



Thermopompe réversible à haut rendement énergétique procurant un COP de plus de 700% avec la technologie brevetée informatisée exclusive de HVAC-Concept, leader international reconnu en efficacité énergétique



R-410a

Plusieurs Parcs Aquatiques chauffés par nos systèmes thermopompes réversibles Haute Technologie

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES *OCEANOS*

Oceanos	Unité	OCPHP50	OCPHP65	OCPHP80	OCPHP110
Capacité calorifique	kW	14,65	19,05	23,45	32,24
	BTU	50 000	65 000	80 000	110 000
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	208-240V/1/60			
Courant en marche	A	10.8	11.8	15.6	21.3
Consommation en chauffage	kW	2.3	2.6	3.4	4.4
Circulation d'eau imperial / us	GPM	22 ~ 30	29 ~ 38	29 ~ 38	29 ~ 38
Niveau de bruit	dB(A)	≤50	≤58	≤50	≤58
Dimensions Nettes (L/W/H)	Pouces	37,8/15/25,9	37,8/15/29	32,6/27,8/29,1	32,6/27,8/37,2
Capacité du disjoncteur	A	20	30	30	50
Calibre du fil électrique	#	12	10	10	8

Garantie : 2 ans pièces et main d'œuvre, 3 ans compresseur pièces, 10 ans échangeur titanium



### HVAC CONCEPT

Siège social  
1900, rue Royale  
Trois-Rivières (Québec)  
Canada G9A 4K9  
Tél. : 819 841-0236  
Télé. : 819 841-0262



INFO@HVAC-CONCEPT.COM  
WWW.HVAC-CONCEPT.COM



## Concepteur et Inventeur du premier récupérateur thermique réversible au monde

Nous vous offrons en exclusivité le meilleur système de récupération de chaleur et d'énergie en Amérique du Nord pour chauffer l'eau de votre piscine



## OCEANOS

- Plus de 700 % d'efficacité
- Thermopompe Réversible
- Dégivrage en quelques minutes
- Chauffage à partir de 0° Celsius
- Carte et Valve Électroniques exclusives



# OCEANOS

Rendement Énergétique de Plus de 700 %



## Thermopompe Haute Efficacité

### LE PREMIER VÉRITABLE

Système réversible pour le chauffage des bassins d'eau utilisant une valve et une carte électronique améliorant de beaucoup le rendement.

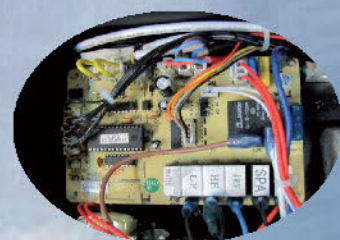
- Valve et Carte Électronique Exclusives Brevetées
- Réduction des frais d'opération de 15 à 20 %
- Connectivité avec Automates Programmables
- Fier Partenaire d'Hydro-Québec en Efficacité Énergétique

Écologique, non-polluant,  
économique, performant  
à basse température



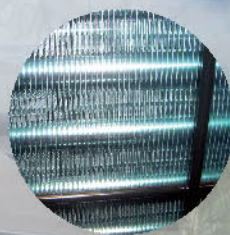
#### Plus de performance

La valve d'expansion électronique procure un rendement d'efficacité de 15 à 20 % supérieur aux systèmes utilisant une valve standard.



#### Plus de précision

La carte électronique et la sonde de température extérieures optimisent le rendement énergétique de l'appareil et minimisent le temps de dégivrage.



#### Plus de résistance

Les ailettes de l'évaporateur sont recouvertes d'un polymère anticorrosion conçu pour résister aux problèmes d'érosion et procurer une meilleure durée de vie.



#### Plus de surface

Le condenseur est constitué de titanium et est muni d'une gaine isolante permettant de minimiser les pertes de transfert de chaleur. Le coefficient de performance de l'unité (COP) en est ainsi amélioré.



#### Drain de condensation

Muni d'un connecteur et tuyau de drainage sous l'appareil qui permet de diriger l'égouttement de l'eau afin d'éviter les désagréments liés aux pavés mouillés en plus de préserver les terrassements.



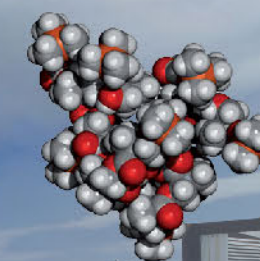
#### Fonctionnement silencieux

Ailettes du ventilateur profilées permettant un meilleur écoulement d'air à un très faible niveau sonore.



#### Polymère de revêtement

Chaque unité est protégée par une formulation exclusive d'un procédé UV anticorrosion. Ce revêtement assure une très longue période de longévité à tous les composants exposés aux intempéries.



#### Contrôleur Contrôle à Distance en option

Muni d'un système permettant la compréhension de l'état de l'appareil en un seul coup d'œil ce qui facilite la détection et la résolution de problèmes.



PASSION - INNOVATION - EFFICACITÉ