

# Heliotek



*Bombas de calor WaveTek*

**— Energia no consumo**  
**+ Calor na sua piscina**



**Pintura anticorrosão**  
Não desbota no tempo



**Conectividade Wi-Fi**  
Por meio do smartphone



**Design exclusivo**  
Se integra ao ambiente



**Tecnologia Full Inverter**  
Mais economia durante  
o uso da bomba de



## As bombas de calor WaveTek se destacam das demais devido a uma série de fatores:

- Design exclusivo que se integra ao ambiente;
- Tecnologia full inverter que além de tornar o equipamento silencioso proporciona eficiência e economia para o usuário;
- Suporte para tecnologia Wi-Fi, permitindo ajustar os parâmetros da bomba remotamente através do smartphone, tornando-as ideais para aqueles que querem aquecer a água de seu imóvel de forma prática e econômica.

Especificações técnicas	Unidade	WaveTek 16	WaveTek 22	
		Si	Si	Ti
Capacidade de aquecimento	kW	3,59 ~ 15,91	4,98 ~ 22,02	4,98 ~ 22,02
	BTU/h	12.250 ~ 54.287	16.992 ~ 75.135	16.992 ~ 75.135
Consumo elétrico (1)	kW	0,47 ~ 3,20	0,66 ~ 4,43	0,66 ~ 4,43
COP (1)		7,63 ~ 4,97	7,54 ~ 4,97	7,54 ~ 4,97
Capacidade de resfriamento (2)	kW	2,96 ~ 11,57	3,88 ~ 15,82	3,88 ~ 15,82
	BTU/h	10.100 ~ 39.513	13.239 ~ 59.980	13.239 ~ 59.980
Consumo elétrico (2)	kW	0,43 ~ 3,07	0,56 ~ 4,19	0,56 ~ 4,19
Índice de eficiência energética (IEE) (2)		6,88 ~ 3,77	6,93 ~ 3,78	6,93 ~ 3,78
Tensão elétrica	V	220	220	380
Frequência de operação	Hz		60	
Número de fases		1	1	3
Consumo elétrico máximo	kW	3,2	4,4	4,5
Corrente nominal	A	14,5	20,0	8,4
Corrente máxima	A	16,7	23,0	9,6
Fluido refrigerante			R32	
Vazão nominal de água	m³/h	6,5	9,0	9,0
Temperatura da água mínima (aquecimento)	°C	20	20	20
Temperatura da água máxima (aquecimento)	°C	40	40	40
Temperatura da água mínima (resfriamento)	°C	7	7	7
Temperatura da água máxima (resfriamento)	°C	30	30	30
Faixa de temperatura ambiente (aquecimento)	°C		-15 ~ 43	
Faixa de temperatura ambiente (resfriamento)	°C		-15 ~ 43	
Pressão de operação (água)	kPa	110 ~ 540	110 ~ 540	110 ~ 540
Perda de carga nominal	kPa	50	55	55
Material do trocador de calor			Titânio	
Dimensões do equipamento (L x P x A)	mm	850 x 405 x 637	1036 x 448 x 739	1036 x 448 x 739
Diâmetro das conexões de água	mm		50	
Nível de ruído	dB	44 ~ 55	46 ~ 57	46 ~ 57
Peso líquido	kg	60	88	88
Classe de proteção			IPX4	

<sup>1</sup> Condição de aquecimento: capacidade de aquecimento com ar a 15°C, umidade de 70%, água entrando a 26°C e saindo a 28°C.

<sup>2</sup> Condição de resfriamento: capacidade de resfriamento com ar a 35°C, água entrando a 29°C e saindo a 27°C.

# Heliotek

heliotek.com.br

Central de relacionamento  
+55 11 4166-4600  
São Paulo e Grande São Paulo.

0800 148 3333  
Demais Regiões

v092023