



LT-25

## Bombas de calor



**As únicas com programação diária de temperatura que economizam energia.**

[www.lighttech.com.br](http://www.lighttech.com.br)



LT-35 > LT-50 > LT-70 > LT-90



LT-110 > LT-130

CHEGOU A MAIS AVANÇADA TECNOLOGIA EM AQUECIMENTO DE PISCINAS: BOMBA DE CALOR LIGHT TECH. Revolucionária por dentro e por fora, a Bomba de Calor Light Tech introduz um novo conceito de design, segurança, resistência e economia. Conheça agora todos os detalhes da tecnologia que vai esquentar a sua piscina e garantir o prazer da sua família o ano todo.

## VISOR DIGITAL.

### FÁCIL DE ENTENDER, SIMPLES DE PROGRAMAR.

Tudo fica mais fácil quando a bomba de calor fala com você em português, e não em códigos. Através de um visor de cristal líquido, o equipamento faz o diagnóstico. O sistema permite a automatização da filtragem da piscina, o controle da temperatura, timer duplo para programar o horário de funcionamento e timer semanal para programar a temperatura para cada dia da semana.

## TECNOLOGIA.

### INOVAÇÕES EM TODOS OS DETALHES.

A Bomba de Calor Light Tech apresenta várias inovações:

- Compressor Scroll que proporciona baixo consumo de energia e apresenta menor índice de ruído.
- Carcaça que mantém os componentes elétricos altamente isolados.
- Condensador de elevada resistência à corrosão.
- Controle microprocessado.
- Display de cristal líquido que ilumina no escuro.

## ECONOMIA.

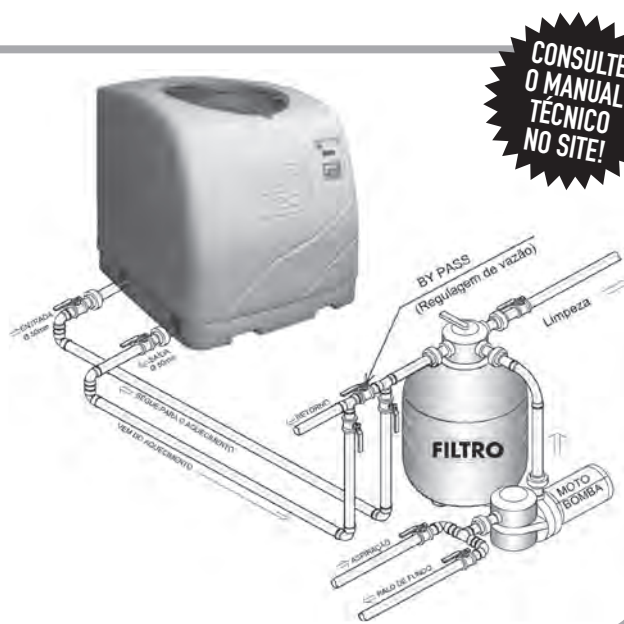
### A TEMPERATURA SOBE, OS GASTOS DESCEM.

A Bomba de Calor Light Tech retira o calor do ar, por isso apresenta maior economia quando comparada aos aquecedores a gás ou elétricos.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS		LT-25	LT-35	LT-50	LT-70	LT-90	LT-110	LT-130
Área da piscina (m <sup>2</sup> )		25	35	50	70	90	110	130
Volume da piscina (m <sup>3</sup> )		33	49	70	98	126	154	182
(BTU/h) Verão		29.250	56.000	75.000	92.000	109.000	130.000	155.000
(BTU/h) Inverno		24.500	46.000	62.500	70.000	84.000	110.000	130.000
COP Verão		5,0	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
COP Inverno		4,2	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Consumo (KW/h)		1,7	2,10	2,85	3,50	4,20	5,0	6,9
Tensão 220V	Mono.	Mono.	Mono.	Mono.	Mono.	Mono.	Mono.	X.
	Trif.	X	X	X	Trif.	Trif.	Trif.	Trif.
Corrente Nominal (A) Temp. água em 32°	Mono.	11,0	14,0	18,0	20,0	24,0	25,0	X
	Trif.	X	X	X	13,0	15,0	17,0	20,0
Disjuntor (A)	Mono.	20,0	20,0	25,0	25,0	40,0	40,0	X
	Trif.	X	X	X	20,0	20,0	32,0	32,0
Bitola do cabo elétrico (Até 25m)	Mono.	2,5	4,0	6,0	6,0	6,0	6,0	X
	Trif.	X	X	X	4,0	4,0	6,0	6,0
Dimensões C x L x H (cm)		67 x 42 x 54	86,5 x 68,5 x 81,5	86,5 x 68,5 x 81,5	86,5 x 68,5 x 81,5	86,5 x 68,5 x 81,5	140 x 75 x 85	140 x 75 x 85
Conexões		PVC 32 mm	PVC 50 mm	PVC 50 mm	PVC 50 mm	PVC 50 mm	PVC 50 mm	PVC 50 mm
Peso (KG)		42	40	50	60	70	220	250
Material da Carcaça		Chapa Zincada/Pint. Epox	Polietileno	Polietileno	Polietileno	Polietileno	Chapa Zincada/Pint. Epox	Chapa Zincada/Pint. Epox
Compressor		Rotativo	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Vazão de água (m <sup>3</sup> /h)		1,0 a 2,0	2,0 a 3,0	2,5 a 3,5	3,5 a 5,0	3,5 a 5,5	5,0 a 7,0	6,0 a 8,5
Menor Moto-Bomba Sugerida		1/2 CV	1/2 CV	1/2 CV	1/2 CV	3/4 CV	3/4 CV	3/4 CV

**INSTALAÇÃO.**  
TÃO SIMPLES QUE  
ATÉ DISPENSA O  
AUXÍLIO DE UM  
TÉCNICO.



Bomba de calor

**Light  
Tech**

Rua Maestro Callia, 77  
Vila Mariana  
São Paulo - SP  
Tel./Fax: (11) 5572-1554  
www.lighttech.com.br  
INDÚSTRIA BRASILEIRA