HEIWA

Changez d'air

POMPE À CHALEUR AIR/EAU

100% MAINTIEN DE PUISSANCE



HEIWA-FRANCE.COM

100% JUSQU'À -15°C

60°C JUSQU'À -15°C

JUSQU'À -28°C

A+++ A+++

Réversible

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

PAC 100%
Bi-bloc réversible

Éligibles à la prime CEE x5

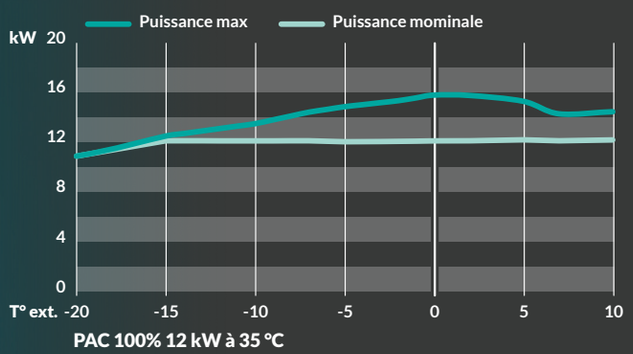
100% *maintien de puissance* jusqu'à **-15 °C**

POUR 35 °C DE SORTIE D'EAU

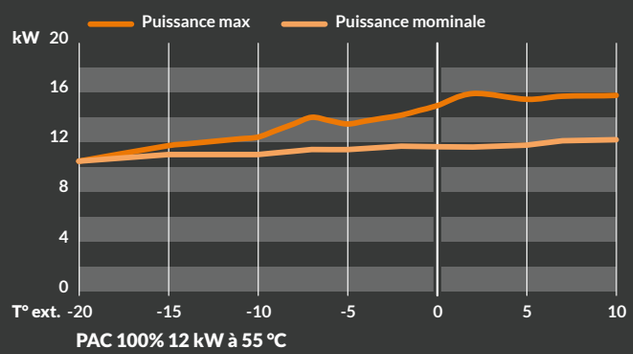


- 60 °C jusqu'à -15 °C
- Chauffage jusqu'à -28 °C
- Sortie d'eau 35 °C A+++ / 55 °C A+++
- Télécommande couleur
- Verrouillage mode chaud
- Ultra Silence jusqu'à 31 dB(A)
- Compresseur **EVI** Mitsubishi Electric
- Circulateur Wilo ou Grundfos
- Certification KEYMARK

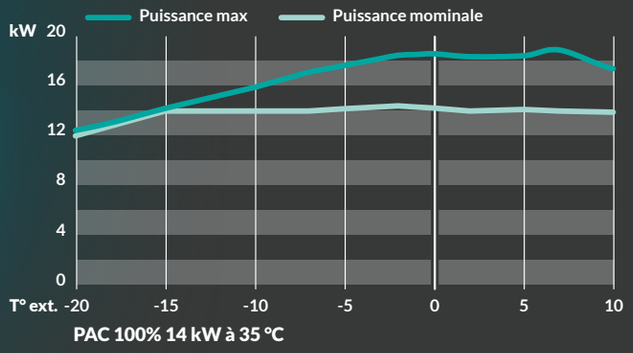
Courbes de puissance de la PAC 100%



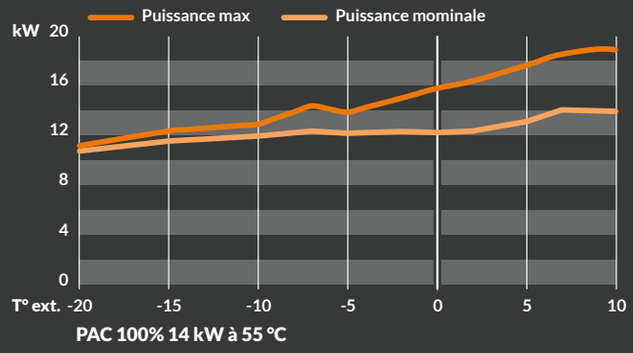
PAC 100% 12 kW à 35 °C



PAC 100% 12 kW à 55 °C



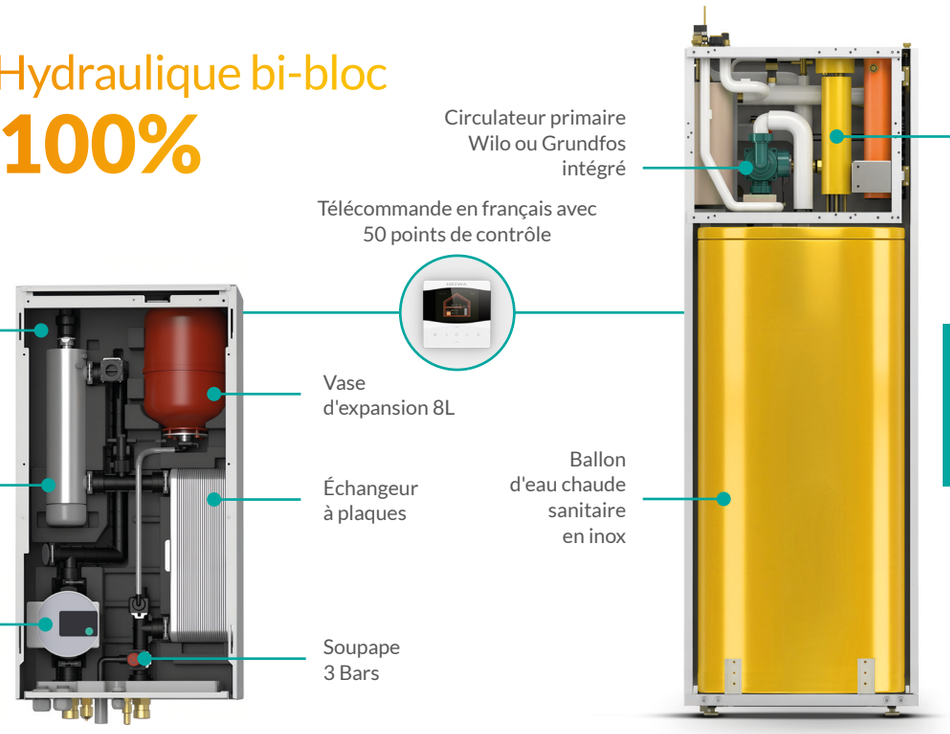
PAC 100% 14 kW à 35 °C



PAC 100% 14 kW à 55 °C

Des composants de qualité
pour des performances optimales et durables

Module Hydraulique bi-bloc
PAC 100%

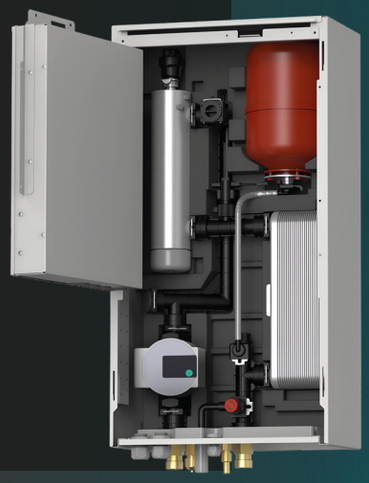


Une réserve de puissance pour encore plus de confort !

Isolation intégrale et maintenance facilitée

- Polyamide PA66 avec 30% de fibre de verre. Température d'utilisation mini/maxi en continu -20 °C et +115 °C
- 100% du circuit hydraulique moulé dans la structure
- Clips de serrage : joints toriques

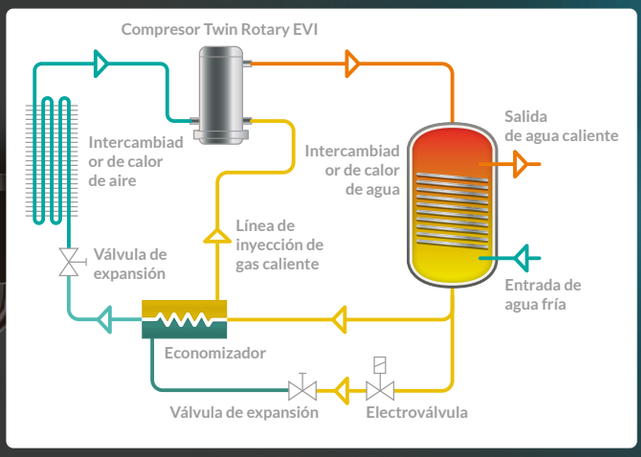




Compresseur EVI Mitsubishi Electric PAC 100%



Schéma de fonctionnement du compresseur EVI

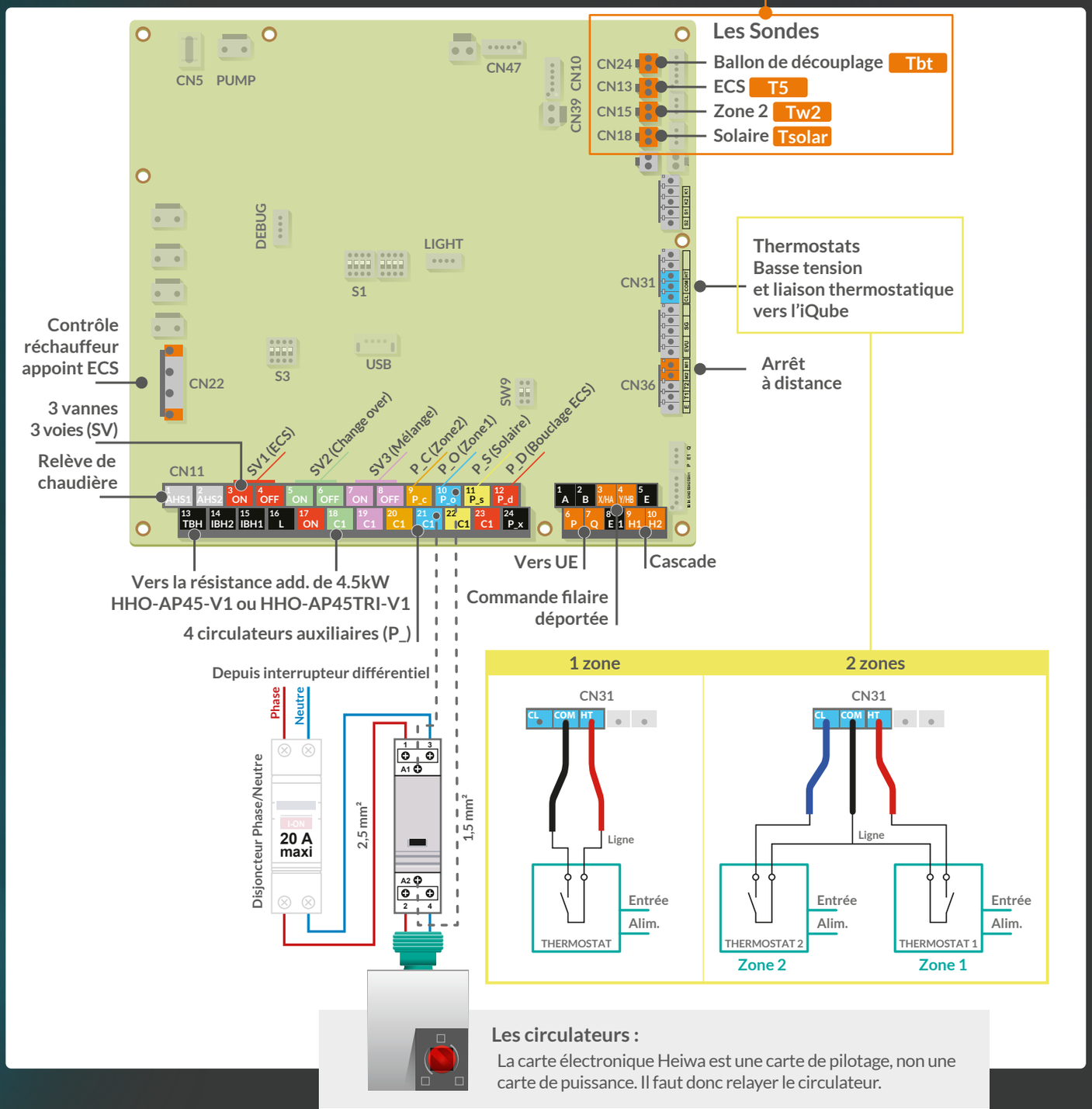


Un raccordement simplifié

Carte électronique

PAC 100%

Type de sonde	Borne correspondant sur la carte électronique	Référence de la connectique	Référence de la sonde	Repère
Bouteille de découplage	CN24	HOHC-SOLA-V2	HOHS-SOND-V2	Tbt
Eau chaude sanitaire (ECS)	CN13	Fournie et pré-câblée	HOHS-SOND-V2	T5
Zone 2	CN15	HOHC-SOLA-V2	HOHS-SOND-V2	TW2
Solaire	CN18	HOHC-SOLA-V2	HOHC-SOND-V2	Tsolar



Les circulateurs :

La carte électronique Heiwa est une carte de pilotage, non une carte de puissance. Il faut donc relayer le circulateur.

Une télécommande filaire
complète et 100 % en français

Plus d'informations sur le paramétrage de la télécommande dans le catalogue Heiwa 2026.

Télécommande
PAC 100%

- **50 points de contrôle dont :**
  - Débit de la PAC
  - Pression frigorifique
  - Fréquences des compresseurs
  - Température de l'eau en différents points de l'installation
  - Ouverture du détendeur
- **Wi-Fi de série**
- **Possibilité de déporter la télécommande et d'ajouter une télécommande esclave** (uniquement sur la HYŌKŌ MAX).



Télécommande couleur HHOFA-C-V1 ***incluse***

- Verrouillage "enfants" par code
- Interface en français
- Programmation hebdomadaire
- Mode silence
- 50 paramètres de fonctionnement accessibles
- Compatible RE2020 par verrouillage du mode Chaud
- Menu spécial installateur
- Visualisation rapide des états de fonctionnement
- Wi-Fi
- Mode "vacances" (absence longue durée) avec gestion des cycles anti-légionellose pour l'ECS
- Mode séchage et préchauffage de dalle



Application iLetComfort :
pilotez votre pompe à chaleur où que vous soyez

L'application iLetComfort Heiwa est compatible avec les appareils Android et iOS. Elle fonctionne en Wi-Fi et en 4G et 5G.

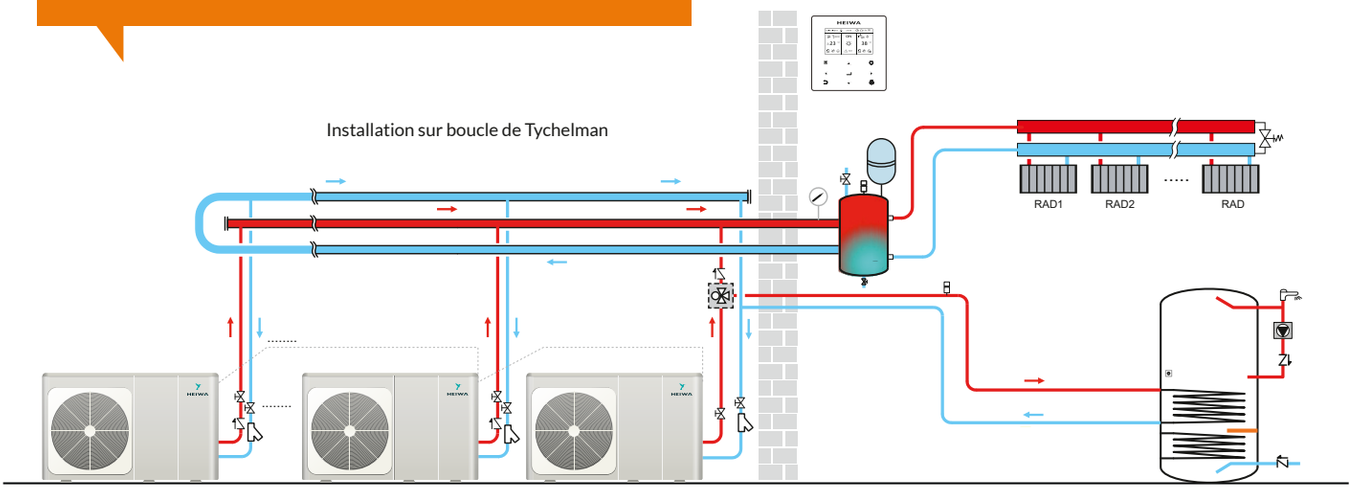
Une installation
en cascade



- Jusqu'à 96 kW et 6 PAC en cascade de même type (monobloc ou bi-bloc)
- Possibilité de mixer les puissances
- Une configuration plus sécurisée : en cas de dysfonctionnement d'une PAC "esclave", le réseau de PAC continue à produire.
- Une installation modulable et évolutive en fonction de vos besoins.
- Une optimisation énergétique grâce au paramétrage sur mesure via la télécommande (définition du pourcentage de démarrage initial des unités, définition du temps de démarrage entre les différentes unités, adressage automatique).
- Une seule télécommande pour contrôler l'ensemble.

+ de 600 combinaisons possibles, accessibles sur Heiwa B.E.
Plus d'infos sur Heiwa B.E dans le catalogue Heiwa 2026.

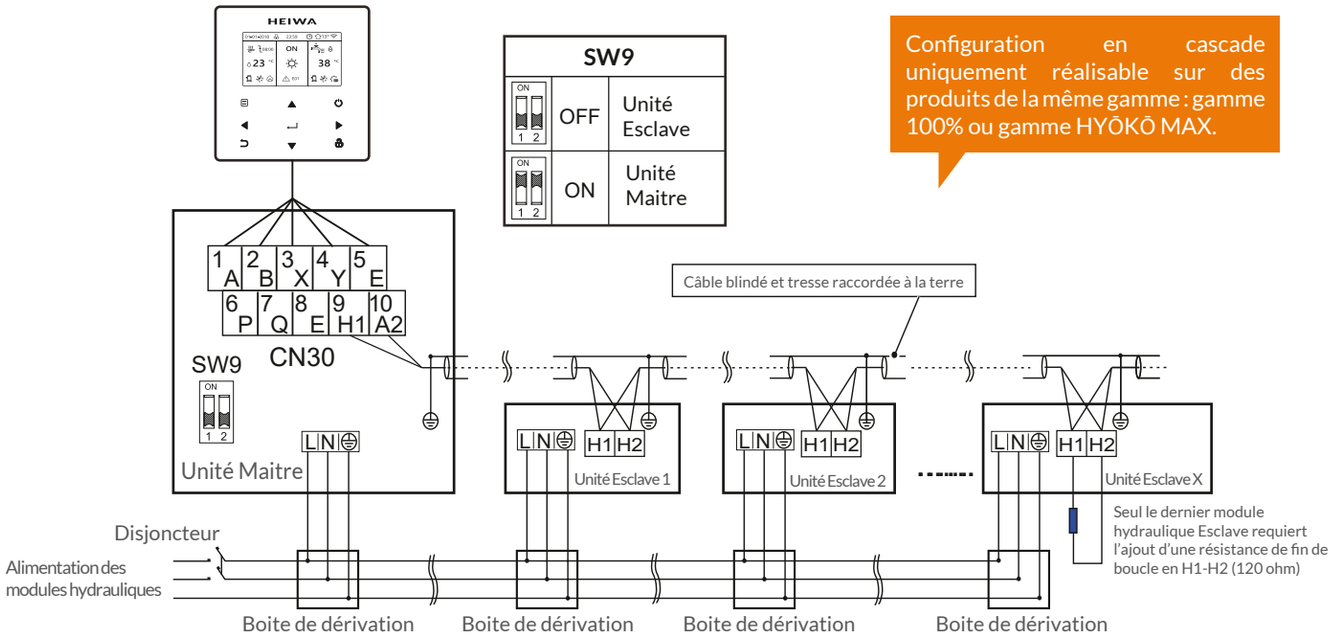
Installation sur boucle de Tychelman



Exemple de performance
d'une installation en cascade

		Puissance Max restituée	
		Air +7 °C / Eau 55 °C	Air -10 °C / Eau 55 °C
HHMP-160M-V2	x1	16,2 kW	8,9 kW
HHMP-80M-V2	x2	15,6 kW	12,1 kW

Schéma électrique de branchement en cascade monophasé



Paramétrage
de la télécommande pour installation en cascade



PAC AIR/EAU 100%

Bi-bloc

La solution de chauffage hautes performances accessible

ETAS jusqu'à 205%

R32

heat pump KEYMARK

Les certificats D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Éligibles à la prime CEE x5



GARANTIE* 5 ANS COMPRESSEUR 3 ANS AUTRES PIÈCES

100% DE PUISSANCE EN CHAUD JUSQU'À -15°C

Maintien de puissance en chaud jusqu'à -15 °C

60°C JUSQU'À -15°C

60 °C jusqu'à -15 °C

JUSQU'À -28°C

Chauffage jusqu'à -28 °C

Ultra Silence jusqu'à 31 dB(A)

Réversible

Compresseur EVI Mitsubishi Electric

PERFORMANCE & CONFORT

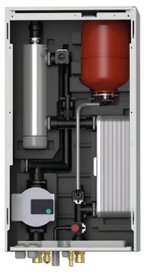
- **Idéal pour les régions froides**
- **Maintien de puissance à -15 °C extérieur** (35 °C de sortie d'eau)
- **Efficient :** A+++/A+++
- **Silencieux :** à partir de 31 dB(A) à 5 m
- **Composants de grande renommée** (Compresseur EVI Mitsubishi Electric, Wilo ou Grundfos)
- **Carte électronique tout-en-un** : piloter sans carte additionnelle l'ensemble des installations
- **Système anti-légionellose**
- **Compact :** 100% monoventilateur
- **Groupe extérieur noir intégral et texturé**

DE SÉRIE



Télécommande couleur HHOFA-C-V1

- Paramétrage
- Pilotage
- Suivi de l'installation
- 100% français



- **Affichage du débit du réseau primaire**
- **Réchauffeur d'appoint** de 3kW Monophasé
- **Circulateur** Wilo ou Grundfos
- **Vase d'expansion** de 8 L
- **Soupape de sécurité** 3 Bars
- **Carte de pilotage** tout inclus
- **Isolation intégrale**
- **Filtre tamis fourni**

INCLUS Wifi

Contrôlez et programmez votre climatisation avec l'application iLetComfort

EN OPTION



- Sonde universelle
  HOHS-SOND-V2
- Connectique de sonde pour Bouteille / Zone 2 / Solaire :
  HOHC-SOLA-V2



Module de découplage intelligent iQube

- 1 zone :
  HHIQB-1Z50-V1
- 2 zones :
  HHIQB-2Z50-V1



Réchauffeur externe 4,5 kW

- Monophasé :
  HHO-AP45-V1
- Triphasé :
  HHO-AP45TRI-V1

**Voir conditions de garantie page 17 du catalogue Heiwa 2026.*

PAC BI-BLOC 100%						
			12 kW	14 kW	12 kW Triphasé	14 kW Triphasé
	Références		HHEC-120-V1	HHEC-140-V1	HHEC-120TRI-V1	HHEC-140TRI-V1
Mode Chaud départ d'eau 35°C ΔT = 5°C	Puissance Nom. à +7 °C extérieur (MAXI)	kW	12,1 (14,26)	14 (18,9)	12,1 (14,26)	14 (18,9)
	Puissance Nom. absorbée à +7 °C extérieur (MAXI)	kW	2,4 (2,96)	2,89 (3,96)	2,4 (2,96)	2,89 (3,96)
	COP à +7 °C extérieur		5,04	4,84	5,04	4,84
	Puissance Nom. à -7 °C extérieur (MAXI)	kW	12,1 (14,39)	14 (17,11)	12,1 (14,39)	14 (17,11)
	Puissance Nom. absorbée à -7 °C extérieur (MAXI)		4 (4,28)	4,9 (5,4)	4 (4,28)	4,9 (5,4)
	Puissance Nom. à -15 °C extérieur (MAXI)	kW	12,1 (12,48)	14 (14,21)	12,1 (12,48)	14 (14,21)
	Puissance Nom. absorbée à -15 °C extérieur (MAXI)	kW	4,61 (4,8)	5,7 (5,87)	4,61 (4,8)	5,7 (5,87)
Mode Chaud départ d'eau 55°C ΔT = 8°C	Puissance Nom. à +7 °C extérieur (MAXI)	kW	12,1 (15,66)	14 (18,46)	12,1 (15,66)	14 (18,46)
	Puissance Nom. absorbée à +7 °C extérieur (MAXI)	kW	4,02 (4,83)	4,67 (5,78)	4,02 (4,83)	4,67 (5,78)
	COP à +7 °C extérieur		3,01	3	3,01	3
	Puissance Nom. à -7 °C extérieur (MAXI)	kW	11,4 (13,97)	11,9 (14,31)	11,4 (13,97)	11,9 (14,31)
	Puissance Nom. absorbée à -7 °C extérieur (MAXI)	kW	5,34 (6,18)	5,61 (6,33)	5,34 (6,18)	5,61 (6,33)
	Puissance MAXI à -15°C extérieur	kW	11,71	12,31	11,71	12,31
	Puissance absorbée MAXI à -15°C extérieur	kW	6,57	6,87	6,57	6,87
Efficacité saisonnière	Température de sortie d'eau = 35 °C	ηs	205%	199%	205%	199%
		Classe	A+++	A+++	A+++	A+++
	Température de sortie d'eau = 55 °C	ηs	154%	152%	154%	152%
		Classe	A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP	Température de sortie d'eau = 35 °C		5,19	5,06	5,19	5,06
	Température de sortie d'eau = 55 °C		3,91	3,88	3,91	3,88
Mode Froid départ d'eau à 18°C ΔT = 5°C	Puissance à +35 °C extérieur	kW	10	10	10	10
	Puissance absorbée à +35 °C extérieur	kW	2,35	2,35	2,35	2,35
	EER à +35 °C extérieur		4,25	4,25	4,25	4,25
Mode Froid départ d'eau à 7°CT = 5°C	Puissance à +35 °C extérieur	kW	10	10	10	10
	Puissance absorbée à +35 °C extérieur	kW	3,32	3,32	3,32	3,32
	EER à +35 °C extérieur		3,01	3,01	3,01	3,01
SEER	Température de sortie d'eau = 18 °C		6,51	6,51	6,51	6,51
	Température de sortie d'eau = 7 °C		5,4	5,4	5,4	5,4

Caractéristiques de l'unité extérieure		HHEC-120-V1	HHEC-140-V1	HHEC-120TRI-V1	HHEC-140TRI-V1
Plage de fonctionnement en mode chaud	°C	-28 / +35			
Plage de fonctionnement en mode froid	°C	-5 / +43			
Nombre de ventilateurs		1			
Débit d'air	m3/h	4780			
Pression acoustique en mode chaud (1/3/5m)	dB(A)	45/35/31			
Puissance acoustique	dB(A)	59	60	59	60
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	1330x475x1051			
Poids nets	kg	121	121	130,5	130,5
Type de compresseur		EVI			
Type de détendeur		Electronique			

Caractéristiques du module hydraulique		HHIC-160-V1
Volume du vase d'expansion intégré	L	8
Volume d'eau du module hydraulique	L	4
Hauteur d'eau max pour le circulateur	m	9
Raccord au réseau d'eau de chauffage	Pouces	1"
Pression acoustique à 2m	dB(A)	26
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	420x270x790
Poids nets	kg	33
Puissance de la résistance d'appoint intégrée	kW	3

Fluide frigorifique		HHEC-120-V1	HHEC-140-V1	HHEC-120TRI-V1	HHEC-140TRI-V1
Fluide "écologique"		R32			
PRG		675			
Quantité de fluide contenue dans le groupe	kg	1,84			
Diamètres des liaisons liquide-gaz	Pouce	3/8 - 5/8			
Longueur de liaison mini/maxi	m	3 / 30			
Différence de niveau maxi entre UI et UE*	m	20			
Préchargé pour un liaison de	m	15			
Appoint de charge au delà de 15m	g/m	38			

Raccordement électrique			HHEC-120-V1	HHEC-140-V1	HHEC-120TRI-V1	HHEC-140TRI-V1
Unité extérieure	Alimentation électrique et protection		1 Phase, Neutre, Terre - 220V-240V / 50Hz		3 Phases, Neutre, Terre - 380V-415V / 50Hz	
	Section de câble pour l'alimentation de la PAC	mm²	3G6		5G2,5	
	Protection électrique de l'alimentation de la PAC	A	32		16	
	Câble de connexion au module hydraulique	mm²	2x0,75 blindé			
Module hydraulique	Alimentation électrique et protection		2 alim. indépendantes 1 Phase, Neutre, Terre - 220V-240V / 50Hz			
	Section de câble pour l'alimentation du module	mm²	3G1,5			
	Protection électrique de l'alimentation du module	A	10			
	Section de câble pour l'alimentation du réchauffeur d'appoint	mm²	3G2,5			
	Protection électrique de l'alimentation du réchauffeur d'appoint	A	20			

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

Données certifiées par l'organisme Keymark

PAC AIR/EAU 100%

Bi-bloc + ECS

La solution de chauffage hautes performances accessible

ETAS jusqu'à 205%

R32

heat pump KEYMARK

Les certificats D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Éligibles à la prime CEE x5



GARANTIE* 5 ANS COMPRESSEUR 3 ANS AUTRES PIÈCES

100% DE PUISSANCE EN CHAUD JUSQU'À -15°C

Maintien de puissance en chaud jusqu'à -15 °C

60°C JUSQU'À -15°C

60 °C jusqu'à -15 °C

JUSQU'À -28°C

Chauffage jusqu'à -28 °C

Cuve 240 L INOX

A+

A+ Soutirage XL

Ultra Silence jusqu'à 31 dB(A)

Réversible

Compresseur **EVI** Mitsubishi Electric

PERFORMANCE & CONFORT

- Idéal pour les régions froides
- Maintien de puissance à -15 °C extérieur (35 °C de sortie d'eau)
- **Efficient :** A+++/A+++ en chauffage
  A+ en ECS
- **Silencieux :** à partir de 31 dB(A) à 5 m
- **Composants de grande renommée** (Compresseur EVI Mitsubishi Electric, Wilo ou Grundfos)
- **Carte électronique tout-en-un** : piloter sans carte additionnelle l'ensemble des installations
- **Système anti-légionellose**
- **Compact :** 100% monoventilateur
- **Groupe extérieur noir intégral et texturé**

DE SÉRIE



Télécommande couleur HHOFA-C-V1

- Paramétrage
- Pilotage
- Suivi de l'installation
- 100% français



- **Affichage du débit du réseau primaire**
- **Réchauffeur d'appoint** de 3kW Monophasé
- **Circulateur** Wilo ou Grundfos
- **Vase d'expansion** de 8 L
- **Soupape de sécurité** 3 Bars
- **Carte de pilotage** tout inclus
- **Isolation intégrale**
- **Cuve inox de 240 L**
- **Vanne 3 voies directionnelle**
- **Filtre tamis fourni**

INCLUS Wifi

Contrôlez et programmez votre climatisation avec l'application iLetComfort

EN OPTION



- Sonde universelle
  HOHS-SOND-V2
- Connectique de sonde pour Bouteille / Zone 2 / Solaire :
  HOHC-SOLA-V2



Module de découplage intelligent iQube

- 1 zone :
  HHIQB-1Z50-V1
- 2 zones :
  HHIQB-2Z50-V1



Réchauffeur externe 4,5 kW

- Monophasé :
  HHO-AP45-V1
- Triphasé :
  HHO-AP45TRI-V1

**Voir conditions de garantie page 17 du catalogue Heiwa 2026.*

PAC BI-BLOC + ECS 100%			PAC BI-BLOC + ECS 100%			
			12 kW	14 kW	12 kW Triphasé	14 kW Triphasé
	Références		**HHEC-120-V1**	**HHEC-140-V1**	**HHEC-120TRI-V1**	**HHEC-140TRI-V1**
Mode Chaud départ d'eau 35°C ΔT = 5°C	Puissance Nom. à +7 °C extérieur (MAXI)	kW	12,1 (14,26)	14 (18,9)	12,1 (14,26)	14 (18,9)
	Puissance Nom. absorbée à +7 °C extérieur (MAXI)	kW	2,4 (2,96)	2,89 (3,96)	2,4 (2,96)	2,89 (3,96)
	COP à +7 °C extérieur		5,04	4,84	5,04	4,84
	Puissance Nom. à -7 °C extérieur (MAXI)	kW	12,1 (14,39)	14 (17,11)	12,1 (14,39)	14 (17,11)
	Puissance Nom. absorbée à -7 °C extérieur (MAXI)		4 (4,28)	4,9 (5,4)	4 (4,28)	4,9 (5,4)
	Puissance Nom. à -15 °C extérieur (MAXI)	kW	12,1 (12,48)	14 (14,21)	12,1 (12,48)	14 (14,21)
	Puissance Nom. absorbée à -15 °C extérieur (MAXI)	kW	4,61 (4,8)	5,7 (5,87)	4,61 (4,8)	5,7 (5,87)
Mode Chaud départ d'eau 55°C ΔT = 8°C	Puissance Nom. à +7 °C extérieur (MAXI)	kW	12,1 (15,66)	14 (18,46)	12,1 (15,66)	14 (18,46)
	Puissance Nom. absorbée à +7 °C extérieur (MAXI)	kW	4,02 (4,83)	4,67 (5,78)	4,02 (4,83)	4,67 (5,78)
	COP à +7 °C extérieur		3,01	3	3,01	3
	Puissance Nom. à -7 °C extérieur (MAXI)	kW	11,4 (13,97)	11,9 (14,31)	11,4 (13,97)	11,9 (14,31)
	Puissance Nom. absorbée à -7 °C extérieur (MAXI)	kW	5,34 (6,18)	5,61 (6,33)	5,34 (6,18)	5,61 (6,33)
	Puissance MAXI à -15°C extérieur	kW	11,71	12,31	11,71	12,31
	Puissance MAXI absorbée à -15°C extérieur	kW	6,57	6,87	6,57	6,87
Efficacité saisonnière	Température de sortie d'eau = 35 °C	ηs	205%	199%	205%	199%
		Classe	A+++	A+++	A+++	A+++
	Température de sortie d'eau = 55 °C	ηs	154%	152%	154%	152%
		Classe	A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP	Température de sortie d'eau = 35 °C		5,19	5,06	5,19	5,06
	Température de sortie d'eau = 55 °C		3,91	3,88	3,91	3,88
Efficacité ECS	Mode chaud - Zone climatique moyenne	COP	3,09	3,09	3,09	3,09
		ηwh	124%	124%	124%	124%
		Class	A+	A+	A+	A+
Mode Froid départ d'eau à 18°C ΔT = 5°C	Puissance Nom. à +35 °C extérieur	kW	10	10	10	10
	Puissance Nom. absorbée à +35 °C extérieur	kW	2,35	2,35	2,35	2,35
	EER à +35 °C extérieur		4,25	4,25	4,25	4,25
Mode Froid départ d'eau à 7°CT = 5°C	Puissance Nom. à +35 °C extérieur	kW	10	10	10	10
	Puissance Nom. absorbée à +35 °C extérieur	kW	3,32	3,32	3,32	3,32
	EER à +35 °C extérieur		3,01	3,01	3,01	3,01
SEER	Température de sortie d'eau = 18 °C		6,51	6,51	6,51	6,51
	Température de sortie d'eau = 7 °C		5,4	5,4	5,4	5,4

Caractéristiques de l'unité extérieure		HHEC-120-V1	HHEC-140-V1	HHEC-120TRI-V1	HHEC-140TRI-V1
Plage de fonctionnement en mode chaud	°C	-28 / +35			
Plage de fonctionnement en mode froid	°C	-5 / +43			
Plage de fonctionnement en mode ECS	°C	-28 / +43			
Nombre de ventilateurs		1			
Débit d'air	m3/h	4780			
Pression acoustique en mode chaud (1/3/5m)	dB(A)	45/35/31			
Puissance acoustique	dB(A)	59	60	59	60
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	1330x475x1051			
Poids nets	kg	121	121	130,5	130,5
Type de compresseur		EVI			
Type de détendeur		Electronique			

Caractéristiques du module hydraulique		HHIECSC-160/240-V1
Volume du vase d'expansion intégré	L	8
Volume d'eau du module hydraulique	L	4
Volume du ballon ECS	L	240
Profil de soutirage ECS		XL
Matériaux du ballon ECS		INOX 316 L
Température maximale ECS	°C	70
Raccordement réseau ECS	Pouces	3/4"
Hauteur d'eau max pour le circulateur	m	9
Raccord au réseau d'eau de chauffage	Pouces	1"
Pression acoustique à 2m	dB(A)	18
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	600x600x1943
Poids nets	Kg	159
Puissance de la résistance d'appoint intégrée	kW	3

Fluide frigorifique		HHEC-120-V1	HHEC-140-V1	HHEC-120TRI-V1	HHEC-140TRI-V1
Fluide "écologique"		R32			
PRG		675			
Quantité de fluide contenue dans le groupe	kg	1,84			
Diamètres des liaisons liquide-gaz	Pouce	3/8 - 5/8			
Longueur de liaison mini/maxi	m	3 / 30			
Différence de niveau maxi entre UI et UE*	m	20			
Préchargé pour un liaison de	m	15			
Appoint de charge au delà de 15m	g/m	38			

Raccordement électrique		HHEC-120-V1	HHEC-140-V1	HHEC-120TRI-V1	HHEC-140TRI-V1
Unité extérieure — Alimentation électrique et protection		1 Phase, Neutre, Terre - 220V-240V / 50Hz		3 Phases, Neutre, Terre - 380V-415V / 50Hz	
Unité extérieure — Section de câble pour l'alimentation de la PAC	mm²	3G6		5G2,5	
Unité extérieure — Protection électrique de l'alimentation de la PAC	A	32		16	
Unité extérieure — Câble de connexion au module hydraulique	mm²	2x0,75 blindé			
Module hydraulique — Alimentation électrique et protection		2 alim. indépendantes 1 Phase, Neutre, Terre - 220V-240V / 50Hz			
Module hydraulique — Section de câble pour l'alimentation du module	mm²	3G2,5			
Module hydraulique — Protection électrique de l'alimentation du module	A	10			
Module hydraulique — Section de câble pour l'alimentation du réchauffeur d'appoint	mm²	3G2,5			
Module hydraulique — Protection électrique de l'alimentation du réchauffeur d'appoint	A	20			

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

Données certifiées par l'organisme Keymark

Un accompagnement
pour vos dimensionnements

- Un dimensionnement et une sélection de produits certifiés
- La garantie d'un bureau d'étude
- Vos installations éligibles aux aides de l'État
- Des clients rassurés

HEIWA B.E.

Outil de dimensionnement PAC Air/Eau et Air/Air en partenariat avec le **bureau d'études G1BESOIN**

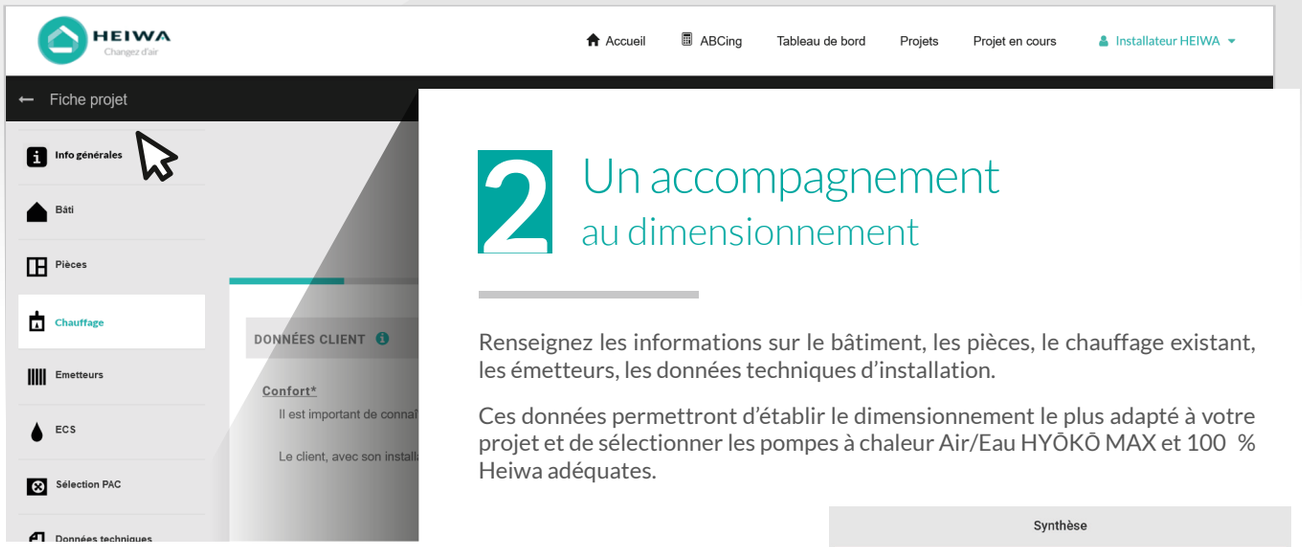
HEIWA B.E. DIMENSIONNEMENTS CERTIFIÉS

G1Besoin Le circuit de confiance

1 Un espace dédié
pour vous accompagner dans vos projets

Scannez le QR code ou rendez-vous sur www.espace-cube.fr/heiwa

Créez votre compte sur l'outil de dimensionnement Heiwa B.E., puis laissez-vous guider pour la réalisation de vos dimensionnements. Les dossiers de vos différents chantiers sont stockés dans votre Espace Pro et sont consultables ou téléchargeables à tout moment.



2 Un accompagnement
au dimensionnement

Renseignez les informations sur le bâtiment, les pièces, le chauffage existant, les émetteurs, les données techniques d'installation.

Ces données permettront d'établir le dimensionnement le plus adapté à votre projet et de sélectionner les pompes à chaleur Air/Eau HYŌKŌ MAX et 100 % Heiwa adéquates.

3 Un rapport
et une note de dimensionnement certifiés

A l'issue du calcul de dimensionnement, une synthèse du projet sera consultable dans votre espace Pro et téléchargeable sous la forme d'un rapport.

Celui-ci sera complété par une **note de dimensionnement officielle** du bureau d'étude Cardonnel Ingénierie. **Vous pourrez remettre ce document à vos clients comme gage de qualité et justificatif pour bénéficier des aides de l'État.**



CEE Les certificats d'économies d'énergie — Charte d'engagement "Coup de pouce Chauffage"

maprimerénov'

ABONNEMENT ANNUEL

450€HT

Plus d'informations sur

www.heiwa-france.com

iQube

Le module hydraulique multi-marques

AWARDS INNOVATION
le mondial du bâtiment 2024
Lauréat • Winner

TOUT EN 1

Remplace tous vos accessoires de chauffage

FABRICATION FRANÇAISE

Retrouvez tous les détails de l'iQube

+ de 20 composants

hydrauliques déjà assemblés, isolés, câblés et testés en usine

GARANTIE 5 ANS PIÈCES

Gain d'installation jusqu'à **7h**

Conforme aux prescriptions **RGE**

Contrôle en temps réel des débits et des températures





Retour

Départ

COMPATIBLE
MONOBLOCS ET BI-BLOCS
MULTI MARQUES



AFFICHEUR DIGITAL

- Pilotage en temps réél
- Mise en service guidée

HEIWA
Changez d'air

HEIWA
Changez d'air

PARTENAIRE OFFICIEL
DE L'OLYMPIQUE DE MARSEILLE

Design : FLOD 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

3701563654415

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