

# HITACHI

POMPE À CHALEUR AIR/EAU

## YUTAKI S80 COMBI

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



Chauffage & Climatisation  
Pompe à chaleur & Eau chaude sanitaire

# POURQUOI CHOISIR UNE POMPE À CHALEUR HITACHI ?

## PLUS DE CONFORT

### > 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.

> **Fonctionnement garanti jusqu'à -25°C de température extérieure (selon modèle).**

> **L'unité intérieure est plus silencieuse que certains appareils électroménagers.**

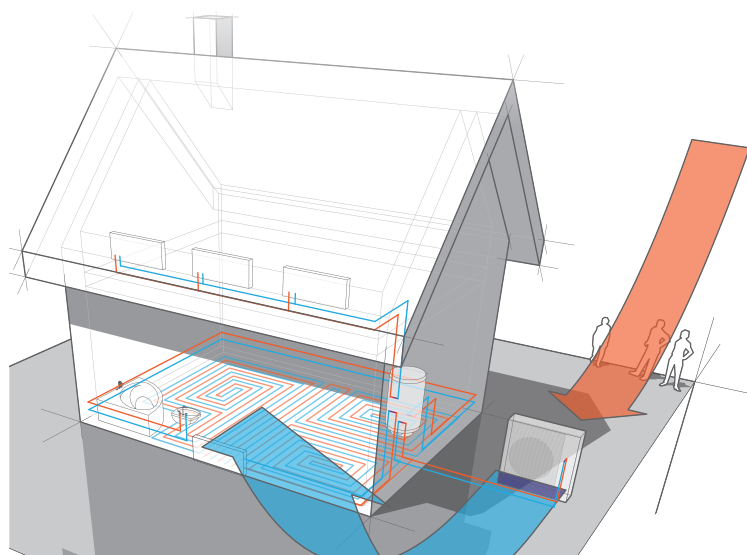
**Ce qu'il faut savoir !** La consommation d'électricité de votre PAC sera d'autant plus basse que le coefficient de performance (COP) sera élevé. **La Yutaki S80 se place parmi les meilleures du marché avec 1kW consommé en électricité pour jusqu'à 5 kW de chauffage produit** (dans les conditions nominales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

### > Un engagement éco-responsable

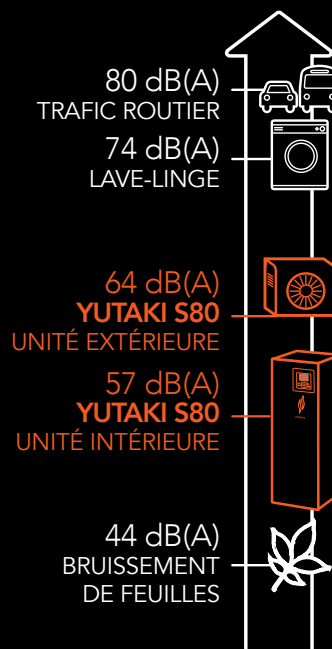
Grâce à son système thermodynamique, la **PAC Yutaki produit plus d'énergie qu'elle n'en consomme.**

### > Une technologie performante !

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



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



EN SAVOIR PLUS SUR LE  
FONCTIONNEMENT DE NOS PAC ?

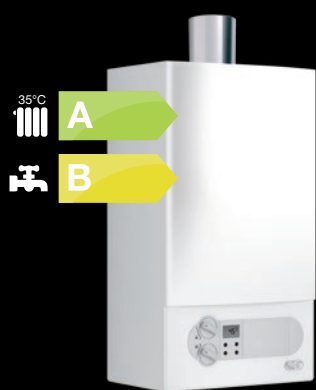
Scannez ce code pour visionner  
notre vidéo explicative ou rdv sur  
<http://www.chauffage.hitachi.fr>

# PLUS ÉCONOMIQUE

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

# PLUS ÉCOLOGIQUE

> 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



YUTAKI S80

> Une gamme éligible aux aides financières :



+ hauts paliers de rémunération atteints !

- > 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>

FOUIL  
46 kg

GAZ NATUREL  
36 kg

ÉLECTRICITÉ  
16 kg

POMPE À CHALEUR  
5 kg

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).



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>

(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.



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

UNE CERTIFICATION  
FRANÇAISE NF PAC  
SUR TOUTE  
LA GAMME YUTAKI



DES GARANTIES  
CONSTRUCTEUR

**5 ANS** GARANTIE  
SUR LE  
COMPRESSEUR

**3 ANS** GARANTIE  
SUR LES AUTRES  
PIÈCES

Voir page 8



**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.





① Unité extérieure



② Unité intérieure avec Ballon ECS en inox intégré



③ S'adapte bien avec vos radiateurs

④ Télécommande radio

⑤ Programmeur

# 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  $-15^{\circ}\text{C}$ , elle assure une puissance constante de chauffage tout en continuant à produire de l'eau à  $80^{\circ}\text{C}$  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.

## SOLUTIONS CONNECTÉES

# 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 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.



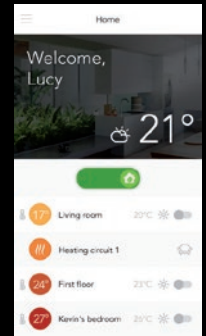
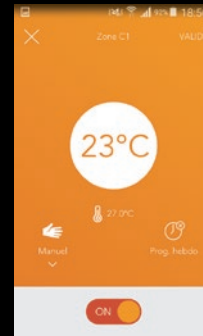
★★★★☆

#### 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.



★★★★★

#### 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...

# YUTAKI S80 COMBI



# HITACHI



UNITÉS INTÉRIEURES		TAILLE 4 MONOPHASE	TAILLE 5 MONOPHASE	TAILLE 6 MONOPHASE	TAILLE 4 TRIPHASE	TAILLE 5 TRIPHASE	TAILLE 6 TRIPHASE
CHAUFFAGE SEUL	Réf.	RWH-4.0VNFE	RWH-5.0VNFE	RWH-6.0VNFE	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	136	139	139	137	140	140
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		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.