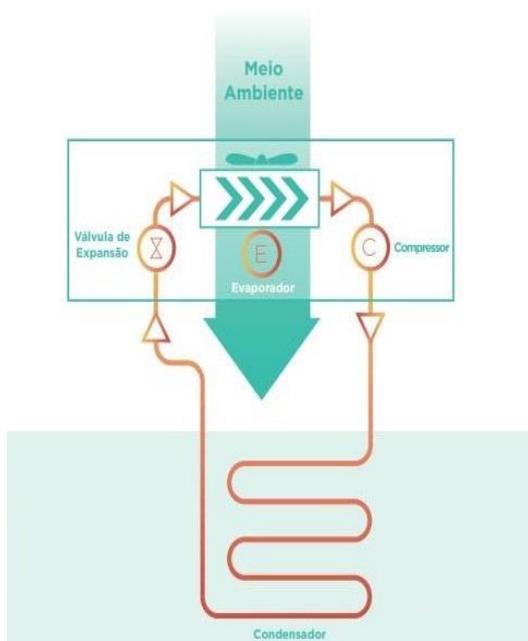


Bomba de calor Piscinas Pooltech 90-120-150



Bomba de Calor Ar-água, com Tecnologia Full Inverter DC
Aquecimento / arrefecimento de piscinas.



Um investimento ecológico

Instalar uma bomba de calor significa mudar para uma solução totalmente ecológica. Não é consumido mais combustíveis fósseis, a eletricidade é produzida de forma renovável; normalmente, as bombas de calor reduzem as emissões de CO2 em 70%. . A diferença é visível na sua fatura e o retorno do investimento pode ocorrer ao fim de pouco tempo.

Gás refrigerante R32

A tecnologia das bombas de calor Pooltech da Olimatik, combina um compressor Full Inverter DC de alta eficiência especificamente desenvolvido e o fluido refrigerante R-32. Com um potencial de aquecimento global (GWP) menor, o R-32 é equivalente na potência aos fluidos refrigerantes padrão, mas obtém uma eficiência energética superior e emissões de CO2 inferiores. Fácil de recuperar e reutilizar, o R-32 é a solução perfeita para atingir os novos objetivos europeus de emissões de CO2.

Porquê escolher uma bomba de calor Pooltech da Olimatik.

- Garantia de elevada eficiência **COP até 13.38 em modo ECO SILENCE ***
- Baixo ruído.
- Programador horário.
- Fluxostato.
- Válvula de expansão eletrónica.
- Sonda de temperatura.
- Permutador de calor em titânio.
- Programador horário.
- Caixa em ABS com proteção UV.

Controlador Multifuncional



Modo de aquecimento (Inverter)

Selecione este modo para aquecer a água na sua piscina de forma mais inteligente.



Modo Fix (apenas aquecimento)

Selecione este modo para a bomba de calor aquecer a água na sua piscina de forma mais rápida.



Modo ECO Silence

Selecione este modo para a bomba de calor aquecer a água a uma velocidade reduzida e mais silenciosa.



Modo de cooling C (Inversor)

Selecione este modo para a bomba de calor arrefecer a água da sua piscina de forma inteligente.

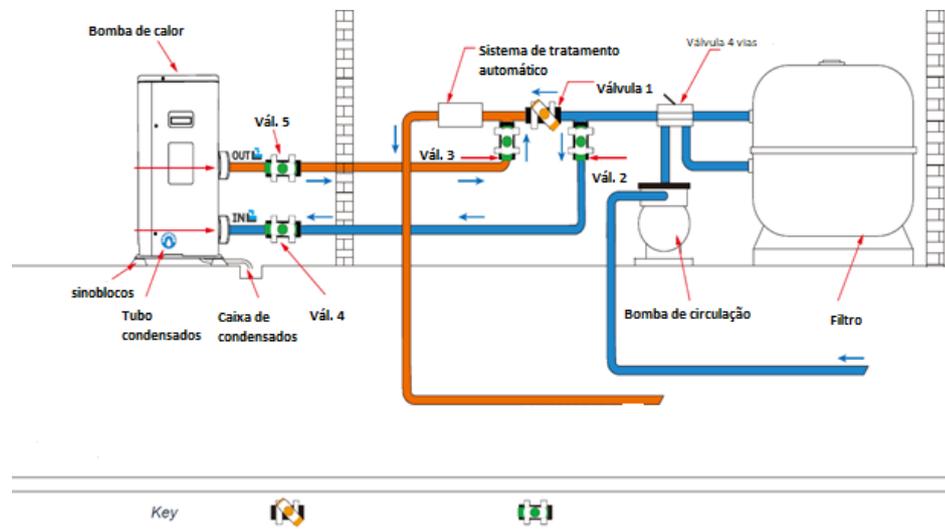
Especificações técnicas

	Uni.	Pooltech 90	Pooltech 120	Pooltech 150
Volume de piscina aconselhado	m ³	25-40	35-50	50-70
Intervalo de temperatura de aquecimento	°C	15~40	15~40	15~40
Intervalo de temperatura de arrefecimento	°C	8~28	8~28	8~28
Intervalo operacional	°C	-10~43	-10~43	-10~43
Modo INVERTER Ar 26°C / água 26°C	Capacidade (KW)	10.40~2.48	12.5~2.89	15.6~3.61
	Consumo (KW)	1.50~0.19	1.82~0.216	2.25~0.27
	COP	13.33~6.93	*13.38~6.87	13.37~6.93
* Modo ECO SILENCE Ar 26°C / Água 26°C	Capacidade (KW)	7.28~2.48	9~2.89	10.2~3.61
	Consumo (KW)	0.91~0.19	1.13~0.216	1.37~0.27
	COP	13.33~7.98	*13.38~7.96	13.37~7.45
Modo INVERTER Água de 15°C / ar 26°C	Capacidade (KW)	7.70~1.83	9.37~2.17	12.48~2.88
	Consumo (KW)	1.58~0.25	1.90~0.30	2.53~0.40
	COP	7.32~4.87	7.23~4.93	7.24~4.93
Modo ECO SILENCE Ar 15°C / Água 26°C	Capacidade (KW)	5.39~1.83	6.50~2.17	8.57~2.88
	Consumo (KW)	0.96~0.23	1.17~0.30	1.56~0.40
	COP	7.97~5.61	7.23~5.56	7.20~5.49
Modo COOLING Ar 35°C / Água 27°C	Capacidade (KW)	5.39~2.38	5.00~2.80	6.8~4.2
	Consumo (KW)	1.42~0.43	1.43~0.598	1.94~0.887
	EER	5.59~3.79	4.68~3.5	4.74~3.51
Ar 26°C / Água 26°C Modo FIX	Capacidade (KW)	7.59	8.33	10.41
	Consumo (KW)	1.01	1.12	1.4
	COP	7.51	7.44	7.44
Fornecimento de energia		220 – 240V / 50Hz		
Consumo máximo	Kw	3.0	3.7	4.0
Corrente Máxima consumida	A	13.3	16.4	17.7
Fluxo de água	m ³ /h	3.3	4.0	5.3
Carga de refrigerante	gr.	R32/420g	R32/550g	R32/750g
Pressão mínima/máxima	Mpa	1.5/4.15MPa	1.5/4.15MPa	1.5/4.15MPa

Dimensões líquidas	mm	880*320*605	930*340*650	930*340*650
Dimensões da embalagem	mm	930*380*740	980*400*785	980*400*785
Peso líquido	Kg	41	43	45
Peso bruto	Kg	51	53	55
Ruído a 1 m	dB(A)	39~47	40~48	41~50
Ruído a 10m	dB(A)	20~28	21~29	23~31
Marca de compressor		GMCC	GMCC	GMCC
Nível de proteção à água	IPX	IPX4	IPX4	IPX4

Modelos	Fornecimento de eletricidade		Max. Corrente	Diâmetro do cabo	Proteção Térmica-magnética (Curva D) Proteção
Pooltech	90	Monofásico 220- 240V/1N~50Hz	13.3	RO2V 3x2,5m ²	16A
	120		16.4	RO2V 3x4.0m ²	20A
	150		17.7	RO2V 3x4.0m ²	20A

Esquema de princípio.



Olimatik-Green Energy

Rua Antero de Figueiredo nº 26, 4760-714 Ribeirão, Portugal | Tel: 00351252957653

www.olimatik.com | info@olimatik.com