



R-Aqua® Pool Mini

mini bomba de calor para calefacción de piscinas

CAIROX
SERVICES

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- R32: GWP bajo.
- Intercambiador de titanio.
- Ventilador *bajo nivel de ruido*.
- Monobloque.

Gamma

- 1 modelo disponible: calefacción de 4 kW.

Aplicación/uso

- Bomba de calor para calentar piscinas prefabricadas o hinchables.

Construcción/Composición

- Unidad monobloque con carcasa metálica.
- Intercambiador de titanio.
- Compresor encendido/apagado.
- Ventilador silencioso.
- Clasificación de resistencia al agua: IPX4.

Embalaje

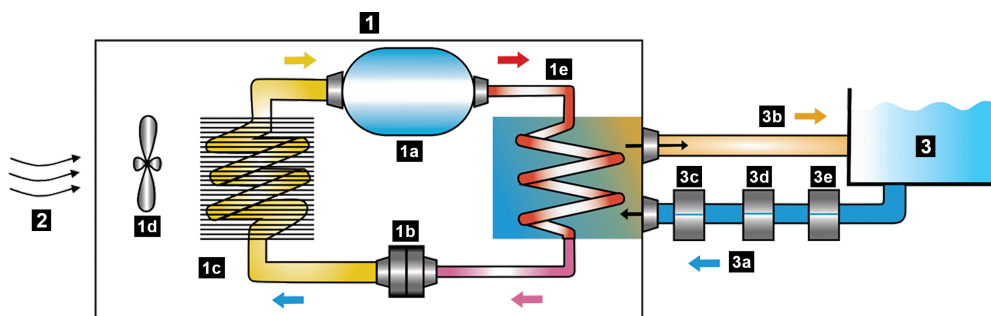
- Se vende por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

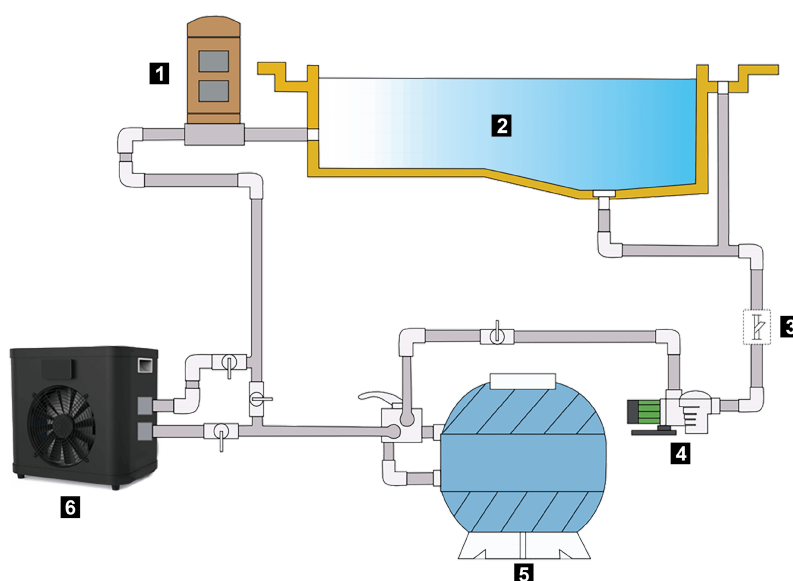
LÍMITES DE USO

- Temperatura de funcionamiento: de 12° C a 43° C.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO



- 1) Circuito de calefacción; 1a) Compresor; 1b) Válvula de expansión; 1c) Evaporador; 1d) Ventilador; 1e) Evaporador;
 2) Aire exterior; 3) Piscina; 3a) Agua de piscina; 3b) Agua de piscina climatizada;
 3c) Filtro de piscina; 3d) Bomba; 3e) Filtro de bomba



- 1) Clorador; 2) Piscina; 3) Filtro de bomba de agua; 4) Bomba de agua;
 5) Filtro de agua de piscina; 6) Bomba de calentamiento de piscina

SELECCIÓN

TABLA DE SELECCIÓN PARA R-AQUA® POOL MINI

Modelo		Mini 04
Volumen de la piscina recomendado	m³	12
Alimentación	V-ph-Hz	220V-240V-1-60
Capacidad de calefacción con aire a 26°C Régimen de temperatura del agua a 26°C Humedad al 80%		
Capacidad de calefacción	kW	4,1
Potencia		0,756
COP		5,42
Capacidad de calefacción con aire a 15°C Régimen de temperatura del agua a 26°C Humedad al 70%		
Capacidad de calefacción	kW	3,25
Potencia		0,719
COP		4,52
Capacidad de refrigeración con aire a 35 °C Régimen de temperatura del agua a 27 °C		
Potencia máxima (input)	kW	1,280
Corriente máxima	A	5,8
Refrigerante		R32/250g
Intercambiador		Titanio
Dirección del aire		Horizontal
Caudal	m³/h	1,5-2,5
Dimensiones (L*W*H)	mm	450 x 350 x 440
Temperatura de funcionamiento	°C	12-43
Ruido	dB	≤29
Peso	Kg	22
Compresor	Tipo	Scroll
Clasificación de resistencia al agua		IPX4