

Chauffe-eau thermodynamique
pour le résidentiel

HITACHI
Inspire the Next*

Yutampo

La solution 100% énergie renouvelable



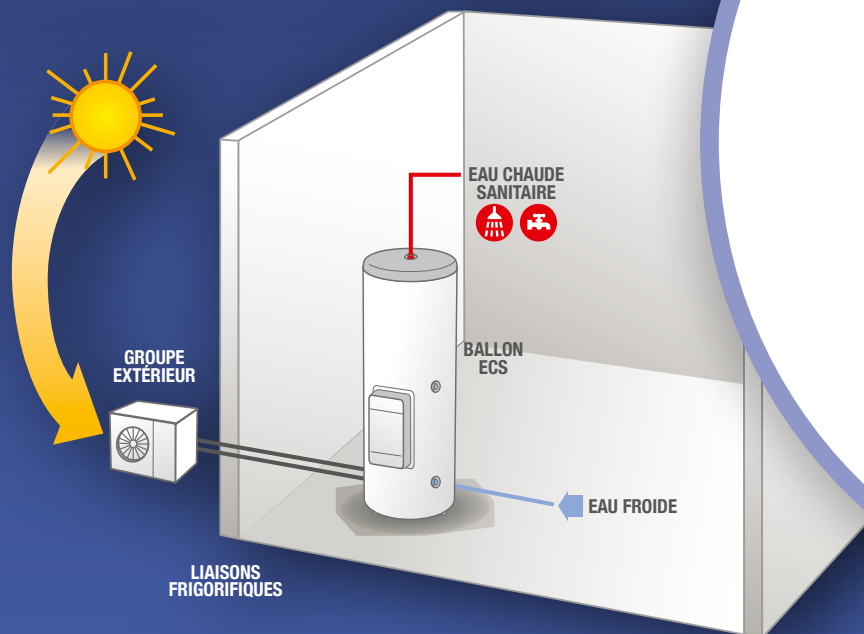
Chauffage & Climatisation
Pompe à chaleur Eau chaude sanitaire

MAISONS INDIVIDUELLES
NEUVES OU À RÉNOVER

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).



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
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.

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 Air : 7 °C (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 50 ans d'expérience dans la climatisation et le chauffage.
- ▶ Plus de 2 000 000 de systèmes de chauffage fabriqués par an dans le monde.
- ▶ Plus de 250 000 clients en France.