

Economique & écologique
Baignez-vous dès les premiers beaux jours !



*Chauffez votre piscine
pour moins
d'un Euro par jour !**

*Voir page 2

Gamme AWS :
Pompes à chaleur pour piscines



L'exploitation économique de la chaleur de l'air et du soleil...

Quatre unités fonctionnelles agissent ensemble pour amener l'eau à une température plus élevée grâce à l'air prélevé :



...jusqu'à 80% d'énergie économisée !

▪ **Chauffez votre piscine pour moins d'un euro par jour !!**

▪ **Chauffer votre piscine à 28°C pour moins d'1 euro par jour c'est possible**

il suffit d'associer une pompe à chaleur avec un tarif Tempo d'EDF et vous chaufferez sereinement votre piscine de mai à septembre à 28°C.

▪ **Exemple** : bassin 8 x 4 (50m³), 28°C avec couverture, zone tempérée, utilisation du 15 mai au 15 septembre. Coût de fonctionnement avec une pompe à chaleur : tarifs bleu heures pleines : 247 euros / Tarif bleu heures creuses : 142 euros / **Tarif tempo (jours bleus) : 95 euros**

Soit 0,77 euros par jour

Les pompes à chaleur pour piscine **Hèkia** offrent un rendement bien supérieur aux solutions classiques pour chauffer l'eau de votre piscine. Ainsi, pour chaque kW consommé, votre pompe à chaleur pour piscine **Hèkia** restitue entre 2 et 5 kW, soit **jusqu'à 80% d'énergie gratuite**. Les calories de l'air sont "captées" par votre pompe à chaleur **Hèkia** pour réchauffer votre piscine de façon totalement autonome.

C'est la solution idéale pour chauffer votre piscine à moindre coût et sans gaspillage d'énergie.

Grâce à son coût d'utilisation 3 à 5 fois moins élevé qu'une solution classique, vous profiterez de votre piscine dès les premiers beaux jours et bien après la fin de l'été, sans dépenser une fortune en électricité.

Aussi faciles à utiliser qu'à installer, les PAC AWS peuvent indifféremment être choisies pour une nouvelle piscine ou adaptées sur une installation existante.

Choix et installation des PAC AWS Hèkia

■ Choix de votre PAC AWS

■ Les gammes AWS et AWS inox

Vous trouverez forcément votre Pompe à Chaleur **Hèkia** dans nos gammes. Demandez conseil à votre installateur, qui vous aidera à choisir parmi les 13 puissances disponibles en 2 finitions, le modèle le mieux adapté à votre installation, en fonction de vos besoins et de votre budget.

■ Options et accessoires

Les Pompes à Chaleur **Hèkia** sont fournies sans accessoires, tuyauteries, cablagés. Tous les modèles ont une finition émaillée blanche pour faciliter leur entretien.

■ Emplacement de l'installation

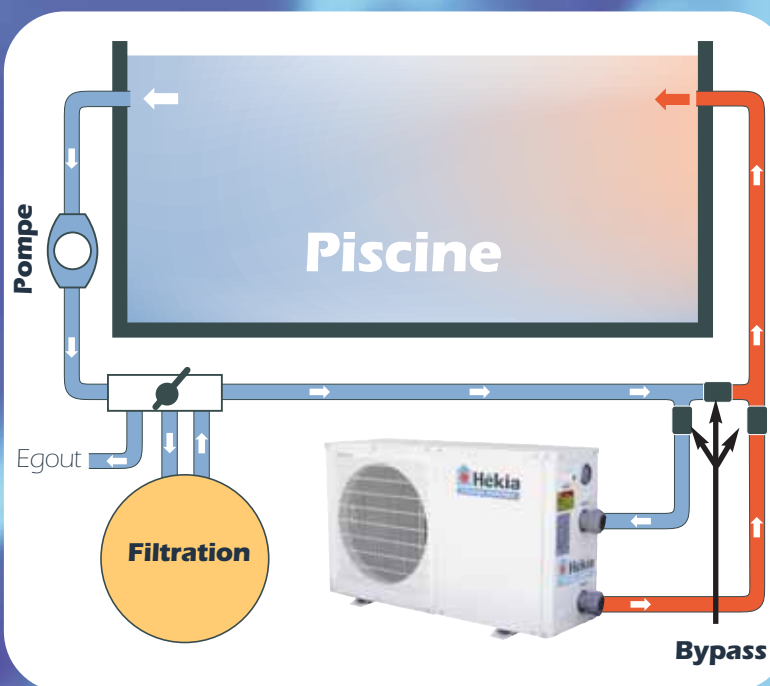
■ Où installer votre PAC AWS ?

En extérieur à proximité du local technique de filtration. Il faut respecter une distance minimale de 50 cm entre l'arrière de la pompe et le mur du local technique. Il ne faut d'obstacles ni au dessus ni devant la pompe sur une distance de 4 à 5 mètres. Grâce à la grande dimension de l'évaporateur et à la faible vitesse du ventilateur, les PAC AWS sont très silencieuses.

■ Comment raccorder ?

Le raccordement hydraulique en PVC 50 cm se fait par by-pass sur la filtration avant l'électrolyseur de sel s'il y en a un. Le raccordement électrique doit être équipé d'une protection par disjoncteur différentiel 30 mA en tête de ligne.

■ Schéma d'installation standard



Caractéristiques des pompes à chaleur pour piscine Hêkia AWS

- Normes DIN 4753, norme CE
- Gamme complète composée de 4 tailles de carrosserie et 13 puissances disponibles
- Carrosserie émaillée blanche
- Pompe à chaleur haut rendement
- Compresseur haut rendement de type Scroll ou Rotatif
- Réfrigérant R407C sans HCFC
- Température minimale de l'air -5°C grâce au dispositif de dégivrage automatique
- Ultra-silencieuse (52/58 dB selon la puissance)
- Toutes les pompes à chaleur Hêkia AWS sont réversibles et peuvent donc rafraîchir l'eau de votre piscine

- **Echangeur en titane garanti 5 ans** : le titane, matériau haute performance, totalement inoxydable, est compatible avec la plupart des solutions de traitement chimique des piscines (chlore, électrolyseurs, ...) qui sont des traitements par oxydation



Modèle		AWS 38	AWS 53	AWS 78	AWS 95	AWS 113	AWS 125	AWS 140	AWS 170	AWS 210	AWS 260	AWS 350	AWS 450	AWS 500
Capacité	W	3800	5300	7800	9500	11300	12500	14000	17000	21000	26000	35000	45000	50000
	BTU	13000	18000	26500	32500	38500	42500	48000	60000	73000	90000	120000	153000	170000
Puissance absorbée	W	791	1083	1625	1938	2306	2550	2980	3600	4550	5300	7900	9000	10300
Intensité	A	3,6	5,0	7,5	8,8	10,6	11,7	13,6	8,1	9,1	10,3	6,3 x 2	7,5 x 2	8,3 x 2
COP	COP	4,9	4,9	4,8	4,9	4,9	4,9	4,7	4,7			4,7		
Voltage	V/PH/Hz	220V/1/50			220V/1/50	220V/1/50	220V/1/50	380V/3/50	380V/3/50			380V/3/50		
Nombre de compresseurs		1			1				1			2		
Type de compresseur		Rotatif			Rotatif				Scroll			Scroll		
Nombre de ventilateurs		1			1	1	1	1	1	2	2	2		
Puissance absorbée du ventilateur	W	25			30	30	60	60	90	90 x 2	90 x 2	200 x 2		
Vitesse de rotation du ventilateur	Tr/Mn	890	950	950	950	950	950	950	890			830		
Puissance sonore	dB(A)	52	55	55	58	58	60	60	60			61		
Connexions hydrauliques	Pouce	1-1/2"			1-1/2"				2"			3"		
Débit d'eau	m³/h	2,4	2,4	3,5	4,7	4,7	5,8	5,8	5,8	6-10	6-10	8-15		
Pression d'eau	kpa	10	12	12	15				16			18		
Réfrigérant (R407c)	kg	0,8	1,2	1,5	2,1	2,3	2,3	2,7	3,2	3,5	3,5	3,1 x 2	3,5 x 2	3,8 x 2
Dimensions (mm)	Larg.	936			1010	1010	1110	1110	1110			1450		
	Prof.	360			470				470			730		
	Haut.	560			680				930	1240	1240	1080		
Dimensions emballée (mm)	Larg.	1090			1170	1170	1165	1165	1165			1550		
	Prof.	390			485				485			805		
	Haut.	580			780				1030	1340	1340	1210		
Poids	net	37	53	54	63	67	98	99	115	138	139	240	250	260
Poids emballé	brut	40	56	57	67	71	103	104	120	143	144	270	280	290



Trouvez votre solution sur www.hekia.fr

Pour nous contacter :

info@hekia.fr

► N° Indigo 0820 888 583

0,15 € TTC / MN

