HEIWA
Changez d'air

MODULE HYDRAULIQUE
DE DÉCOUPLAGE INTELLIGENT
IQUBE



HEIWA-FRANCE.COM

TOUT EN 1

Gain d'installation jusqu'à **7h**

Conforme aux prescriptions **RGE**

Produit compact **0,3 m²** au sol

Contrôle en temps réel des débits et des températures

Optimisation des permformances de **la PAC**

La passion du Génie Climatique

PRIX JUSTES | TECHNO UTILE | DESIGN EFFICACE | SERVICE PRO

Née à Marseille en 2018, Heiwa s'est construite autour d'une conviction forte : rendre le confort thermique accessible, fiable et utile, sans superflu.

Comme l'Olympique de Marseille, Heiwa est une marque passionnée et populaire

Ce partenariat officiel avec l'OM incarne des valeurs communes : exigence & proximité terrain.



Heiwa x OM : deux acteurs engagés, une même énergie
Heiwa - Changez d'air.

HEIWA
Changez d'air

PARTENAIRE OFFICIEL
DE L'OLYMPIQUE DE MARSEILLE

Hei' ...quoi ?

Une marque née du terrain, pensée pour durer
Fondée en 2018 par des experts français du Génie Climatique, Heiwa est née d'un constat simple : trop de solutions sont surdimensionnées, suréquipées… et surpayées.

Notre ambition n'a jamais été de faire "plus", mais de faire juste. Juste ce dont les installateurs ont besoin pour bien travailler.
Juste ce dont les utilisateurs ont besoin pour être confortables, durablement.

Cette approche s'inspire d'un principe universel : l'harmonie (« Wa » en japonais).
Une harmonie entre performance et simplicité, innovation et fiabilité, exigence technique et bon sens terrain.

Chaque solution Heiwa est conçue pour trouver ce point d'harmonie : pas de superflu, pas de compromis sur l'essentiel

Comment prononcer Heiwa ?

[ei.wa]

Entrainez-vous !

La qualité, notre priorité

ISO — Certifications usines ISO 9001, ISO 14001, et/ou BSCI

Des produits certifiés Keymark et/ou Eurovent

SGS — Contrôle de 100 % des produits en sortie de chaine par SGS

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

#JEFAISMAPART

MARQUE FRANÇAISE

PRODUCTION

Economies d'énergies
Nos produits évoluent constamment pour aider les utilisateurs à économiser l'énergie avec une efficacité notée de A++ à A+++.

Packaging en carton 100 % recyclés



TRANSPORT

Compensation carbone
Nous compensons 100 % des émissions de transport avec Tree-Nation. Depuis 2020, notre forêt Heiwa compte plus de 48 000 arbres et compense 9 000 tonnes de CO_2.

Nos engagements
Les produits Heiwa, compacts et discrets, optimisent le transport en conteneurs et réduisent ainsi nos émissions de CO_2.

UTILISATION

Solutions pour la sobriété
La plupart de nos pompes à chaleur intègrent le Wi-Fi pour un pilotage à distance. Certains modèles disposent aussi d'un détecteur d'ouverture pour limiter le gaspillage d'énergie.

Optimisation du temps d'utilisation
Les fonctions de nos pompes à chaleur optimisent leur usage et les économies d'énergie : contrôle ouverture des portes et fenêtres / mode absence / confort nocturne / timer.

FIN DE VIE

Garantie Heiwa
Toutes les pompes à chaleur Heiwa sont garanties jusqu'à 10 ans, avec un stock de pièces en France.

CITEO EcoLogic

Citeo & Ecologic : nos partenaires pour le recyclage
Citeo réduit l'impact des emballages Heiwa en les recyclant. Ecologic collecte et revalorise les PAC Heiwa en fin de vie (DEEE).

Des produits conçus pour durer



Nos produits Heiwa sont éligibles aux aides CEE et MaPrimeRénov'

CEE Les certificats d'économies d'énergie

maprimerénov' Mieux chez moi, mieux pour la planète

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com
Heiwa participates in the ECP programme for VRF. Check ongoing validity of certificate : www.eurovent-certification.com

heat pump KEYMARK

SGS

Certification DESP

ISO 9001

ISO 14001

HEIWA PLUS EXTENSION DE GARANTIE
JUSQU'À 10 ANS | À PARTIR DE 99€ TTC

Une garantie qui va jusqu'à 10 ans

Votre pompe à chaleur Heiwa est garantie 5 ans. Avec Heiwa Plus, vous prolongez cette couverture jusqu'à 10 ans : pièces remplacées, produit échangé s'il est irréparable, aucune franchise. Vous l'installez une fois, vous n'y revenez plus pendant dix ans.

Extension proposée sur les pompes à chaleurs Air/Air Monosplit, Multisplit et Petit tertiaire, à souscrire dans les 24 mois suivant la facturation.

Toujours là pour vous

Restons connectés : hotline et stations techniques agrées sur tout le territoire

Basée à Marseille (13), notre hotline technique accompagne les installateurs à chaque étape, de l'installation à l'après-vente. Grâce à un réseau national de stations techniques agréées, nous assurons un support réactif sur tout le territoire.

Pour une disponibilité optimale, notre stock de pièces détachées est également situé en France.



Hotline clients finaux et installateurs

04 91 09 47 75 Service gratuit + prix appel

Du lundi au vendredi de 8h00 à 12h00 et de 13h30 à 17h00

Pourquoi
choisir l'iQube ?

Découvrez l'iQube en vidéo

La pompe à chaleur Air/Eau est dans de nombreux cas, la solution de chauffage idéale. Néanmoins, un constat a été posé :



La mise en service peut être complexe pour garantir des conditions optimales

Le risque de pannes peut être élevé si la solution est mal optimisée

Le temps d'installation peut être plus ou moins long pour l'installateur

Les exigences de conformité sont nombreuses pour obtenir les Primes de l'Etat

Les économies d'énergie peuvent être parfois déceptives pour l'utilisateur si l'installation et la mise en service ne sont pas optimales.
(Etude Que Choisir du 10 février 2024)

Votre solution
prête à poser

CONFORMITÉ, FLEXIBILITÉ, EFFICACITÉ

1 objectif principal

Faciliter la vie et le quotidien des installateurs !

Produit compact
0,3 m²
au sol



- Être conforme RGE
- Etre conforme aux préconisations d'installation des PAC Heiwa
- Offrir un produit tout compris, prêt à poser
- Gagner du temps de pose (7h de gagnées)
- Etre compatible avec tous types de configurations (1 ou 2 zones, radiateurs...)
- Optimiser les performances de la PAC
- Avoir un produit 100 % isolé
- Maîtriser les réseaux
- Faciliter les diagnostics

Tout en un !

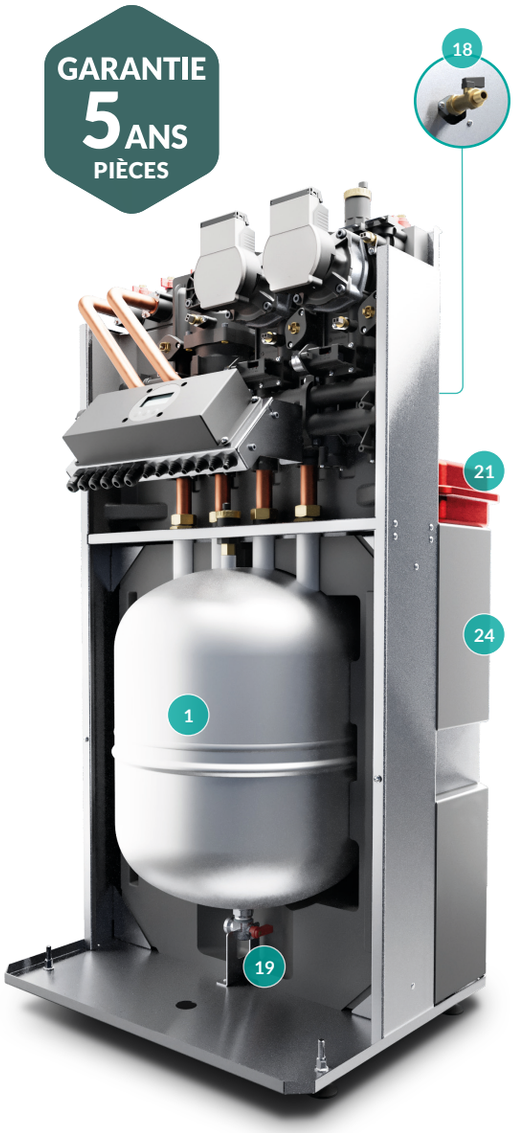
Gardez l'esprit libre

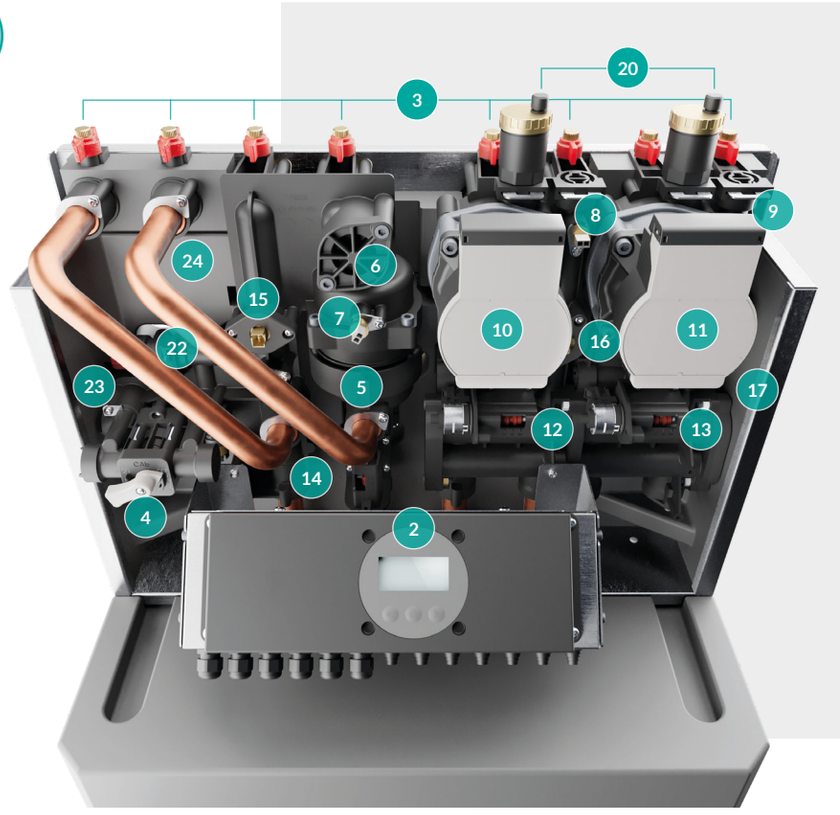
Conforme aux prescriptions **RGE***

Gain d'installation jusqu'à **7 h** (5 h Pose / 2 h MES)

Réversible 100 % isolé

GARANTIE 5 ANS PIÈCES





Accessoires de qualité

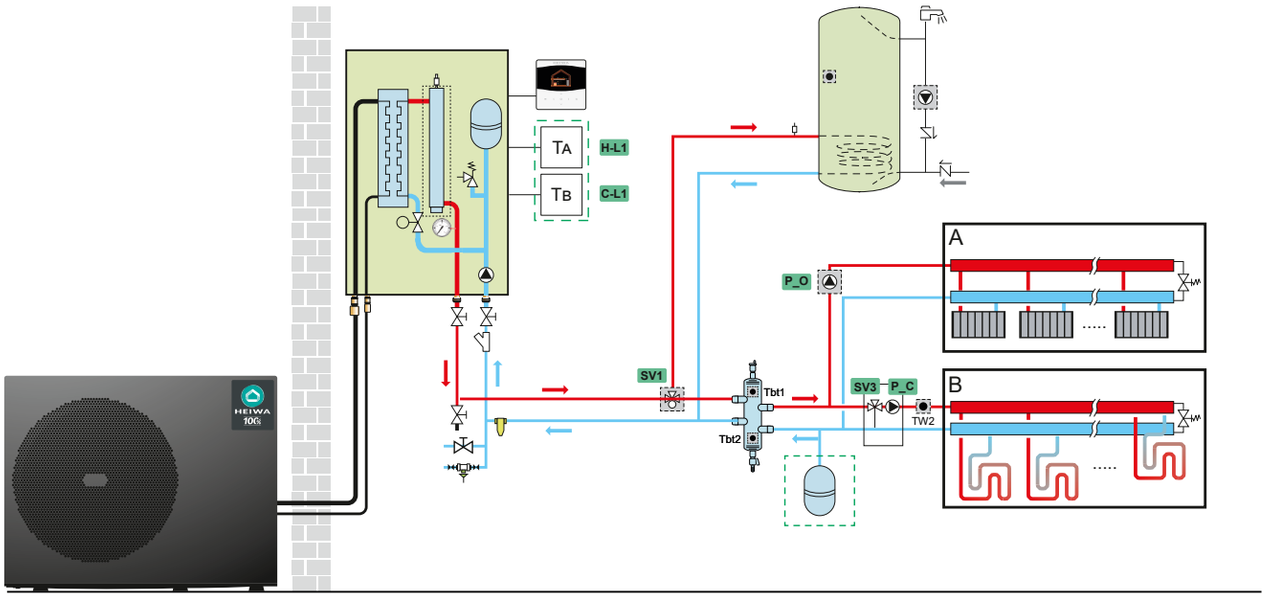
Huba Control

1	Ballon de découplage 50L avec purgeur automatique & vidange en point bas
2	Afficheur digital pour la mise en service et le pilotage des réseaux
3	Robinet d'arrêt avec purgeur intégré, sur chaque départ & retours
4	Disconnecteur simple action
5	Pot à boues magnétique
6	Filtre tamis
7	Sondes de température électroniques primaire (départ + retour)
8	Sondes de température électroniques Zone 1 (départ + retour)
9	Sondes de température électroniques Zone 2 - départ + retour (Option)
10	Circulateur à vitesse variable PWM Zone 1
11	Circulateur à vitesse variable PWM Zone 2 (Option)
12	Vanne de mélange pas à pas zone 1 (sur modèle 2 zones)
13	Vanne de mélange pas à pas zone 2 (sur modèle 2 zones)
14	Vanne directionnelle ECS (Option)
15	Débitmètre numérique primaire
16	Débitmètre numérique Zone 1
17	Débitmètre numérique Zone 2 (Option)
18	Vanne de purge du pot à boues
19	Vanne de purge du ballon
20	Purgeur automatique
21	Vase d'expansion (Option)
22	Manomètre électronique
23	Soupape de sécurité 3bars
24	Isolation intégrale

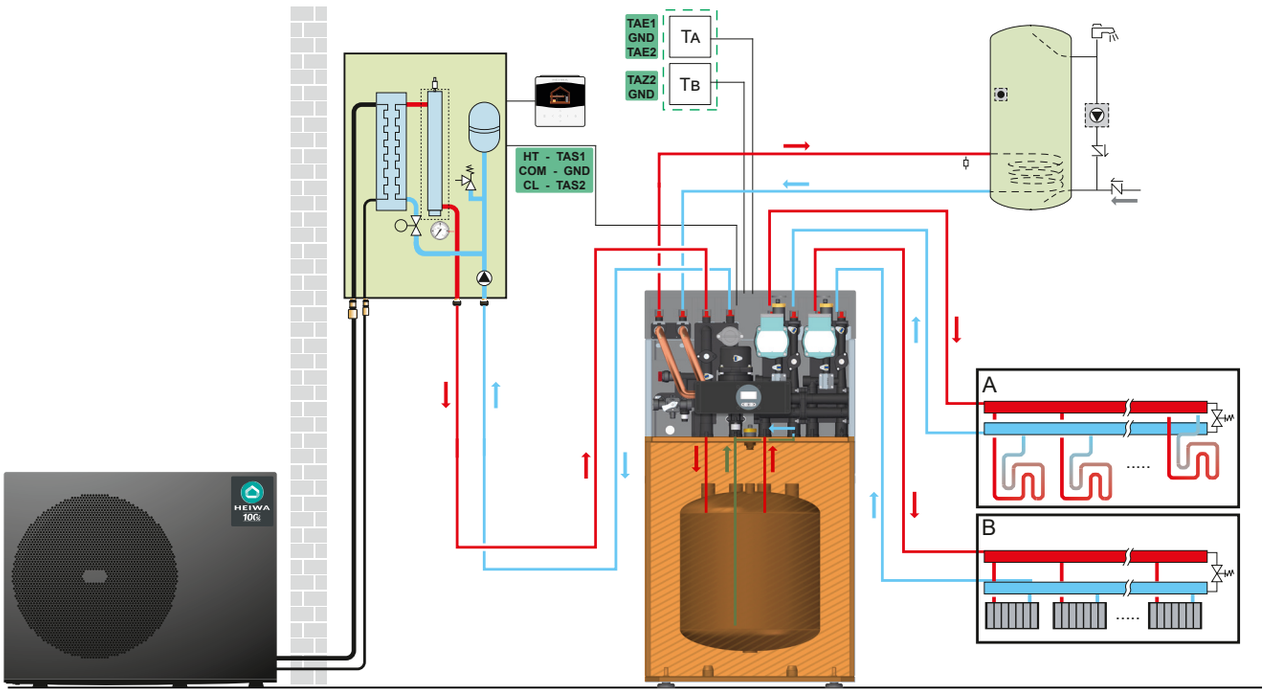
**Conforme aux prescriptions hydrauliques de la fiche d'auto-contrôle RGE de septembre 2018.*

Un produit
facile à poser et modulable

Compatible
Monoblocs
& Bi-blocs

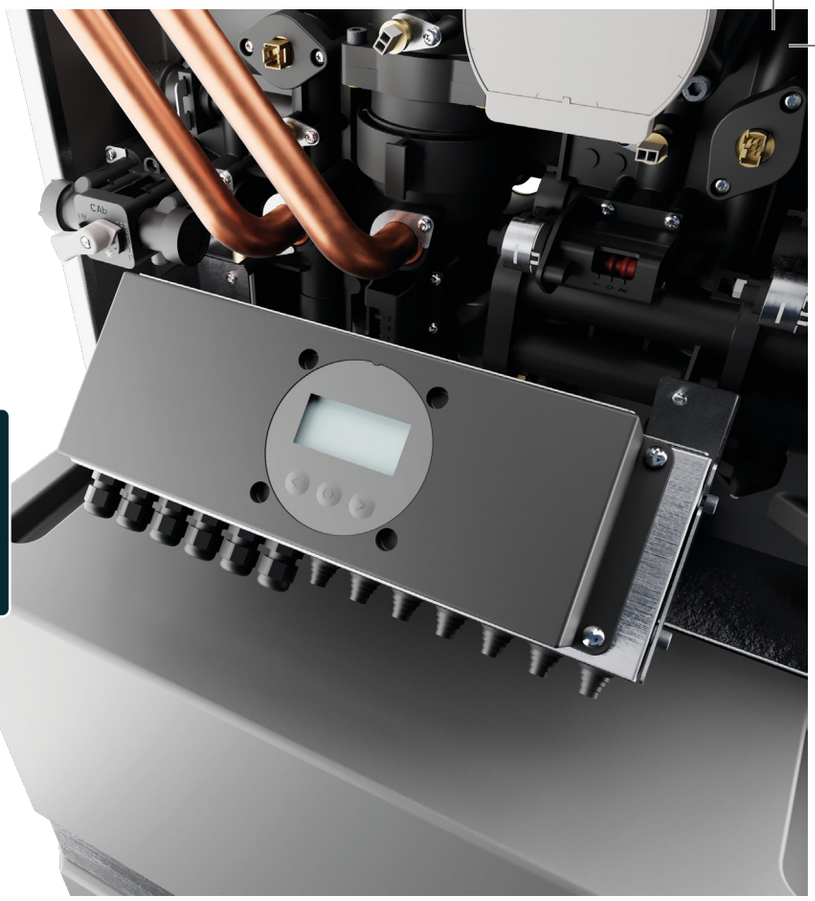


Plus de 20 composants pour une installation classique !



Une installation simplifiée et optimisée avec le module iQube

Un afficheur
digital et une carte éléctronique sur mesure



Optimisation des performances de **la PAC**

Contrôle en temps réel des débits et des températures

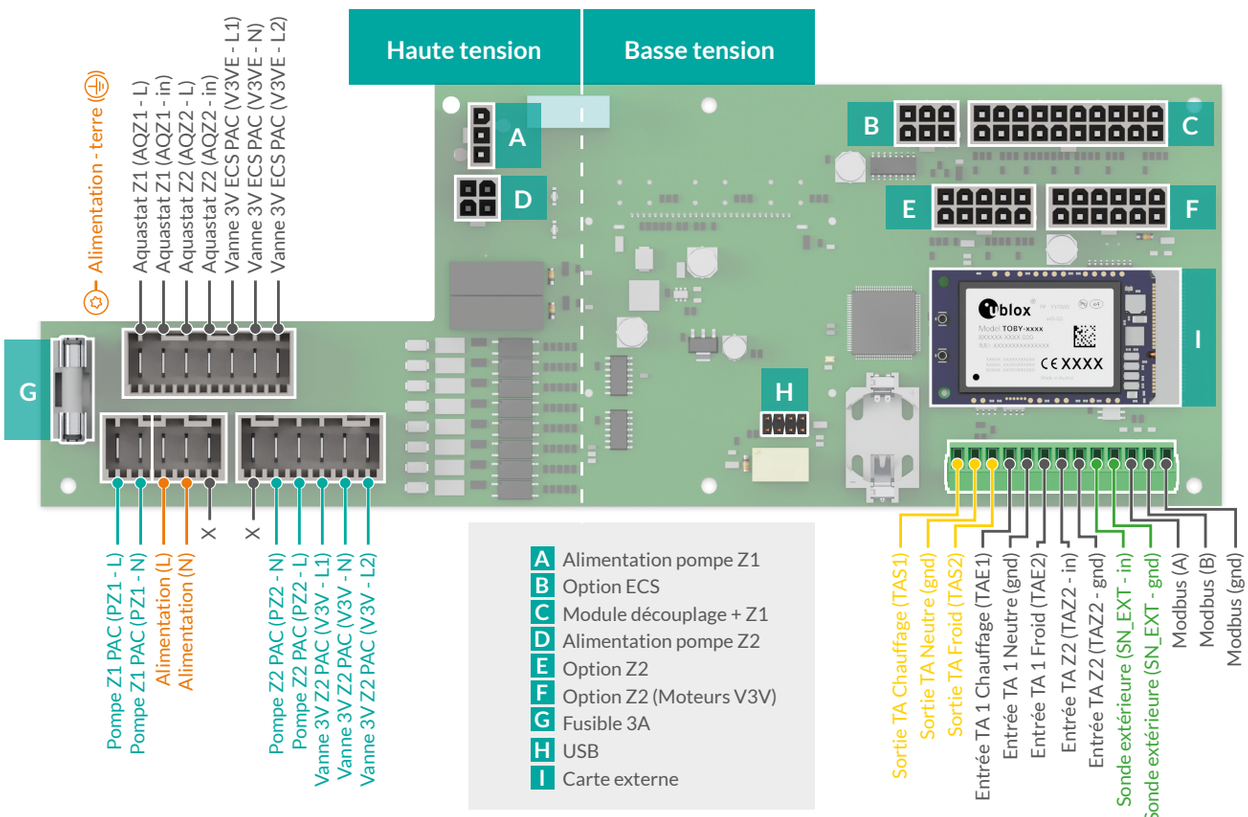
Diagnostics & maintenances **facilités**

Fontionnalités

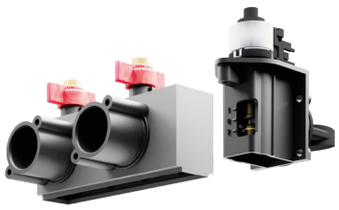
- Pilotage via la régul de la PAC ou indépendamment
- Pilotage des vannes 3 voies pas à pas mélangeuse et directionnelle
- Mise en service assistée
- Possibilité de gérer des lois d'eau
- Enregistrement des paramètres initiaux de mise en service
- Affichage de l'ensemble des paramètres températures / débits / pression en temps réel + backup
- Gestion des circulateurs PWM (vitesse variable) pour optimiser le découplage, garantir les ΔT° (écart entre les températures de départ et de retour) selon les émetteurs et favoriser les économies d'énergie
- Visualisation rapide des données primaires et secondaires

Légende

- Alimentation de l'iQube
- Entrées pour pilotage par la PAC
- Entrées possibles UNIQUEMENT si pilotage par l'iQube
- Liaison PAC - iQube



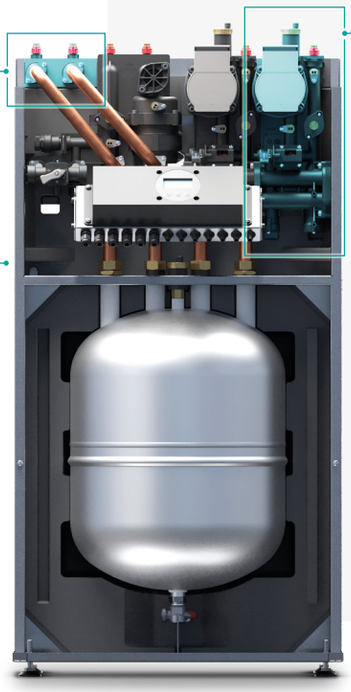
Une solution évolutive
grâce aux nombreuses options de l'iQube



Option ECS :
cette option permet d'ajouter un préparateur d'eau chaude sanitaire à l'installation.



Option vase d'expansion 10 L :
le vase d'expansion permet d'absorber les variations de volume de l'eau liées aux changements de température dans le circuit hydraulique afin d'éviter les surpressions et protéger les composants.
Les PAC Air/Eau Heiwa sont équipées d'un vase d'expansion de 8 L, néanmoins l'ajout d'un vase d'expansion additionnel est parfois nécessaire pour disposer d'un volume plus important.





Option seconde zone :
cette option permet de créer un 2e circuit sur une installation existante afin par exemple d'ajouter des radiateurs.
Cette option doit uniquement être sélectionnée pour faire évoluer une installation existante. Pour la création d'une installation 2 zones sélectionnez l'iQube 2 zones.



Option ballon tampon 50 L :
cette option permet d'augmenter le volume tampon à 100 L. Ce ballon additionnel est entièrement isolé et pré-équipé avec purgeur en point bas et purgeur automatique au dessus.
Un volume plus important sera utile pour les installations réalisées dans les zones géographiques où les dégivrages sont plus fréquents.



Raccordements hydrauliques

Pour faciliter l'installation, les raccords laitons mâles sont pré-installés sur l'iQube. Les diamètres sont les suivants :

- Départ/Retour PAC : 1"
- Départ/Retour ECS : 1"
- Départ/Retour Zones secondaires : ¾"
- Arrivée d'eau de ville : ½"

Uniquement des raccords à visser

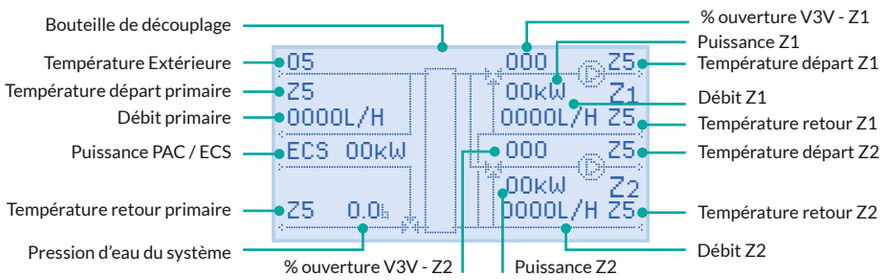
Aucun accessoire à ajouter

Une surveillance
en direct de l'installation

Vue installateur

Vue utilisateur

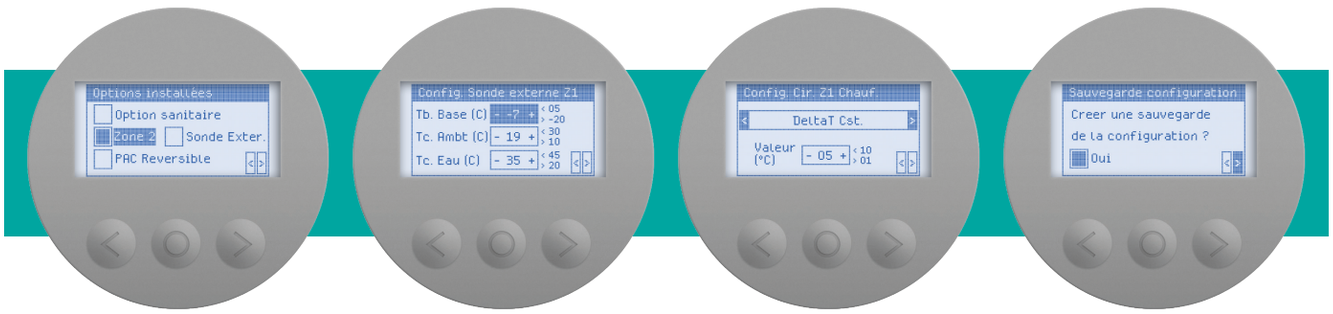




Avec l'outil de surveillance en direct intégré à l'iQube, prenez le contrôle complet de l'installation.

MISE EN SERVICE ASSISTÉE

L'assistant de mise en service vous guide dans toutes les étapes nécessaires en fonction de votre propre configuration. Il vous permettra ainsi de définir rapidement une loi d'eau (si ajout de la sonde extérieure HHIQBO-SND-V1), de paramétrer vos circulateurs en débit ou ΔT° constant.



FONCTIONS SPÉCIALES INTÉGRÉES

Via l'accès installateur, il est facilement possible de relancer l'assistant de configuration, d'accéder à l'historique des erreurs mais également de suivre les consommations par circuit et d'entrer en mode «Purge». De son côté l'utilisateur pourra en fin de saison couper ses circulateurs sans désactiver son ECS.

Bon à savoir :
un programme de dégommage des actionneurs et circulateurs est directement intégré à l'iQube



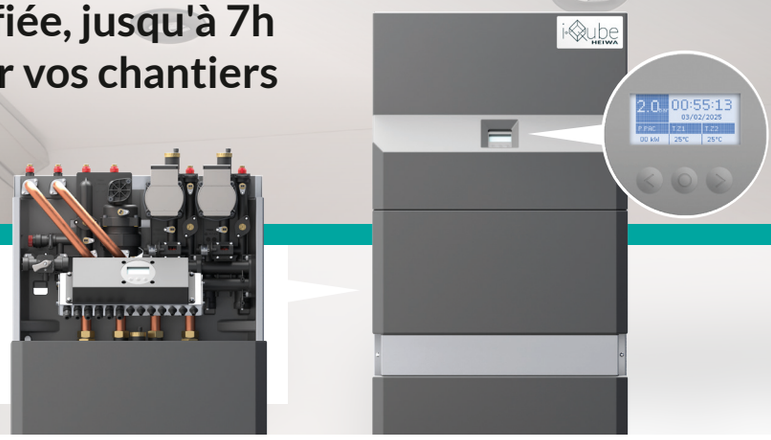
MODULE HYDRAULIQUE

iQube

Installation simplifiée, jusqu'à 7h de temps gagné sur vos chantiers

AWARDS INNOVATION le mondial du bâtiment 2024 Lauréat Winner

FABRICATION FRANÇAISE



GARANTIE 5 ANS

Gain d'installation jusqu'à 7h

RGE
Conforme aux prescriptions RGE

Compact 0,3 m² au sol

Optimisation des performances PAC

Contrôle en temps réel

TOUT EN 1
Tout en 1

LES +

- **Pensé pour les installateurs**
- **Composants de grande renommée**
- Compatible 1 ou 2 zones et pilotage ECS
- Compatible **Multimarque**
- 2 circuits mélangés possibles
- Pilotage de la PAC via ses entrées thermostat contact sec
- Gestion d'un aquastat par zone pour plus de sécurité et de confort
- Assistant de configuration intégré
- Surveillance des données hydrauliques en tant réel
- Régulation sur loi d'eau pour chaque zone
- 2 gestion possibles des réseaux. Soit en débit fixe, soit en ΔT fixe
- **Compatible GTC et domotique**
- Table **Modbus** disponible sur demande auprès de notre service

INCLUS



- Ballon de découplage 50 L avec purgeur automatique & vidange en point bas
- Robinet d'arrêt avec purgeur intégré, sur chaque départ & retours



- Pot à boues magnétique avec vanne de purge
- Disconnecteur simple action
- Filtre tamis
- Manomètre électronique
- Débitmètre numérique sur le primaire et chaque zones secondaires



- Soupape de sécurité 3 bars
- Sondes de température électroniques sur le primaire et chaque zones secondaires (départ + retour)



- Circulateurs secondaires WILO PWM à vitesse variable avec purgeurs automatiques
- Isolation intégrale / compatible réversible
- 2 thermostats possibles dont un 3 points pour la réversibilité



- Vanne de mélange pas à pas sur chaque zone (modèle 2 zones)
- Carte électronique dédiée avec afficheur digital

EN COMPLÉMENT



- **Ballon de 50 L additionnel pour créer un volume de découplage de 100 L**
  HHIQBO-50L-V1 - *580x476x715mm*



- **Set de raccords pour ballon additionnel 50 L**
  HHIQBO-RAC1-V1
- **Option ECS**
  (Vanne 3 voies + set de raccords)
  HHIQBO-ECS-V1



- **Vase d'expansion de 10 L qui se pose en allège au dos de l'iQube**
  HHIQBO-EXP-V1 - *580x206x94mm*
- **Set de raccords pour vase d'expansion**
  HHIQBO-RAC2-V1



- **Sonde extérieure pour module 2 zones**
  HHIQBO-SND-V1 - *50x50x90mm*
- **Zone additionnelle pour module 1 zone**
  (Platine avec circulateur + carte électronique)
  HHIQBO-Z2-V1

IQUBE		MODULE HYDRAULIQUE IQUBE	
		1 zone	2 zones
Références		**HHIQB-1Z50-V1**	**HHIQB-2Z50-V1**
Température d'eau maximale admissible	°C	85	85
Puissance maximale restituable à DT = 5°C	kW	9	16
Puissance maximale restituable à DT = 10°C	kW	16	16
Débit secondaire par circulateur à 100%PWM en sortie d'iQube pour 5mCE*	L/h	1250	1200

*pour le détail exact des courbes de fonctionnement, se rapporter au guide d'installation

Caractéristiques techniques			
Volume du ballon de découplage	L	50	
Matériaux du ballon de découplage		Acier	
Matériaux du module hydraulique		Noryl fibré	
Isolation thermique	mm	60 (Polystyrène expansé)	
Pression maximale admissible par le module	bars	3	
Raccordement réseau d'eau de ville	Pouces	1/2"	
Raccordement au réseau primaire (PAC)	Pouces	1"	
Raccordement au réseau secondaire (Z1 & Z2)	Pouces	3/4"	
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	580 x 480 x 1130	
Poids nets	Kg	33,5	36,5

Raccordement électrique			
Tension / Phase / Fréquence		1 Phase, Neutre, Terre - 220V-240V / 50Hz	
Section de câble pour l'alimentation du module	mm²	3G1 souple	
Puissance maximale consommée	W	80	160
Protection électrique	A	6	

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

Compatibilité avec les autres marques de PAC

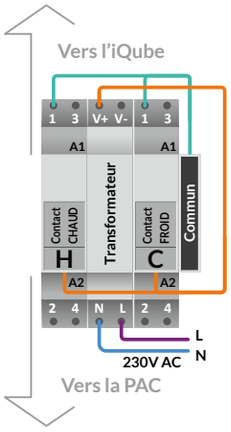
L'iQube est un module hydraulique quasi universel puisqu'il n'interagit sur la pompe à chaleur que via ses entrées thermostats. Il n'y a donc aucune influence sur la logique de fonctionnement de la PAC qui lui est accolée.

Cependant, certaines configuration exigent un module d'adaptation pour adapter la logique de la liaison thermostatique 3 points basse tension de l'iQube à certaines PAC.

2 kits vous sont proposés.

Pour les PAC avec boucle thermostatique 230V

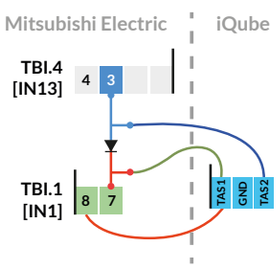
Permet de raccorder l'iQube à une PAC ayant une boucle thermostatique de 230V comme par exemple avec les marques DAIKIN ou PANASONIC.



HHIQBO-CPHT-V1

Pour les PAC avec boucle thermostatique basse tension et contact séparé pour la réversibilité

Permet de raccorder l'iQube à une PAC ayant une boucle thermostatique basse tension comme les PAC Heiwa mais disposant d'un contact sec séparé pour activer la réversibilité comme par exemple avec les PAC Mitsubishi Electrique (carte FTC7).



HHIQBO-CP4P-V1

HEIWA
Changez d'air

HEIWA
Changez d'air

PARTENAIRE OFFICIEL
DE L'OLYMPIQUE DE MARSEILLE

Design : FLOO ARTISTIC F.Condamin

Changez d'air avec Heiwa

Prix **justes**, techno **utile**,
design **efficace** et service **PRO** !

+ de 7 000 installateurs

+ de 300 000 PAC vendues
Air/Air & Air/Eau

HEIWA PLUS
EXTENSION DE GARANTIE jusqu'à 10 ANS

Garantie jusqu'à 10 ans
toutes pièces



Hotline installateurs
& clients finaux

04 91 09 47 75
Service gratuit
+ prix appel

3701563654408

HEIWA FRANCE 1180 Rue Jean Perrin ZI Les Milles, 13851 Aix-en-Provence | www.heiwa-france.com