

HITACHI

YUTAMPO R32

Plus écologique : le 1^{er} chauffe-eau thermodynamique R32 du marché



Cooling & Heating



POURQUOI CHOISIR UN CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE HITACHI ?

COMMENT ÇA MARCHE ?

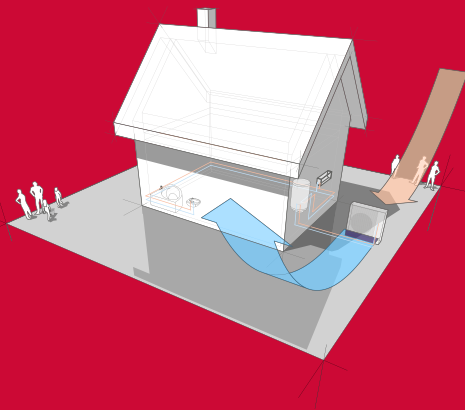
Un chauffe-eau thermodynamique (CETD) fonctionne comme une pompe à chaleur. L'unité extérieure du YUTAMPO R32 prélève les calories contenues dans l'air pour chauffer l'eau stockée dans le ballon sanitaire.

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 R32 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.

PENSEZ-Y :

3,2*
UN COP ÉLEVÉ
soit 1kW consommé
= 3,2kW d'ECS produite**

Hi Kumo®
Restez connectés,
et pilotez votre YUTAMPO R32
à distance via
une application
créée sur-mesure
pour vous.



Hi Kumo PRO
La solution
de maintenance
à distance.



*selon modèle.

3H00
POUR
RÉCHAUFFER
TOUTE
VOTRE EAU⁽¹⁾

PLUS DE CONFORT

- Fonctionnement en thermodynamique garanti jusqu'à -15°C de température extérieure ;
- Une eau jusqu'à 55°C (75°C avec l'appoint électrique)
- Un temps de chauffe très court avec une température précise ;
- Une unité extérieure silencieuse avec seulement 63 dB(A) ;
- Une unité intérieure (ballon) totalement silencieuse.



0 dB(A)
YUTAMPO R32
UNITÉ INTÉRIEURE



63 dB(A)
YUTAMPO R32
UNITÉ EXTÉRIEURE



44 dB(A)
BRUISSEMENT DE FEUILLES



74 dB(A)
LAVE-LINGE



80 dB(A)
TRAFFIC ROUTIER

PLUS PERFORMANT



Les ballons thermodynamiques sont officiellement reconnus comme Energies renouvelables par la directive Européenne d'Eco-conception, mais Hitachi s'engage encore plus loin avec le nouveau Yutampo, 1^{er} ballon thermodynamique R32 du marché.

- Le nouveau fluide réfrigérant R32, avec un impact sur le réchauffement climatique réduit, une quantité de fluide réfrigérant moins importante et des performances améliorées, offre aujourd'hui une des solutions des plus éco-responsables.
- 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.
- Parfaite conformité avec la norme EN378 en contenant moins de 1,8kg de fluide R32.



LE + RT2012 DANS LE NEUF

Le Yutampo R32 offre une très bonne valorisation grâce à ses performances élevées, pour que le projet atteigne aisément les exigences de la RT2012 :

- un Cep ECS sous la barre des 10⁽²⁾,
- très peu de pertes thermiques (UA en W/K),
- des temps de chauffe record limitant fortement l'utilisation de la résistance d'appoint.

LE + RE2020

Le Yutampo R32 capitalise sur ses acquis performants en RT2012 et anticipe déjà la RE2020, en proposant un fluide à faible impact sur l'environnement (PRC* = 675), atout indéniable en vue des exigences carbone de cette nouvelle réglementation.

* Potentiel de Réchauffement Climatique

UNE GAMME ÉLIGIBLE AUX AIDES FINANCIÈRES⁽³⁾



En savoir plus sur le fonctionnement de nos CETD



MAPRIMRÉNOV[®]
CITE / CEE



TVA À TAUX RÉDUIT DE 5,5%

Calculez le montant des aides financières via notre simulateur en ligne !



⁽¹⁾ Modèle de 190 litres.

⁽²⁾ Maison plein pied, surface RT 131m², zone bioclimatique H1c, Cep max 60 kWh/m²/an, Bbio max 72, Bbio du projet 58, Tic Réf. 33,3°C, Tic du projet 27,5°C.

⁽³⁾ 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). Demandez votre prime énergie en vous connectant directement sur notre site <https://primes.drapo.hitachiclimat.fr/> ou www.primes-energie-chauffage.fr

YUTAMPO R32, UN CONCENTRÉ DE TECHNOLOGIE ÉCO-PERFORMANTE

Simple, économique et esthétique, le chauffe-eau thermodynamique YUTAMPO R32 est **la solution la plus efficace pour le confort en eau chaude 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 LONGÉVITÉ ASSURÉE

La ballon en acier inoxydable est associé à une anode en magnésium de série pour éviter toute corrosion. Pour les zones les plus à risques, une anode à courant imposé (ACI) peut être ajoutée (en option), pour une protection à toute épreuve.



NOUVEAU

ANODE ACTIVE TITANE - OPTION ATW-CP-05

3 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.



LES + UTILISATION

DESIGN AMÉLIORÉ

Un panneau avant en 2 parties, avec une partie inférieure donnant rapidement accès aux connexion frigorifiques.



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



LES + UTILISATION

Nouveau logiciel permettant de différencier les modes OFF grâce à un code couleur sur le bouton d'allumage (OFF manuel, timer, alarme...)

4 PILOTAGE SIMPLIFIÉ BY HITACHI



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

- Les programmes horaires,
- Les modes de fonctionnement (dont mode vacances, nuit, anti-légionnelle...)
- la température souhaitée de l'eau chaude sanitaire.



Hi Kumo

L'Application IOS et Android



5

5 CONTRÔLE À DISTANCE

Vous avez la possibilité de piloter votre chauffe-eau à distance grâce à notre application Hi-Kumo, ou bénéficier de la maintenance à distance grâce à notre solution Hi Kumo PRO. Un gain de temps, d'argent, et la sérénité à la clé !

6 RAPIDITÉ DE CHAUFFE DE L'EAU

Grâce à sa puissance de chauffe, le YUTAMPO R32 est parmi les plus rapides du marché, avec 3h00 seulement (190L) de chauffe à température ultra-précise pour l'intégralité du ballon, même en hiver par -15°C.



7 SÉCURITÉ

Afin d'éviter la douche froide et de garantir un service continu de production d'Eau chaude sanitaire en cas de défaillance du groupe extérieur, une résistance électrique de secours est intégrée en façade et activable via le contrôleur embarqué.



LES + UTILISATION

Une connexion en eau remontée pour intégrer le groupe de sécurité sans gêne (+8cm).

3

UNE INSTALLATION SUR-MESURE

POUR L'HABITAT NEUF & LA RÉNOVATION



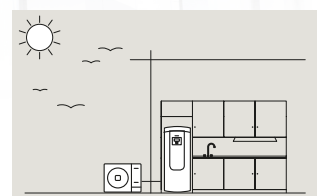
1. Unité extérieure



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

SOBRE ET DESIGN

Avec leur nouveau design épuré, les ballons YUTAMPO R32 (disponibles en 190 ou 270 litres) s'installent où vous le souhaitez.



SIMPLICITÉ D'INSTALLATION

Votre YUTAMPO R32 s'installe en lieu et place de votre ancien ballon d'eau chaude sanitaire pour se raccorder directement au réseau de tout votre logement.

COMPACT ET SILENCIEUX

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.

CONFORT TOUTE L'ANNÉE

Le YUTAMPO R32 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.

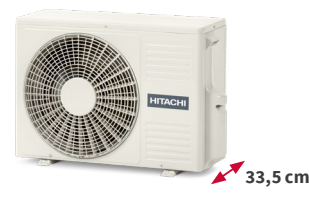
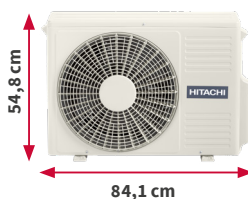
Version 190L



Version 270L



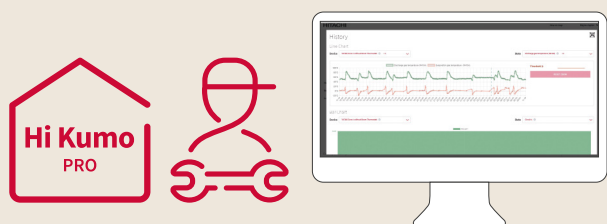
LE + DU 190L
s'intègre dans du 60 x 60 cm.



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 (en option)

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.

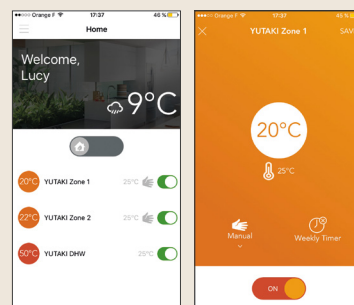
- Accès aux données de fonctionnement en temps réel et à l'historique, parmi plus de 80 paramètres ;
- Information d'alarme et assistance au dépannage ;
- Contrôle à distance.



CONTRÔLEUR (inclus)

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® (en option)

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® (en option)

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 R32



	Unité	Version 190L	Version 270L
Performances			
COP ECS selon EN16147 (190L cycle L/270L cycle XL)	-	3,1	3,2
Efficacité énergétique saisonnière nwh (190L cycle L/270L cycle XL)	%	125	129
Etiquette énergétique ECS	-	A+	A+
Température eau ECS sans appoint / avec appoint	°C	55 / 75	
Temps de chauffe selon EN16147	h:mn	3h00	3h30
Volume d'eau max utile selon EN16147	L	256	360
Coefficient de pertes thermiques UA_S	W/K	1,77	1,92
Puissance en régime stabilisé Pes	W	20	23
Ballon		TAW-190RHC	TAW-270RHC
Capacité	L	190	270
Raccords ECS	Pouce	3/4" M	
Raccords Frigorifiques FLARE	Pouce	1/4" - 3/8"	
Materiau Cuve	-	Acier Inoxidable	
Résistance électrique	kW	1,64	
Dimensions du ballon (HxØxP)	mm	1714 x 520 x 597	1714 x 600 x 681
Poids	kg	53	62
Groupe extérieur		RAW-35RHC	
Plage de fonctionnement	°C	-15~+37	
Longueur frigo mini maxi / Dénivelé maxi	m	5 - 20 / 10	
Intensité max	A	7,9	
Niveau de Pression à 1m / Puissance acoustique	dB(A)	- / 63	
Dimensions (HxLxP)	mm	548 x 841 x 335	
Poids	kg	32,5	
Quantité de fluide	kg	1	
Réfrigérant	-	R32	
Raccordements électriques		3 possibilités :	
		Ballon et Groupe indépendants /	Commune par le Ballon / Commune par le Groupe
Alimentation	-	Ballon	Groupe Commune ballon + groupe
Intensité max	A	7,4	7,9 15,4
Section câble (mm ²)	-	3 x 1,5	3 x 1,5 3 x 4
Liaison Int / Ext (blindée)	mm ²	3 x 0,75	3 x 0,75 3 x 0,75

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 €