

NOS MODÈLES DE THERMOPOMPES CHAUFFE-PISCINES RÉSIDENTIELS PREMIUM

Prolongez votre saison de baignade avec une thermopompe THERMEAU Premium résidentielle. THERMEAU vous propose des thermopompes haut de gamme qui surpassent les normes de l'industrie. Elles mettent en valeur les meilleures composantes disponibles sur le marché ce qui vous assure une performance inégalée.

LA THERMOPOMPE HAUT DE GAMME THERMEAU 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.
- d'installer un spa ou une piscine presque n'importe où.

La thermopompe THERMEAU Premium a été conçue pour les rudes hivers du Québec!

Choisissez l'un de nos modèles Premium à performance maximale ci-dessous selon le type et la taille de votre piscine ou, consultez les caractéristiques et spécifications complètes plus loin sur la page.



SÉLECTION DE MODÈLES POUR PISCINES CREUSÉES

Dim. (pi.)	Surface (pi. ²)	Litres	Gallons US	BON	MIEUX	MEILLEUR
12 x 24	288	45,460	11,900	P65	P65	P65
14 x 28	392	61,323	16,200	P65	P85	P85
15 x 30	450	70,092	18,500	P105	P105	P105
16 x 32	512	79,871	21,100	P105	P105	P125
18 x 36	648	102,285	26,700	P125	P125	P140B
20 x 40	800	124,918	33,000	P140B	P140B	P140B

UNE GAMME FIABLE ET DURABLE!

CARACTÉRISTIQUES & SPÉCIFICATIONS DES MODÈLES THERMEAU PREMIUM

Spécifications	P65	P85	P105	P125	P140B
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 RPM				
Disjoncteur requis	30 A	30 A	40 A	42.5 A	42.5 A
Fusible maximal	40 A	50 A	60 A	60 A	60 A
Compresseur	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll

Rendement	P65	P85	P105	P125	P140B
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

*Tests effectués selon le standard AHRI 1160.

	P65	P85	P105	P125	P140B
Dégivrage	Gaz chaud réversible				
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)	H:34 L:33 P:39				
Dimensions incluant l'emballage (pouces)	H:39 L:35 P:44				

*Tests effectués selon le standard AHRI 1160.

COEFFICIENT DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE (C.O.P.)

Le coefficient de performance énergétique (C.O.P.) d'un chauffe-piscine se traduit par le rapport entre la quantité de chaleur produite et l'énergie consommée. C'est la capacité à extraire des molécules d'énergie de l'air pour les convertir en énergie utilisable pour le chauffage de votre piscine. Mesurés à une température ambiante de 26.6°C (80°F), les appareils THERMEAU génèrent un C.O.P. de 6, c'est-à-dire qu'ils **produisent 6 fois plus d'énergie qu'ils n'en consomment.**