

DU CONFORT À L'ANNÉE

CHAUFFE-PISCINE
RÉVERSIBLE

Bien-être.
. Détente . Confort .
Plaisir . Économie .
. Chaleur



DES PIÈCES À LA FINE POINTE DE LA TECHNOLOGIE



Dégivrage intelligent

La fonction dégivrage automatique au gaz chaud permet à la HCW RÉVERSIBLE un fonctionnement efficace à basse température.



Haute efficacité = économie

L'efficacité énergétique de la HCW RÉVERSIBLE est incomparable avec un COP (coefficient de performance) moyen de plus de 6.



Valve d'expansion

La valve d'expansion électronique contrôle de façon continue le volume du réfrigérant, assurant une efficacité maximale, donc plus d'économie.



Évaporateur

L'évaporateur (Fan Coil) est protégé par une couche hydrophile possédant des propriétés anti-corrosion.



Cabinet de polymère

Le cabinet de polymère avec ses ventilateurs à ailettes profilées à la verticale combinés aux guides d'écoulement de l'air, assurent un fonctionnement silencieux et performant.



Paroi intérieure isolante

La paroi intérieure isolante empêche le ventilateur de disperser le bruit du compresseur tout en protégeant les pièces électroniques de l'humidité.



Capteur de débit d'eau

Le capteur de débit d'eau (Flowswitch) unique à HCW est ultra sensible et anti-corrosif. Il permet à la pompe de fonctionner à basse vitesse.

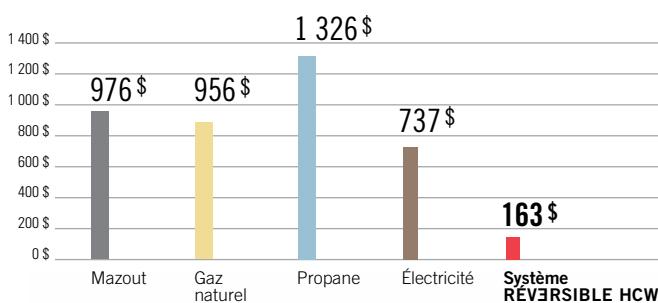
LE CHAUFFE PISCINE RÉVERSIBLE HCW

utilise ses gaz chauds pour le dégivrage contrairement au système traditionnel qui utilise l'air ambiant. Il en résulte un temps de dégivrage de plusieurs heures pour le traditionnel à quelques minutes pour votre appareil. Lorsque l'appareil est en dégivrage, il ne chauffe pas l'eau de votre piscine, de là l'importance d'un cycle de dégivrage court.

Coût unitaire des sources d'énergie

Tableau comparatif pour maintenir la température de l'eau d'une piscine hors-terre de 21 pi. (6,4 m.) à 82°F (27,7°C).

(Région montréalaise du 01 juin au 31 août)



GARANTIES DU HCW RÉVERSIBLE

3 ANS : pièces et main-d'oeuvre

5 ANS : compresseur (pièces seulement)

10 ANS : échangeur en titane (pièces seulement)

- Mazout : 0,72 \$ / l, bouilloire à 82% d'efficacité
- Gaz naturel : 0,72 \$ / l, bouilloire M3 à 86% d'efficacité
- Propane : 0,65 \$ / l, bouilloire à 86 % d'efficacité
- Électricité : 0,08 \$ / Kw



Appareil / Modèle		020	030	040	050	060	070	100
Capacité de chauffage*	KW	11,7	15,3	19,1	24,9	30,8	40	58,6
	Btu	40 000	52 000	65 000	85 000	105 000	120 000	200 000
Puissance consommée	KW	1,9	2,2	3,2	4,2	4,7	5,8	11,9
Coefficient de performance	COP	6,15	6,96	5,96	5,92	6,55	6,89	4,92
Courant de fonctionnement	A	8,6	10,5	15,5	20	22	30,1	51,8
Alimentation électrique	V/PH/HZ	230/1/60	230/1/60	230/1/60	230/1/60	230/1/60	230/1/60	230/1/60
Déplacement de l'air		Horizontal	Horizontal	Horizontal	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Bruit	dB(a)	54	54	56	56	56	58	61
Compresseur		Scroll	Rotatif	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll (2)	Scroll (2)
Raccordement eau	Pouce	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2
Débit d'eau US	GPM	17,6	30	36	38	45	46	85,8
Réfrigérant		410 A	410 A	410 A	410 A	410 A	410 A	410 A
Dimension L / P / H	Pouce	38/14/24	38/14/24	44/17/31	29/29/39	29/29/39	38/29/49	57/28/41
Poids	Livre	126	126	214	238	243	285	617
Disjoncteur calibre recommandé	A	25	25	30	35	45	50	70
Câble électrique	AWG	12	12	10	8	6	6	4

* La capacité de chauffage dépend de la température de l'air ambiant, de l'eau et du taux d'humidité.

CONSEILS PRATIQUES



Bien-être .
Chaleur . Confort .
Plaisir . Économie .
Détente

Le chauffe piscine **HCW RÉVERSIBLE** est le meilleur appareil présentement sur le marché. Sa conception et ses pièces de qualité permettent un fonctionnement à très basse température, alors que la plupart des autres marques sont hors fonction. Son dégivrage au gaz chaud ne prend que quelques minutes comparé à plusieurs heures pour un appareil non réversible.

Plusieurs facteurs dictent le choix que vous devez faire pour profiter pleinement de votre chauffe piscine **HCW**.

D'abord répondre aux questions suivantes!

- Indiquez les mois où votre piscine sera en fonction
Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre
- Vous désirez maintenir une température de _____ degrés
- Votre piscine est creusée hors terre dimension _____
- Vous utiliserez une toile solaire, oui non

Il faut comprendre que si vous voulez chauffer votre piscine dans des périodes plus froides ou si vous voulez une eau plus chaude, votre choix devra se porter sur un appareil ayant une plus grande capacité de chauffage. Les conseillers de votre marchand autorisé **HCW** ont reçu une formation complète permettant de bien choisir l'appareil qui comblera vos attentes.

CHAUFFAGE ÉCOÉNERGÉTIQUE
SILENCIEUX

THERMOPOMPE
DE PISCINE

- Échangeur de chaleur en titane
- Appareils conformes aux nouvelles normes environnementales
- Thermostat électronique
- Dégivrage au gaz chaud



**PIÈCES et
MAIN-D'OEUVRE**



**COMPRESSEUR
et ÉCHANGEUR
EN TITANE**
(pièces seulement)



Appareil / Modèle		PASHW030	PASHW040	PASHW045
Capacité de chauffage*	KW	14,7	19	23,4
	Btu	50 000	65 000	80 000
Puissance consommée	KW	2,1	3,2	3,6
Coefficient de performance	COP	6,9	5,93	6,5
Courant de fonctionnement	A	10,2	15,5	16
Alimentation électrique	V/PH/HZ	230/1/60	230/1/60	230/1/60
Déplacement de l'air		Horizontal	Horizontal	Horizontal
Vitesse de rotation du ventilateur	RPM	850	850	850
Bruit	dB(a)	54	54	56
Compresseur		Rotatif	Scroll	Scroll
Raccordement eau	Pouce	1,5	1,5	1,5
Débit d'eau US	GPM	30	30	36
Dimensions L / P / H	Pouce	38/13/24	44/17/34	44/17/34
Poids	Livre	106	220	216
Disjoncteur	A	20	30	35
Câble électrique - calibre recommandé	AWG	12	10	8



* La capacité de chauffage dépend de la température de l'air ambiant, de l'eau et du taux d'humidité.