

# ULTRATEMP<sup>MD</sup>

## THERMOPOMPE À HAUTE PERFORMANCE

La façon la plus économique de chauffer votre piscine et votre spa





# LA MEILLEURE PERFORMANCE ET LA MEILLEURE EFFICACITÉ DE SA CATÉGORIE. SUPÉRIEURE SUR LE PLAN ENVIRONNEMENTAL. PLUS DE CARACTÉRISTIQUES DE SÉRIE QUE TOUT AUTRE MODÈLE.

Avec les coûts énergétiques élevés en vigueur de nos jours, il est plus avisé que jamais d'investir dans une thermopompe. Comparativement aux chauffe-piscine au gaz, à l'huile ou électrique, les thermopompes à haute performance UltraTemp<sup>MD</sup> utilisent beaucoup moins d'énergie pour générer la même quantité de chaleur. En fait, 0,20 \$ d'électricité produit autant de chaleur que 1 \$ produit par d'autres méthodes. La température de l'eau sera donc plus agréable, ce qui permettra de plus longues baignades pour vous et votre famille.

Pourquoi choisir une thermopompe UltraTemp? C'est facile. Elle offre la plus longue liste de caractéristiques de série.

- La thermopompe UltraTemp offre la fonction de contrôle AutoSet<sup>MC</sup> de série. Elle gère la température de l'eau et allume et éteint la pompe selon les besoins, afin de maintenir la température désirée. Elle est le modèle de commande mains libres le plus pratique.
- La thermopompe UltraTemp est dotée du compresseur légendaire Emerson<sup>MD</sup> Copeland Scroll<sup>MD</sup>, qui est beaucoup plus efficace, plus durable, plus résistant et plus silencieux que tous les compresseurs à pistons. Elle est la meilleure.
- Depuis 10 ans, les thermopompes Pentair utilisent le réfrigérant R-410A, reconnu par l'EPA, qui est sans danger pour l'environnement et la couche d'ozone. Cela a permis à la thermopompe UltraTemp d'obtenir la marque Eco Select<sup>MD</sup> pour sa responsabilité en matière environnementale.
- Un échangeur de chaleur 100 % titane garantit un fonctionnement sans corrosion pour une durée de vie et une valeur exceptionnelles.
- Un tableau de contrôle ACL affiche un menu intuitif facile à suivre par message verbal et non par codes à mémoriser.
- Le logiciel d'autodiagnostic surveille continuellement le système pour une performance optimale.
- Le détendeur thermostatique (TXV) contrôle la circulation réfrigérante pour un maximum d'efficacité et la production de BTU sur une plus grande plage de températures.
- La fonction de dégivrage automatique mesure la température du réfrigérant et aide à prévenir le gel de la thermopompe UltraTemp, permettant ainsi à l'unité de fonctionner efficacement même à des températures plus basses que de nombreux produits concurrents.
- Compagnon idéal des systèmes de contrôle IntelliTouch<sup>MC</sup> ou EasyTouch<sup>MD</sup> — les instructions et affichages de la thermopompe peuvent être transférés à un système de contrôle centralisé gérant l'ensemble des opérations de fonctionnement de votre piscine/spa et des fonctions de votre piscine.
- L'homologation ETL vous procure la garantie d'un fonctionnement plus sécurisé et plus fiable.
- BTU et efficacité certifiés de manière indépendante par l'Air Conditioning, Heating, and Refrigeration Institute (AHRI). La marque certifiée AHRI s'applique uniquement aux équipements de CVCR et à leurs composants testés de manière indépendante afin de garantir l'exactitude des informations relatives à la performance communiquées par le fabricant.
- Garantie de 10 ans sur les pièces du compresseur et leur fonctionnement, et garantie à vie sur l'échangeur de chaleur en titane. Pour de plus amples renseignements, consultez la garantie limitée.

Une thermopompe est clairement le meilleur choix de chauffage de piscine. Il est aussi clair que la thermopompe UltraTemp est la meilleure de sa catégorie au chapitre de la performance et de la rentabilité. Communiquez avec votre spécialiste de piscine dès aujourd'hui pour connaître le modèle qui convient à votre piscine.



La thermopompe UltraTemp a été récompensée de la marque Eco Select, ce qui veut dire qu'elle figure parmi nos équipements les plus « verts » et les plus efficaces.

# FONCTION CHAUFFAGE/REFROIDISSEMENT AUTOMATIQUE!

Les thermopompes de modèle Pentair H/C sont équipées afin de fournir automatiquement chaleur et réfrigération à l'eau de votre piscine sur la base des températures que vous choisissez. Sélectionnez le mode AUTO et le thermostat intelligent commandera automatiquement la thermopompe pour chauffer ou refroidir l'eau à la température sélectionnée.

Remarque : Pentair est membre de l'Air Conditioning, Heating and Refrigeration Institute (AHRI).

Des commandes numériques avec thermostats doubles offrent un contrôle précis de la température de votre piscine/spa et évitent les pertes de chaleur et d'énergie.

Des contrôles d'autodiagnostic surveillent les incidents de thermopompe et garantissent un fonctionnement plus sûr et plus fiable.

Le cabinet en matériau composite anticorrosion durable conservera l'apparence du neuf pendant des années.

Des raccords de plomberie de 2 po facilitent son installation.



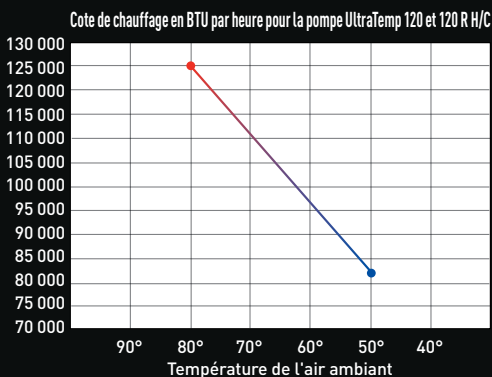
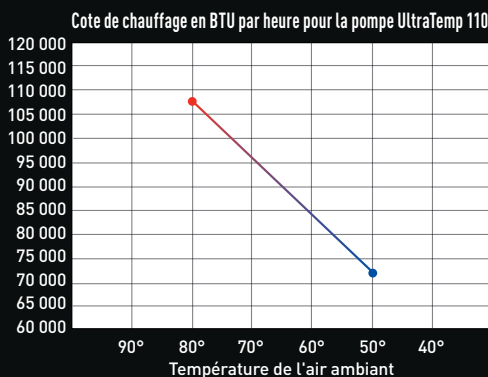
## COMPARATIF DES COÛTS EN CHAUFFAGE DE VOTRE PISCINE ET DE VOTRE SPA

TYPE DE CHAUFFAGE/D'ÉNERGIE	EFFICACITÉ	COÛT	BTU/1,00 \$
CHAUFFAGE À RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE	1	0,12 \$/kWh	28 433
GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉ	0,84	2,73 \$/Gal	28 000
HUILE DE CHAUFFAGE N°2	0,75	3,75 \$/Gal	28 000
GAZ NATUREL	0,84	1,13 \$/Therm	74 336
THERMOPOMPE ULTRATEMP	5,8	0,12 \$/kWh	164 913

Ce tableau illustre le fait qu'une thermopompe UltraTemp produit de 2,75 à 5,8 fois plus de chaleur pour le même coût. Les coûts sont basés sur la moyenne nationale des coûts et de l'efficacité énergétiques en 2014 (Source : Registre fédéral). Veuillez consulter votre fournisseur local pour connaître les prix actuels.

# ULTRATEMP<sup>MD</sup>

## THERMOPOMPE À HAUTE PERFORMANCE



### INFORMATION RELATIVE AUX COMMANDES

Modèle	N° de pièce	80/80/80** BTU/COP	80/63/80** BTU/COP	50/63/80** BTU/COP	Fréquence (Hz)	Capacité du disjoncteur (amp)	Phase	Volt	Poids du colis
<b>THERMOPOMPES ULTRATEMP</b>									
Couleur : Amande									
70	460930	75 000/5,8	70 000/5,6	50 000/4,0	60	40	1	230	230
90	460931	90 000/5,7	84 000/5,5	60 000/4,0	60	50	1	230	230
110	460932	108 000/6,0	101 000/5,8	72 000/4,0	60	50	1	230	270
120	460933	127 000/5,7	120 000/5,5	82 000/4,0	60	50	1	230	270
120H/C	460935	127 000 Chaud/5,6 71 000 Froid/4,1	120 000/5,4	82 000/4,0	60	50	1	230	278
120 C	460937	123 000/5,6	115 000/5,3	81 000/4,0	60	50	3	230	280
140	460934	143 000/5,8	134 000/5,6	88 000/4,0	60	50	1	230	320
140 C/F	460958	140 000 Chaud/5,6 71 000 Froid/4,1	132 000/5,4	85 000/4,0	60	50	1	230	320
140C	460928	140 000/5,8	132 000/5,6	86 000/4,0	60	50	3	230	320
Couleur : Noir									
70 BLK	460960	75 000/5,8	70 000/5,6	50 000/4,0	60	40	1	230	230
90 BLK	460961	90 000/5,7	84 000/5,5	60 000/4,0	60	50	1	230	230
110 BLK	460962	108 000/6,0	101 000/5,8	72 000/4,0	60	50	1	230	270
120 BLK	460963	127 000/5,7	120 000/5,5	82 000/4,0	60	50	1	230	270
120C/F BLK	460965	127 000 Chaud/5,6 71 000 Froid/4,1	120 000/5,4	82 000/4,0	60	50	1	230	278
120 C BLK	460967	123 000/5,6	115 000/5,3	81 000/4,0	60	50	3	230	280
140	460964	140 000/5,8	134 000/5,6	88 000/4,0	60	50	1	230	320
140 C/F	460959	140 000 Chaud/5,6 71 000 Froid/4,1	132 000/5,4	85 000/4,0	60	50	1	230	320
140C	460929	140 000/5,8	132 000/5,6	86 000/4,0	60	50	3	230	320

Quel modèle de thermopompe UltraTemp convient à la taille de votre piscine?  
Rendez-vous (ou votre professionnel de la piscine) sur le [pentairpool.com](http://pentairpool.com), cliquez sur Soutien, puis sur Calculateurs pour accéder à notre calculateur de thermopompe pour trouver le modèle de chauffe-piscine UltraTemp parfait pour vos besoins spécifiques.

\*\*Mesures conformes aux normes ARI 1160  
(temp. de l'air en F° 1 % d'humidité relative/temp. de l'eau en F°)

**DISPONIBLE CHEZ :**



1620 HAWKINS AVE, SANFORD, NC 27330 800 831-7133 WWW.PENTAIRPOOL.COM

Toutes les marques de commerce et les logos Pentair appartiennent à Pentair ou à l'une de ses filiales dans le monde. UltraTemp<sup>MD</sup>, IntelliTouch<sup>MC</sup>, EasyTouch<sup>MD</sup>, Eco Select<sup>MD</sup> et AutoSet<sup>MC</sup> sont des marques déposées de Pentair Water Pool and Spa, Inc. ou de ses filiales aux États-Unis ou dans d'autres pays. Emerson<sup>MD</sup> est une marque de commerce d'Emerson Electric Co., Copeland Scroll<sup>MD</sup> est une marque de commerce d'Emerson Climate Technologies, Inc. Dans la mesure où Pentair améliore constamment ses produits et services, elle se réserve le droit d'en modifier les spécifications sans préavis. Pentair est un employeur offrant l'égalité professionnelle.

pompes • filtres • chauffe-piscines • thermopompes • automatisation • éclairage • nettoyeurs • désinfectants • accessoires d'eau • produits d'entretien

