



**HEIWA**

Changez d'air



2020

**La Gamme Gainable Heiwa**

# Heiwa, la climatisation responsable

## « Nous faisons notre part »

- Une marque française
- Créée par des experts passionnés
- Soucieuse de l'environnement et de votre bien-être

### PRODUCTION

Fluide écologique R32 et carton recyclé



UNE GAMME  
100% AU R32

### TRANSPORT

Émissions de CO<sub>2</sub> 100% compensées



DES CARTONS  
100% RECYCLÉS

### FIN DE VIE

Garantie Harmonie 5 ans et partenariat avec  
Ecologic pour la gestion du recyclage

**EcoLogic**

La 2<sup>e</sup> vie des déchets électriques

## La forêt Heiwa :

Compenser 100% des émissions  
carbones liées à notre transport



Planter des arbres pour reboiser nos forêts est un enjeu vital pour lutter contre le changement climatique et restaurer la biodiversité.

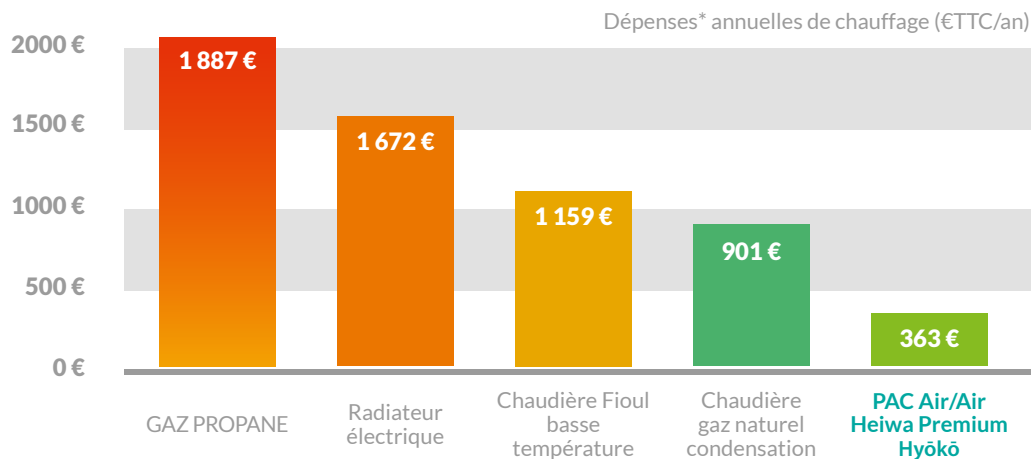
Conscient de l'impact de notre activité sur notre environnement, nous avons créé la forêt Heiwa au Nicaragua, en partenariat avec l'ONG Tree-Nation.

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

(Plus d'informations sur notre site internet).

# La technologie, au service de votre confort

## LA POMPE À CHALEUR, DES PERFORMANCES OPTIMALES EN CHAUD ET EN FROID



Estimation de consommation moyenne de chauffage pour une maison située en France de 100m<sup>2</sup> avec une isolation moyenne. La consommation de cet exemple représente environ 1200L de fioul et 850kg de propane.

\*Source interne Heiwa France

## La qualité, notre gage de confiance

**intertek**  
Total Quality. Assured.

**SGS**

Intertek et SGS, leaders mondiaux de l'audit qualité, contrôlent et garantissent la qualité de nos produits.



### GARANTIE HARMONIE NOTRE ENGAGEMENT QUALITÉ ENVERS VOUS !

Etendez simplement et gratuitement la garantie de votre système de climatisation à 5 ans toutes pièces\* en enregistrant votre produit en quelques clics sur notre site internet [heiwa-france.com](http://heiwa-france.com).

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

\*Extension de garantie valable sous conditions. Plus d'informations sur notre site internet.



### UNE QUESTION ?

- Notre service client basé en France répond à toutes vos questions du **lundi au vendredi de 8h à 19h30** et le **samedi de 8h à 18h30**.
- Contactez-nous via notre **formulaire en ligne** disponible sur notre site internet.

**0 800 94 53 51**

Service gratuit  
+ prix appel

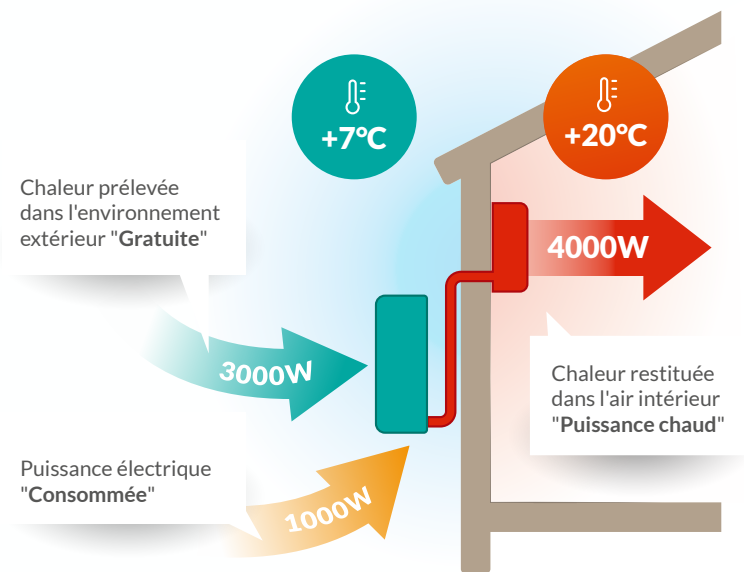
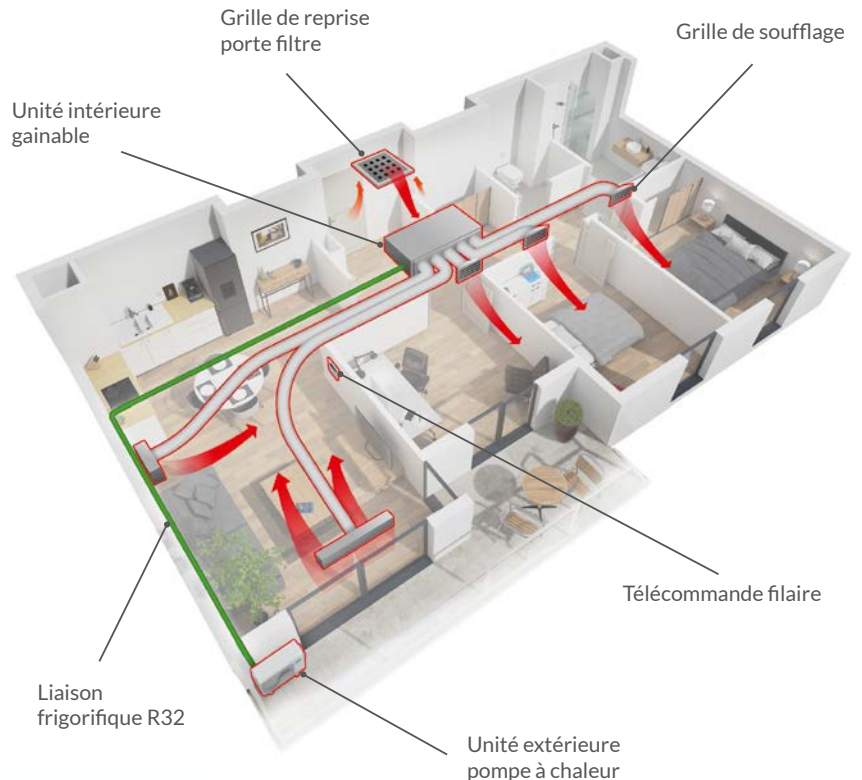
Gainable

# ESSENTIEL Zen

## Le summum du confort en totale discrétion

### Pourquoi choisir cette solution ?

Vous recherchez le confort et les économies de la climatisation réversible avec la discrétion d'un système tout intégré ? Que ce soit pour un grand espace ou pour plusieurs pièces, le gainable est la solution qui convient à votre projet.



### Comment ça marche ?

Les climatiseurs gainables répartissent de façon homogène l'air dans votre habitat au moyen de plusieurs grilles encastrées, discrètes, sans autre équipement apparent.

Ils permettent également de desservir plusieurs pièces avec une seule unité intérieure, via un réseau de gaines dissimulé dans un faux plafond ou des combles isolés.

Dans ce cas un système de régulation intelligent peut être installé en complément, pour maîtriser indépendamment la température dans chacune des pièces et offrir des possibilités étendues ainsi qu'un contrôle à distance.

### Les économies et le respect de l'environnement

La pompe à chaleur puise l'énergie de votre chauffage dans l'air extérieur pour en restituer 4 fois plus qu'elle n'en consomme en électricité. Une solution idéale pour réaliser des économies d'énergie dans le respect de l'environnement.

$COP = \text{Puissance restituée en chauffage} / \text{Puissance électrique consommée} = 4000W / 1000W = COP \text{ de } 4$

# La performance et le confort en toute discrétion

**6.1**  
**SEER** **A++**

Des performances optimales en mode froid

En mode froid, votre climatiseur gainable Heiwa Essentiel Zen délivre un excellent indice SEER de 6.1 - soit 1kW consommé = 6,1kW de froid produit - grâce à l'association de la technologie Inverter et du fluide écologique R32.

Il a le label A++ gage de hautes performances énergétiques.

**4**  
**SCOP** **A+**

Un chauffage 4 fois plus efficace qu'un radiateur électrique classique

En mode chauffage, votre climatiseur gainable Heiwa Essentiel Zen délivre un excellent indice SCOP de 4 - soit 1kW consommé = 4kW de chaud produit - grâce à l'association de la technologie Inverter et du fluide écologique R32.

Son label A+ est le gage de substantielles économies d'énergies.

JUSQU'À  
**-15°C**



Chauffez jusqu'à -15°C !

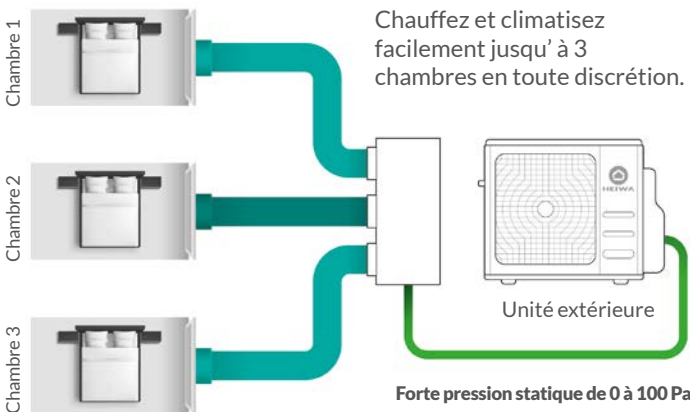
Votre climatiseur gainable Heiwa a été conçu pour fonctionner par grand froid. Il peut chauffer votre habitat même quand la température extérieure atteint -15°C.

## 2 puissances de gainable pour 2 usages différents

(Exemple de configuration soumis à un bilan thermique préalable).

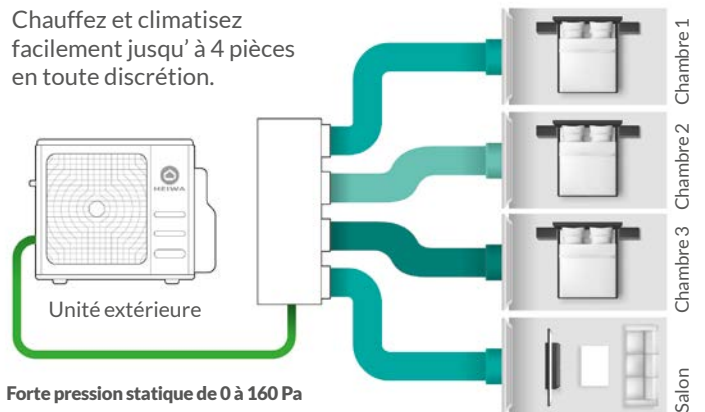
**Le gainable 5 kW :**

Chauffez et climatisez facilement jusqu' à 3 chambres en toute discrétion.



**Le gainable 7 kW :**

Chauffez et climatisez facilement jusqu' à 4 pièces en toute discrétion.



(Exemple de configuration soumis à un bilan thermique préalable).

**LE 5KW : UN GAINABLE HAUTE PRESSION SPECIAL PETIT ENCOMBREMENT**

Avec son épaisseur de 210 mm et sa profondeur 674 mm, cette solution est idéale pour les encombrements réduits en faux plafond et dans les combles.



**Pilotez votre gainable avec la télécommande programmable**

Une télécommande filaire murale simple, design et fonctionnelle, vous permet de contrôler et programmer la température de votre gainable selon vos horaires et vos envies.

La fonction « follow me » permet d'activer la sonde de régulation sur la télécommande, pour plus de précision.



Gainable

# ESSENTIEL Zen

GARANTIE  
HARMONIE  
**5 ANS**  
TOUTES PIÈCES



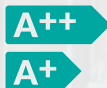
Chauffage jusqu'à -15°C

**6.1**  
SEER

SEER 6.1



Télécommande filaire



A++/A+

ZONING  
OPTION

Compatible zoning



R32

**4**  
SCOP

SCOP 4



Silencieux



Fonction iFeel



160 Pa Max



Timer



Turbo

Ensemble Split			Gainable Essentiel Zen 5kW	Gainable Essentiel Zen 7kW
Mode Chaud	Puissance nominale à +7°C extérieur	KW	5,57	7,62
	Puissance nominale absorbée à +7°C extérieur	KW	1,6	2,1
	COP à +7°C extérieur		3,71	3,72
	Coefficient saisonnier de performance SCOP (A/W/C)*		4 / 5,1 / -	4 / 4,8 / -
	Classe énergétique saisonnière (A/W/C)*		A+ / A++ / -	A+ / A++ / -
	Puissance restituée par -7°C extérieur	KW	3,86	4,84
	COP à -7°C extérieur		2,75	2,74
	Températures limites de consigne (Mini / Maxi)	°C	+ 17 à +30	+ 17 à +30
	Températures extérieures limites de fonctionnement (Mini / Maxi)	°C	- 15 à +24	- 15 à +24
Mode Froid	Puissance nominale (Mini / Maxi)	kW	5,28	7,03
	Puissance nominale absorbée (Maxi)	kW	1,6	2,2
	EER à +35°C extérieur		3,22	3,21
	Coefficient saisonnier de performance SEER		6,1	6,1
	Classe énergétique saisonnière		A++	A++
	Températures de consigne (Mini / Maxi)	°C	+ 17 à +30	+ 17 à +30
	Températures extérieures limites de fonctionnement	°C	-15 à +50	-15 à +50

Unités intérieures			HGS-50	HGS-70
Débits d'air en GV/MV/PV	m3/h		880/650/350	1248/1054/839
Pression disponible réglable	Pa		0-100	0-160
Pression acoustique à 2m en GV/MV/PV/SI	dB(A)		36/32/27	36/34/32
Puissance acoustique en GV	dB(A)		59	62
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm		880x674x210	1100x774x249
Poids nets	Kg		24,3	31,5

Unités extérieures			HUP-50	HUP-70
Débits d'air	m3/h		2000	2700
Pression acoustique à 2m	dB(A)		49	56
Puissance acoustique	dB(A)		63	65
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm		800x333x554	845x363x702
Poids nets	Kg		33,7	49,4

Fluide et raccordement frigorifique				
Fluide "Ecologique"			R32	R32
PRGv			675	675
Quantité de fluide contenue dans le groupe	Kg		1,15	1,5
Diamètres des liaisons liquide/gaz	Pouce		1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Longueur de liaison mini/maxi	m		3 / 30	3 / 50
Différence de niveau maxi entre UI et UE	m		20	25
Longueur de liaison préchargée	m		5	5
Appoint de charge au delà de 5m	g/m		12	24

Raccordement électrique				
Alimentation électrique			1 Phase, Neutre, Terre - 220V-240V / 50Hz	
Section de câble pour l'alimentation sur l'unité extérieure	mm²		3x2,5	3x4
Télécommande et câbles fournis			Murale filaire 4 fils	Murale filaire 4 fils
Protection électrique	A		16	20
Câble d'interconnexion UI et UE	mm²		4x1,5	3x1,5 + 2x0,75 blindé

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

\*(A / W / C) : zones climatiques définies par la norme EN14511. A="Average" / W="Warmer" / C="Colder"



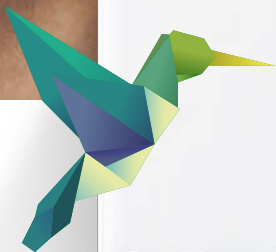
**HEIWA**

Changez d'air

Heiwa soutien officiel de  
**Florent Manaudou**

**IL EST PUISSANT  
IL EST CHAUD  
IL EST ENGAGÉ**

**LE CLIMATISEUR RESPONSABLE HEIWA**



**Performant, fiable, accessible  
+ économique + écologique**

[www.heiwa-france.com](http://www.heiwa-france.com)

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



Imprimé sur papier Ecolabellisé, issu de forêts écogérées par une imprimerie certifiée ImprimVert

Réalisation brochure et visuels • floo artistic • Florent Condamin