

Ce que vous buvez vous rend différent



Générateur d'eau hydrogénée  
KYK Higen1+

## Caractéristiques de l'Hydrogène



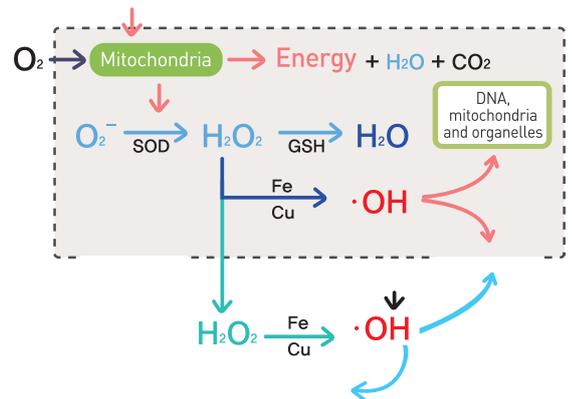
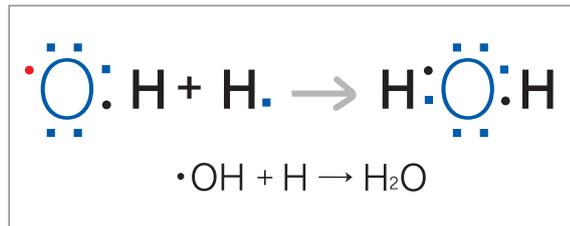
- Excellente diffusibilité avec un poids moléculaire inférieur à celui des antioxydants généraux
- Peut atteindre des endroits avec de grandes concentrations d'oxygène actif



- Peut traverser les barrières hydrosolubles et liposolubles car il est **hautement perméable grâce aux toits petit poids moléculaire**



- Élimine sélectivement les radicaux qui s'attaquent aux cellules du corps  
O : OH • , ONOO<sup>-</sup>, C<sub>18</sub>H<sub>31</sub>O<sub>4</sub> • etc.



- Une source d'énergie sûre qui ne pollue pas l'air
- Utilisé pour prévenir le mal de décompression chez les plongeurs
- Un additif alimentaire de sécurité qui a été répertorié dans le MFDS Food Additives Codex

## Références scientifiques



Nature Medicine, revue scientifique de renommée mondiale et prestigieuse, a publié un article concernant «l'élimination efficace de l'oxygène actif par l'hydrogène» par une équipe de recherche dirigée par le professeur Otashigeo d'une école de médecine au Japon en juin 2007. Depuis lors, l'hydrogène attire l'attention dans l'industrie de la santé comme un élément qui possède d'excellentes propriétés antioxydantes et ne provoque aucun effet secondaire.

Publication de 300 à 400 articles sur l'hydrogène en plus de «The Potential Cardioprotective Effects de l'hydrogène chez des souris irradiées [J. Radial Res. [2010]]» par Qian et al.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Format compact

Design simple et raffiné



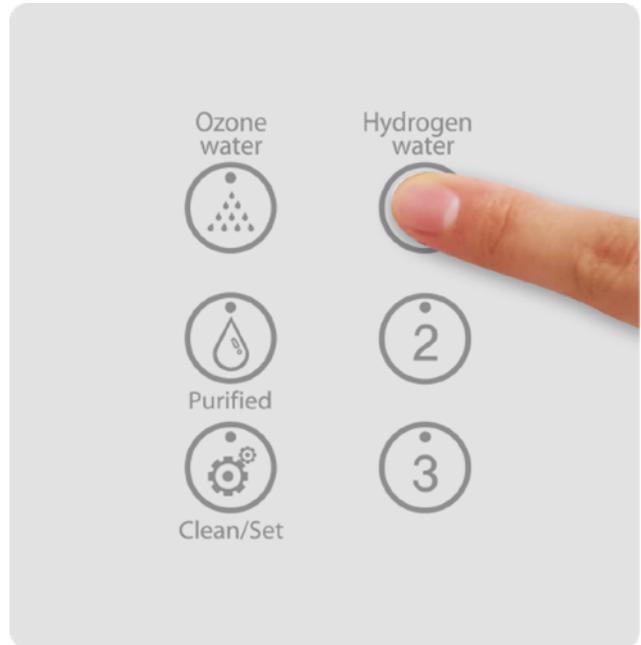
**Un système de cellule électrolytique de type membrane à dégagement spécial intégrant des technologies de pointe**

L'hydrogène est une source d'énergie propre qui ne cause pas de pollution. Il attire l'attention dans le domaine de la santé comme une alternative révolutionnaire pour améliorer la santé en plus d'être utilisé dans le domaine de l'énergie.



## Facile à utiliser

Distribue de l'eau faiblement hydrogénée, de l'eau fortement hydrogénée,  
de l'eau purifiée et de l'eau désinfectée et stérilisée



Fonction d'activation/désactivation des messages audio  
Vanne de débit haute performance de nouveau concept



## Riche en minéraux

Technologie innovante qui produit de l'eau contenant jusqu'à 1 800 PPB d'hydrogène dissous



1 filtre complexe à 13 couches pour garantir un goût propre et agréable à l'eau



**Système de nettoyage automatique et de drainage de l'eau stagnante de Filtre et Électrolyse pour plus de Sanitaire**

**Système de nettoyage automatique et de drainage de l'eau après utilisation**



**Un système pour générer de l'hydrogène de haute qualité sans ozone et sans Mg eau avec des minéraux abondants sans réservoirs d'eau sur les deux pôles basé sur une technologie brevetée pour la commutation automatique des voies navigables**

**Pas d'odeur d'ozone  
Pas de réservoir de stockage d'eau  
Pas de dispositif désodorisant  
Pas de magnésium**



	Spécifications	Description/détails
1	MRP	No 1, 45 000 (Inclusi 18% GST)
2	Produit	Générateur d'eau hydrogénée
3	Modèle	KYK Higen 1+
4	Taille / Poids	220 (largeur) X 322 (hauteur) X 100 (profondeur) mm / 2,4 kg
5	Fabricant	KYK Co. Ltd. (440-407 Sangdaewon-Dong Joongwon-Gu, Sungnam City, Kyunggi-Do, Korea)
6	N°/Date de fabrication	Voir le dos du produit
7	Type Connection	Stationnaire/ Raccordement direct à l'eau du robinet
8	Installation	Comptoir, plan de travail
9	Méthode de distribution d'eau	Système sans réservoir / Valve en céramique Premium
10	Tension nominale	220 V
11	Corps de chambre	Corps en Tritan™ (sans BPA)
12	Membrane Échange de protons	Nafion™ PEM (de DuPont aux États-Unis)
13	Séparateur d'ozone	Séparateur d'ozone KYK® breveté
14	cellule électronique	Anode Solide-Hybride Hydrogène Titane Platine + Cathode
15	Nettoyage	Nettoyage automatique d'échange de pôles (APEC) après chaque utilisation par Mycom™
16	Pureté des plaques	99,99 % (Vale, Londres)
17	Contrôle du filtre	Puce de filtre intégrée pour vérifier la consommation
18	ORP (mV)	Max. : 620 mV - Moyenne : 410 mV
19	Certificat onde électromagnétique	MSIP-REM-K72-kykhizen1plus
20	Filtre purificateur d'eau	Complexe Premium 1 filtre avec 6 000 litres ; Pas de limite de temps
21	Débit	Continu 0,6 L/m (ou 1,2 L/m~AWI)
22	Consommation d'énergie	70 W
23	Niveaux d'eau	3 Hydrogène/Ozone/Purifié
24	Teneur en hydrogène	Max.: 1,575 ppb, Moyen: 1,270 ppb
25	Technologie de génération d'hydrogène	Technologie brevetée pour générer de l'eau hydrogénée de haute qualité sans mg et sans ozone
26	Gaspillage d'eau (%)	Zéro
27	Produits chimiques/sel	Non
28	Sécurité électrique - No de certification	XH070308-17001A
29	Certifications	Qualité médicale : US FDA (3005720077), ISO 13485 (MK0000124), GMP, Plus de 100 certifications
30	Composition	Plastique de qualité sans BPA approuvé par la FDA
31	Protecteur de source d'alimentation	Fusible
32	Détecteur Surintensité/Temp.	Arrête automatiquement la sortie de la cellule électrolytique
33	Couleurs	Blanc avec côtés noirs et valve argentée

## Technologie différenciée et compétitivité supérieure !

### Principales caractéristiques du générateur d'eau hydrogénée

KYK applique une technologie brevetée pour générer de l'eau hydrogénée, inodore, sans magnésium [Mg], sans ozone et sans réservoir de stockage d'eau. Par rapport aux générateurs d'eau hydrogénée généraux, qui ajoutent du Mg pour augmenter la teneur en hydrogène ou conta dans un réservoir d'eau pour alimenter la cellule d'électrolyse avec une quantité d'eau suffisante, les générateurs d'eau hydrogénée de KYK produisent et distribuent de l'eau de haute qualité, de l'eau hydrogénée sans magnésium et sans ozone, à haute teneur en hydrogène et au goût propre et agréable, utilisant la membrane de séparation des ions et une technologie brevetée.

Les appareils sans membrane de séparation des ions à l'intérieur de la cellule électrolytique produisent de l'eau qui a une odeur d'ozone et qui est nocive pour le corps, c'est pourquoi elle est filtrée à travers du charbon actif.

De tels dispositifs ont des structures complexes et produisent une eau de mauvaise qualité.

Il existe également des générateurs d'eau hydrogénée qui contiennent une membrane de séparation des ions, mais la sortie car l'eau d'ozone est complètement bloquée, de sorte que cette eau sort en se mélangeant à l'eau hydrogénée.

KYK propose également des produits avec 1, 2, 3 ou 4 filtres, ainsi qu'une puce de filtre intégrée et système de contrôle pour détecter la quantité d'utilisation, la période d'utilisation, l'utilisation d'un filtre similaire, et la réutilisation d'un filtre comme moyen d'assurer la sécurité et l'assainissement.

## Certifications

	ISO 13485 Medical Device		13 gold medals at international invention fairs in Germany and Switzerland, etc.		Gold Medal at the World Genius Competition in Japan		Asia LOHAS certification
	Certified for conformance with Excellent Medical Device Manufacturing and Quality Management Standards		Korea's New Technology Product Frontier Award for 2 consecutive years		Grand Prix at International Innovative Design and Technical Products in Hong Kong		Certified as Good Design by the Korea Institute of Design Promotion under MOTIE
	K+ certification from KITA (Genuine and Excellent Product Made in Korea)		The Grand Prize as Representative Product of Korea at IGWT Symposium		Approx. 130 patents registered with KIPO		Selected as e-Power 300 Companies by KOTRA
	US FDA registration		Conformity certifications from the U.S. and Canada		CE marking (European Conformity)		U.S. FCC conformity certification
	Conformity certification from Russia		Safety certification from Australia		Halal certification		Safety mark for electric products
	Venture Company certification based on technology evaluation		Certified as MAINBiz for innovative management		Promising Exporting SME certification		Certified as Promising SME in Gyeonggi-do
	Certified as Excellent Enterprise by SBC		Consumers' Choice Award for 4 consecutive years		Global Leader Prize (4 consecutive years)		Consumer Trusted Brand (2 consecutive years)
	Minister of Health and Welfare Prize		Awarded from Minister of Environment		Awarded from Minister of Knowledge Economy		Puputy Prime Minister and Puputy Minister of Science and Technology Prize
	Minister of Food and Drug Safety Prize		SMBA Commissioner's Commendation		Hidden Champion Prize from the Commissioner of KIPO		Export Tower on International Trade Day