



Light
Tech

Inteligência para sua piscina.

BOMBAS DE CALOR

com Condensador de Titânio

✓
Wi-fi
opcional

✓
Surpreendente
capacidade de
aquecimento

✓
Painel digital com
programação diária
de funcionamento

✓
Maior eficiência
com menor gasto
de energia

✓
Capacidade para
diversos tamanhos
de piscinas



LT-20N-35N Nano
Super silenciosa



LT-50S-70S-100S Slim
Super silenciosa



LT-120U Up



LT-150M-180M Master

BOMBAS DE CALOR

As Bombas de Calor da Light Tech foram projetadas com o que há de mais moderno em aquecimento para piscinas, são extremamente eficientes e atendem todas as necessidades que os clientes possam exigir.

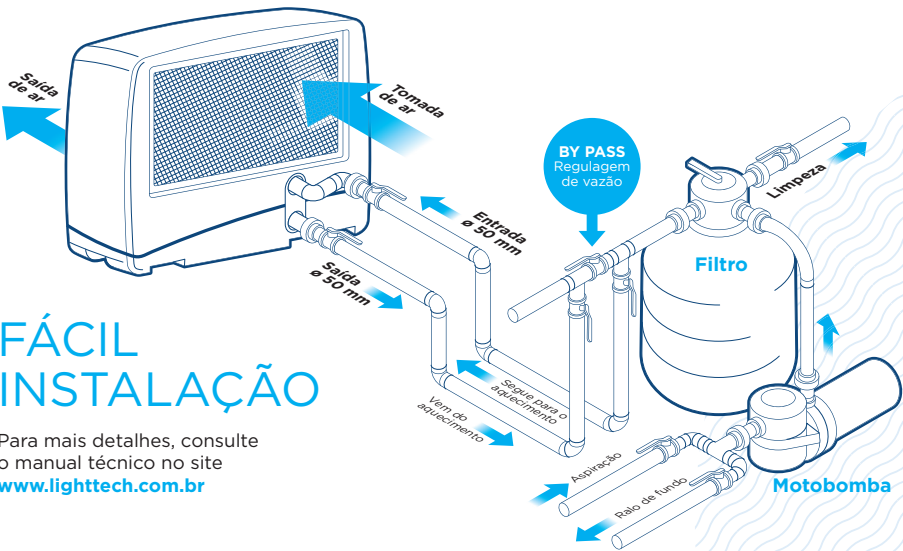
Atualmente, é o sistema mais eficiente e econômico comparado com os aquecedores elétricos,

a gás ou a diesel. O equipamento absorve e transfere o calor retido no ar atmosférico para a água da piscina através de um conjunto formado por evaporador, condensador, compressor e válvula de expansão. E para o conforto do cliente, todos os modelos contam com um Controlador Digital fácil de operar e simples de programar. Tecnologia e inovação em todos os detalhes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS	LT-20N	LT-35N	LT-50S	LT-70S	LT-100S	LT-120U	LT-150M	LT-180M
Área da Piscina (m²)	15	25	35	50	70	90	110	130
Volume da Piscina (m³)	20	35	50	70	100	126	154	182
(Btu/H) Verão	19.000	31.000	43.000	56.000	74.000	109.000	130.000	155.000
(Btu/H) Inverno	15.000	27.000	39.000	52.000	70.000	84.000	110.000	130.000
Cop Verão	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,5	6,5
Cop Inverno	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,5	5,8	5,5
Consumo (Kw/H)	0,8	1,2	2,6	4,0	5,0	5,3	5,3	6,9
Corrente Nominal (A) Bifásico 220 (Vac)	6	12	14	22	27	27	27	-
Corrente Nominal (A) Trifásico 220 (Vac)	-	-	-	17	22,3	22,3	22,3	24,7
Corrente Nominal (A) Trifásico 380 (Vac)	-	-	-	11	13,1	13,1	13,1	14,9
Frequência (Hz)	60	60	60	60	60	60	60	60
Dimensões C X L X H mm	670 X 420 X 590	670 X 420 X 590	930 X 468 X 700	930 X 468 X 700	930 X 468 X 700	725 X 855 X 780	1305 X 630 X 1000	1305 X 630 X 1000
Conexões Entrada/Saída de Água	Pvc 50mm	Pvc 50mm	Pvc 50mm	Pvc 50mm	Pvc 50mm	Pvc 50mm	Pvc 50mm	Pvc 50mm
Peso (Kg)	35	40	49	73	75	75	120	120
Material do Gabinete	Polietileno	Polietileno	Polietileno	Polietileno	Polietileno	Polietileno	Polietileno	Polietileno
Compressor	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Vazão de Água (m³/H)	1,0 A 2,0	2,0 A 2,5	2,5 A 3,0	3,0 A 3,5	3,5 A 4,0	4,5 A 5,0	5,0 A 6,0	6,0 A 8,0
Nível de Ruído (Db (A))	50	52	54	56	58	78	75	75

Obs.: Informações obtidas - temperatura da água 28 °C temperatura bulbo seco 15 a 27 °C e bulbo úmido 11 a 24 °C.



FÁCIL
INSTALAÇÃO

Para mais detalhes, consulte
o manual técnico no site
www.lighttech.com.br



Rua Maestro Callia, 77
Vila Mariana - São Paulo/SP
(11) 5572-1554
Indústria Brasileira