

Pompes à chaleur Piscine 2024



HEIWA
BLUE



Résidentiel

PAC PISCINE

Heiwa, une marque proche de vous



La Marque Heiwa

Le nom Heiwa est inspiré de la notion japonaise du "WA", synonyme d'harmonie entre l'homme et son environnement. Le "WA" est considéré comme le bien le plus précieux au Japon.

L'équipe française créatrice de la marque a souhaité intégrer cette valeur dans le nom "Heiwa" afin de véhiculer notre positionnement résolument responsable.

Notre mission

Créée en 2018 par un groupe d'experts du monde de la pompe à chaleur depuis plus de 25 ans, Heiwa est une marque française accessible, répondant à tous les attributs des marques leaders du marché :

- Une large gamme pour couvrir les besoins résidentiels et tertiaires
- Un service technique avant et après vente basé en France
- Des produits fiables garantis jusqu'à 5 ans*
- Une marque distribuée exclusivement aux professionnels du génie climatique
- Un accompagnement quotidien des installateurs
- Des notices d'installation, des guides d'utilisation, des télécommandes, des applications et un site web en français pour faciliter le quotidien des installateurs et utilisateurs
- Une marque digitale et connectée pour répondre aux attentes actuelles
- Un réseau d'installateurs agréés : les Eco-Experts Heiwa
- Des actions éco-responsables pour soutenir la transition énergétique

Notre ambition

- **Révolutionner le confort** avec nos pompes à chaleur accessibles à tous et garanties 5 ans* pour une tranquillité absolue. **Le meilleur rapport qualité/prix du marché !**
- Assurer un accompagnement encore plus personnalisé aux installateurs professionnels
- Développer nos engagements RSE
- Avoir un parc installé de 150 000 pompes à chaleur Heiwa sur l'ensemble du territoire à fin 2024

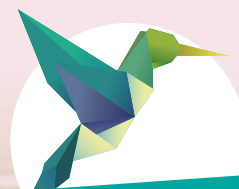
Depuis son lancement en 2018, Heiwa a réussi une formidable percée sur le marché français en doublant ses ventes chaque année. Ce sont maintenant plus de 3000 installateurs qui nous font confiance chaque mois.

Nos engagements



*Consultez nos conditions de garanties sur notre site : www.heiwa-france.com/fr/conditions-de-garantie/

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



#JEFAISMAPART

PRODUCTION

Economies d'énergies

Nos produits sont en constante évolution pour vous permettre de réaliser des économies d'énergies avec des niveaux d'efficacité énergétique parmi les plus élevés du marché notés de A++ à A+++.

Packaging en carton 100% recyclés

Tous nos emballages sont en carton 100% recyclés et donc recyclables.



TRANSPORT



Compensation carbone

Nous compensons 100% des émissions de CO₂ liées à notre transport en partenariat avec l'ONG Tree-Nation.

Conscients de l'impact de notre activité sur notre environnement, nous avons créé en 2020, la forêt Heiwa.

Cette forêt compte à ce jour plus de 36 000 arbres et compense plus de 6 900 tonnes de CO₂.

Taille réduite des produits

Les produits Heiwa ont été conçus pour s'intégrer de façon discrète aux logements. Leur taille compacte permet un conditionnement optimisé dans les conteneurs et donc une réduction de nos émissions de CO₂.

UTILISATION

Solutions pour la sobriété

La plupart de nos pompes à chaleur sont dotées du WIFI afin de permettre un pilotage optimisé et à distance. La fonction détecteur d'ouverture de portes et fenêtres "door switch" est aussi présente sur certains modèles et aide ainsi à limiter le gaspillage d'énergie.

Optimisation du temps d'utilisation

Les différentes fonctionnalités de nos pompes à chaleur permettent une utilisation optimale de nos produits et donc des économies d'énergies :

- Contrôle ouverture des portes et fenêtres sur certains modèles
- Mode absence longue durée
- Confort nocturne et programmateur
- Timer

FIN DE VIE

Garantie Heiwa

Toutes les pompes à chaleur Heiwa bénéficient d'une garantie étendue pouvant aller jusqu'à 5 ans en France métropolitaine et Corse et d'un stock de pièces détachées en France.



Citeo & EcoLogic : nos partenaires pour le recyclage de nos produits

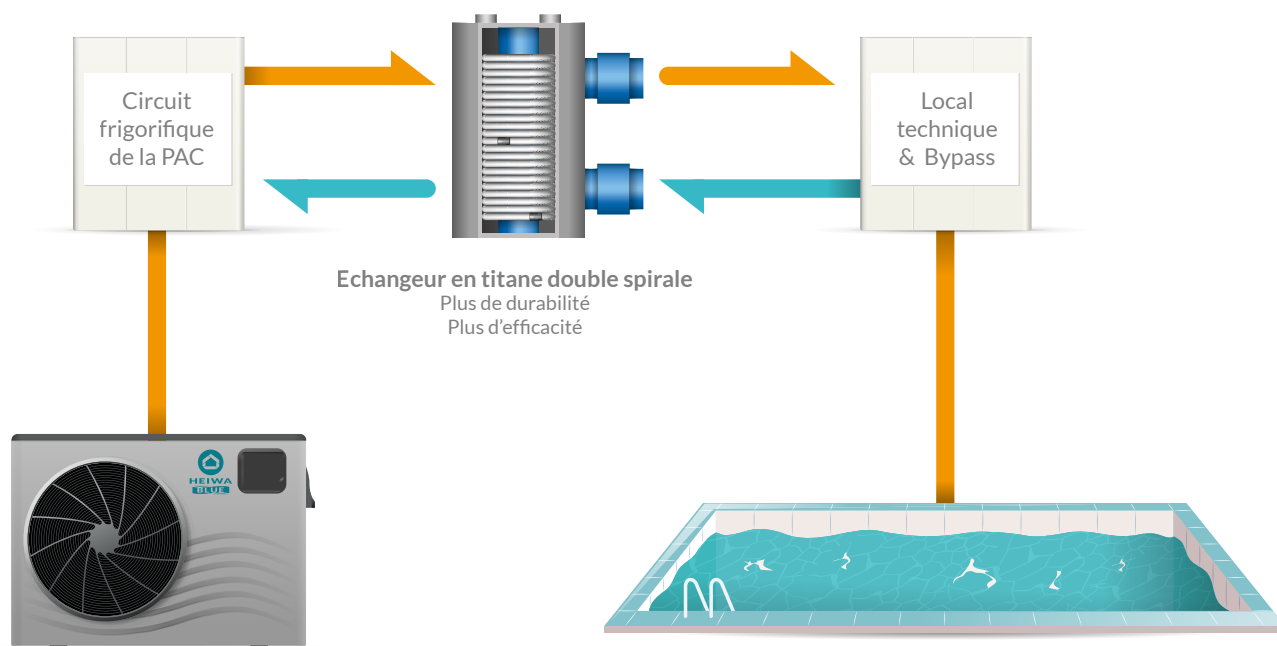
Notre partenaire Citeo œuvre pour réduire l'impact environnemental des emballages Heiwa en les transformant en nouvelles ressources. Les PAC Heiwa font partie des Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE) et font ainsi l'objet d'un recyclage en fin de vie. Notre partenaire EcoLogic se charge de collecter et de revaloriser les DEEE Heiwa.

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 pompe à chaleur Air/Air pour le rafraîchissement ou qu'une pompe à chaleur Air/Eau pour le chauffage des habitations.
La PAC Piscine va gérer une élévation de température de sortie d'eau.



Comment l'installer ?

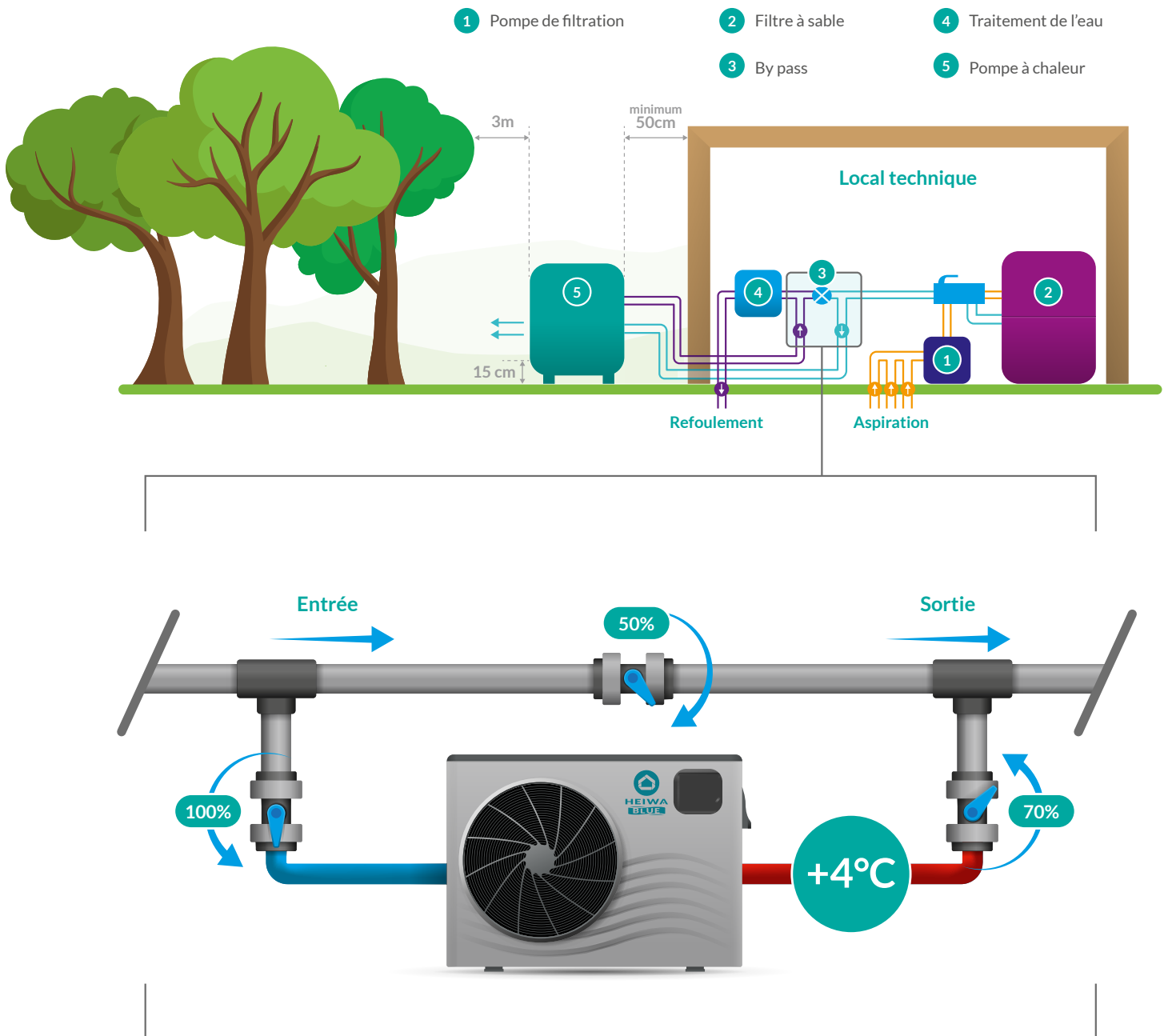
La pompe à chaleur piscine doit être installée à proximité du local technique de la piscine et à l'extérieur.

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 du local piscine pour minimiser les déperditions thermiques.

Basez vous ensuite sur le schéma de raccordement préconisé.

SCHÉMA DE RACCORDEMENT



Les conseils des EEH

Détail de réglage préconisé pour le Bypass



Pour garantir la meilleure efficacité de la PAC piscine, nous vous préconisons le réglage suivant pour le Bypass de votre installation.

- Vanne d'entrée de la pompe à chaleur : 100% ouverte
- Vanne de sortie de la pompe à chaleur : 70% ouverte
- Bypass ouvert à 50%



“
Plongez,
nagez,
profitez”

PAC Piscine

Heiwa BLUE

de 35m³ à 115m³*

LA TECHNOLOGIE FULL INVERTER AU SERVICE DE VOTRE CONFORT

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

Grâce à l'application Aqua Temp, contrôlez et programmez la température de l'eau du bassin à distance, où que vous soyez.



Une PAC piscine responsable

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



Une PAC économique et performante

Grâce à la technologie Full Inverter, la 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 sa faible pression acoustique (à partir de 38dB), la PAC Piscine Heiwa BLUE permet de profiter du 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.



Une PAC adaptée pour un SPA

Avec une température max de sortie d'eau de 35 à 40°C, la PAC Heiwa BLUE peut être utilisée pour chauffer l'eau d'un SPA.

GARANTIE
5 ANS**



*Sous réserve de validation par l'outil de dimensionnement Heiwa.

**Retrouvez nos conditions de garanties page 6.

Bien dimensionner sa PAC piscine

Réaliser un Bilan Thermique

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 un 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 atteindre 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



Télécharger dans
l'App Store



DISPONIBLE SUR
Google Play



Contrôleur à affichage digital, simple
d'utilisation et déportable !

Un contrôleur à affichage digital placé sur le devant de la 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.

Les conseils des EEH

Retrouvez toutes les désignations et les fonctions des différents symboles du contrôleur de votre PAC piscine sur notre site internet www.heiwa-france.com.



Une solution économique pour les SPAS



 35°C

Température de sortie d'eau adaptée
aux SPAS

Température max de sortie d'eau = 35°C, et
possibilité d'atteindre 40°C.

JUSQU'À
6.17
COP

Optez pour une solution plus économique
qu'un réchauffeur électrique traditionnel

Un COP jusqu'à 6,17 pour une température
extérieure de 15°C, la consommation
électrique sera divisée par 6 par rapport
à l'utilisation d'un réchauffeur électrique
traditionnel.

Les conseils des EEH

Pour l'utilisation de la PAC en configuration SPA, le suivi d'une procédure technique et la validation de l'installation par le service technique Heiwa seront nécessaires.



PAC PISCINE

HEIWA BLUE

GARANTIE
5 ANS*



FULL INVERTER

Full Inverter



MITSUBISHI
ELECTRIC

COMPRESSEUR

Compresseur
Mitsubishi electric



Silencieux



INCLUS
Wifi

Wi-Fi inclus



Echangeur titane
double serpentín



R32



Compatible SPA



Chauffe ou rafraîchit
l'eau de la piscine

*Voir conditions de garantie page 6.

Bâche de protection incluse gratuitement avec le produit.

| PAC Piscine Heiwa Blue | | | PAC Piscine Heiwa Blue | | | | |
|---|--------------------------------------|----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| | | | jusqu'à 35m ³ | jusqu'à 55m ³ | jusqu'à 75m ³ | jusqu'à 95m ³ | jusqu'à 115m ³ |
| Mode Chaud Sortie d'eau à 28°C DT = 2°C | Références | | HBHP35V1 | HBHP55V1 | HBHP75V1 | HBHP95V1 | HBHP115V1 |
| | 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 |
| Mode Froid Sortie d'eau à 29°C DT = 1°C | 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 |
| | 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 | | | | | | |
|---|-------|------------------------------|-------|-------|------------------|------------------|
| Temp de sortie d'eau Maximale | °C | | | | 35 | |
| 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 Electric | | | | |
| Type de détendeur | | Electronique | | | | |
| Type d'échangeur | | Titane twisté | | | | |

| Fluide frigorigère | | | | | | |
|--|----|------|------|------|-----|------|
| 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 | | | | | | |
|--|-----------------|-------|-------|-------|----------------------------|-------|
| Tension / Phase / Fréquence | | | | | ~220-240V / 1 Phase / 50Hz | |
| Tolérance de tension | | | | | ~170-265V | |
| 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 raccordements électriques doivent respecter la norme NF C 15-100



Les conseils des EEH

Il est possible d'augmenter la température de sortie d'eau maximale à 40°C, selon une procédure que le service technique Heiwa mettra à votre disposition sur simple demande.



HEIWA

Changez d'air



HEIWA FRANCE

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

Hotline clients finaux

04 91 09 47 75

Service gratuit
+ prix appel



★★★★★
Votre avis
compte !

www.heiwa-france.com