

Pompes à chaleur Piscine 2022



HEIWA
BLUE



Résidentiel

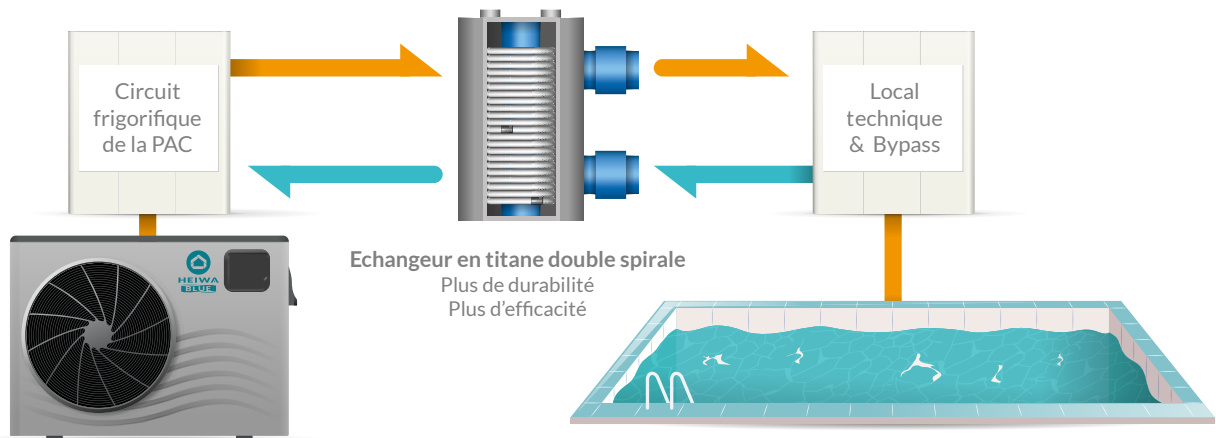
PAC PISCINE

La PAC piscine comment ça marche ?

Qu'est ce qu'une pompe à chaleur Piscine ?

La pompe à chaleur piscine est un appareil thermodynamique, au même titre qu'une climatisation ou qu'une pompe à chaleur Air/Eau pour le chauffage des habitations.

La différence principale se situe dans son échangeur en titane qui va permettre de chauffer l'eau de la piscine à l'aide des calories prélevées dans l'air.

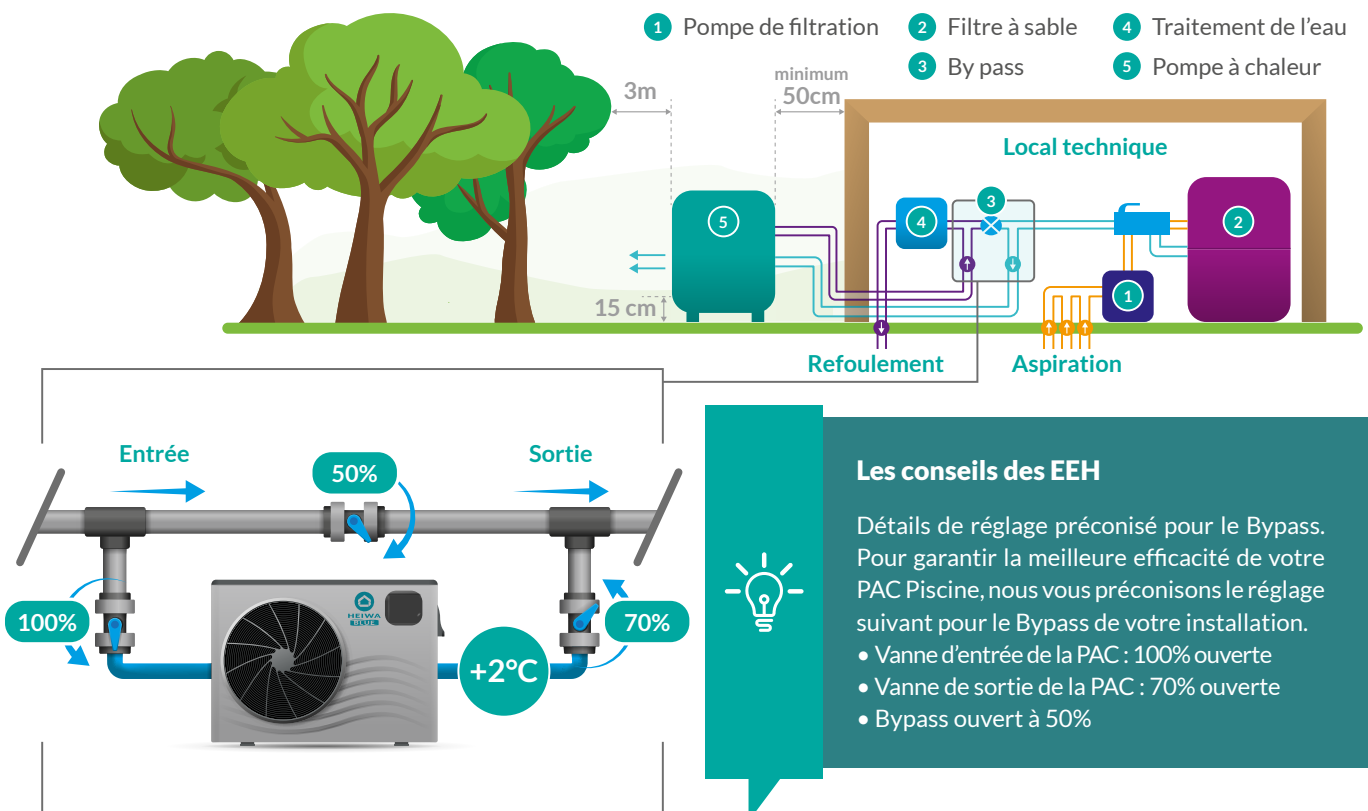


Comment l'installer ?

La pompe à chaleur piscine doit être installée à proximité du local technique de votre piscine et à l'extérieur.

Il est important en premier lieu de s'assurer du bon dimensionnement du produit à l'aide de notre outil permettant de réaliser un bilan thermique. Ensuite, privilégiez un endroit sec à l'abri des vents dominants, et à moins de 10m de votre local piscine pour minimiser les déperditions thermiques. Basez vous ensuite sur le schéma de raccordement préconisé.

SCHÉMA DE RACCORDEMENT



Réaliser un bilan thermique pour bien dimensionner la PAC piscine

Pourquoi faire un bilan thermique avant d'acheter une pompe à chaleur piscine ?

Pour un bon fonctionnement, une pompe à chaleur piscine doit s'adapter aux caractéristiques de la piscine, aux conditions climatiques et à votre souhait de température. C'est pourquoi, avant de sélectionner une PAC piscine, et pour ne pas se tromper, il est important de réaliser une étude de bilan thermique. Cette étude vous permettra de déterminer quelle puissance de pompe à chaleur choisir pour chauffer l'eau de votre bassin.

Si le bilan thermique de la piscine n'est pas réalisé et que la pompe à chaleur est sous-dimensionnée, elle n'aura pas assez de puissance pour délivrer la température de consigne. A l'inverse, si la pompe à chaleur piscine est surdimensionnée, vous consommerez plus que nécessaire.

Les conseils des EEH

Réaliser un bilan thermique



Pour réaliser un bilan thermique, rien de plus simple. Heiwa vous accompagne pour dimensionner la puissance idéale pour votre PAC piscine.

Il suffit de se connecter au site www.heiwa-france.com et de remplir les informations du formulaire (dimension et ensoleillement de la piscine, distance avec le local). En quelques clics, vous saurez quelle PAC piscine est faite pour vous. Le bilan thermique vous sera directement envoyé par email.



Pilotez et paramétrez votre PAC piscine où que vous soyez



Application Aqua Temp

Contrôlez la température de votre piscine, partout, tout le temps, avec l'application Aqua Temp.





*“Plongez,
nagez,
profitez”*

LA TECHNOLOGIE FULL INVERTER AU SERVICE DE VOTRE CONFORT

La PAC piscine Heiwa BLUE est la solution idéale pour profiter d'une eau chaude dans votre piscine tout au long de l'année et ce à moindre coût.



Une PAC piscine responsable

L'ensemble de la gamme PAC piscine Heiwa BLUE fonctionne au fluide écologique R32.



Faites des économies d'énergie

Grâce à la technologie Full Inverter, votre PAC piscine ajuste sa puissance de compression et la vitesse de son ventilateur en fonction de l'effort demandé.



Une gamme ultra silencieuse

Grâce à la pression acoustique à partir de 38dB, la pompe à chaleur piscine s'adapte parfaitement à votre extérieur et vous permettra de profiter de votre bassin en toute tranquillité.



Un produit simple à installer et à utiliser

Les notices d'installation et d'utilisation sont fournies en format papier avec la pompe à chaleur piscine Heiwa BLUE mais vous pouvez également les retrouver sur notre site www.heiwa-france.com.



Des produits garantis 5 ans

Profitez sereinement de votre piscine à bonne température : nos PAC sont garanties 5 ans pièces.



Application Aqua Temp

Grâce au wifi intégré à votre pompe à chaleur piscine Heiwa BLUE et à l'application Aqua Temp disponible sur les appareils Android et iOS, vous pourrez contrôler la température de votre piscine, partout, tout le temps.



Contrôleur à affichage digital Simple d'utilisation et déportable !

Un contrôleur à affichage digital placé en façade de votre PAC piscine Heiwa BLUE vous permettra de programmer votre pompe à chaleur. Ce contrôleur est déportable afin de rester accessible quel que soit l'emplacement de votre PAC.

GARANTIE
5 ANS



Full Inverter



Compresseur
Mitsubishi Electric



Silencieux



WIFI inclus



Echangeur titane
double serpentin



R32

Bâche de protection incluse gratuitement avec le produit.

PAC Piscine Heiwa Blue			PAC Piscine Heiwa Blue jusqu'à 35m ³	PAC Piscine Heiwa Blue jusqu'à 55m ³	PAC Piscine Heiwa Blue jusqu'à 75m ³	PAC Piscine Heiwa Blue jusqu'à 95m ³	PAC Piscine Heiwa Blue jusqu'à 115m ³
	Références		HBHP35V1	HBHP55V1	HBHP75V1	HBHP95V1	HBHP115V1
Mode Chaud Sortie d'eau à 28°C DT = 2°C	Puissance à +27°C extérieur	KW	1,82 - 7,24	2,23 - 9,00	1,97~11,66	3,25~16,00	3,50~18,70
	Puissance absorbée à +27°C extérieur	KW	0,15 - 1,28	0,18 - 1,54	0,16 - 2,00	0,30 - 2,91	0,32 - 3,65
	COP à +27°C extérieur		12,13 - 5,66	12,39 - 5,84	12,57 - 5,84	10,83 - 5,50	10,94 - 5,12
	Puissance à +15°C extérieur	KW	1,39 - 5,64	1,58 - 7,00	1,79 - 8,62	2,55 - 12,60	2,55 - 15,20
	Puissance absorbée à +15°C extérieur	KW	0,24 - 1,28	0,27 - 1,47	0,29 - 1,91	0,44 - 2,80	0,47 - 3,24
	COP à +15°C extérieur		5,79 - 4,41	5,85 - 4,76	6,17 - 4,52	5,80 - 4,50	5,43 - 4,6
Mode Froid Sortie d'eau à 29°C DT = 1°C	Puissance à +35°C extérieur	KW	2,2	3,72	4,3	6,2	7,69
	Puissance absorbée à +35°C extérieur	KW	1,4	1,45	1,78	3,3	2,66
	EER à +35°C extérieur		1,55	2,57	2,43	1,86	2,89

Caractéristiques							
Plage de fonctionnement en mode chaud	°C	.....			-7/+43	.....
Nombre de ventilateurs		.....			1	.....
Débit d'eau nominal	m3/h	2,4	3	3,7	5,2	6	
Puissance acoustique à 1m	dB(A)	38-50	39-51	42-53	43-54	43-55	
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	..... 1000 x 418 x 605			.....	1046 x 453 x 767	1160 x 490 x 862
Poids net	Kg	42	47	51	66	74	
Raccord au réseau d'eau (Entrée / Sortie)	mm	.....			50 / 50	.....
Type de compresseur		.....			Inverter Mitsubishi	.....
Type de détendeur		.....			Electronique	.....
Type d'échangeur		.....			Titane twisté	.....

Fluide frigorigé							
Fluide "écologique"		.....			R32	.....
PRG		.....			675	.....
Quantité de fluide contenue dans le groupe	Kg	0,35	0,43	0,48	0,6	0,67	

Raccordement électrique							
Alimentation électrique et protection		.....			1 Phase, Neutre, Terre - 170V-265V / 50Hz	.....
Section de câble pour l'alimentation de la PAC (jusqu'à 15m)	mm ²	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	
Protection électrique de l'alimentation de la PAC	A	16	16	20	25	25	

Les câbles et raccords électriques doivent respecter la norme NF C 15-100



HEIWA
BLUE



HEIWA FRANCE

1180 Rue Jean Perrin ZI Les Milles,
13851 Aix-en-Provence

www.heiwa-france.com