

THERMEAU®

CHAUFFE-PISCINE RÉSIDENTIEL

PREMIUM



Profitez plus longtemps
de votre piscine et de votre spa
grâce aux thermopompes
résidentielles THERMEAU®.



Tous nos produits
sont certifiés AHRI

PREMIUM

Augmentez la valeur de votre piscine et de votre spa avec un chauffe-piscine THERMEAU®. Prolongez ainsi la saison de la baignade, des premiers signes du printemps aux fraîches soirées d'automne. Investissez... dans le confort!

Afin que vous puissiez en profiter pleinement, la nouvelle thermopompe résidentielle **PREMIUM** de THERMEAU® a été conçue pour les propriétaires qui recherchent des températures de chauffage optimales à de faibles coûts de fonctionnement.

Notre thermopompe résidentielle **PREMIUM** s'appuie sur notre technologie de thermopompe renommée pour le chauffage de piscines extérieures commerciales en Amérique du Nord. Son rendement et sa fiabilité inégalés vous apporteront la tranquillité d'esprit.

Équipée d'un compresseur Copeland, le meilleur de l'industrie, notre thermopompe PREMIUM offre:

- une fiabilité et une durabilité hors pair sous tous les climats et dans tous les environnements;
- un système ultra silencieux: le plus silencieux qui soit;
- un rendement impressionnant par rapport à sa consommation;
- des composantes de qualité ne demandant qu'un entretien minimal.

L'avantage THERMEAU®:

- rendement écoénergétique inégalé;
- insonorisation à triple action;
- thermostat électronique des plus précis;
- installation simple et rapide;
- entretien minimal et efficace;
- composantes ultra-performantes.



3 SYSTÈME D'INSONORISATION À TRIPLE ACTION



CONÇUES ET
FABRIQUÉES
AU QUÉBEC

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



La thermopompe haut de gamme PREMIUM pour piscine et spa vous permet:

- ⊕ de profiter plus longtemps de votre piscine et de votre spa grâce à son système de dégivrage innovateur.
- ⊕ d'accélérer le chauffage de votre piscine et de votre spa, tout en maintenant des températures optimales en tout temps.

DES COMPOSANTES DE QUALITÉ. UNE VISION NOVATRICE. DES PRODUITS HAUTEMENT PERFORMANTS.

Thermostat électronique doté d'un système d'autodiagnostic.



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



Panneau verrouillable :

- sécuritaire
- protège des intempéries et des manipulations indésirables



Le tube de titane torsadé augmente la surface d'échange ce qui permet d'avoir un meilleur transfert de chaleur. De plus, celui-ci est très résistant aux produits chimiques présents dans l'eau de piscine.



La thermopompe est très silencieuse grâce à son système d'insonorisation à triple action.



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



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



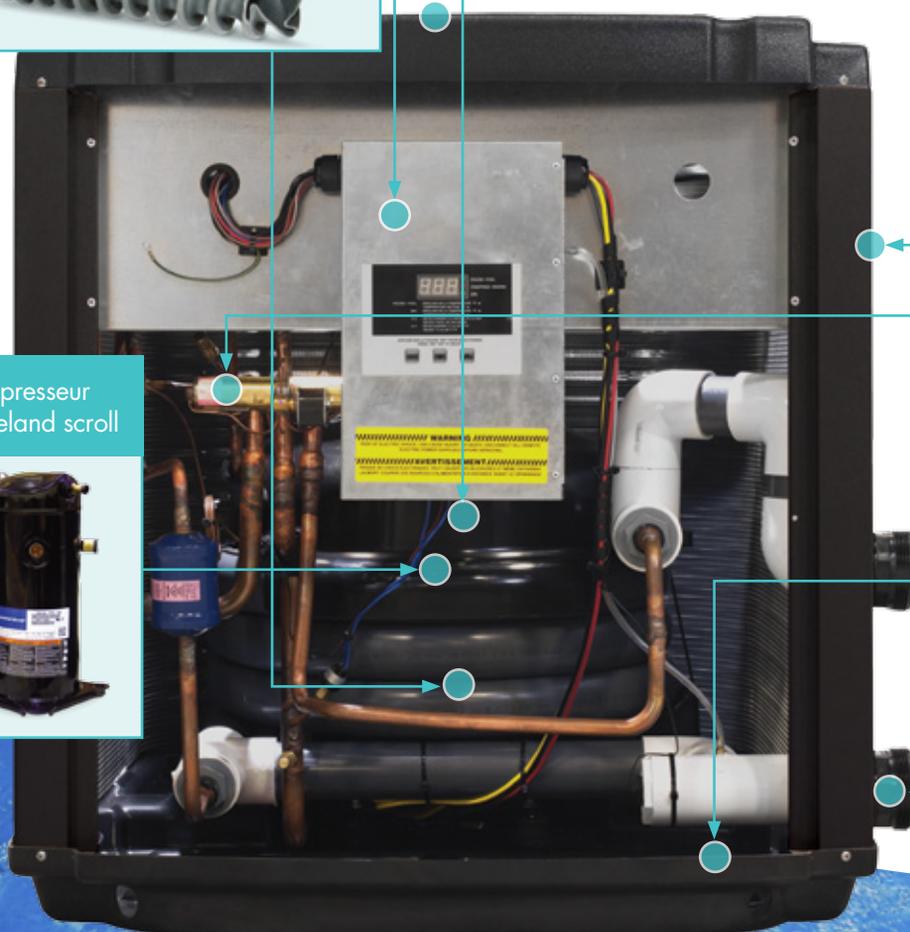
Compresseur Copeland scroll



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.





CARACTÉRISTIQUES

Choisissez l'un de nos modèles à performance maximale.

Spécifications	P55	P65	P85	P105	P125	P140
Volts	230	230	230	230	230	230
Hertz	60	60	60	60	60	60
Phase	1	1	1	1	1	1
Ampérage en marche	11,05A	12,4A	17,2A	23,2A	24,3A	27,3A
Échangeur de chaleur	Titanium / PVC					
Ampérage maximal du moteur de ventilation	2,4A	2,4A	2,4A	2,4A	2,4A	2,4A
Moteur de ventilation (HP)	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3
Vitesse du moteur de ventilation	825 tr/min					
Disjoncteur requis	30 A	30 A	30 A	40 A	40 A	50 A
Fusible maximal	40 A	40 A	50 A	60 A	60 A	70 A
Compresseur	Copeland scroll					
Rendement						
80 °F air, 80 °F eau, 80 % humidité	51 000 BTU/h	64 000 BTU/h	85 000 BTU/h	105 000 BTU/h	121 000 BTU/h	137 000 BTU/h
COP	5,6	6,3	6,0	5,5	5,5	6
80 °F air, 80 °F eau, 63 % humidité	49 000 BTU/h	60 000 BTU/h	80 000 BTU/h	100 000 BTU/h	116 000 BTU/h	131 000 BTU/h
COP	5,4	6,1	5,8	5,4	5,3	5,8
50 °F air, 80 °F eau, 63 % humidité	34 000 BTU/h	40 000 BTU/h	58 000 BTU/h	70 000 BTU/h	80 000 BTU/h	87 000 BTU/h
COP	4	4	4	4	4	4
Dégivrage	Gaz chaud réversible					
Réfrigérant	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Débit d'eau optimal (gallons par minute)	30	30	35	40	55	60
Débit d'eau maximal (gallons par minute)	100	100	100	100	100	100
Température maximale de l'eau	104 °F					
Poids net (lbs)	215	225	230	230	260	265
Poids incluant l'emballage (lbs)	260	270	275	275	305	310
Dimensions (pouces)	H: 34 L:33 P:39					
Dimensions incluant l'emballage (pouces)	H: 39 L:35 P:44					





RECHERCHER. INNOVER. PERFORMER.

Modèles pour piscines creusées

Dimensions (pi)	Surface (pi ²)	Litres	Gallons É.-U.	Bon choix	Meilleur choix	Excellent choix
12 x 24	288	45 460	11 900	P55	P65	P65
14 X 28	392	61 323	16 200	P65	P85	P85
15 X 30	450	70 092	18 500	P85	P105	P105
16 X 32	512	79 871	21 100	P105	P105	P125
18 X 36	648	102 285	26 700	P125	P125	P140
20 X 40	800	124 918	33 000	P140	P140	P140

Modèles pour piscines hors-terre

Dimensions (pi)	Surface (pi ²)	Litres	Gallons É.-U.	Bon choix	Meilleur choix	Excellent choix
12	113	12 811	3 389	P55	P55	P55
15	177	19 684	5 200	P55	P55	P55
18	254	28 769	7 600	P55	P55	P65
21	346	39 368	10 400	P55	P65	P65
24	452	51 102	13 500	P65	P85	P105
27	573	65 108	17 200	P85	P105	P125
12 X 24	288	32 635	8 633	P65	P65	P65
15 X 30	450	50 993	13 490	P65	P65	P85
16 X 32	512	58 000	15 343	P65	P85	P105
18 X 33	594	67 288	17 801	P85	P105	P125

Question de choix !

Un modèle plus puissant génère plus de chaleur plus rapidement sans coût d'énergie additionnel !

THERMEAU® a créé son propre laboratoire de thermodynamique, pour améliorer l'efficacité énergétique de ses produits et offrir les meilleurs chauffe-piscines sur le marché.

Reproduisant avec précision toutes les conditions climatiques rencontrées afin de tester et de mesurer le rendement des thermopompes, ce laboratoire donne des résultats précis permettant aux spécialistes de THERMEAU® d'améliorer constamment leurs produits.

L'entreprise conçoit ainsi des produits qui favorisent la qualité à tous les points de vue : méthodes de production avant-gardistes, composantes hautement technologiques, rendement écoénergétique supérieur, finition esthétique et résistante, garantie et service après-vente hors pair.

Un rendement écoénergétique inégalé

Le coefficient de performance énergétique (COP) d'un chauffe-piscine se traduit par le rapport entre la quantité de chaleur produite et l'énergie consommée. Il s'agit de la capacité à extraire des molécules d'énergie de l'air pour les convertir en énergie utilisable pour le chauffage de votre piscine et de votre spa.

Testés à une température ambiante de **10 °C (50 °F)**, les appareils THERMEAU® génèrent un COP de 4, c'est-à-dire qu'ils produisent **quatre fois plus d'énergie qu'ils n'en consomment.**



UN PROGRAMME DE GARANTIE FIABLE.

Fière de concevoir des produits qui surpassent les normes les plus élevées de l'industrie, THERMEAU® propose un programme de garantie assurant votre tranquillité d'esprit.

P55 à P140



Garantie de 5 ans sur la main-d'œuvre



Garantie de 5 ans sur les pièces



Garantie limitée de 10 ans sur l'échangeur de chaleur

thermeau.com

THERMEAU®

CHAUFFE-PISCINE **RÉSIDENTIEL**

Pour connaître le détaillant le plus près de chez-vous, COMMUNIQUEZ AVEC NOUS:

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

Tél.: 418 661-2222
Télec.: 418 661-2232
www.thermeau.com

