

Prolongez la saison de la baignade

Thermeau® offre des chauffe-piscines de qualité inégalée en matière de performance, durabilité, fiabilité et conscience environnementale pour un confort optimal.



THERMEAU
CHAUFFE-PISCINE



SIGNATURE

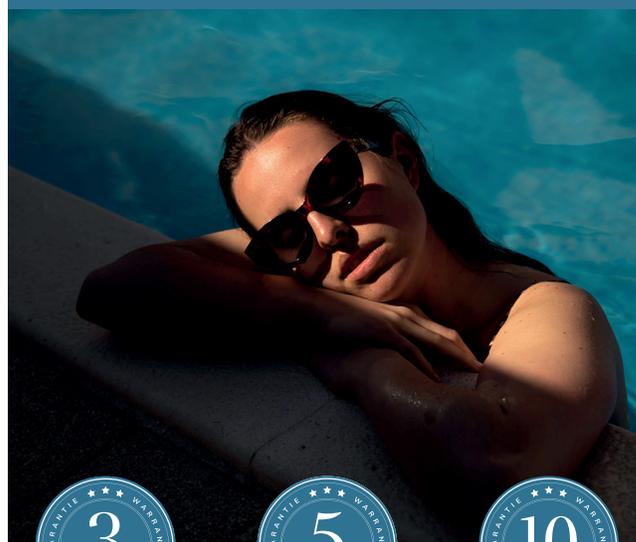
Thermeau® : le confort que vous méritez

Investissez dans le confort pour prolonger la saison de la baignade, des premiers signes du printemps jusqu'aux fraîches soirées d'automne. Conçue au Québec, la thermopompe SIGNATURE s'appuie sur notre technologie renommée en Amérique du Nord pour procurer rapidement des températures de chauffage confortables à de faibles coûts de fonctionnement. Son rendement et sa fiabilité hors pair vous apporteront la totale tranquillité d'esprit que vous recherchez.

- Meilleur rendement écoénergétique de l'industrie
- Composantes nord-américaines de nouvelle génération
- Tests en laboratoire simulant avec précision les conditions climatiques d'ici
- Finition à la fois esthétique et résistante
- Insonorisation supérieure pour plus de discrétion
- Installation simple et rapide
- Service après-vente accessible et personnalisé

RENDEMENT ÉCOÉNERGÉTIQUE INÉGALÉ

Testé à une température ambiante de 27 °C (80 °F), le chauffe-piscine Thermeau® génère un coefficient de performance énergétique (COP) jusqu'à 6, c'est-à-dire qu'il produit jusqu'à 6 fois plus d'énergie qu'il n'en consomme.



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

AHRI CERTIFIED®
www.ahridirectory.org

Heat Pump Pool Heaters
AHRI Standard 1160

CERTIFICATION AHRI

Reconnue à l'échelle internationale, la certification AHRI garantit un produit hautement performant, énergétiquement efficace et à faible impact environnemental.

INVESTIR DANS UN CONFORT DURABLE

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.



Des composantes de qualité incomparable

S65 - S85 - S105 - S125 - S140B



Thermostat électronique à autodiagnostic

Contrôle avec précision la température de l'eau au degré choisi
Permet des économies d'énergie et un grand confort



Compresseur Copeland Scroll - le meilleur de l'industrie

Le plus silencieux sur le marché
S'adapte parfaitement à tous les climats et tous les environnements
Rendement/consommation impressionnant
Composantes de qualité à entretien minimal



Insonorisation à triple action

Système le plus silencieux qui soit



Panneau verrouillable

Offre une meilleure visibilité de l'écran par temps ensoleillé
Davantage sécuritaire et protège contre les intempéries



Hélice profilée

Pièce exclusive qui améliore la ventilation
Réduit considérablement le bruit



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 ou de spa



Union de drain

Canalise l'eau provenant de la condensation
Fini le pavé mouillé !

Caractéristiques

SPÉCIFICATIONS DES MODÈLES THERMEAU SIGNATURE

Spécifications	S65	S85	S105	S125	S140B
Volts	230	230	230	230	230
Hertz	60	60	60	60	60
Phase	1	1	1	1	1
Ampères de charge en exécution (RLA)	18,5 A	24,7 A	32,1 A	32,1 A	32,1 A
Ampères rotor verrouillé (LRA)	124 A	166 A	148 A	185 A	185 A
Échangeur de chaleur	Titanium / PVC				
Ampérage maximal du moteur de ventilation	2,4 A				
Moteur de ventilation (HP)	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3
Vitesse du moteur de ventilation (tr/min)	825	825	825	825	825
Ampérage de circuit minimum (MCA)	25,5 A	33,3 A	42,5 A	42,5 A	42,5 A
Protection courant maximum (MOP)	40 A	50 A	70 A	70 A	70 A
Compresseur	Copeland Scroll				

RENDEMENT DES MODÈLES THERMEAU SIGNATURE

Rendement	S65	S85	S105	S125	S140B
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-410 A				
Débit d'eau minimum (gallons par minute)	20	30	30	40	57
Débit d'eau optimal (gallons par minute)	27	36	45	52	57
Débit d'eau maximal (gallons par minute)	70	70	70	70	70
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-TERRES

Dimensions (pi)	Surface (pi²)	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	10 400	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 (pi²)	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
CHAUFFE-PISCINE

