



# ULTRATEMP<sup>MD</sup> THERMOPOMPE HAUTE PERFORMANCE

Tout simplement le moyen le plus économique  
de chauffer votre piscine et votre spa





# LA MEILLEURE DE SA CATÉGORIE EN TERMES DE RENDEMENT ET D'EFFICACITÉ. ÉCOLOGIQUEMENT SUPÉRIEURE. PLUS DE CARACTÉRISTIQUES STANDARD QUE TOUTE AUTRE MARQUE.

Compte tenu des coûts record d'énergie que nous connaissons aujourd'hui, il n'y a jamais eu de meilleur moment pour investir dans une thermopompe. Les thermopompes UltraTemp<sup>MD</sup> haute performance n'utilisent qu'une fraction de l'énergie requise par les chauffe-piscines au gaz, au mazout ou électriques pour produire la même quantité de chaleur. En effet, pour aussi peu que 20 ¢, elles génèrent autant d'électricité que le font les autres méthodes pour 1 \$. Cela se traduit par des températures d'eau plus confortables et des saisons de baignade plus longues pour vous et votre famille.

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

- La thermopompe UltraTemp comprend une fonction de contrôle de la température AutoSet<sup>MC</sup> standard. Cette dernière contrôle la température de l'eau et met la pompe en marche ou l'arrête au besoin, et se substitue au chronomètre pour maintenir la température souhaitée. C'est le summum en matière de contrôle pratique et à distance du confort.
- La thermopompe UltraTemp est dotée du légendaire compresseur Emerson<sup>MD</sup> Copeland Scroll<sup>MD</sup>, qui est plus efficace, durable, fiable et silencieux que tout compresseur à pistons.\* C'est la crème de la crème.
- Les thermopompes Pentair utilisent depuis 10 ans le fluide frigorigène R-410A, reconnu par l'EPA, écologique et n'appauvrissant pas la couche d'ozone. La thermopompe UltraTemp a ainsi mérité la marque Eco Select<sup>MD</sup> récompensant la responsabilité environnementale.
- L'échangeur de chaleur entièrement en titane assure un fonctionnement sans corrosion, une très longue durée de vie et un excellent rapport qualité-prix.
- Le panneau de commande ACL affiche l'information de manière intuitive, sous forme de menus; les messages sont faciles à suivre et exprimés en langage clair — aucun code à mémoriser.
- Le logiciel d'autodiagnostic contrôle continuellement le système pour garantir un rendement optimal.
- Le détendeur thermostatique (TXV) contrôle le débit du fluide frigorigène pour assurer une efficacité optimale et la puissance calorifique (BTU) sur une vaste plage de températures de fonctionnement.
- La fonction de dégivrage automatique détecte la température du fluide frigorigène et aide à empêcher la thermopompe UltraTemp de geler, ce qui permet à l'appareil de fonctionner de manière efficace à des températures encore plus basses que celles de nombreux produits concurrents.
- Compagne idéale des systèmes de contrôle IntelliTouch<sup>MD</sup> ou EasyTouch<sup>MD</sup> — toutes les commandes et tous les écrans de la thermopompe peuvent être transférés vers un système de commande centralisé qui gère l'ensemble du fonctionnement de votre piscine/spa et les caractéristiques de son environnement.
- Le label ETL vous garantit un fonctionnement plus sûr et fiable.
- BTU et efficacité certifiées de façon indépendante par l'Air-Conditioning, Heating, and Refrigeration Institute (AHRI). Le label « AHRI Certified » n'est apposé que sur l'équipement et les composants de CVCR qui ont été testés de façon indépendante pour confirmer que les déclarations de rendement du fabricant sont exactes.
- Garantie pièces et main d'œuvre de 10 ans sur les composants du compresseur et garantie à vie sur l'échangeur de chaleur en titane. Voir la garantie limitée pour plus de détails.

Il est évident qu'une thermopompe est le meilleur choix pour le chauffage d'une piscine. Ce qui est également évident est que le rendement et le rapport qualité/prix de la thermopompe UltraTemp, toutes caractéristiques incluses, sont les meilleurs de leur catégorie. Contactez votre professionnel des piscines dès aujourd'hui pour savoir quel modèle convient le mieux à votre piscine.

\*Les modèles de thermopompe UltraTemp à 3 phases 460937 et 460967 sont équipés d'un compresseur Danfoss<sup>MD</sup>.



La thermopompe UltraTemp a reçu le label Eco Select, indiquant qu'elle est l'un de nos produits les plus « écologiques » et efficaces.

# FONCTION DE CHAUFFAGE/REFROIDISSEMENT AUTOMATIQUE!

Les thermopompes Pentair de modèle H/C peuvent chauffer ou refroidir automatiquement l'eau de votre piscine selon les températures que vous réglez. Sélectionnez le mode AUTO et le thermostat intelligent commande automatiquement à la thermopompe de chauffer ou de refroidir l'eau à la température voulue.

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

Les commandes numériques à double thermostat permettent un contrôle précis de la température pour les combinaisons piscine/spa et évitent la surchauffe et le gaspillage d'énergie

La fonction d'autodiagnostic surveille la thermopompe et détecte les pannes afin d'assurer un fonctionnement sûr et fiable

Le boîtier est fait d'un matériau composite durable et résistant à la corrosion qui conserve son apparence neuve pendant des années

Raccord de tuyauterie de 5 cm (2 po) qui en facilite l'installation



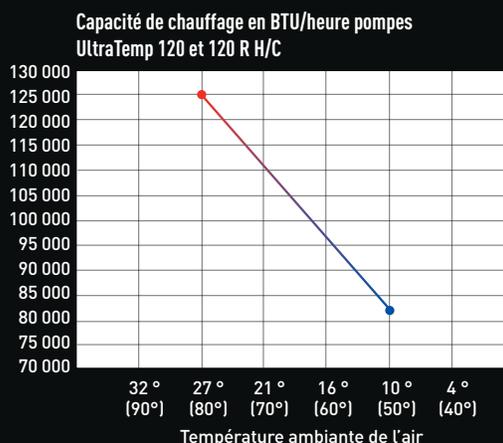
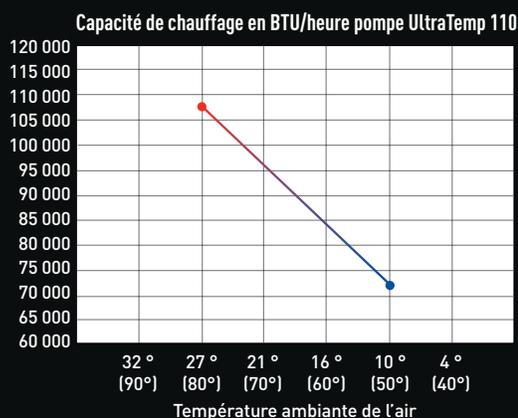
## COMPARAISON DES COÛTS DE CHAUFFAGE DE VOTRE PISCINE ET DE VOTRE SPA

TYPE DE CHAUFFE-PISCINE/ COMBUSTIBLE	COÛT	BTU/1 \$
ÉLECTRIQUE	0,1065 \$/kWh	32 000
GPL	1,87 \$/gal	40 100
MAZOUT	2,22 \$/gal	47 200
GAZ NATUREL	1,218 \$/therm	67 300
<b>ULTRATEMP</b>	<b>0,1065 \$/kWh</b>	<b>185 600</b>

Ce tableau illustre comment une thermopompe UltraTemp génère de 2,75 à 5,8 fois plus de chaleur pour le même prix. Les coûts sont calculés à partir de la moyenne nationale des coûts et rendements (Source : Federal Register). Veuillez consulter votre fournisseur local pour obtenir les tarifs courants.

# ULTRATEMP<sup>MD</sup>

## THERMOPOMPE HAUTE PERFORMANCE



### RENSEIGNEMENTS SUR LES COMMANDES

Pièce n°	Modèle	80/80/80* BTU/COP	80/63/80** BTU/COP	50/63/80** BTU/COP	Fréq (Hz)	Taille du disjoncteur (amp)	Phase	Taille du câble	Volt	Poids de l'emballage
<b>THERMOPOMPES ULTRATEMP</b>										
Couleur : Amande										
460930	70	75 000/5,9	70 000/5,7	50 000/4,1	60	40	1	10	230	230
460931	90	90 000/5,8	84 000/5,5	60 000/4,0	60	50	1	8	230	230
460932	110	108 000/5,8	101 000/5,5	72 000/4,0	60	50	1	8	230	270
460933	120	125 000/5,5	117 000/5,3	82 000/4,0	60	50	1	8	230	270
460934	140	140 000/5,8	132 000/5,5	88 000/4,0	60	50	1	8	230	320
460935	120 R H/C	125 000 Chauff/5,4 71 000 Refroid/4,1	117 000/5,2	82 000/4,0	60	50	1	8	230	278
460937	120 C	125 000/5,7	115 000/5,3	81 000/4,0	60	50	3	8	230	280
460958	140 H/C	140 000 Chauff/5,7 80 000 Refroid/4,1	132 000/5,4	85 000/4,0	60	50	1	8	230	320
Couleur : Noir										
460959	140 H/C	140 000 Chauff/5,7 80 000 Refroid/4,1	132 000/5,4	85 000/4,0	60	50	1	8	230	320
460960	70 BLK	75 000/5,9	70 000/5,7	50 000/4,1	60	40	1	10	230	230
460961	90 BLK	90 000/5,8	84 000/5,5	60 000/4,0	60	50	1	8	230	230
460962	110 BLK	108 000/5,8	101 000/5,5	72 000/4,0	60	50	1	8	230	270
460963	120 BLK	125 000/5,5	117 000/5,3	82 000/4,0	60	50	1	8	230	270
460964	140	140 000/5,8	132 000/5,5	88 000/4,0	60	50	1	8	230	320
460965	120 R H/C BLK	125 000 Chauff/5,4 71 000 Refroid/4,1	117 000/5,2	82 000/4,0	60	50	1	8	230	278
460967	120 C BLK	125 000/5,7	115 000/5,3	81 000/4,0	60	50	3	8	230	280

\*Évaluation hors de la norme ARI 1160 [air ambiant en °F/% d'humidité relative/temp. de l'eau en °F]

\*\*Évaluation conforme à la norme ARI 1160 [air ambiant en °F/% 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 logos de Pentair appartiennent à Pentair, Inc. UltraTemp<sup>MD</sup>, IntelliTouch<sup>MD</sup>, EasyTouch<sup>MD</sup>, Eco Select<sup>MD</sup> et AutoSet<sup>MD</sup> sont des marques de commerce ou des marques déposées de Pentair Water Pool and Spa, Inc. ou de ses sociétés affiliées aux États-Unis ou dans d'autres pays. Emerson<sup>MD</sup> est une marque déposée d'Emerson Electric Co., Copeland Scroll<sup>MD</sup> est une marque déposée d'Emerson Climate Technologies, Inc., et Danfoss<sup>MD</sup> est une marque déposée de Danfoss A/S Corporation. Parce que nous améliorons continuellement nos produits et services, Pentair se réserve le droit de modifier leurs spécifications sans préavis. Pentair est un employeur offrant l'égalité d'accès à l'emploi.

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

