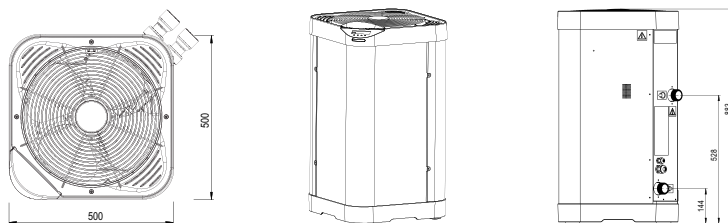
Potencia aportada (kW @ velocidad max-min)	8 - 2,5	10 - 2,7	12 - 3,0
Potencia absorbida (kW @ velocidad max-min)	1,8 - 0,4	2,3 - 0,5	2,8 - 0,6
COP medio @ velocidad mx-min	6,3 - 4,4	5,4 - 4,3	5,0 - 4,3

*Cable no suministrado. Sección recomendada para una longitud máxima de 20 metros.

**De acuerdo a EN60704-1:2010+A11:2012 standard.

DIMENSIONES Y PESO

Modelo	Z350iQ MD4	Z350iQ MD5	Z350iQ MD6
Peso (kg)	41	46	47



CONECTIVIDAD INTEGRADA



Su parte superior giratoria • Espacio ocupado, incluido el permite colocar la pantalla de espacio libre necesario: 1,7 m². control de acuerdo con la • Bomba de calor tradicional con orientación de la bomba de soplado horizontal > 10 m². calor para un uso óptimo.

Desde un smartphone, con la aplicación **iAquaLink+**, la **bomba de calor Z350iQ** se adapta a todos los gustos, ya que se pueden **controlar, configurar y consultar** los diferentes modos de funcionamiento. Gracias a las actualizaciones de la aplicación, la bomba **Z350iQ** se beneficia de mejoras continuas.