



ULTRATEMP®-E

POMPE À CHALEUR HAUTES PERFORMANCES

Tout simplement la manière la plus économique
de chauffer votre piscine et votre spa





RENDEMENT ET PERFORMANCES DE HAUT NIVEAU. ÉCOLOGIQUEMENT SUPÉRIEURE. POSSÈDE PLUS DE FONCTIONS DE BASE QUE TOUTE AUTRE.

Pourquoi choisir une pompe à chaleur UltraTemp®-E ? C'est très simple. Elle propose la liste la plus complète des fonctions de base disponibles.

- La pompe à chaleur UltraTemp-E comporte de série un contrôle de température Autoset™. Il surveille la température de l'eau et actionne la pompe de circulation d'eau selon le besoin, afin de maintenir les températures de piscine désirées quelle que soit la programmation horaire. C'est le summum en gestion de confort conviviale et sans intervention.
- La pompe à chaleur UltraTemp-E15 est équipée du compresseur réputé DAIKIN Scroll®, le plus efficace, durable, fiable et silencieux de tous les compresseurs à piston. C'est le nec plus ultra.
- Les pompes à chaleur PENTAIR utilisent le réfrigérant R-410A agréé par l'EPA, respectueux de l'environnement et non nocif pour l'ozone. Cela a permis à la pompe à chaleur UltraTemp-E de recevoir le label Eco Select®, pour sa responsabilité environnementale.
- L'échangeur de chaleur entièrement en titane garantit un fonctionnement sans corrosion, apportant une valeur et une longévité exceptionnelles.
- L'interface utilisateur LCD conviviale et multi langues présente un affichage intuitif par menus, comprenant des messages plein texte faciles à lire, sans aucun code à mémoriser.
- Le logiciel d'auto-diagnostic surveille en permanence le système, pour obtenir un rendement supérieur.
- Une fonction de dégivrage automatique mesure la température du fluide réfrigérant et évite à la pompe à chaleur UltraTemp-E de geler, permettant à celle-ci de fonctionner à des températures allant jusqu'à -3°C.
- Parfaitement compatible avec le système d'automatisation IntelliPool® grâce à une communication par RS485, celui-ci peut non seulement commander et suivre à distance l'UltraTemp®-E, mais également envoyer des alarmes éventuelles au système ; une notification par e-mail peut même être configurée.
- Conforme CE, performances et rendement certifiés par l'organisme indépendant TÜV Rhénanie.
- La fonction Pool/Spa permet de contrôler aisément une double température.
- Les panneaux en plastique durable résistent à la corrosion.
- Évaporateur « Blue Fin » résistant à la corrosion.
- Service après-vente disponible, avec numéro de hotline et possibilité d'intervention sur site.

Clairement, une pompe à chaleur constitue le meilleur choix pour le chauffage de piscines. Tout aussi évidentes sont les performances et la valeur ajoutée de premier plan de la pompe à chaleur complète UltraTemp-E. Contactez dès à présent votre spécialiste en piscines pour savoir quel est le modèle le plus adapté à votre piscine.



La pompe à chaleur UltraTemp-E a reçu le label Eco Select, signifiant qu'elle représente un de nos équipements les plus « verts » et les plus efficaces.

FONCTION DE CHAUFFAGE/REFROIDISSEMENT AUTOMATIQUE !

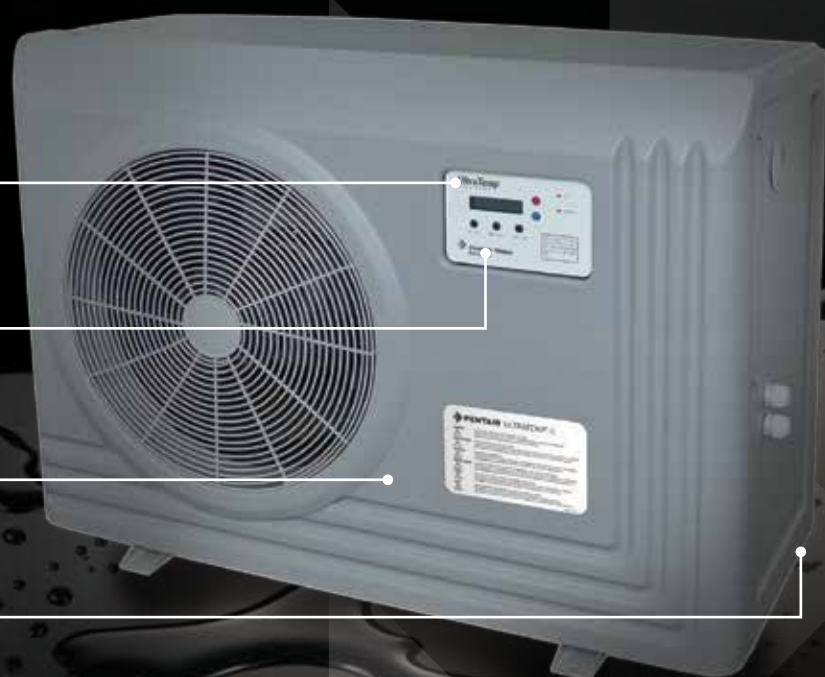
Les modèles H/C de pompes à chaleur PENTAIR sont conçus pour chauffer ou refroidir automatiquement l'eau de votre piscine, en fonction de vos réglages de température. Sélectionnez le mode AUTO, et le thermostat intelligent gèrera automatiquement la pompe à chaleur, afin de chauffer ou de refroidir l'eau jusqu'à la température sélectionnée.

Les commandes digitales du double thermostat offrent une gestion précise de la température pour des combinaisons piscine/spa, et évitent de surchauffer et de gaspiller l'énergie.

La fonction d'auto-diagnostic surveille et corrige le fonctionnement de la pompe à chaleur pour garantir de meilleures sécurité et fiabilité.

L'armoire en plastique composite durable, résistant à la corrosion, garde l'apparence du neuf durant de nombreuses années.

Raccords 50 mm pour une facilité d'installation.



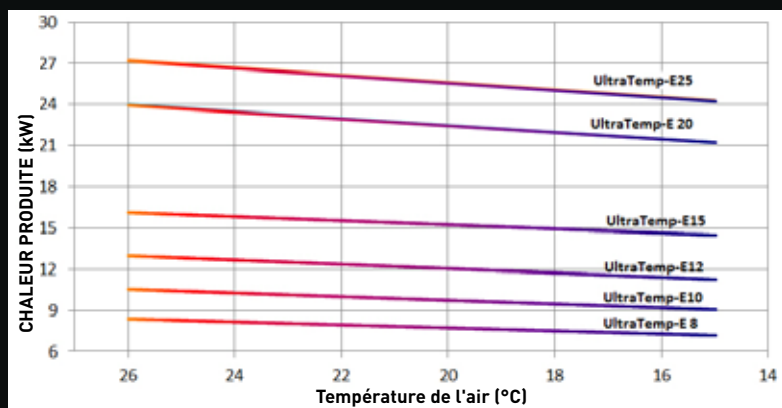
COMPARAISON DES COÛTS DE CHAUFFAGE DE PISCINE ET SPA

CALCUL DE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE	COÛT en € 2012	UNITÉ	kWh POUR € 1
ÉLECTRICITÉ	0,2100	kW	5
CARBURANT	0,8920	litre	9
GAZ NATUREL	0,0570	kW	15
ULTRATEMP-E	0,2100	kW	28

Ce graphique illustre comment une pompe à chaleur ULTRATEMP-E produit 2,75 à 5,8 plus de chaleur pour un coût identique. Les coûts sont basés sur les prix et rendements nationaux moyens du carburant (source : Federal Register). Veuillez consulter votre fournisseur local pour les tarifs en vigueur.

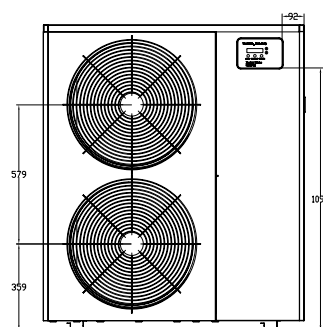
ULTRATEMP®-E

POMPE À CHALEUR HAUTES PERFORMANCES



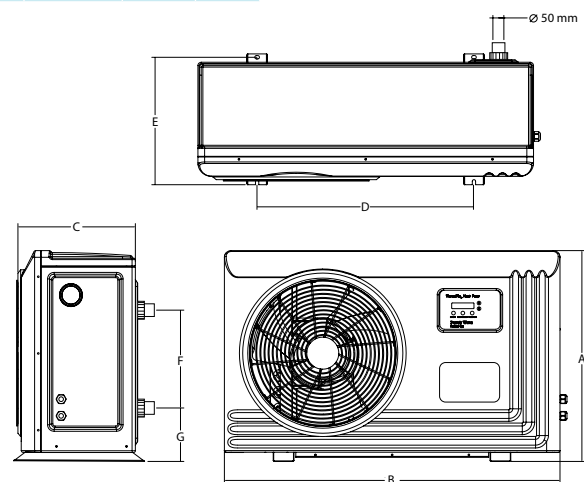
INFORMATIONS DE COMMANDE

Modèle	Désignation	Puissance calorifique (W) / COP		Débit min. (m³/h)	Courant de surcharge (Amp)	Voltage	Phase	Fréq. (Hz)
		air à 15°/eau à 26°*	air à 26°/eau à 26°*					
460990	UltraTemp®-E 8	7200 / 4,7	8450 / 5,2	4	16	220-240	1	50
460991	UltraTemp®-E 10	9100 / 4,8	10600 / 5,1	5	16	220-240	1	50
460992	UltraTemp®-E 12	11300 / 4,9	13010 / 5,3	5	20	220-240	1	50
460993	UltraTemp®-E 15	14500 / 4,8	16140 / 5,2	5	25	220-240	1	50
460994	UltraTemp®-E 20	21250 / 4,7	24010 / 5,2	6	10	380	3	50
460995	UltraTemp®-E 25	24300 / 4,6	27210 / 5,1	7	12	380	3	50



Modèle	Désignation	A	B	C	D	E	F	G
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
460990	UltraTemp®-E 8	632	1006	352	650	372	300	111
460991	UltraTemp®-E 10	632	1006	352	650	372	300	111
460992	UltraTemp®-E 12	762	1025	413	640	422	420	106
460993	UltraTemp®-E 15	762	1025	413	640	422	420	106
460994	UltraTemp®-E 20	1260	1090	400	810	412	500	122
460995	UltraTemp®-E 25	1260	1090	400	810	412	550	122

* pour une humidité relative de 70 %
couverture d'hiver inclus



Service clientèle:

T 0032 14 25 99 11
F 0032 14 25 99 25
poolemea@pentair.com
www.pentairpooleurope.com

DISPONIBLE CHEZ :

Copyright - Licence limitée : Sauf autorisation spécifique dans la présente, aucune partie de ce document ne peut être reproduite sous quelque forme ou de quelque manière que ce soit sans le consentement écrit préalable de Pentair International SRL.

Automatisation / Filtrés / Groupes de filtration / Pompes / Pompes à chaleur / Nettoyeurs / Pièces à sceller /
Éclairage / Doseurs / Electrolyseurs de sel / Équipement de mesure et de dosage / Matériel d'entretien /
Animation d'eau

NVA - BR - ULT- FR © 2012 Pentair International SRL. Tous droits réservés. Rev. 02-2015.

