

Heat Pumps - Pompe à chaleur/refroidissement 140 000 BTU pour piscines et spas, 45 000 gal.

Item PRO1500QHCT



DESCRIPTION DU PRODUIT

Prolongez la saison de baignade de votre piscine et de votre spa grâce aux pompes à chaleur Intermatic AHN et aux séries traditionnelles. Les pompes à chaleur Intermatic offrent des taux d'efficacité élevés et sont conçues pour une performance durable et sans problème. Nos pompes à chaleur sont dotées d'un système de diagnostic automatique optimisé qui peut alerter l'utilisateur lors de la création de niveaux hydrauliques, ce qui augmente considérablement le coût de fonctionnement de la pompe à chaleur de la piscine. Nos pompes à chaleur offrent également des échangeurs de chaleur en titane, une technologie de compresseur scroll silencieux, des boîtiers robustes résistant aux UV, des raccords coulissants en PVC pour une installation simple et des thermostats numériques faciles à utiliser. Offrant une qualité de premier ordre et une durabilité exceptionnelle, les pompes à chaleur Aquapro vous fourniront un service de chauffage fiable année après année et sont accompagnées d'une garantie limitée à vie sur l'échangeur de chaleur.

FONCTIONS

- Comprend des échangeurs de chaleur en titane résistants à la corrosion et de qualité commerciale.
- Diagnostic automatique – Alerte les utilisateurs en cas de création de niveaux hydrauliques qui augmentent considérablement le coût de fonctionnement de la pompe à chaleur de la piscine
- Technologie de pompe à chaleur à haut rendement énergétique. Certifié AHRI pour la performance.
- Technologie de refroidissement – Disponible avec la fonction de vanne d'inversion qui peut automatiquement chauffer ou refroidir votre piscine à la température désirée.
- Dispositif de blocage à haute température.
- Compresseur spiro-orbital copeland fiable et durable.
- Prêt pour l'automatisation – compatible avec les contrôleurs de système à distance.
- La technologie du ventilateur silencieux intégré permet de réduire le bruit de fonctionnement.
- Unité de condensation durable et résistante aux UV. Le boîtier thermoplastique résistant à la corrosion protège contre la rouille et les dommages causés par les chocs.
- Commande numérique à écran tactile facile à utiliser.

APPLICATIONS

- Piscines et spas hors sol et enterrés

DONNÉES TECHNIQUES

Généralités

Numéro de modèle	PRO1500QHCT
Description	Pompe à chaleur/refroidissement 140 000 BTU pour piscines et spas, 45 000 gal.
Code UPC	078275159389
Marque	Intermatic
Pays d'origine (Intermatic)	U.S.A.
Warranty Continental US (Labor)	Limitée à 1 an
Warranty Continental US (Compressor)	Limitée à 5 ans
Warranty Continental US (Heat Exchanger)	Lifetime limited
Warranty Continental US (Parts)	Limitée à 2 ans
Warranty FL (Compressor)	Limitée à 5 ans
Warranty FL (Heat Exchanger)	Garantie limitée à vie
Warranty FL (Labor)	Limitée à 2 ans
Warranty FL (Parts)	Limitée à 7 ans

Dimensions (H x l x P)

Dimensions du Produit	45 x 33 x 36 in
-----------------------	-----------------

Spécifications des matériaux

Couleur	Noir
---------	------

Spécifications électriques

Plages de tensions d'entrée	208-230 V CA
Operating Current	32 A
Hz	60
Recommended Circuit Breaker	50 A

Emballage

Dimensions du carton unitaire	43 x 36 x 33 in
-------------------------------	-----------------

Spécifications techniques

	Défilement
Heat Exchanger	Titane
Ideal for Pools Up to (Gallons)	45,000
Min GPM (Gallons per minute)	25
Max GPM (Gallons per minute)	80
Recommended Water Flow GPM	50-65
	2 et 3 fils
	Numérique
	Oui

Spécifications environnementales

R410A

Normes et certifications

Autres certifications et Compatibilités	AHRI 1160; cETLus; Green Energy
Proposition 65 de Californie	Plomb
Certification RoHS	N/A
BTU (AHRI 1160 - 50F air 80F water 63% RH)	84,000
BTU (AHRI 1160 - 50F air 80F water 63% RH) COP	4
BTU (AHRI 1160 - 80F air 80F water 63% RH)	130,000
BTU (AHRI 1160 - 80F air 80F water 63% RH) COP	5.3
BTU (AHRI 1160 - 80F air 80F water 80% RH)	140,000
BTU (AHRI 1160 - 80F air 80F water 80% RH) COP	5.6