

Chauffage & Climatisation
Pompe à chaleur Eau chaude sanitaire

HITACHI



YUTAMPO

La solution 100% énergie renouvelable



Chauffe-eau thermodynamique
HABITATIONS INDIVIDUELLES
NEUVES OU À RÉNOVER

1 kW CONSOMMÉ \equiv 3 kW DE CHAUFFAGE

jusqu'à **70%**
d'économie
d'énergie ⁽¹⁾

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



Comment fonctionne un chauffe-eau thermodynamique ?

- Comme une pompe à chaleur, il puise les calories dans l'air extérieur et les transfère dans l'habitation, grâce à un circuit frigorifique hermétique.

L'air, énergie renouvelable et gratuite



Indispensable pour les logements neufs

- YUTAMPO a en effet reçu la **certification NF Électricité Performance** (marque propriété d'AFNOR), garantie de qualité et performances des produits. Celle-ci est délivrée à la suite d'essais en laboratoire et d'audits des usines de fabrication.
- De plus, la réglementation thermique (RT2012, applicable en résidentiel depuis le 1^{er} janvier 2013) impose l'utilisation de **systèmes à basse consommation énergétique** dans les bâtiments neufs. YUTAMPO répond à ces exigences.

Parfait pour la rénovation

- YUTAMPO est également parfaitement adapté à la rénovation en remplacement notamment de votre chauffe-eau électrique. Il assure **des économies d'énergie et votre confort**, tout en respectant l'environnement. Avec YUTAMPO, vous pouvez bénéficier d'un crédit d'impôt.

Pourquoi choisir un chauffe-eau thermodynamique ?

Yutampo, naturellement mieux

€ Plus économique

► YUTAMPO bat des records d'efficacité !

• Alors qu'un chauffe-eau classique produit moins d'énergie qu'il n'en consomme, YUTAMPO est capable de produire 3,09 kWh d'énergie à partir d'1 kWh d'électricité. YUTAMPO permet de réaliser **jusqu'à 70 %⁽¹⁾ d'économies** par rapport à un chauffe-eau traditionnel... **des chiffres uniques sur le marché !**

- Il appartient à la classe énergétique la plus performante.
- Il peut fonctionner automatiquement pendant les plages heures creuses d'EDF.

COP
ECS
3,09

Consommation énergétique maîtrisée

► YUTAMPO : quand silence rime avec économies d'énergie.

- **Silence : sa conception "Split System"**
 - À l'extérieur, le groupe peut être installé jusqu'à 20 m de distance.
 - À l'intérieur, le ballon.
- **Économie : sa technologie "DC Inverter"**
 - En fonction des besoins, la puissance est optimisée.



Plus de confort

► Il vous offre les meilleures performances, même par très basses températures.

- La technologie DC Inverter Hitachi permet **une mise en température rapide et précise de l'eau.**
- Le fonctionnement par tous temps est garanti (jusqu'à -15 °C).
- La conception de YUTAMPO en deux éléments (groupe extérieur + ballon) garantit **l'absence de nuisance sonore à l'intérieur de la maison** et évite (contrairement au ballon thermodynamique monobloc) **le refroidissement de la pièce dans laquelle il est installé.**
- Il possède une régulation intégrée avec programmation, pour répondre à tous vos besoins.
- Son temps de chauffe est réduit (moins de 8 h).
- Il est équipé d'une fonction anti-bactéries (anti-légionelles).



Plus écologique

► **Réduire sa consommation énergétique, c'est préserver plus activement l'environnement ! YUTAMPO apporte aussi des bénéfices concrets pour la planète.**

- Les systèmes aérothermiques, dont les ballons thermodynamiques, sont reconnus officiellement comme **énergies renouvelables** (Directive Européenne RES sur la promotion de l'utilisation des énergies renouvelables).
- Il utilise les calories présentes dans l'air : une énergie disponible **100 % renouvelable !**
- Il n'émet pas directement de CO₂, comme toutes les pompes à chaleur Hitachi. (Seule l'électricité utilisée pour le fonctionnement produit du CO₂).
- Il **divise par 5 les émissions de CO₂** en moyenne.⁽²⁾
- YUTAMPO utilise un fluide frigorigène (R410A) non polluant et respectant les normes environnementales.
- L'installation du ballon dans une pièce chauffée **limite les pertes d'énergie** par l'enveloppe du ballon.

(1) Par rapport à un chauffe-eau traditionnel.

(2) Par rapport à une chaudière à énergie fossile.

Le YUTAMPO

Qui dit YUTAMPO
dit crédit d'impôt !

YUTAMPO est éligible au crédit d'impôt développement durable selon les modèles et la législation en vigueur.

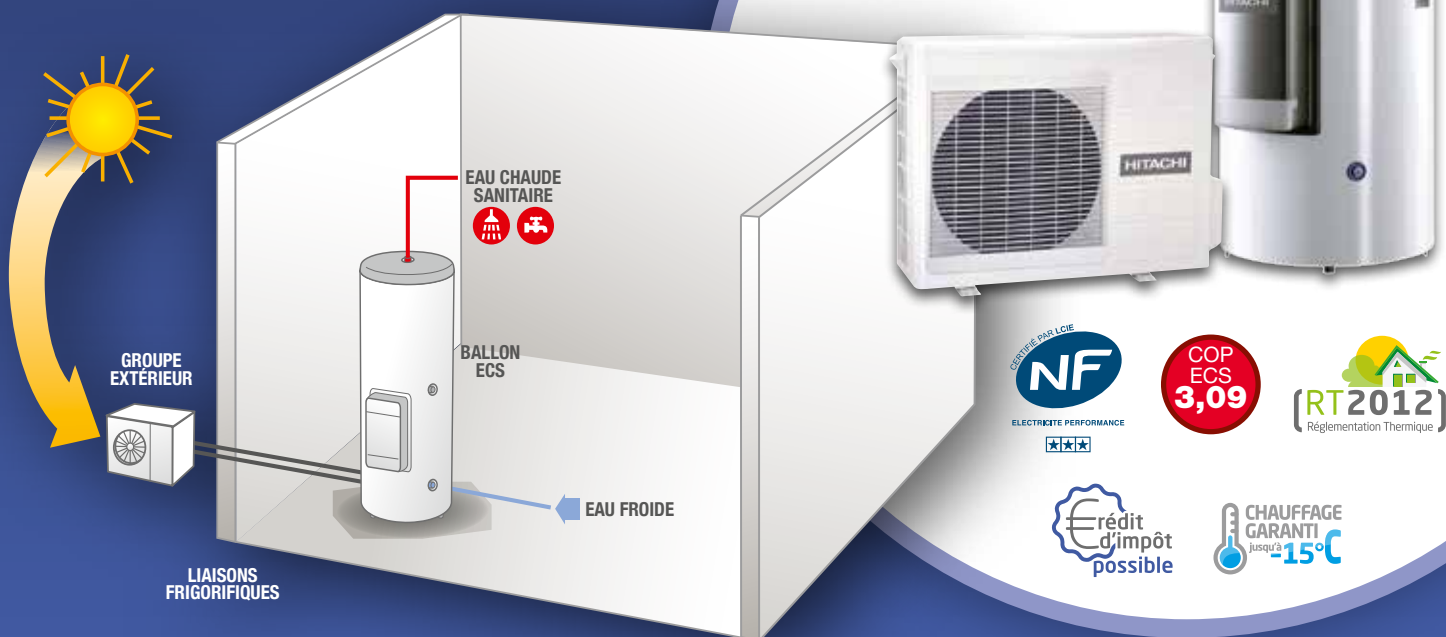
Meilleur chauffe-eau thermodynamique du marché : COP (coefficient de performance) 3,09 selon la EN16147.

Renseignements et modalités auprès de votre centre des impôts, ou auprès de votre installateur.

YUTAMPO

► Idéal pour l'eau chaude sanitaire

- **Meilleur chauffe-eau thermodynamique du marché**, Yutampo produit votre eau chaude sanitaire pour toute la famille.
- **Coefficient de performance élevé** > 3 (3 kW produits pour 1 kW consommé).



► Un produit exclusif

Le chauffe-eau thermodynamique YUTAMPO présente les meilleures performances du marché du fait de sa conception unique et exclusive.

Il est en effet le seul du marché à disposer :

- D'un compresseur Inverter pour des consommations toujours plus réduites.
- D'un fonctionnement garanti jusqu'à -15 °C extérieur pour un confort optimal toute l'année.
- D'une cuve en inox, gage de fiabilité et de longévité de l'installation.

► Une régulation intelligente

- **Régulation compatible** avec les programmes heures creuses / heures pleines EDF.
- **Horloge programmable hebdomadaire** (2 plages horaires / jour).
- **Grande flexibilité de fonctionnement** avec plusieurs modes :
 - **Standard** (activable et automatique).
 - **Éco** (abaissement paramétrable de la température d'eau et interdiction de fonctionnement de la résistance électrique d'appoint).
 - **Boost** (répond à un besoin intensif ponctuel).



BALLON YUTAMPO		
Capacité	l	262
Cuve		INOX
Résistance électrique	W	2000

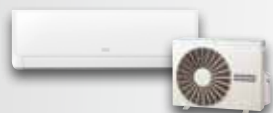
PERFORMANCE EAU CHAUDE SANITAIRE		
Température ECS (avec appoint)	°C	55 (65)
Temps de chauffe (de 15 °C à 55 °C)	h	6 h 20
Volume d'eau dispo (Vmax)	l	375

GROUPE EXTÉRIEUR		
Plage de fonctionnement	°C	-15 °C ~+37 °C
Puissance calorifique moyenne	kW	2,2
COP ECS (selon EN16147)		3,09 (XL)
Réfrigérant		R410A
Niveau de puissance sonore (à 1 m)	dB(A)	46

DIMENSIONS		
Dimensions groupe extérieur (H x L x P)	mm	570 x 750 x 280
Dimensions ballon (H x ø x P)	mm	1570 x 600 x 730
Poids groupe extérieur	kg	43
Poids ballon	kg	63

POMPES À CHALEUR AIR/AIR & AIR/EAU

Hitachi vous offre une gamme complète pour le chauffage ou pour le rafraîchissement de votre habitation.



POMPES À CHALEUR
AIR/AIR

&



POMPES À CHALEUR
AIR/EAU

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 :

Hitachi, un nom, une expérience :
www.chauffage.hitachi.fr

- ▶ Plus de 60 ans d'expérience dans la climatisation et le chauffage.
- ▶ Plus de 4 500 000 systèmes de chauffage fabriqués par an dans le monde.
- ▶ Plus de 400 000 clients en France.



GARANTIE
SUR LE
COMPRESSEUR



GARANTIE
SUR LES AUTRES
PIÈCES

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 cuve du chauffe-eau thermodynamique TAW-270NH2A est garantie 5 ans contre la corrosion sous réserve du suivi des précautions de maintenance indiquées dans le manuel de fonctionnement. La fréquence d'entretien est liée aux conditions d'utilisation du matériel et à la législation en vigueur. Demandez conseil à votre installateur.