

FROMHERM

BOMBAS DE CALOR

LINHA FH



AQUECEDORES
PARA
BANHO



**CONDENSADOR
EM TITÂNIO**

Não restringe as características da água utilizada.



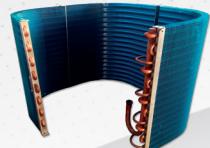
**PAINEL DE CONTROLE
DESLOCADO**

OPCIONAL
Permite total automação da bomba de calor a distância.



**CONEXÃO FÊMEA
COM ROSCA**

Maior facilidade de instalação através da conexão com rosca.



**ALUMÍNIO
HIDROFÍLICO AZUL**

Maior durabilidade e eficiência ao equipamento.



**GÁS
ECOLÓGICO**
OPCIONAL

Sempre pensando no futuro, cada vez mais ecológica.



**SISTEMA
QUENTE - FRIO**
OPCIONAL

Mantendo a temperatura sempre equilibrada.



**COMPATÍVEL COM TODOS
TRATAMENTOS DE ÁGUA**

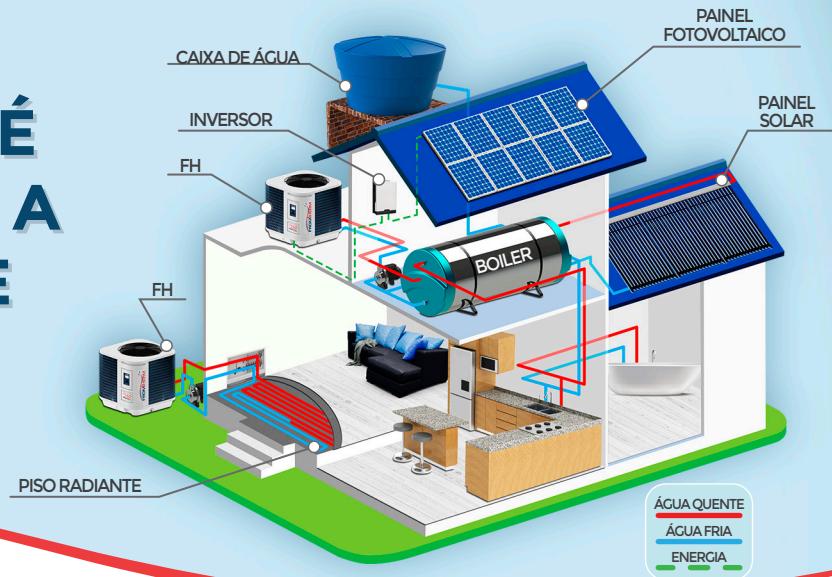
Mantendo sempre a garantia do produto.



**BAIXO NÍVEL
DE RUÍDO**

Sendo a bomba de calor mais silenciosa.

ECONOMIA DE ATÉ 75% EM RELAÇÃO A OUTROS TIPOS DE AQUECIMENTO!



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS BOMBAS DE CALOR

MODELO	FH 40	FH 80	FH 100	FH 160	FH 240
Potência nominal em Kcal/h	8.000	16.000	20.000	25.000	40.000
Potência em KW	2,6	5,0	5,5	7,6	13,0
COP Coeficiente de performance	3,6	3,7	4,2	3,8	3,6
Alimentação elétrica	220V 1~	220V 1~	220V 1~	220V 3~	220V 3~
		220V 3~	220V 3~		
		380V 3N~	380V 3N~	380V 3N~	380V 3N~
Vazão ideal de recirculação	4 m³/h	5 m³/h	5 m³/h	7 m³/h	10 m³/h
Tipo de compressor	Rotativo	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Nível de ruído dB (A)	70	67	67	67	67
Perda de carga	6 mca	6 mca	8 mca	8 mca	8 mca
Medidas A x L x C (cm)	62 x 59,5 x 59	67 x 68 x 71	89,5 x 92 x 92	89,5 x 92 x 92	109,5 x 92 x 92

CONTROLADOR TOUCHSCREEN



Permite controlar horários, automatizar sua bomba de água e muito mais!

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;
- ✓ Condensador em Titânio em todos os modelos.

ITENS OPCIONAIS

- ✓ Degelo com reversão de Gás Quente (para funcionamento em temperatura ambiente de até -10°C).
- ✓ Sistema Reversível Quente-Frio (pode aquecer e resfriar a água).
- ✓ Quadro de comando deslocado sem custo adicional.

TABELA DE CAPACIDADE TÉRMICA

MODEL	DO AR (°C)	15°C			20°C			25°C		
		DA ÁGUA (°C)	45°C	50°C	60°C	45°C	50°C	60°C	45°C	50°C
FH 40	7 °C	6 °C	5 °C	8 °C	7 °C	6 °C	9 °C	8 °C	7 °C	
FH 80	14 °C	13 °C	12 °C	15 °C	14 °C	13 °C	16 °C	15 °C	14 °C	
FH 100	18 °C	17 °C	16 °C	19 °C	18 °C	17 °C	20 °C	19 °C	18 °C	
FH 160	22 °C	21 °C	20 °C	24 °C	23 °C	22 °C	26 °C	25 °C	24 °C	
FH 240	37 °C	36 °C	35 °C	38 °C	37 °C	36 °C	39 °C	38 °C	37 °C	

Capacidade de aquecimento 1.000L/hora



PRODUTOS CERTIFICADOS



Rua José Agenor da Luz, SN, Quadra 01 Lote 05
Real Parque, São José/SC - CEP 88113-317

@fromtherm

/fromtherm

(48) 99652-4210

(48) 3035-7567



INDÚSTRIA 100% BRASILEIRA