

Pompes à chaleur Piscine 2022



HEIWA
BLUE



Résidentiel

PAC PISCINE

Heiwa, la climatisation responsable à chaque étape du cycle de vie du produit

PRODUCTION

- La plupart de nos gammes fonctionnent au fluide écologique R32
- Packaging en carton 100% recyclé

TRANSPORT

- Émissions carbonees liées au transport de nos marchandises 100% compensées

UTILISATION

- Compensation d'1 tonne de CO₂ par PAC Air/Eau installée
- Fonctionnalités ingénieuses pour réduire et maîtriser sa consommation

FIN DE VIE

- Démarche durable avec une garantie de 5 ans
- Partenariat avec Ecologic pour la gestion du recyclage des appareils Heiwa

La forêt Heiwa

Nous compensons 1 tonne de CO₂ pour chaque PAC* Air/Eau installée *pompe à chaleur



Heiwa fait sa part !

Pour l'achat d'une PAC Air/Eau Heiwa, nous nous engageons à planter le nombre d'arbres permettant de compenser 1 tonne d'émission de CO₂.

1 tonne de CO₂ équivaut à :

- un aller/retour Paris/New-York en avion,
- 5181km en voiture,
- la production de 31 smartphones...

Nous compensons 100% des émissions de CO₂ liées à notre transport

Conscients de l'impact de notre activité sur notre environnement, nous avons créé en 2020, la forêt Heiwa en partenariat avec l'ONG Tree Nation pour compenser 100% des émissions carbone liées au transport de nos produits chaque année.



Qu'est ce que CommuniTree?

Le programme carbone de CommuniTree regroupe les familles de petits exploitants agricoles chargées de reboiser et de maintenir des portions sous-utilisées de leurs terres en échange de paiements pour des services écosystémiques.

Le projet veille à s'attaquer aux causes de la déforestation et assure la participation directe et continue de la communauté.

Rejoignez, vous aussi, Tree-Nation et la forêt Heiwa.

Lancé en 2008, le projet a reçu la certification Plan Vivo début 2011. Depuis 2008, plus de 400 agriculteurs participants ont planté plus de 1 600 000 arbres.

Avec plus de 179 projets de reforestation répartis dans plus de 30 pays, l'ONG Tree-Nation rassemble et coordonne les efforts de reforestation dans le monde entier sur une plateforme unique, permettant à chaque citoyen, entreprise et planteur de faire sa part pour la planète.

La garantie Heiwa, notre engagement qualité envers vous

Les PAC piscine Heiwa Blue bénéficient d'une garantie étendue :



Conditions d'installation :

Sous réserve d'une installation conforme aux indications de la notice fournie avec la pompe à chaleur



Le saviez-vous

Le service après-vente et le stock de pièces détachées Heiwa sont basés en France pour vous assurer réactivité et disponibilité.

Packaging Heiwa, des emballages pratiques et responsables



Des cartons 100% recyclés

Parce que nous souhaitons aller encore plus loin dans notre engagement éco-responsable, tous les emballages de vos pompes à chaleur Heiwa sont réalisés en carton 100% recyclés et sont donc recyclables.



Les conseils des EEH

Vous souhaitez exposer les produits Heiwa dans votre showroom ?

Pratique, les principaux "+ produits" des systèmes Heiwa sont inscrits sur le packaging. Au premier coup d'œil vos clients pourront voir quels sont les avantages de nos produits.



Accélérer l'économie circulaire pour préserver la planète et ses ressources

Notre partenaire Citeo œuvre pour réduire l'impact environnemental des emballages Heiwa en les transformant en nouvelles ressources.

Depuis 25 ans, les entreprises ont investi 10 milliards d'euros pour collecter, trier, recycler les emballages et les papiers. Cet engagement a permis de déployer la collecte sélective partout en France, de faire du tri le 1er geste des Français et de créer des filières de recyclage.



Les conseils des EEH

Donner une deuxième vie aux pompes à chaleur Heiwa, c'est possible !

Les pompes à chaleur Heiwa font partie des Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE) et font ainsi l'objet d'un recyclage en fin de vie.

Notre partenaire EcoLogic, éco-organisme agréé par le Ministère du Développement Durable, se charge de collecter et de revaloriser les DEEE Heiwa.

EcoLogic

La 2^e vie des déchets électriques

Restez connectés

et soyez les premiers au courant des actualités Heiwa



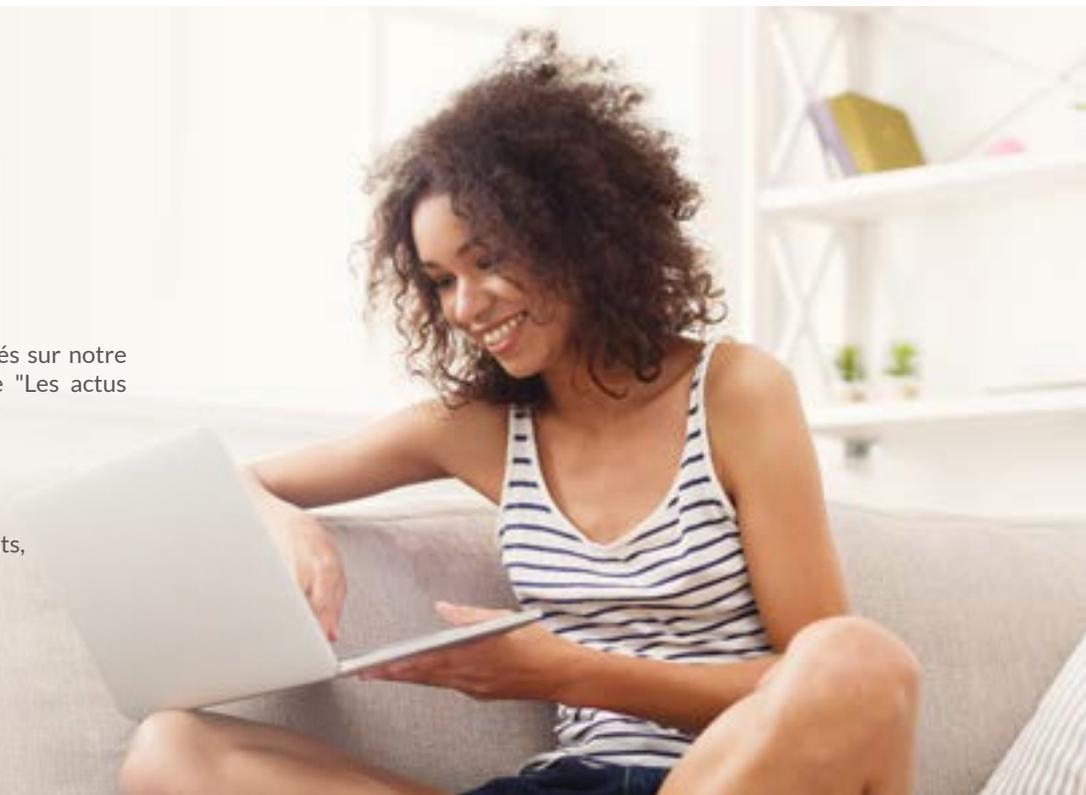
Les Actus Heiwa

Découvrez toutes nos actualités sur notre site internet dans la rubrique "Les actus Heiwa".

Vous pourrez y trouver :

- Des infos pratiques,
- Des témoignages de nos clients,
- Des tutos d'installation,

Et bien d'autres informations.



LE MONITEUR
des **ARTISANS**

MAGAZINE
filièrepro
GÉNIE CLIMATIQUE - SANITAIRE - AÉRAULIQUE

Maison&Travaux

CONSTRUIRE
SA MAISON

MAISON et énergie
Source d'informations sur l'énergie dans l'habitat

batiweb



Heiwa dans la presse

Notre marque de pompes à chaleur responsable fait parler d'elle. Que ce soit dans la presse professionnelle ou grand public, Heiwa se démarque par ses valeurs responsables et son offre accessible.

Retrouvez tous les articles de presse sur notre site internet www.heiwa-france.com.



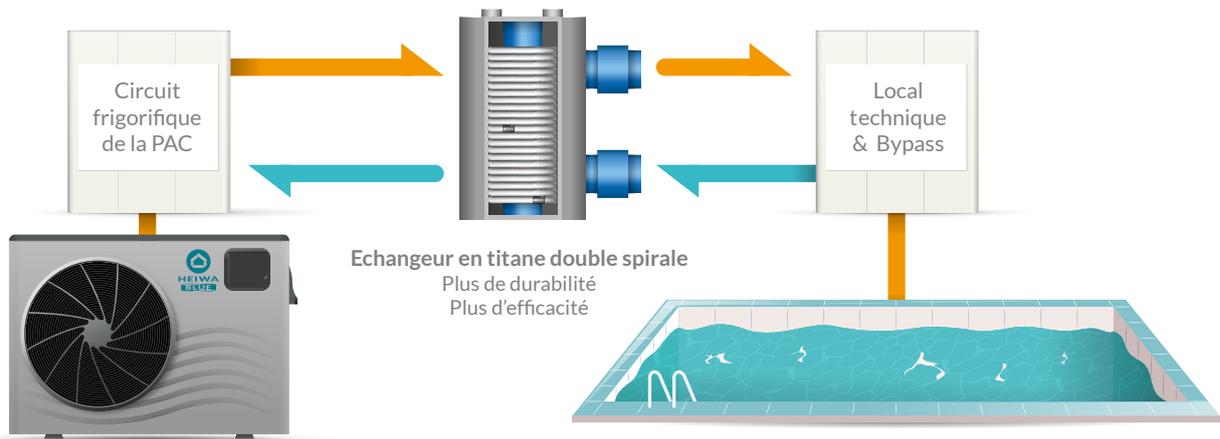
Suivez-nous sur les réseaux sociaux

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.

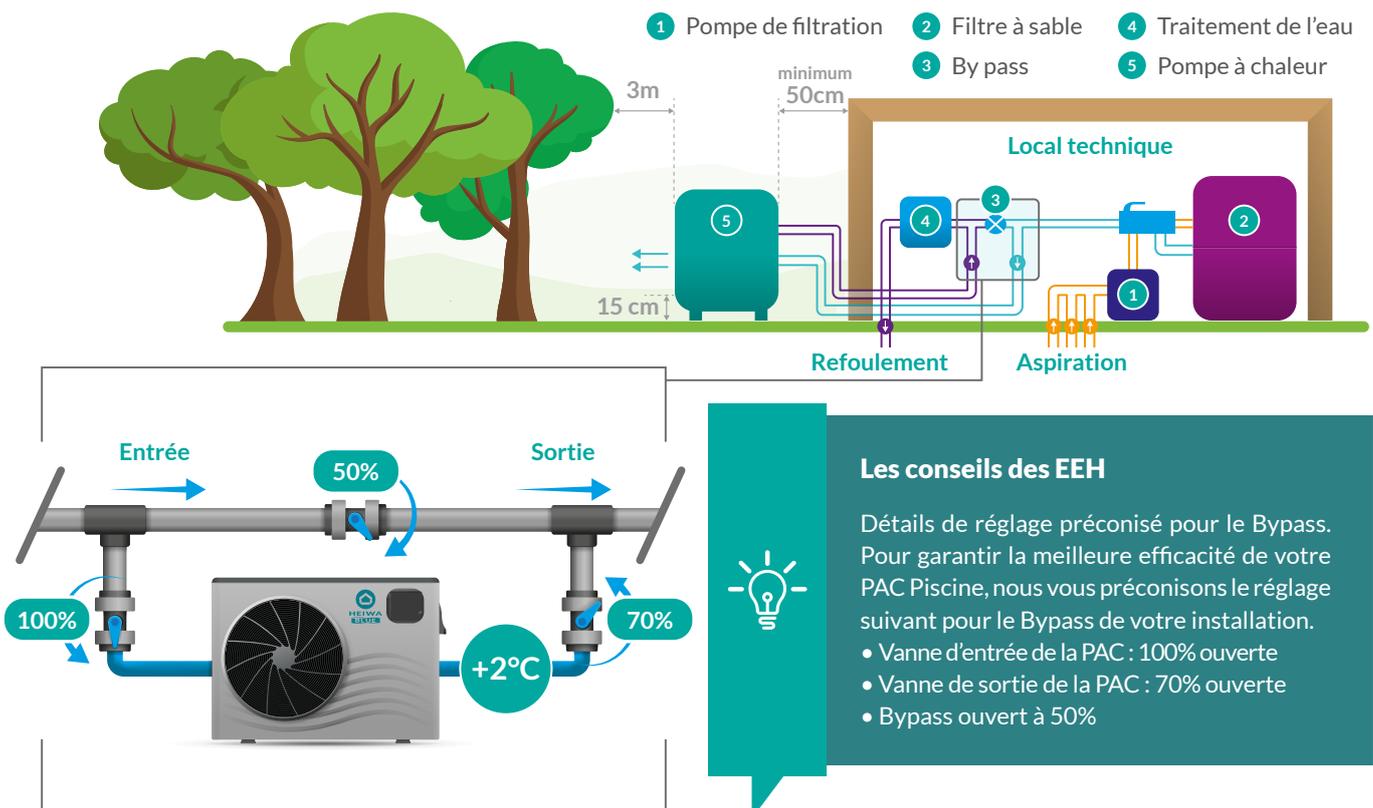


Comment l'installer ?

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'adaptera 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