

HITACHI

YUTAMPO R32

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



Cooling & Heating



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 55 dB(A) à 1m, et une puissance acoustique de 63 dB(A)
- Une unité intérieure (ballon) silencieuse.



PLUS PERFORMANT



Les ballons thermodynamiques sont reconnus comme énergies renouvelables par la directive Européenne d'Eco-conception. Hitachi va plus loin avec Yutampo, 1er ballon thermodynamique R32 du marché.

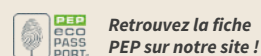


- Le fluide réfrigérant R32 réduit l'impact climatique, améliore les performances, en faisant une solution plus éco-responsable.
- L'installation du ballon dans une pièce chauffée limite les pertes d'énergie par l'enveloppe du ballon ;
- Deux volumes de ballons disponibles (190 et 270 litres)
- Parfaite conformité avec la norme EN378 en contenant moins de 1,8kg de fluide R32.

LE + RE2020

Le Yutampo R32, conforme à la RE2020, intègre un fluide à faible impact environnemental (PRC 675), répondant aux exigences carbone.

Grâce à ses performances et son éco-conception, Yutampo R32 atteint aisément les seuils réglementaires clés de la RE2020 : Cep, IcÉnergie et IcComposant.



HITACHI

PILOTEZ VOTRE CONFORT



CONTRÔLEUR (inclus)

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

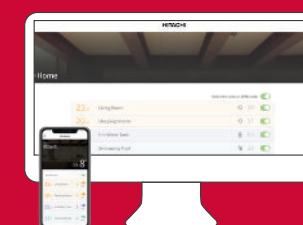
- **Une programmation hebdomadaire :** permet de configurer jusqu'à 5 événements de programmeur différents par jour ;
- **Mode nuit :** permet un fonctionnement encore plus silencieux durant la nuit, sur une plage horaire définie, pour un confort optimal ;
- **Vos consommations annuelles** sont sauvegardées et affichées.

TAHOMA DE SOMFY® (en option)

Compatibilité à venir, se renseigner auprès du fabricant.

Vivez la domotique Somfy® avec tous vos produits Hitachi et tous les éléments compatibles dans votre habitation :

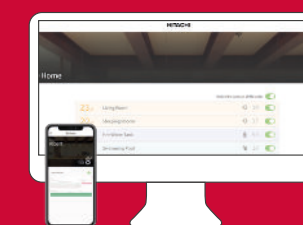
- **Pilotez à distance** votre logement grâce à votre smartphone, votre tablette ou votre PC ;
- **Gérez plus de 100 équipements** compatibles via 1 seule application ;
- **Votre box TAHOMA de Somfy®** vous permet de contrôler votre chauffe-eau thermodynamique, vos volets roulants, vos portails, votre porte de garage, vos lumières...



CSNET HOME (en option)

Pilotez votre confort à distance

- Nouvelle application smartphone et Web Clients finaux



CSNET HOME PRO (en option)

Suivez votre parc et intervenez à distance

- Nouvelle application Web Installateurs

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

Le ballon en acier inoxydable peut être associé à une anode à courant imposé (ACI) pour une protection à toute épreuve même dans les zones les plus à risques (anode en option).



ANODE ACTIVE TITANE - OPTION ATW-CP-05

3 ÉCONOME EN ÉNERGIE AVEC LA TECHNOLOGIE INVERTER

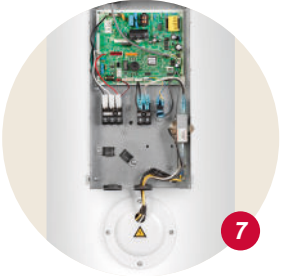
Le compresseur Hitachi intégrant la technologie Inverter ajuste précisément la puissance du Yutampo aux besoins des occupants, réduisant la consommation de 30% par rapport à un compresseur classique et diminuant ainsi la facture d'électricité.



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

*selon modèle.


HITACHI
CSNET HOME/
CSNET HOME Pro
L'Application IOS et Android



4 PILOTAGE SIMPLIFIÉ BY HITACHI



Pilotez simplement via l'interface intuitive Hitachi :

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

5 CONTRÔLE À DISTANCE

Vous avez la possibilité de piloter votre chauffe-eau à distance, notamment le mode vacances, grâce à notre application CSNET Home ou bénéficier de la maintenance à distance grâce à notre solution CSNET Home PRO.

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

Une résistance électrique de secours, intégrée en façade, peut être activée via le contrôleur embarqué, en cas de défaillance du groupe extérieur.

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 / V40 td	L	256/286	360/408	
Coefficient de pertes thermiques UA_S	W/K	1,77	1,92	
Puissance en régime stabilisé Pes	W	20	23	
Ballon	TAW-190RHC	TAW-190RHC	TAW-270RHC	
Capacité	L 190 270	190	270	
Raccords ECS	Pouce	3/4" M		
Raccords Frigorifiques FLARE	Pouce	1/4" - 3/8"		
Matériau 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	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		
3 possibilités :				
Réaccordements électriques	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 (mm²)	-	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Liaison Int / Ext (blindée)	mm²	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 €

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.

⁽¹⁾ 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.