

## Heat Pumps - Bomba de calor/frío para piscina y spa de 110 000 BTU, 28 000 galones

Item PRO1100ARN



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Prolongue la temporada de natación de su piscina y spa con las bombas de calor Intermatic AHN y de la serie tradicional. Las bombas de calor Intermatic ofrecen altos índices de eficiencia y están diseñadas para un rendimiento duradero y sin problemas. Nuestras bombas de calor cuentan con un autodiagnóstico optimizador que puede alertar a los usuarios cuando se crean niveles hidráulicos, lo que aumenta drásticamente el costo de funcionamiento de la bomba de calor de la piscina. Nuestras bombas de calor también ofrecen intercambiadores de calor de titanio, tecnología de compresor de desplazamiento silencioso, carcasas sólidas resistentes a los rayos UV, accesorios deslizantes de PVC para una instalación sencilla y termostatos digitales fáciles de usar. Al ofrecer una calidad de primera clase y una durabilidad excepcional, las bombas de calor Aquapro le brindarán un servicio de calefacción de confianza año tras año y cuentan con una garantía limitada de por vida en el intercambiador de calor.

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Incluye intercambiadores de calor de titanio resistentes a la corrosión y de calidad comercial.
- ▶ Autodiagnóstico: avisa a los usuarios cuando se crean niveles hidráulicos que aumentan significativamente el costo de funcionamiento de la bomba de calor de la piscina
- ▶ Tecnología de la bomba de calor de bajo consumo. Certificado AHRI para rendimiento
- ▶ Tecnología de enfriador: disponible con funcionalidad de válvula reversible que puede calentar o enfriar automáticamente su piscina a la temperatura deseada.
- ▶ Función de bloqueo por alta temperatura.
- ▶ Compresor scroll Copeland confiable y duradero.
- ▶ La tecnología de ventilador silencioso incorporada promueve un bajo ruido de funcionamiento.
- ▶ Diseño duradero de unidad condensadora resistente a los rayos UV.
- ▶ La carcasa termoplástica resistente a la decoloración protege contra el óxido y los daños por impacto.
- ▶ Control digital de pantalla táctil fácil de usar.

### APLICACIONES

- ▶ Piscinas y spa enterrados y elevados

### DATOS TÉCNICOS

General	
Número de modelo	PRO1100ARN
Descripción	Bomba de calor/frío para piscina y spa de 110 000 BTU, 28 000 galones
Código UPC	078275157026
Marca	Intermatic
País de origen (Intermatic)	U.S.A.
Warranty Continental US (Labor)	Limitada de 1 año
Warranty Continental US (Compresor)	Limitada de 5 años
Warranty Continental US (Heat Exchanger)	Lifetime limited
Warranty Continental US (Parts)	Limitada de 2 años
Warranty FL (Compresor)	Limitada de 5 años
Warranty FL (Heat Exchanger)	Vida útil limitada
Warranty FL (Labor)	Limitada de 2 años
Warranty FL (Parts)	Limitada de 7 años
Dimensiones	
Dimensiones del Producto	39 x 35 x 35 in

### Especificaciones de materiales

Color	Negro
-------	-------

### Especificaciones eléctricas

Rangos de voltajes de entrada	208-230 V CA
Operating Current	26 A
Hz	60
Recommended Circuit Breaker	40 A

### Empaque

Dimensiones del cartón de la unidad	45.5 x 45.5 x 38 in
-------------------------------------	---------------------

### Especificaciones de funcionamiento

	Desplazamiento
Heat Exchanger	Titanio
Ideal for Pools Up to (Gallons)	28,000
Min GPM (Gallons per minute)	25
Max GPM (Gallons per minute)	80
Recommended Water Flow GPM	45-55
	2 y 3 cables
	Digital
	Sí

### Especificaciones ambientales

R410A

### Normas y certificaciones

Otras certificaciones y Compatibilidades	AHRI 1160; cETLus; Green Energy
Propuesta 65 de California	Plomo
Certificado RoHS	N/A
BTU (AHRI 1160 - 50F air 80F water 63% RH)	74,000
BTU (AHRI 1160 - 50F air 80F water 63% RH) COP	4
BTU (AHRI 1160 - 80F air 80F water 63% RH)	104,000
BTU (AHRI 1160 - 80F air 80F water 63% RH) COP	5.3
BTU (AHRI 1160 - 80F air 80F water 80% RH)	110,000
BTU (AHRI 1160 - 80F air 80F water 80% RH) COP	5.5

---

## ACCESORIOS



GRPBLANKEXTCONTBRDASBLY

Conjunto de placa de control AHN en blanco

GRPCDT

Conjunto de placa de control con pantalla táctil para bombas de calor AHN y tradicionales

GRP8AHHE

Intercambiador de calor – Serie 800