

Full Inverter

**TROCADOR DE CALOR
PARA PISCINAS**



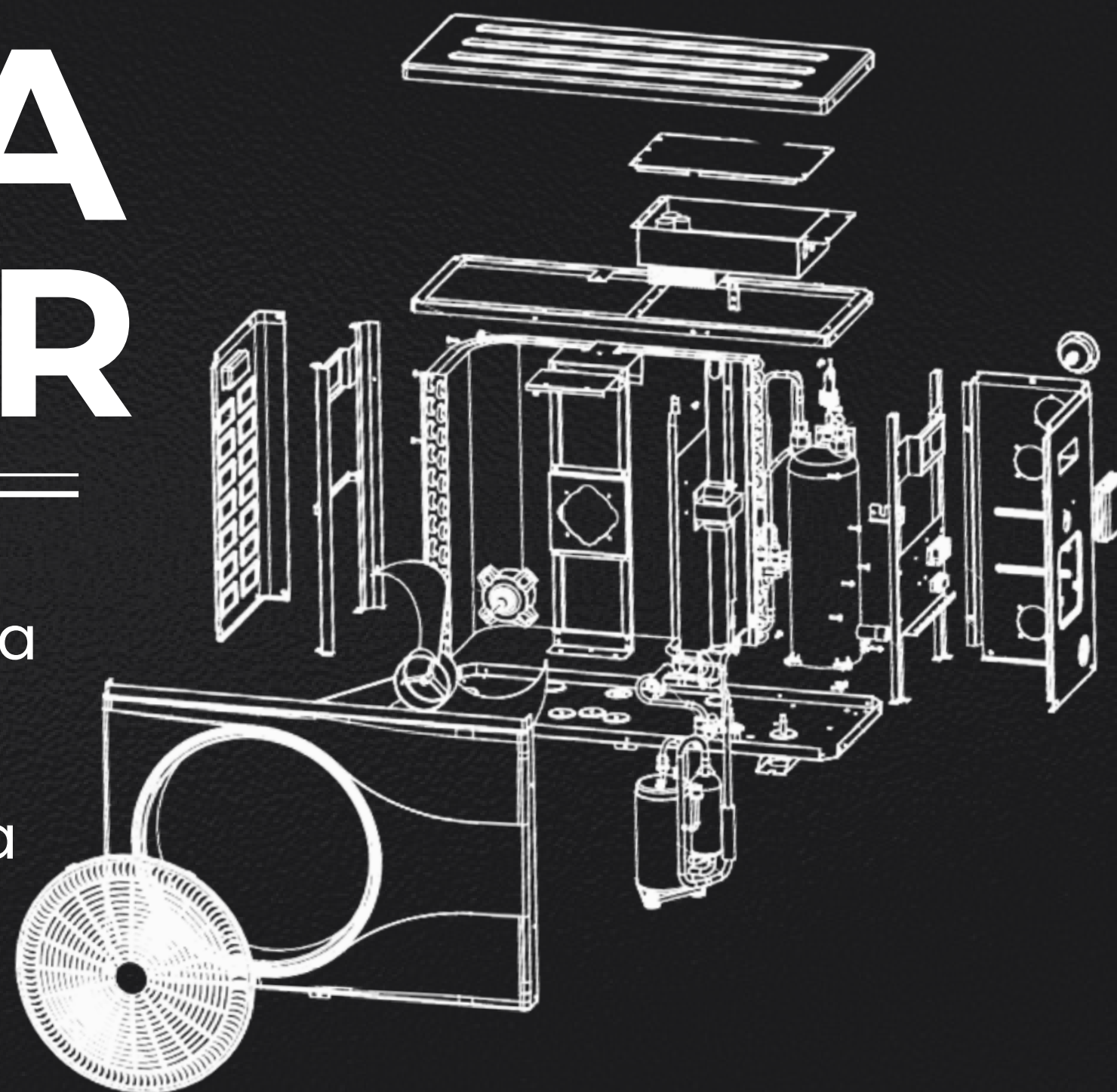
INOVAÇÃO EM AQUECIMENTO DE PISCINAS

Em nossa busca incessante por inovação, apresentamos um sistema que vai além do aquecimento convencional, oferecendo eficiência, versatilidade e benefícios incomparáveis. Conheça os recursos que definem o Full Inverter, garantindo que sua experiência seja não apenas aquecida, mas também elevada.



TECNOLOGIA FULL INVERTER

A tecnologia presente no trocador de calor é um avanço inovador em sistemas de aquecimento. Ela opera utilizando um motor de ventilador e compressor inverter, que ajusta continuamente a velocidade de operação para atender à demanda térmica da piscina. Isso significa que o equipamento não funciona em ciclos de liga e desliga, ele mantém um ajuste constante, proporcionando maior eficiência e economia de energia.



TECNOLOGIA SUSTENTÁVEL

GÁS
ECOLÓGICO



FLUIDO	ODP	GWP
R32	0	675
R410A	0	2.090
R22	0,05	1.810

ODP – 0
(Ozone Depletion Potential)
Potencial de Destruição do Ozônio

GWP – 675
(70% menor)
(Global Warming Potential)
Potencial de Aquecimento Global

R32 PERMITE REDUÇÃO EM 10% DA QUANTIDADE DE GÁS POR KW.
Isso destaca a eficiência e o menor impacto ambiental do fluido.

WiFi INTEGRADO

CONTROLE INTELIGENTE NA PALMA DA SUA MÃO!

- ✓ *Configure o timer.*
- ✓ *Controle a temperatura.*
- ✓ *Defina modos de operação.*
- ✓ *Notificações sobre possíveis erros.*

E MUITO MAIS!



Disponível no Google Play e Apple Store.

PAINEL DE CONTROLE

SIMPLICIDADE AO SEU ALCANCE

- ✓ *Interface intuitiva.*
- ✓ *Botões de acionamento.*
- ✓ *Configuração dos modos de operação.*
- ✓ *Monitoração do desempenho em tempo real.*

PRATICIDADE QUE TORNA A MANUTENÇÃO DA PISCINA MAIS CONVENIENTE, AGRADÁVEL E SEM COMPLICAÇÕES.

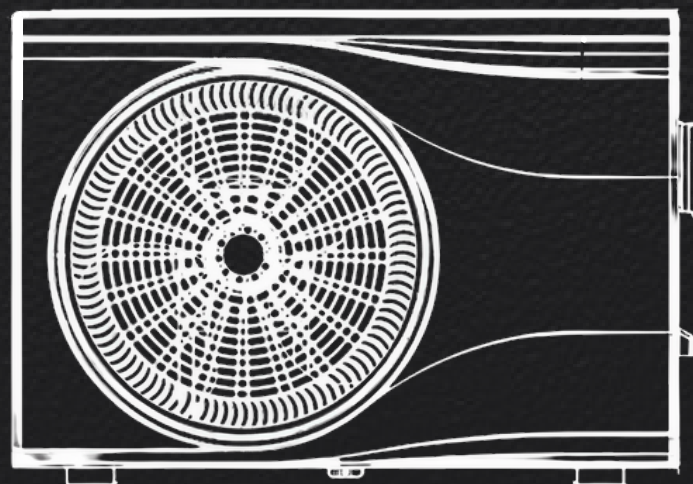


REDUÇÃO DE RUÍDO

AQUECIMENTO SILENCIOSO

A tecnologia **Full Inverter** proporciona o mecanismo de compressão **TWIN**.

Sistema que é projetado para minimizar as vibrações que causam ruído sendo capaz de operar com até 10x menos ruído do que uma bomba de calor convencional.



BENEFÍCIOS INCOMPARÁVEIS

Eficiência – COP

Coeficiente de Performance elevado. Para cada unidade de eletricidade consumida, o trocador produz 15 unidades de calor, proporcionando um aquecimento eficaz e econômico

Eco – amigável

Com seu funcionamento contínuo e sem ciclos de liga e desliga, o Full Inverter contribui para uma operação mais eficiente e sustentável, minimizando o impacto ambiental.

Serpentina de Titânio

Seu design corrugado cria maior turbulência no fluxo de água, resultando em um aumento de até 30% na superfície de troca de calor.

Degelo Automático

Sistema inteligente que elimina gelo nas serpentinas ao inverter temporariamente o ciclo. Mantendo a eficiência constante do trocador.

QUATRO MODOS DE OPERAÇÃO



Aquecimento Econômico

Seja econômico sem comprometer o conforto. Este modo mantém a água aquecida de maneira eficiente, permitindo o desfrute de temperaturas ideais, sem preocupações.



Refrigeração

Além do aquecimento, este modo permite refrigerar a água da piscina, ideal para os dias mais quentes. Uma funcionalidade única para uma experiência completa.



Aquecimento Turbo

Acelera o aquecimento aumentando a capacidade para atingir a temperatura desejada em tempo recorde, proporcionando calor instantâneo.



Automático

No modo automático, o sistema adapta-se inteligentemente às condições, escolhendo a operação mais eficiente com base nas configurações e nas condições ambientais.

MODELOS

**BCPI
7/25**

- **Capacidade de aquecimento;**
26.000 ~ 6.000 BTU/h.

- **Potência nominal;**
1.10 ~ 0.13 W

- **COP;**
14.52 ~ 6.91

- **Faixa de trabalho temperatura;**
-15C° ~ 43C°

- **Dimensões (mm);**
L 836 x P 379 x A 591

- **Nível de ruído;**
≤46 dB

- **Tipo de degelo;**
Automático

**BCPI
21/75**

- **Capacidade de aquecimento;**
72.000 ~ 16.000 BTU/h.

- **Potência nominal;**
3.03 ~ 0.36 W

- **COP;**
15.36 ~ 6.94

- **Faixa de trabalho temperatura;**
-15C° ~ 43C°

- **Dimensões (mm);**
L 896 x P 389 x A 641

- **Nível de ruído;**
≤46 dB

- **Tipo de degelo;**
Automático

**BCPI
10/35**

- **Capacidade de aquecimento;**
35.000 ~ 8.000 BTU/h.

- **Potência nominal;**
1.47 ~ 0.17 W

- **COP;**
14.68 ~ 7.02

- **Faixa de trabalho temperatura;**
-15C° ~ 43C°

- **Dimensões (mm);**
L 836 x P 379 x A 591

- **Nível de ruído;**
≤46 dB

- **Tipo de degelo;**
Automático

**BCPI
28/100**

- **Capacidade de aquecimento;**
96.000 ~ 21.000 BTU/h.

- **Potência nominal;**
4.06 ~ 0.48 W

- **COP;**
15.97 ~ 6.95

- **Faixa de trabalho temperatura;**
-15C° ~ 43C°

- **Dimensões (mm);**
L 1056 x P 416 x A 744

- **Nível de ruído;**
≤46 dB

- **Tipo de degelo;**
Automático

**BCPI
13/45**

- **Capacidade de aquecimento;**
45.000 ~ 10.000 BTU/h.

- **Potência nominal;**
1.88 ~ 0.22 W

- **COP;**
14.79 ~ 7.12

- **Faixa de trabalho temperatura;**
-15C° ~ 43C°

- **Dimensões (mm);**
L 896 x P 389 x A 641

- **Nível de ruído;**
≤46 dB

- **Tipo de degelo;**
Automático

**BCPI
35/120**

- **Capacidade de aquecimento;**
118.000 ~ 22.000 BTU/h.

- **Potência nominal;**
4.30 ~ 0.48 W

- **COP;**
16.01 ~ 6.97

- **Faixa de trabalho temperatura;**
-15C° ~ 43C°

- **Dimensões (mm);**
L 1084 x P 460 x A 869

- **Nível de ruído;**
≤46 dB

- **Tipo de degelo;**
Automático

**BCPI
17/60**

- **Capacidade de aquecimento;**
56.000 ~ 13.000 BTU/h.

- **Potência nominal;**
2.38 ~ 0.28 W

- **COP;**
15.17 ~ 7.23

- **Faixa de trabalho temperatura;**
-15C° ~ 43C°

- **Dimensões (mm);**
L 896 x P 389 x A 641

- **Nível de ruído;**
≤46 dB

- **Tipo de degelo;**
Automático

SAIBA MAIS SOBRE O FULL INVERTER E OUTRAS SOLUÇÕES INOVADORAS

Entre em contato!

☎ (11) 2386-9199 ou (11) 99304-1000

✉ pooltec@pooltec.com.br

📍 Rua Jaguajira, 141. Jardim São Luís, São Paulo/SP – Brasil
CEP 05846-330

