

# HITACHI

POMPE À CHALEUR AIR/EAU

## YUTAKI S

> LA SOLUTION  
SUR-MESURE POUR  
VOTRE PRODUCTION  
DE CHAUFFAGE



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.

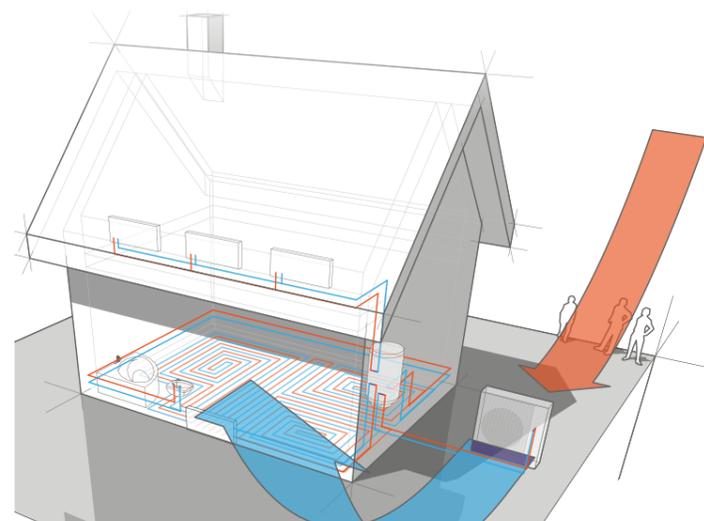
**Ce qu'il faut savoir !** La consommation d'électricité de votre PAC sera d'autant plus basse que le coefficient de performance (COP) sera élevé. **La Yutaki S est la meilleure du marché avec 1kW consommé en électricité pour jusqu'à 5 kW de chauffage produit** (dans les conditions nominales de fonctionnement).

## > 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>

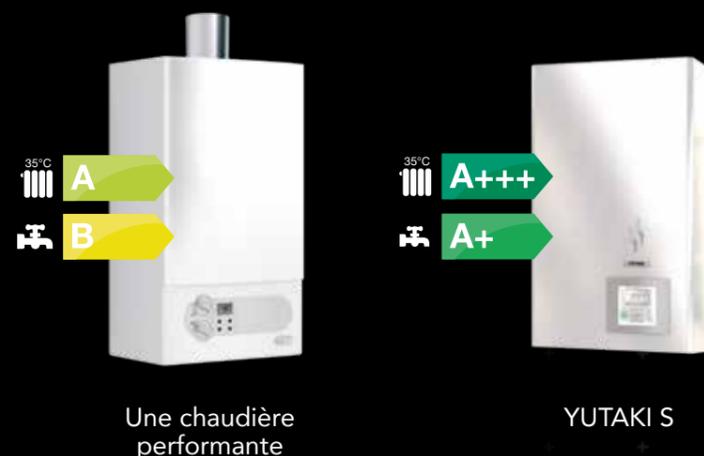
## PLUS DE CONFORT

- > **Fonctionnement garanti jusqu'à -25°C de température extérieure (selon modèle).**
- > **L'unité intérieure est ultra silencieuse avec seulement 37dB(A).**



## 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 gamme éligible aux aides financières :



+ hauts paliers de rémunération atteints !



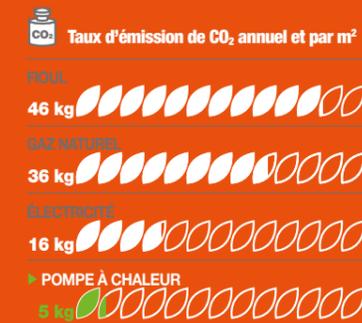
EN SAVOIR PLUS SUR LES AIDES ?

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 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 S, UN CONDENSÉ DE TECHNOLOGIE AU SERVICE DE LA PERFORMANCE

Découvrez tous les atouts de la Yutaki S qui réunit à elle seule performance, économies, design et simplicité d'utilisation. Une solution sur-mesure qui séduira toute la famille.

**5,25\***  
LE MEILLEUR COP  
DU MARCHÉ

SOIT **1kW** CONSOMMÉ  
**= 5,25kW**  
DE CHAUFFAGE

\* selon modèle.

## UNE POMPE BASSE CONSUMMATION

- > 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.

## 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.

## RÉVERSIBLE POUR UN CONFORT TOUTE L'ANNÉE

- > Vous apprécierez la double fonction qui vous permet de vous chauffer l'hiver et de vous rafraîchir l'été.

## EAU CHAUDE SANITAIRE (EN OPTION)

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



## 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 SUR-MESURE POUR HABITAT NEUF OU RÉNOVÉ

### SIMPLICITÉ D'INSTALLATION

La Yutaki S remplace ou complète parfaitement votre chaudière actuelle et s'adapte à tout type d'émetteur : radiateur, plancher chauffant, ventilo-convecteur...

### CONFORT TOUTE L'ANNÉE

La Yutaki S chauffe et rafraîchit votre habitation qu'elle soit de plain-pied ou à étages.

Quelle que soit la température extérieure, elle vous offrira un confort en chauffage idéal.

### COMPACTE ET SILENCIEUSE

Grâce à ses 45 cm de large (selon modèle), le module intérieur de la pompe à chaleur est aussi compact qu'une petite chaudière murale.

D'ailleurs, ce module intérieur ne fera pas plus de bruit qu'un réfrigérateur haut de gamme.



① Unité extérieure



② Unité intérieure



③ S'adapte aussi bien avec vos radiateurs que vos planchers chauffants

④ Télécommande radio

⑤ Programmeur



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.

## 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 vous permet de configurer jusqu'à 5 plages de températures différentes par jour.

> La fonction « vacances » 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 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 S

> 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 2	TAILLE 2.5	TAILLE 3	TAILLE 4	TAILLE 5	TAILLE 6	TAILLE 8	TAILLE 10
CHAUFFAGE SEUL	Réf.	RWM-2.0NE	RWM-2.5NE	RWM-3.0NE	RWM-4.0NE	RWM-5.0NE	RWM-6.0NE	RWM-8.0NE	RWM-10.0NE
RÉVERSIBLE	Réf.	RWM-2.0CNE	RWM-2.5CNE	RWM-3.0CNE	RWM-4.0CNE	RWM-5.0CNE	RWM-6.0CNE	RWM-8.0CNE	RWM-10.0CNE
Puissance nominale chauffage (7°C ext / 35°C eau)	kW	4,3	6	7,5	11	14	16	20	24
Puissance de sélection chauffage (-7°C ext / 35°C eau)	kW	4,7	5,7	6,7	10,6	12	13	17,9	21
Puissance de sélection chauffage (-7°C ext / 45°C eau)	kW	4,6	5,5	6,4	10	11,6	12,5	16,6	18,5
Puissance de sélection chauffage (-7°C ext / 55°C eau)	kW	4,2	5	5,5	9,7	11,2	12	14,5	17,3
Puissance nominale froid (35°C ext / 7°C eau) (modèle réversible)	kW	3,8	5	6	7,2	9,5	10,5	14	17,5
Niveau de puissance sonore	dB(A)	37			39			47	
Poids	kg	35	36	37	46	48		60	62
Dimensions (H x L x P)	mm	712 x 450 x 275			890 x 520 x 360			890 x 670 x 360	
Plages de températures de sortie d'eau (mode chauffage)	°C	20~55			20~60				
Alimentation		230V / 1Ph / 50Hz			230V / 1Ph / 50Hz ou 400V / 3Ph / 50Hz			400V / 3Ph / 50Hz	

UNITÉS EXTÉRIEURES	Réf.	RAS-2WHVNP	RAS-2.5WHVNP	RAS-3WHVNP	RAS-4WH(V)NPE	RAS-5WH(V)NPE	RAS-6WH(V)NPE	RAS-8WHNPE	RAS-10WHNPE
COP (7°C ext / 35°C eau)		5,25	4,8	4,55	5	4,71	4,57	4,3	4,29
EER (modèle réversible)		3,12	3,15	2,75	3,3	3,22	2,82	3,12	2,81
ηs 35°C eau modèle chauffage (Mono/Tri)*	%	191 (A+++) /-	179 (A+++) /-	167 (A++) /-	189 (A+++) / 188 (A+++)	177 (A+++) / 176 (A+++)	155(A++) / 154 (A++)	- / 152 (A++)	- / 143 (A+)
ηs 35°C eau modèle réversible (Mono/Tri)*	%	196 (A+++) /-	181 (A+++) /-	169 (A++) /-	191 (A+++) / 191 (A+++)	178 (A+++) / 178 (A+++)	155 (A++) / 155 (A++)	- / 154 (A++)	- / 144 (A+)
Niveau de puissance sonore	dB(A)	61	63	64		65	67	73	74
Dimensions (H x L x P)	mm	600 x 792 x 300			1380 x 950 x 370				
Poids	kg	43		44	103		137	139	
Plages de fonctionnement températures extérieures Rafraîchissement // Chauffage // ECS	°C	10~46 // -15~25 // -15 ~ 35			10~46 // -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.