

UltraTemp^{MD}

Thermopompe haute performance

Par Pentair Water Pool and SpaTM



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



La meilleure dans sa catégorie en termes de rendement et d'efficacité. **Écologiquement supérieure.** Plus de caractéristiques standards que toute autre marque.

Compte tenu des coûts records d'énergie que nous connaissons aujourd'hui, il n'y a jamais eu de meilleur moment pour investir dans une thermopompe. Les thermopompes UltraTemp^{MD} 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 fait, 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.

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

| Type de chauffe-piscine/combustible | Coût | BTU/1.00 \$ |
|-------------------------------------|--------------------|----------------|
| Électrique | 0.10 \$/kWh | 34,000 |
| GPL | 3.75 \$/Gal | 20,000 |
| Mazout | 3.33 \$/Gal | 31,100 |
| Gaz naturel | 2.436 \$/Therm | 33,650 |
| UltraTemp | 0.10 \$/kWh | 197,660 |

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 s'est mérité le label Eco Select^{MC}, indiquant qu'elle est un de nos produits les plus « écologiques » et efficaces.

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

- UltraTemp comprend une fonction AutoSet^{MC} 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.
- UltraTemp est dotée du légendaire compresseur Emerson Copeland Scroll, qui est plus efficace, durable, fiable et silencieux que tout compresseur à pistons. C'est la crème de la crème.*
- Les thermopompes Pentair Water Pool and Spa^{MD} ("Pentair") utilisent depuis 10 ans le fluide frigorigène reconnu par l'EPA, écologique et n'appauvrissant pas la couche d'ozone R-410A. Ce qui a mérité à la thermopompe UltraTemp le prix de la marque Eco Select^{MC} récompensant la responsabilité environnementale.
- L'échangeur de chaleur entièrement en titane assure un fonctionnement sans corrosion, une durée de vie extra longue et une excellente valeur.
- 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.

*Les modèles de thermopompes UltraTemp à 3 phases 460937 et 460967 sont équipés d'un compresseur Danfoss.



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 contrôle 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 garde une apparence neuve pendant des années

Raccord de tuyauterie de 2 po qui en facilite l'installation

- Le logiciel d'autodiagnostic contrôle continuellement le système pour assurer une performance optimale.
- Le détenteur 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 empêche l'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™ ou EasyTouch™ — toutes les commandes et tous les écrans de la thermopompe peuvent être transférés vers un système de contrôle centralisé qui gère l'ensemble du fonctionnement de votre piscine/spa et les caractéristiques de son environnement.
- Le label ETL vous garantit un fonctionnement 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 allégations de performance 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 la performance et le rapport qualité/prix de l'UltraTemp, toutes caractéristiques incluses, sont les meilleurs de leur catégorie. Contactez votre professionnel des piscines dès aujourd'hui pour savoir quel modèle est adapté à votre piscine.

Fonction de chauffage/refroidissement automatique!

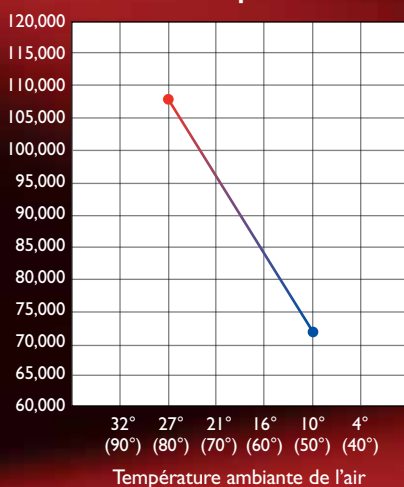
Les thermopompes Pentair de modèle H/C peuvent chauffer ou refroidir automatiquement l'eau de votre piscine selon les températures que vous réglez. Sélectionnez le mode AUTO et le thermostat intelligent commande automatiquement à la thermopompe de chauffer ou de refroidir l'eau à la température voulue.

REMARQUE : Pentair Water Pool and Spa est membre de l'Air Conditioning and Refrigeration Institute (ARI).

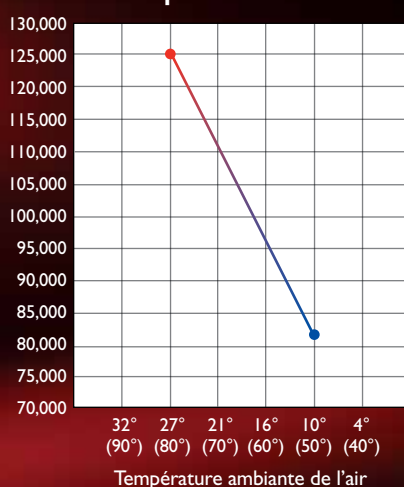
 EXIGEZ UNIQUEMENT DES PRODUITS CERTIFIÉS

UltraTemp^{MD} Thermopompe

Capacité de chauffage en BTU/heure
UltraTemp 110



Capacité de chauffage en BTU/heure
UltraTemp 120 et 120 R H/C



Renseignements sur les commandes

| Numéro de pièce | 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 | Pds de l'emballage |
|-------------------------------|----------------|--|-----------------------|-----------------------|-----------|-----------------------------|-------|-----------------|------|--------------------|
| THERMOPOMPES ULTRATEMP | | | | | | | | | | |
| Couleur : Amande | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 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 |
| Color : Noir | | | | | | | | | | |
| 460961 | 90 | 90,000/5.8 | 84,000/5.5 | 60,000/4.0 | 60 | 50 | 1 | 8 | 230 | 230 |
| 460962 | 110 NOIR | 108,000/5.8 | 101,000/5.5 | 72,000/4.0 | 60 | 50 | 1 | 8 | 230 | 270 |
| 460963 | 120 NOIR | 125,000/5.5 | 117,000/5.3 | 82,000/4.0 | 60 | 50 | 1 | 8 | 230 | 270 |
| 460965 | 120 R H/C NOIR | 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 NOIR | 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 hors de la norme ARI 1160 (air ambiant en F/% d'humidité relative/temp. de l'eau en F°)

Disponible chez :



Pentair Water
Pool and Spa^{MD}

Pentair Pool Products^{MD} Sta-Rite^{MD}
800.831.7133 800.831.7133
www.pentairpool.com www.staritepool.com

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