

HITACHI

# YUTAMPO II

La solution de production d'eau chaude sanitaire thermodynamique la plus rapide et économique



Chauffe-eau thermodynamique split

Cooling & Heating



air

# POURQUOI CHOISIR UN CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE HITACHI ?

## COMMENT ÇA MARCHE ?

Un chauffe-eau thermodynamique (CETD) fonctionne comme une pompe à chaleur. L'unité extérieure du YUTAMPO II prélève les calories contenues dans l'air pour chauffer l'eau stockée dans le ballon sanitaire.

## POURQUOI UNE UNITÉ EXTÉRIEURE ?

Elle garantit votre confort sans nuisance sonore. Implantée à l'extérieur, où elle prélève les calories disponibles sans refroidir la maison.

### CE QU'IL FAUT SAVOIR !

La consommation d'électricité de votre CETD sera d'autant plus basse que le coefficient de performance (COP) sera élevé. Le YUTAMPO II possède l'un des meilleurs COP du marché avec 1kW consommé en électricité pour jusqu'à 3,2 kW d'eau chaude sanitaire produite (dans les conditions nominales de fonctionnement).

## LA SOLUTION POUR FAIRE DES ÉCONOMIES !

Le CETD a été conçu par Hitachi pour utiliser 70% d'énergie gratuite (les calories de l'air) et seulement 30% d'électricité, tandis qu'un chauffe-eau traditionnel consommera toujours plus d'énergie qu'il n'en produira.

## UN ENGAGEMENT ÉCO-RESPONSABLE

Le système thermodynamique du YUTAMPO II produit plus d'énergie qu'il n'en consomme, contrairement à un chauffe-eau classique.

## UNE TECHNOLOGIE PERFORMANTE !

La technologie du CETD YUTAMPO II est aujourd'hui éprouvée. Elle représente la solution la plus efficace pour équiper votre maison, avec le système le plus rapide à chauffer, précis en température, silencieux et compact.

## PENSEZ-Y :

**3,2\***

UN COP ÉLEVÉ

soit **1kW** consommé  
= **3,2kW** d'ECS produite\*\*

**Hi Kumo®**  
Restez connectés,  
et pilotez votre Yutampo II  
à distance via  
une application  
créée sur-mesure  
pour vous.



**Hi Kumo PRO**  
La solution  
de maintenance  
à distance.



**Hi Kumo  
PRO**



**3H15**

POUR  
RÉCHAUFFER  
TOUTE  
VOTRE EAU<sup>(1)</sup>

## PLUS DE CONFORT

- Fonctionnement garanti jusqu'à -15°C de température extérieure ;
- Un temps de chauffe très court avec une température précise ;
- Une unité extérieure silencieuse avec seulement 63 dB(A) ;
- Aucun bruit de l'unité intérieure.

0 dB(A)  
YUTAMPO II  
UNITÉ INTÉRIEURE

63 dB(A)  
YUTAMPO II  
UNITÉ EXTÉRIEURE

44 dB(A)  
BRUISSMENT DE FEUILLES

74 dB(A)  
LAVE-LINGE

80 dB(A)  
TRAFIC ROUTIER

## PLUS ÉCOLOGIQUE

**Les systèmes de ballons thermodynamiques sont reconnus officiellement comme énergies renouvelables par la directive européenne sur la promotion de l'utilisation des énergies renouvelables.**

- Le CETD utilise les calories présentes dans l'air : une énergie disponible 100 % renouvelable !
- Comme toutes les PAC HITACHI, il n'émet pas directement de CO<sub>2</sub>. (Seule l'électricité utilisée pour le fonctionnement produit du CO<sub>2</sub>) ;
- Il divise par 5 les émissions de CO<sub>2</sub> en moyenne<sup>(2)</sup> ;
- L'installation du ballon dans une pièce chauffée limite les pertes d'énergie par l'enveloppe du ballon ;
- Deux volumes de ballons disponibles (190 et 270 litres), afin de s'adapter à vos besoins réels et de réaliser des économies.

A



## UNE GAMME ÉLIGIBLE AUX AIDES FINANCIÈRES<sup>(3)</sup>



En savoir plus  
sur le  
fonctionnement  
de nos CETD

**TVA%**  
**5,5**

TVA  
À TAUX RÉDUIT  
DE 5,5%

<sup>(1)</sup> Modèle de 190 litres.

<sup>(2)</sup> Par rapport à une chaudière à énergie fossile.

<sup>(3)</sup> Selon loi de finances en vigueur. Pour plus d'informations sur les aides financières, vous pouvez consulter le site internet du gouvernement (renovation-info-service.gouv.fr). Demander votre prime énergie en vous connectant directement sur notre site [www.primes-energie-chauffage.fr](http://www.primes-energie-chauffage.fr)

# YUTAMPO II, UN CONCENTRÉ DE TECHNOLOGIE ÉCO-PERFORMANTE

Simple, économique et esthétique, le chauffe-eau thermodynamique YUTAMPO II est **la solution la plus efficace pour le confort de toute la famille.**

## ① CONSERVATION DE LA CHALEUR ET DE LA PURETÉ DE L'EAU

Le ballon de stockage est en acier inoxydable de très haute qualité alimentaire. Il conserve, grâce à son isolation renforcée, la chaleur de l'eau stockée et supprime tout risque de développement d'impuretés avec sa fonction anti-légionnelles.

## ② ÉCONOME EN ÉNERGIE AVEC LA TECHNOLOGIE INVERTER

Le compresseur développé et fabriqué par Hitachi intègre la technologie Inverter. Elle permet au CETD d'adapter avec précision sa puissance de fonctionnement aux besoins des occupants. La technologie Inverter réduit la consommation de 30% par rapport à un compresseur traditionnel, entraînant une baisse de votre facture d'électricité.



# HITACHI

AVEC 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  
LA CUVE INOX

5  
ANS

GARANTIE SUR  
LE COMPRESSEUR

3  
ANS

GARANTIE SUR  
LES AUTRES PIÈCES



3

### 3 PILOTAGE SIMPLIFIÉ BY HITACHI

**Vous pourrez régler sur la nouvelle interface intuitive commune à tous vos appareils HITACHI :**

- Les programmes horaires,
- la température souhaitée de l'eau chaude sanitaire.

### 4 CONTRÔLE À DISTANCE

Vous avez la possibilité de déporter votre unité de contrôle dans votre espace de vie pour une utilisation plus simple.

### 5 RAPIDITÉ DE CHAUFFE DE L'EAU

Grâce à sa puissance de chauffe, le YUTAMPO II est parmi les plus rapides du marché, avec 3h15 seulement de chauffe à température ultra-précise pour l'intégralité du ballon, même en hiver par -15°C.

2

# UNE INSTALLATION SUR-MESURE

## POUR L'HABITAT NEUF & LA RÉNOVATION



1. Unité extérieure

2. Deux tailles de ballons d'eau chaude sanitaire en inox de 190 litres ou 270 litres

3. Régulateur filaire programmable et déportable

### SIMPLICITÉ D'INSTALLATION

Votre YUTAMPO II s'installe en lieu et place de votre ancien ballon d'eau chaude sanitaire pour se raccorder directement au réseau de tout votre logement.

### COMPACTE ET SILENCIEUSE

Avec seulement 60 cm de large, le ballon thermodynamique est aussi compact qu'un meuble de cuisine standard. Il n'émet absolument aucun bruit en intérieur et un son aussi faible qu'un climatiseur moderne en extérieur.

### SOBRE ET DESIGN

Avec leur nouveau design épuré, les ballons YUTAMPO II (disponibles en 190 ou 270 litres) s'installent où vous le souhaitez.

### CONFORT TOUTE L'ANNÉE

**Le YUTAMPO II produit de l'eau chaude sanitaire toute l'année, quelle que soit la température extérieure.** Vous avez de l'eau à température parfaite à disposition, hiver comme été.



#### 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



## HI KUMO PRO

La solution de maintenance à distance. Votre société de maintenance aura accès à distance à la surveillance et au contrôle de votre pompe à chaleur, pour un service incomparable.

- Accès aux données de fonctionnement en temps réel et à l'historique, parmi plus de 80 paramètres ;
- Information d'alarme et assistance au dépannage ;
- Contrôle à distance.



## TÉLÉCOMMANDE FILAIRE (inclus)

### RÉGULATEUR PROGRAMMABLE FILAIRE

Multipliez les fonctionnalités. En plus des fonctions essentielles, vous aurez accès à :

- une programmation hebdomadaire : 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 ;
- vos consommations annuelles sont sauvegardées et affichées.



## HI KUMO®

Restez connectés avec votre Hi Kumo® d'Hitachi :

- pilotage à distance de votre chauffe-eau thermodynamique via smartphone, tablette, PC ;
- toutes les fonctionnalités sont accessibles facilement ;
- gestion des températures, de la ventilation ;
- 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 DE SOMFY®

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 de Somfy® vous permet de contrôler votre chauffe-eau thermodynamique, vos volets roulants, vos portails, votre porte de garage, vos lumières...

## YUTAMPO II

BALLON	UNITÉ	TAW-190NHB	TAW-270NHB
Capacité	L	190	270
Raccords ECS	pouce		3/4 M
Raccords frigo FLARE	pouce		1/4 - 3/8
Cuve	-		INOX
Résistance électrique	W		1500
Température ECS sans appoint (avec appoint)	°C		55 (75)
Temps de chauffe disponible ou restitué (de 15°C à 55°C)	h	3h15	3h35
Volume d'eau disponible ou restitué (à 40°C)	L	256	356
PES	W	24,9	20,0
Dimensions ballon (H x Ø x P)	mm	1620 x 520 x 594	1620 x 600 x 674
Poids	kg	49	54
Éco-participation			5 €
Données nwh (190L cycle / 270 cycle XL)*	%	123	125

GRUPE EXTÉRIEUR	UNITÉ	RAW-35NHB
Plage de fonctionnement	°C	-15°C ~ +37°C
Puissance calorifique moyenne restituée	kW	3,5
COP selon EN 16147 <sup>(1)</sup>	-	3,10 (cycle de soutirage L) / 3,20 (cycle de soutirage XL)
Classe efficacité énergétique	-	A
Longueur mini / Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	5 / 20 / 10
Intensité maximum	A	5,17
Réfrigérant	-	R410A
Puissance sonore	dB(A)	63
Dimensions groupe extérieur (H x L x P)	mm	548 x 841 x 335
Poids	kg	33
Quantité fluide	kg	1,2
Éco-participation	-	6,67 €

\*Suivant normes 1647. Efficacité énergétique.

<sup>(1)</sup> Valeur obtenue avec une température de l'air de 7 °C et une température de l'eau froide de 10 °C conformément à la spécification de LCIE N° 103-15 / B : 2011 fondée sur la norme NF EN 16147:2011, avec une connexion des tuyauteries frigorifiques de 7 m et aucune différence de hauteur.

**JOHNSON CONTROLS - HITACHI AIR CONDITIONING EUROPE SAS**

### 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.

hitachiclimat.fr



**Certification  
Keymark**

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.

R.C.S. Lyon 392 362 448 - APE 4614Z - Capital 19 460 912 €

Les informations sont données à titre indicatif. Il est de la responsabilité de l'installateur de vérifier que les sections de câbles correspondent aux besoins de l'installation et répondent aux normes en vigueur.

<sup>(1)</sup> Classe d'efficacité énergétique saisonnière avec contrôleur intégré. \* Pour les modèles de 2/2,5/3CV ou R32 les diamètres de tuyauterie de gaz frigo et de raccordement frigo des groupes et des unités intérieures diffèrent. C'est pourquoi il est nécessaire d'utiliser des adaptateurs fournis avec le groupe extérieur. Se reporter au tableau du catalogue technique.