

# HITACHI

POMPE À CHALEUR AIR/EAU

## YUTAKI S80 COMBI

> LA SOLUTION  
RÉNOVATION, IDÉALE  
POUR REMPLACER  
OU COMPLÉTER VOTRE  
ANCIENNE INSTALLATION.



RÉNO  
VATION



Chauffage & Climatisation  
Pompe à chaleur & Eau chaude sanitaire

# POURQUOI CHOISIR UNE POMPE À CHALEUR HITACHI ?

## > Comment ça marche ?

L'unité extérieure de la pompe à chaleur (PAC) **Yutaki capte les calories contenues dans l'air**, les stocke puis les diffuse dans votre logement par le biais de l'unité intérieure.

## > La solution pour faire des économies !

La PAC **Yutaki a été pensée pour utiliser 70% d'énergie gratuite** (les calories de l'air) et seulement 30% d'électricité.

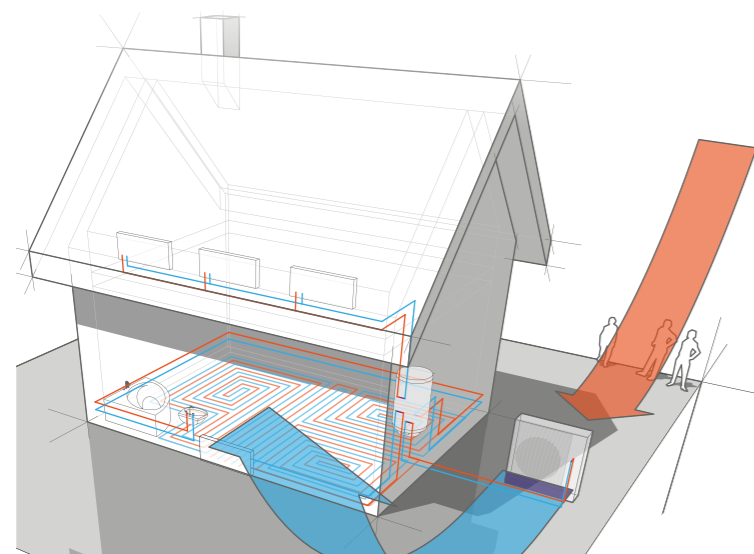
**Ce qu'il faut savoir !** La consommation d'électricité de votre PAC sera d'autant plus basse que le coefficient de performance (COP) sera élevé. **La Yutaki S80 se place parmi les meilleures du marché avec 1kW consommé en électricité pour jusqu'à 5 kW de chauffage produit** (dans les conditions nominales de fonctionnement).

## > Un engagement éco-responsable

Grâce à son système thermodynamique, la **PAC Yutaki produit plus d'énergie qu'elle n'en consomme.**

## > Une technologie performante !

Silencieuses et compactes, les PAC représentent à ce jour **la technologie la plus performante pour équiper votre maison.**



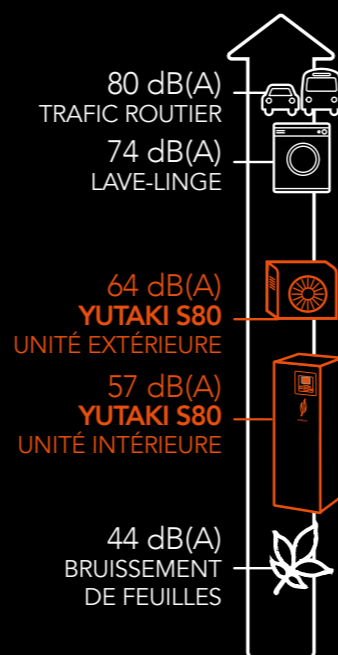
EN SAVOIR PLUS SUR LE FONCTIONNEMENT DE NOS PAC ?

Scannez ce code pour visionner notre vidéo explicative ou rdv sur <http://www.chauffage.hitachi.fr>

## PLUS DE CONFORT

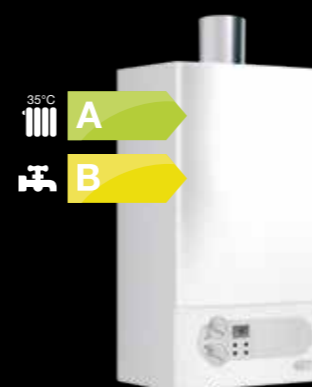
- > **Fonctionnement garanti jusqu'à -25°C de température extérieure (selon modèle).**
- > **L'unité intérieure est plus silencieuse que certains appareils électroménagers.**

**NIVEAUX SONORES**  
(Puissance en décibels selon modèle)



## PLUS ÉCONOMIQUE

- > **Soucieux de répondre parfaitement à la nouvelle étiquette énergétique, établie depuis le 26 septembre 2015, les produits Hitachi se veulent performants et très économiques.**



Une chaudière performante

**A+++**  
**A+**



YUTAKI S80

- > Une gamme éligible aux aides financières :



+ hauts paliers de rémunération atteints !



EN SAVOIR PLUS SUR LES AIDES ?

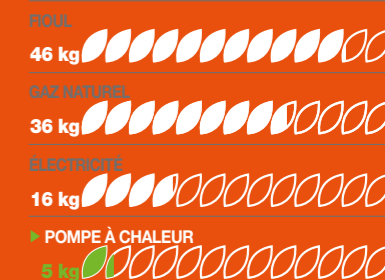
Scannez ce code pour découvrir les "aides financières" proposées par l'ADEME ou RDV sur <http://www.ademe.fr>

JUSQU'À  
**70%**  
D'ÉCONOMIE  
D'ÉNERGIE<sup>(1)</sup>

## PLUS ÉCOLO- GIQUE

- > Contrairement aux chaudières classiques, **les pompes à chaleur Hitachi n'émettent pas directement de CO<sub>2</sub>.**
- > Seule l'électricité utilisée pour les faire fonctionner produit du CO<sub>2</sub>.
- > Contrairement à tous les autres systèmes de chauffage, il est **le seul capable de produire plus d'énergie qu'il n'en consomme.**

**Taux d'émission de CO<sub>2</sub> annuel et par m<sup>2</sup>**



Taux d'émission annuel et par m<sup>2</sup> de CO<sub>2</sub> du bâti pour une maison de 125 m<sup>2</sup> construite en 1980 dans le Rhône. Coût des énergies selon [www.developpement-durable.gouv.fr](http://www.developpement-durable.gouv.fr)

Selon lieu et utilisation des systèmes comparés. (jan 2013, en base 100).

(1) Par rapport à un chauffage électrique. Exemple donné à titre indicatif. Selon conditions d'installation, d'utilisation et lieu.

# YUTAKI S80 COMBI, UN CONDENSÉ DE TECHNOLOGIE AU SERVICE DE LA PERFORMANCE

Découvrez tous les atouts de la Yutaki S80 et de la S80 COMBI qui réunissent à elles seules performance, économies, design et simplicité d'utilisation. Elles seront parfaites pour remplacer ou compléter votre ancienne chaudière.

**5,00\***  
LE MEILLEUR COP  
DU MARCHÉ

SOIT **1kW** CONSOMMÉ  
**= 5,00kW**  
DE CHAUFFAGE

\* selon modèle.



## EAU CHAUDE SANITAIRE (EN OPTION POUR LA S80 CHAUFFAGE SEUL)

> Le ballon en acier inoxydable permet d'assurer les besoins en eau chaude sanitaire d'une famille jusqu'à 6 personnes.

## UNE SOLUTION ADAPTÉE A VOS BESOINS

> Même en cas de besoins complémentaires en terme de puissance, des résistances électriques assurent le maintien en confort pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire.

## UNE EAU SAINTE

> Le ballon d'eau chaude sanitaire, grâce à sa fonction anti-légionnelle, empêche la prolifération de bactéries, même en cas d'inactivité prolongée.

## UNE POMPE BASSE CONSOMMATION

> La pompe basse consommation adapte son débit au besoin de chauffage dans la maison, pour des économies allant jusqu'à 60% par rapport à une pompe traditionnelle.



## PILOTAGE SIMPLIFIÉ BY HITACHI

**Hitachi a pensé simplicité !  
Vous apprécierez :**

- > La nouvelle interface intuitive.
- > Les programmations horaires.
- > Le réglage de vos températures d'ambiance et d'eau chaude sanitaire.
- > La possibilité de gérer une seconde zone de chauffage.
- > La gestion du chauffage de votre piscine.
- > La consommation électrique réduite en mode veille.
- > La gestion de la relève de votre chaudière.

## ECONOMIE D'ÉNERGIE GRÂCE À LA TECHNOLOGIE INVERTER

> Le compresseur développé et fabriqué par Hitachi intègre la technologie Inverter. Cela permet à la pompe à chaleur de moduler sa puissance de fonctionnement avec précision aux besoins de chauffage de l'habitation. La technologie Inverter réduit la consommation de 30% par rapport à un compresseur traditionnel, entraînant une baisse de votre facture d'électricité.

HITACHI,  
FAITES CONFIANCE  
À DES EXPERTS

+ DE **60 ANS**  
D'EXPÉRIENCE  
DANS LA CLIMATISATION  
ET LE CHAUFFAGE

+ DE **4,5 MILLIONS**  
DE SYSTÈMES  
DE CHAUFFAGE  
FABRIQUÉS PAR AN  
DANS LE MONDE

+ DE **400 000**  
CLIENTS  
EN FRANCE

DES GARANTIES  
CONSTRUCTEUR

**5 ANS** GARANTIE  
SUR LE  
COMPRESSEUR

**3 ANS** GARANTIE  
SUR LES AUTRES  
PIÈCES

Voir page 8



## UNE INSTALLATION PERFORMANTE POUR HABITAT NEUF OU RÉNOVÉ

### SIMPLICITÉ D'INSTALLATION

Les Yutaki S80 et S80 COMBI remplacent ou complètent parfaitement votre chaudière actuelle et s'adaptent à tout type d'émetteur : radiateur et plancher chauffant.

### COMPACTE

Grâce à ses 60 cm de large, le module intérieur de la pompe à chaleur est aussi compact qu'un réfrigérateur aux dimensions standards.

### CONFORT INTACT PAR GRAND FROID

Votre PAC chauffe votre habitation qu'elle soit de plain-pied ou à étages.

Jusqu'à une température extérieure de -15°C, elle assure une puissance constante de chauffage tout en continuant à produire de l'eau à 80°C dans vos radiateurs.



EN SAVOIR PLUS SUR NOS MODÈLES DE PAC ?

Scannez ce code pour visionner notre vidéo de démonstration ou rdv sur notre chaîne youtube Hitachi Chauffage et Climatisation.



① Unité extérieure



② Unité intérieure avec Ballon ECS en inox intégré



③ S'adapte bien avec vos radiateurs

④ Télécommande radio

⑤ Programmeur

## PILOTEZ VOTRE NIVEAU DE CONFORT

### RÉGULATIONS D'AMBIANCE



★★★★☆

**SONDE D'AMBIANCE DE ZONE FILAIRE**  
Laissez votre PAC gérer pour vous

> Votre confort est amélioré grâce à la réactivité du système de régulation.



★★★★☆

**RÉGULATEUR PROGRAMMABLE FILAIRE**  
Multipliez les fonctionnalités

En plus des fonctions essentielles, vous aurez accès à :

- > Une programmation hebdomadaire qui vous permet de configurer jusqu'à 5 plages de températures différentes par jour.
- > La fonction « vacances » qui assure une température idéale de votre logement pour votre retour grâce à des températures de consignes que vous aurez préalablement enregistrées.
- > La fonction hors-gel qui protège votre installation en hiver.
- > L'affichage mensuel de vos consommations.



★★★★☆

**RÉGULATEUR RADIO STANDARD**  
Appréciez la simplicité

- > Vous gérez la température intérieure de votre logement en toute simplicité.
- > Vous pouvez ajouter un régulateur radio supplémentaire pour gérer deux zones différentes au sein de votre habitation.

### SOLUTIONS CONNECTÉES



★★★★★

**HI-KUMO RESTEZ CONNECTÉS AVEC VOTRE YUTAKI S80 OU S80 COMBI**

- > Pilotage à distance de votre PAC via Smartphone, Tablette, PC...
- > Toutes les fonctionnalités sont accessibles facilement.
- > Gestion des températures de votre logement, eau chaude sanitaire et piscine.
- > Programmation hebdomadaire.
- > Fonction vacances.
- > Fonction assistant : programmez à l'avance votre configuration de chauffage en répondant à seulement 3 questions.
- > Fonction SMART TIP : en un seul clic, baissez vos températures de consigne et économisez jusqu'à 7% d'énergie.



★★★★★

**TAHOMA® Vivez la domotique Somfy® avec tous vos produits Hitachi et tous les éléments compatibles dans votre habitation**

- > Pilotez à distance votre logement grâce à votre Smartphone, votre Tablette ou votre PC.
- > Gérez plus de 100 équipements compatibles via 1 seule application.
- > Votre box TaHoma® vous permet de contrôler votre PAC, vos volets roulants, vos portails, votre porte de garage, vos lumières...



UNITÉS INTÉRIEURES		TAILLE 4 MONOPHASE	TAILLE 5 MONOPHASE	TAILLE 6 MONOPHASE	TAILLE 4 TRIPHASE	TAILLE 5 TRIPHASE	TAILLE 6 TRIPHASE
CHAUFFAGE SEUL	Réf.	RWH-4.0VNF	RWH-5.0VNF	RWH-6.0VNF	RWH-4.0NFE	RWH-5.0NFE	RWH-6.0NFE
Puissance de sélection (-7°C ext / 65°C eau)	kW	12,5	14,5	16	12,5	14,5	16
Puissance nominale (7°C ext / 35°C eau)	kW	11	14	16	11	14	16
Puissance nominale (-7°C ext / 65°C eau)	kW	11	14	16	11	14	16
Puissance nominale (-15°C ext / 65°C eau)	kW	11	14	16	11	14	16
Niveau de puissance sonore	dB(A)	57		58	57		58
Poids	kg	135	139	139	137	146	
Dimensions avec ballon 200l / 260l (H x L x P)	mm	1980 x 600 x 648 / 2289 x 600 x 648					
Plages de températures de sortie d'eau chauffage	°C	20°C / 80°C					
Plages de températures de sortie d'eau ECS	°C	30°C / 75°C					
Alimentation	V	230V / 1Ph / 50Hz			400V / 3Ph / 50Hz		

UNITÉS EXTÉRIEURES		Réf.	RAS-4WHVNPE	RAS-5WHVNPE	RAS-6WHVNPE	RAS-4WHNPE	RAS-5WHNPE	RAS-6WHNPE
COP (7°C ext / 35°C eau)			5	4,71	4,57	5	4,71	4,57
ηs (35°C eau / 55°C eau)*	%		189 (A +++) / 144 (A ++)	176 (A +++) / 133 (A ++)	154 (A ++) / 128 (A ++)	185 (A +++) / 142 (A ++)	173 (A ++) / 131 (A ++)	152 (A ++) / 127 (A ++)
ηwh (35°C eau / 55°C eau)*	%		129 (A+) / 133 (A+)					
Niveau de puissance sonore	dB(A)		61	63	64	61	63	64
Dimensions (H x L x P)	mm <sup>2</sup>		1380 x 950 x 370					
Poids	kg		103					
Alimentation			230V / 1Ph / 50Hz			400V / 3Ph / 50Hz		
Plages de fonctionnement températures extérieures (Chauffage // ECS)	°C		-25~25 // -25~35					

\* Classe d'efficacité énergétique saisonnière avec contrôleur intégré

## VOTRE INSTALLATEUR, UN SAVOIR-FAIRE, UN PROFESSIONNEL

Il saura sélectionner des produits adaptés à vos besoins, réaliser une installation dans les règles de l'art et un suivi après-vente par l'intermédiaire d'un contrat d'entretien.

Votre installateur HITACHI :

**Les garanties commerciales** offertes par Hitachi concernent les pièces constituant nos machines. Elles s'appliquent sous réserve d'une installation en conformité avec nos spécifications techniques et sont subordonnées à un entretien régulier des équipements par du personnel qualifié. La fréquence d'entretien est liée aux conditions d'utilisation du matériel et à la législation en vigueur. Demandez conseil à votre Installateur.