

FROMTHERM

BOMBAS DE CALOR

TITÂNIO

AQUECIMENTO ATÉ 40°C



AQUECEDORES PARA PISCINA



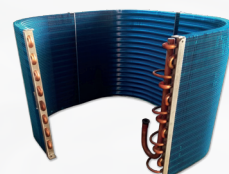
CONDENSADOR EM TITÂNIO

Proporciona maior resistência e longevidade ao equipamento, com menos manutenções.



PAINEL DE CONTROLE DESLOCADO (OPCIONAL)

Embutido ou sobreposto na parede, permite total automação da bomba de calor a distância. **Sem custo adicional.**



ALUMÍNIO HIDROFÍLICO AZUL

Maior durabilidade e eficiência ao equipamento, aumentando a capacidade de aquecimento.



GÁS ECOLÓGICO

Sempre pensando no futuro, a Fromtherm torna a bomba de calor cada vez mais ecológica.



SISTEMA REVERSÍVEL QUENTE - FRIO (OPCIONAL)

Permite além do aquecimento até 40°C, o resfriamento até 10°C mantendo a temperatura desejada.



COMPATÍVEL COM QUALQUER TIPO OU TRATAMENTO DE ÁGUA

Não restringe as características da água utilizada, mantendo sempre a garantia do produto.



BAIXO NÍVEL DE RUIÍDO

Baixíssimo nível de ruído durante o funcionamento, sendo a bomba de calor **mais silenciosa do mercado.**

COM FROMTHERM VOCÊ TEM ÁGUA QUENTE E ECONOMIA O ANO INTEIRO!



PAINEL DE AUTOMAÇÃO TOUCHSCREEN



ITENS DE SÉRIE

- ✓ Controlador com Tela *Touchscreen*, com programação diária e/ou semanal;
- ✓ Degelo com parada de compressor;
- ✓ Gabinetes em ABS com tratamento anti-UV e resistente à maresia;
- ✓ Automação com *timer* para motobomba;
- ✓ Ventilador com variação de velocidade a partir da FT-100;
- ✓ Condensador em Titânio em todos os modelos.

OPCIONAIS

- ✓ Sistema Reversível Quente-Frio (resfria até 10°C e aquece até 40°C);
- ✓ Quadro de comando deslocado sem custo adicional;
- ✓ Degelo com reversão de Gás Quente (para funcionamento em temperatura ambiente de até -10°C).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS BOMBAS DE CALOR



MODELO	FT 20	FT 50	FT 25	FT 40	FT 60	FT 80	FT 100	FT 120	FT 160	FT 180*	FT 240*
Potência Térmica (Kcal/h)	5.000	12.500	6.250	10.000	15.000	20.000	25.000	30.000	40.000	45.000	60.000
Potência Térmica (BTU)	20.000	50.000	25.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	160.000	180.000	240.000
Potência consumida em KW	1	2,5	1,3	2,2	3,4	3,8	5,0	5,5	6,8	8	9
COP	4,5	5,8	5,6	5,3	5,2	6,1	5,8	6,3	6,8	5,6	6,6
Alimentação	220V1~	220V1~	220V1~	220V1~	220V1~ 220V 3~ 380V 3N~	220V1~ 220V 3~ 380V 3N~	220V1~ 220V 3~ 380V 3N~	220V 3~ 380V 3N~	220V 3~ 380V 3N~	220V 3~ 380V 3N~	220V 3~ 380V 3N~
Potência mín. de bomba (CV)	1/3	1/3	1/3	1/3	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	1	1,1/2
Vazão ideal de água L/h	4.000	5.500	5.500	6.500	7.000	7.000	7.000	8.000	9.000	10.000	14.000
Tipo de compressor	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Medidas LxCxH (cm)	35 x 65 x 54	55,5 x 82 x 53	59,5 x 59 x 61	59,5 x 59 x 61	71 x 68 x 67	71 x 68 x 67	71 x 68 x 67	92 x 93 x 89,5	92 x 93 x 89,5	92 x 93 x 89,5	92 x 93 x 109,5
Nível de ruído dB(A)	67	67	67	67	67	67	67	70	70	70	70

* Produto especial, pedido sob encomenda.



INDÚSTRIA 100% BRASILEIRA



Rua José Agenor da Luz, N° 101, quadra 01 Lote 05 - Real Parque

CEP 88113-317 - São José/SC (48) 98814-5666 (48) 3035-7567

www.fromtherm.com.br

@fromtherm

/fromtherm