

**THERMEAU**<sup>®</sup>  
CHAUFFE-PISCINE

PROLONGEZ LA SAISON  
DE BAINNADE



PROFITEZ PLEINEMENT  
DE LA SAISON DE BAINNADE  
AVEC LES CHAUFFE-PISCINES THERMEAU

*Signature*



*Signature*

## 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 SIGNATURE a été conçue au Québec pour les propriétaires qui recherchent des températures de chauffage optimales à de faibles coûts de fonctionnement.

La thermopompe résidentielle SIGNATURE s'appuie sur notre technologie renommée partout en Amérique du Nord pour le chauffage de piscines extérieures résidentielles. 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



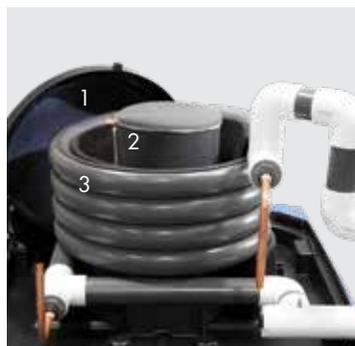


Composantes de qualité.  
Haute performance.  
Vision novatrice.

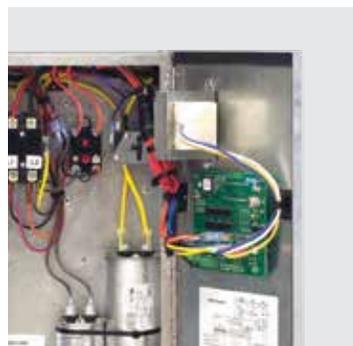


#### Compresseur Scroll

- 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.



S65 - S85 - S105 - S125 - S140B



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 3 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.



**Grille amovible** pour un entretien simplifié.

# Innover. Tester. Performer.

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\*

# Caractéristiques

Choisissez l'un de nos modèles à performance maximale.

SPÉCIFICATIONS	S65	S85	S105	S125	S140B
Volts	230	230	230	230	230
Hertz	60	60	60	60	60
Phase	1	1	1	1	1
Ampérage en marche	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
Moteur de ventilation (HP)	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3
Vitesse du moteur de ventilation	825 tr/min				
Disjoncteur minimum	30 A	30 A	40 A	42,5 A	42,5 A
Disjoncteur maximum	40 A	50 A	60 A	60 A	60 A
Compresseur	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll

## RENDEMENT

80 °F air, 80 °F eau, 80 % humidité	64 000 BTU/h	85 000 BTU/h	105 000 BTU/h	121 000 BTU/h	133 000 BTU/h
COP	6,3	6	6	5,5	6
80 °F air, 80 °F eau, 63 % humidité	60 000 BTU/h	80 000 BTU/h	100 000 BTU/h	116 000 BTU/h	126 000 BTU/h
COP	6,1	5,8	5,8	5,3	5,8
50 °F air, 80 °F eau, 63 % humidité	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
Dégivrage	Air	Air	Air	Air	Air
Réfrigérant	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Débit d'eau optimal (gallons par minute)	30	35	40	55	60
Débit d'eau maximal (gallons par minute)	100	100	100	100	100
Température maximale de l'eau	104 °F				
Poids net (lbs)	225	230	230	245	265
Poids incluant l'emballage (lbs)	270	275	275	290	310
Dimensions (pouces)	P: 39 L: 33 H: 34				
Dimensions incluant l'emballage (pouces)	P: 44 L: 35 H: 39				

## Modèles pour piscines hors-terre

Dimensions (pi)	Surface (pi <sup>2</sup> )	Litres	Gallons É.-U.	BON CHOIX	MEILLEUR CHOIX	EXCELLENT CHOIX
12	113	12 811	3 389	S65	S65	S65
15	177	19 684	5 200	S65	S65	S65
18	254	28 769	7 600	S65	S65	S65
21	346	39 368	S65	S65	S65	S65
24	452	51 102	13 500	S65	S85	S105
27	573	65 108	17 200	S85	S105	S125
12 X 24	288	32 635	8 633	S65	S65	S65
15 X 30	450	50 993	13 490	S65	S85	S105
16 X 32	512	58 000	15 343	S65	S85	S105
18 X 33	594	67 288	17 801	S85	S105	S125

## Modèles pour piscines creusées

Dimensions (pi)	Surface (pi <sup>2</sup> )	Litres	Gallons É.-U.	BON CHOIX	MEILLEUR CHOIX	EXCELLENT CHOIX
12 X 24	288	45 460	11 900	S65	S65	S65
14 X 28	392	61 323	16 200	S65	S85	S85
15 X 30	450	70 092	18 500	S85	S105	S105
16 X 32	512	79 871	21 100	S105	S105	S125
18 X 36	648	102 285	26 700	S125	S125	S140B
20 X 40	800	124 918	33 000	S140B	S140B	S140B

**THERMEAU**<sup>®</sup>  
CHAUFFE-PISCINE

**Les Piscines G.S.**  
514-572-1626

CONTACTEZ-NOUS pour connaître les distributeurs dans votre région

[thermeau.com](http://thermeau.com)

