

Profitez de votre piscine
tout l'été!



TRYDENT


NIRVANA
CHAUFFE-PISCINE

2801, 3^e Rue, Grand-Mère (Québec)
CANADA G9T 5K5 | 1 866 443-4476
Télécopieur : 1 877 866 6494
nirvanahp.com



Imprimé au Canada



La performance et la qualité que vous exigez

Les composants haute performance

▪ L'échangeur de chaleur

Entièrement fabriqué en usine, l'échangeur de chaleur est muni d'un serpentin double en titane de premier grade qui assure à la Nirvana un échange thermique optimal. Celui-ci résiste à la corrosion et l'érosion venant des produits utilisés pour le conditionnement de l'eau. Il est tout aussi efficace dans le cas de piscines équipées de système au sel.



Double échangeur en Titane

▪ Le compresseur

Le compresseur à technologie Scroll de la Nirvana procure une efficacité hors pair de façon très silencieuse ainsi qu'une durabilité et fiabilité reconnue.

▪ La valve thermostatique

La valve thermostatique régularise l'apport de réfrigérant à l'évaporateur en fonction des conditions climatiques de façon à obtenir un rendement énergétique maximal.

Les caractéristiques et bénéfices

- **Boîtier de composite ultra-résistant** - procure longévité et facile à entretenir *
- **Hélice de ventilateur** - conçu pour réduire le bruit
- **Évaporateur surdimensionné Blue Fins** - pour une meilleure performance
- **Horloge électronique** - pour une gestion plus efficace de votre consommation électrique
- **Housse acoustique de compresseur** - protège et réduit le bruit *
- **Réfrigérant R410A** - propre et performant
- **Contrôles électroniques à autodiagnostic** - faciles à utiliser
- **Manomètre à pression** - affiche le débit d'eau requis **
- **Dégivrage** - électronique et intelligent
- **Échangeur de chaleur** - couvert d'une gaine isolante **
- **Décharge du système de réfrigération** - isolée pour augmenter la performance **
- **Une protection anti-corrosive** - à l'intérieur de l'unité
- **Toutes nos unités sont inspectées avant l'expédition**



Protection anti-corrosive appliquée à l'intérieur de l'unité



Et vous les passionnés

Laissez-vous séduire par notre unité réversible qui vous procurera un confort au-delà des températures estivales. (Permet une utilisation du chauffe-piscine jusqu'à une température plus basse qu'une unité de série E).

* Sauf la B50
** Série E seulement

Données techniques

Performances testées par **Intertek**

FICHE TECHNIQUE NIRVANA								
MODÈLES	B50	E60	E75	E95	E116	E140	C110	C95
80/65/80 (ASHRAE) ¹	50 160	60 000	78 000	99 000	122 000	140 500	113 000	93 000
COP	6,3	6,8	6,7	6,6	6,3	6,4	5,7	6,1
80/63/80 (AHR1) ²	45 720	55 000	71 500	96 000	116 000	138 000	110 000	90 500
COP	5,4	6,2	6,1	6,1	6	6,1	5,2	5,8
50/63/80 (AHR1) ³	31 750	40 000	49 000	68 500	82 000	98 500	76 923	63 000
COP	3,8	4,6	4,3	4,4	4,3	4,4	3,7	4,1
Unité combiné avec SILENSOR 300	BTU 54 160 COP 6,8	64 000 7,2	82 000 7	103 000 6,8	126 000 6,5	144 500 6,5	-	-
Type de réfrigérant	R410A							
Disjoncteur maximum	30	30	40	50	50	60	50	50
Ampérage en fonctionnement	10,3	12,3	15,5	17,9	23,7	27,5	25,6	18,5
Capacité de refroidissement	N/A							
Échangeur de chaleur	Titane double							
Dégivrage	Passif							Actif
Contrôleur	Digital							
Type de compresseur	Scroll							
Alimentation électrique	240V / 60Hz / 1 phase							
Cabinet	Copolymère				Composite			
Débit d'eau minimum et maximum (GPM)	42-80 gallons US							
Dimensions en pouces (hauteur x largeur x longueur)	35 x 33 x 34	35 x 35 x 33	39 x 35 x 33	41 x 35 x 33	45 x 35 x 33	49 x 35 x 33	49 x 35 x 33	49 x 35 x 33
Poids (lb)	155	165	232	241	244	256	248	248
Raccordement d'eau	1,5 pouce							
DIMENSIONS DE PISCINES	Hors terre	15-18-21 pi	21-24 pi	24 pi	27 pi	n/a	n/a	n/a
	Creusée	12 X 24 pi	12 X 24 pi 14 X 26 pi	14 X 28 pi 16 X 26 pi	16 X 28 pi 16 X 30 pi 16 X 32 pi	16 X 34 pi	18 X 36 pi 20 X 40 pi	18 X 32 pi 20 X 40 pi

* Informations à titre de référence seulement, résultats pouvant changer selon la région, la température ambiante et l'utilisation d'une toile solaire.

¹ Norme ASHRAE 146 les essais sont effectués à 80 °F de température ambiante, 65 % d'humidité relative, 80 °F de température d'eau et une circulation d'eau spécifiée par le fabricant
² Norme AHR1160 (haute température) les essais sont effectués à 80,6 °F de température ambiante, 63 % d'humidité relative, 80 °F de température d'eau et une circulation d'eau de 0,450 gpm par 1000 btu/h
³ Norme AHR1160 (basse température) les essais sont effectués à 50 °F de température ambiante, 63 % d'humidité relative, 80 °F de température d'eau et une circulation d'eau de 0,450 gpm par 1000 btu/h.

Et l'efficacité ?

Un chauffe-piscine thermopompe se distingue des autres méthodes de chauffage en transférant à l'eau de la piscine la chaleur de l'air ambiant. En captant cette énergie, il génère un coefficient de performance (COP) qui donne un rendement de 610 % en comparaison aux chauffe-piscines traditionnels.

Les garanties

GARANTIES NIRVANA	
COMPOSANTS	DURÉE
Main-d'œuvre	3 ans
Pièces	3 ans
Compresseur	5 ans
Serpentin en titane	10 ans limitée
Boîtier	15 ans limitée*

* Excepté B50 - 3 ans

