

THERMEAU[®]
CHAUFFE-PISCINE

PREMIUM

PISCINES
HORIZON

DEPUIS 1973



**Prolongez la saison
de baignade**

Profitez pleinement de
la saison de baignade -
avec les chauffe-piscines
THERMEAU



Innové. Testé. Performé.

THERMEAU® a créé son propre laboratoire de thermodynamique pour améliorer la qualité et l'efficacité énergétique de ses produits. Reproduisant avec précision toutes les conditions climatiques rencontrées, ce laboratoire permet aux spécialistes THERMEAU® de tester, de mesurer et d'améliorer sans cesse le rendement des produits sous tous leurs aspects. Méthode de fabrication avant-gardiste, contrôle rigoureux de la qualité, composantes de dernière génération, haut rendement éco-énergétique, finition esthétique et résistante; tout est mis en œuvre pour vous offrir les meilleurs chauffe-piscines disponibles sur le marché.

UN RENDEMENT ÉCO-ÉNERGÉTIQUE INÉGALÉ

Un modèle plus puissant génère plus de chaleur plus rapidement, sans coût d'énergie additionnel! Testés à une température ambiante de 27 °C (80 °F), les produits THERMEAU® génèrent un coefficient de performance énergétique (COP) jusqu'à 6, c'est-à-dire **qu'ils produisent jusqu'à six fois plus d'énergie qu'ils n'en consomment.**

6
COP*

* Génèrent un coefficient de performance énergétique jusqu'à six fois plus d'énergie qu'ils n'en consomment.



PREMIUM

Augmentez la valeur de votre piscine et de votre spa avec THERMEAU®.

Investissez dans le confort. Prolongez la saison de baignade, des premiers signes du printemps jusqu'aux fraîches soirées d'automne. La thermopompe PREMIUM a été conçue au Québec pour les propriétaires qui recherchent des températures de chauffage optimales à de faibles coûts de fonctionnement.

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

L'AVANTAGE THERMEAU®

- Rendement écoénergétique inégalé
- Insonorisation à triple action
- Thermostat électronique ultra précis
- Installation simple et rapide
- Entretien minimal et efficace
- Composantes ultra-performantes



Certifié AHRI. C'est sérieux!
Parce que la vraie performance énergétique, ça se prouve.

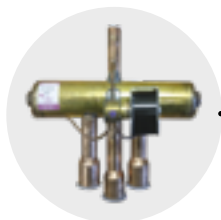
Cinq fois plus de raisons d'y prêter attention

L'AHRI représente aujourd'hui le seul organisme américain indépendant à effectuer une batterie de tests dans les domaines de l'air climatisé, du chauffage et de la réfrigération. Et tout cela, sur une base volontaire des fabricants.

1. Norme connue et reconnue, à l'échelle mondiale
2. La volonté d'être certifié: le choix de la qualité
3. Fiabilité et performance garanties
4. Une efficacité énergétique inégalée
5. Des preuves d'économies incomparables



Composantes de qualité.
Haute performance.
Vision novatrice.

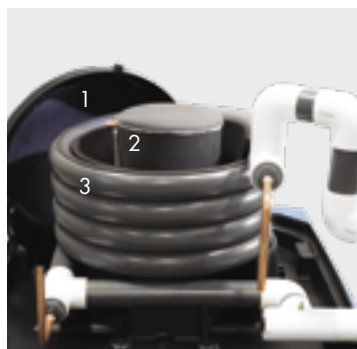


Système de dégivrage réversible pour prolonger la saison de baignade et de spa.



Compresseur Copeland scroll

- Le meilleur de l'industrie
- Fiabilité et durabilité hors pair sous tous les climats et dans tous les environnements.
- Système le plus silencieux qui soit.
- Rendement/consommation impressionnant
- Composantes de qualité à entretien minimal.



Ultra silencieux. Insonorisation haute performance à triple action.



Thermostat électronique à autodiagnostic.



Tube de titane torsadé. Augmente la surface d'échange pour un meilleur transfert de chaleur. Résiste aux produits chimiques présents dans l'eau de piscine.



3 SYSTÈME D'INSONORISATION À TRIPLE ACTION



**P55 - P65 - P85
P105 - P125 - P140**



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

Une garantie fiable et reconnue

Fière de concevoir des produits qui surpassent les normes les plus élevées de l'industrie, THERMEAU® propose un programme de garantie qui vous assure une tranquillité d'esprit. Une garantie parmi les meilleures de l'industrie jumelée à un service à la clientèle accessible hors-pair.



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



Ventilation grand débit à hélice profilée exclusive qui améliore la ventilation et réduit le bruit.



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



Panneau verrouillable sécuritaire et anti-intempéries.



Panneau avant amovible pour un entretien simplifié.

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	Titanium / PVC	Titanium / PVC	Titanium / PVC	Titanium / PVC	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	825 tr/min	825 tr/min	825 tr/min	825 tr/min	825 tr/min
Disjoncteur requis	30 A	30 A	30 A	40 A	42,5 A	42,5 A
Fusible maximal	40 A	40 A	50 A	60 A	60 A	60 A
Compresseur	Copeland scroll	Copeland scroll	Copeland scroll	Copeland scroll	Copeland scroll	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	6	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	5,8	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	Gaz chaud réversible	Gaz chaud réversible	Gaz chaud réversible	Gaz chaud réversible	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	104 °F	104 °F	104 °F	104 °F	104 °F
Poids net (lbs)	215	225	230	230	245	265
Poids incluant l'emballage (lbs)	260	270	275	275	290	310
Dimensions (pouces)	H: 34 L:33 P:39	H: 34 L:33 P:39	H: 34 L:33 P:39	H: 34 L:33 P:39	H: 34 L:33 P:39	H: 34 L:33 P:39
Dimensions incluant l'emballage (pouces)	H: 39 L:35 P:44	H: 39 L:35 P:44	H: 39 L:35 P:44	H: 39 L:35 P:44	H: 39 L:35 P:44	H: 39 L:35 P:44

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	P85	P105
16 X 32	512	58 000	15 343	P65	P85	P105
18 X 33	594	67 288	17 801	P85	P105	P125

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

PISCINES HORIZON
DEPUIS 1973

87, boul. Saint-Luc, local 9
Saint-Jean-sur-Richelieu
Québec J2W 1E2

T 450 348.6851
F 450 348.0694
www.piscineshorizon.com

THERMEAU
CHAUFFE-PISCINE



CONTACTEZ-NOUS pour connaître
les distributeurs dans votre région

thermeau.com

