



THERMEAU[®] : la nouvelle norme en matière de chauffe-piscine commercial écoénergétique.



THERMEAU[®]

CHAUFFE-PISCINE COMMERCIAL POOL HEAT PUMP

Tous nos produits
sont certifiés AHRI



Chauffe-piscine commercial haute performance

Vos coûts énergétiques sont astronomiques? **THERMEAU**® a la solution. Alliant les toutes dernières innovations technologiques, les thermopompes **THERMEAU**® vous permettront de diminuer votre consommation énergétique, de réduire vos coûts d'utilisation et d'assurer le confort des utilisateurs. Compatibles avec toutes les piscines commerciales extérieures, nos chauffe-piscines peuvent être installés côte-à-côte (installation multiple) pour une très grande piscine. Ils sont faciles à installer et encore plus facile à utiliser. Ils sont les plus silencieux de leur catégorie et ne nécessitent pour ainsi dire aucun entretien. D'une précision remarquable en fait de contrôle de la température, les chauffe-piscines **THERMEAU**® offrent aux utilisateurs des températures de baignade optimales, peu importe l'heure du jour ou les conditions météorologiques.

Conçus spécialement pour un usage commercial, tel que les copropriétés, les hôtels, les motels, les écoles, les parcs aquatiques, les terrains de camping et les piscines publiques, les chauffe-piscines **THERMEAU**® respectent les normes d'efficacité énergétique les plus élevées.



Efficacité énergétique sans pareille

Économies d'énergie inégalées

Les thermopompes **THERMEAU**[®] consomment de **5 à 6 fois moins** d'énergie que les chauffe-piscines traditionnels au gaz, à l'huile ou à l'électricité pour produire la même quantité de chaleur. En plus de réduire vos frais, vous misez sur une façon **propre, sécuritaire et écologique** de chauffer vos piscines!

THERMEAU[®] hausse les standards dans le secteur des chauffe-piscines commerciaux

Fort de plusieurs années de recherche et développement dans l'industrie et d'expérience sur le terrain, **THERMEAU**[®] est un précurseur dans la technologie de chauffage des piscines commerciales. Seul fabricant de thermopompes commerciales basé au Québec, **THERMEAU**[®] offre des services professionnels aux exploitants de piscines commerciales extérieures partout au Québec. Le transport et la manutention sont non seulement abordables, mais aussi très rapides. Aucune grue ni camion à plateforme ne sont requis. Appelez-nous dès maintenant pour en savoir plus!

Des produits certifiés AHRI

Le *Air-Conditioning, Heating, and Refrigeration Institute* regroupe près de 350 manufacturiers d'équipements de climatisation, de chauffage et de réfrigération en Amérique du Nord. Les standards fixés par cette association établissent une base de comparaison de produits et ses normes en certifient la performance incitant les manufacturiers à améliorer l'efficacité de leurs appareils. Élaborés sur une base volontaire, ces programmes de certification testent les équipements de façon aléatoire et attestent la performance du produit tel que publicisé.

Exigez des produits certifiés AHRI



Des composantes de qualité. Une vision novatrice. Des produits hautement performants.

Thermostat électronique doté d'un système d'autodiagnostic



3 SYSTÈME D'INSONORISATION À TRIPLE ACTION

Insonorisation à triple action



Système de dégivrage réversible pour prolonger la saison de baignade et de spa



Échangeur de chaleur en titane qui offre une excellente résistance aux produits chimiques tout en assurant un échange thermique supérieur



Panneau verrouillable :
• sécuritaire
• protège des intempéries et des manipulations indésirables



Système de ventilation à grand débit d'air muni d'une hélice profilée exclusive qui améliore la ventilation tout en diminuant le bruit

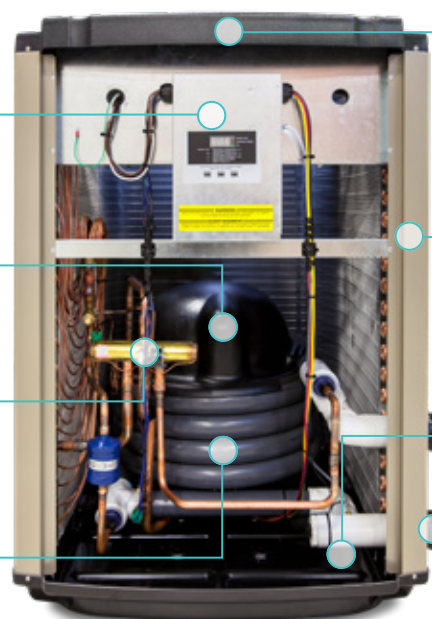


Panneau s'enlevant aisément, ce qui simplifie le nettoyage et l'entretien



Union de drain permettant de canaliser l'eau provenant de la condensation. Fini le pavé mouillé!

Union de 2 po sur le devant de la thermopompe qui facilite l'installation et l'écoulement des eaux pour l'hivernage



Une gamme fiable et durable

MODEL	TH-200-3A
Volts	575
Hertz	60
Phase	3
Ampérage en marche	12,1
Échangeur de chaleur	Titanium/PVC
Ampérage maximal du moteur de ventilation	1,1 A
Moteur de ventilation (HP)	1/2
Vitesse du moteur de ventilation	1 100 tr/min
Ampacité minimale du circuit	16,8
Fusible maximal	40
Rendement	
80 °F air, 80 °F eau, 80 % humidité**	187 000 BTU/h
COP	5,5
80 °F air, 80 °F eau, 63 % humidité**	180 000 BTU/h
COP	5,3
50 °F air, 80 °F eau, 63 % humidité **	125 000 BTU/h
COP	4
Dégivrage	Gaz chaud réversible
Réfrigérant	R-410A
Débit d'eau optimal (gallons par minute)	60
Débit d'eau maximal (gallons par minute)	100
Température maximale de l'eau	104 °F
Poids net (lbs)	375
Poids incluant l'emballage (lbs)	420
Dimensions (pouces)	P:39 L:33 H:48
Dimensions incluant l'emballage (pouces)	P:44 L:35 H:53

** Tests effectués selon le standard AHRI 1160.

Pourquoi choisir THERMEAU® ?

- Il s'agit de la plus puissante thermopompe sur le marché utilisant un circuit monophasé (180 K).
- Le système de dégivrage au gaz chaud permet de chauffer la piscine de manière optimale, même si la température descend sous le point de congélation.
- Grâce au capot insonorisant de leur compresseur, les chauffe-piscines THERMEAU® sont les plus silencieux sur le marché.
- Le tube de l'échangeur en titane vrillé assure un transfert de chaleur inégalé, une efficacité énergétique hors pair et un excellent débit hydraulique.
- La thermopompe est offerte en circuit triphasé permettant une efficacité supérieure de 10 à 15 %.
- L'évaporateur surdimensionné permet un meilleur échange.
- L'hélice profilée améliore la ventilation tout en diminuant le bruit.
- Le format compact facilite l'installation.
- Le panneau avant s'enlève aisément, ce qui simplifie l'installation et l'entretien.
- Le boîtier de contrôle de la température est verrouillable.
- Une installation en série est possible dans le cas de très grandes piscines.



Un programme de garantie fiable



10 ans sur l'échangeur de chaleur en titane contre la corrosion



5 ans sur le compresseur



1 an sur les pièces et la main-d'œuvre

THERMEAU®

CHAUFFE-PISCINE COMMERCIAL POOL HEAT PUMP

THERMEAU INDUSTRIES inc.
1337, rue Paul-Émile-Giroux
Québec (Québec) G1C 0K9

Tél. : 418 661-2222

Fax : 418 661-2232

www.thermeau.com



Fabriqué au Canada