

Informations techniques et mode d'emploi



H₂ LONGEVIE
Make your hydrogenated water



Informations techniques

Nom du produit : **H₂ Longévie**

Modèle: MY-HB-K1

Fonction : Générateur d'eau hydrogénée

Qualité de l'eau requise : Eau potable, comme l'eau purifiée et l'eau minérale.

Précautions d'utilisation importantes :

- Afin de maintenir un bon effet de production d'hydrogène, il doit toujours y avoir de l'eau dans la bouteille avant la mise en marche de l'appareil
- La qualité de l'eau doit répondre aux normes sanitaires pour l'eau potable
- **Seule une eau pure ou filtrée sans chlore doit être utilisée (donc pas l'eau du robinet)**
- **L'eau filtrée par LONGEFILTRE éliminant le chlore peut être utilisée, ainsi que l'eau osmosée**
- **⚠ Ne jamais utiliser d'eau gazeuse !!!**
- **Seule une eau adaptée telle que définie ci-dessus doit être utilisée. Ne jamais utiliser à la place de l'eau : des jus de fruits, des jus de légumes, du thé, de l'alcool, du café et d'autres solutions ou boissons**

Caractéristiques techniques

Mise en fonction: se référer au schéma (page 4)

Marche/arrêt : appuyer sur l'interrupteur (1) pour allumer (l'appareil émet 1 bip et le voyant s'allume).

Pour éteindre, appuyer à nouveau sur l'interrupteur (l'appareil émet 2 bips et le voyant s'éteint)

Temps d'hydrogénisation : 10 minutes

Concentration d'hydrogène : 1000ppb ~ 1500ppb

Potentiel négatif : -250mv ~ -650mv

Température de l'eau : ≤ 60 °C

Capacité : 1 litre

Taille : 13.2 cm × 9.7cm × 29.5cm

Poids net : environ 730g

Puissance: ≤ 5,55W

Matériaux : Bouchon verseur inox 304 SS (4), verre borosilicate, électrodes en alliage de titane et platine, base et bouton de commande : PP et PC

Batterie: 3.7 v 3000 mAh lithium . une charge complète demande environ 3 heures et permet d'effectuer environ 15 électrolyses de 10 minutes

Câble de chargement : longueur 80 cm. 1 embout prise ronde DC 3.5 x 1.35 et un embout USB

Chargeur : Entrée 100-240 VAC 50/60 Hz – Sortie 5VDC 1A port USB

Informations sur la charge et la batterie interne de l'**H₂Longévie**

- **H₂Longévie** fonctionne sur batterie rechargeable à l'aide d'une connexion USB.
- Pour la première utilisation, veuillez charger complètement la batterie au lithium.
- Si la charge est insuffisante, le témoin de charge clignote (voir schéma). Le chargement de la batterie doit être effectué dès que possible. En effet, si vous continuez d'utiliser l'appareil, la batterie se viderait complètement et il ne pourrait plus démarrer et la lumière clignotante ne serait plus fonctionnelle. Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, il faut néanmoins le recharger une fois par mois. Une charge insuffisante sans recharge de la batterie sur une longue durée causerait des dommages permanents à la batterie interne en lithium.

Mise en charge : la lumière rouge s'allume lorsque l'appareil est en charge. Lorsque la charge est terminée la lumière passe au vert.

Lorsque la charge de la batterie est insuffisante, un signal clignotant vous invite à procéder à la mise en charge de la batterie.

Si vous continuez à consommer de l'énergie, l'appareil ne démarrera pas et il n'y aura plus de signal clignotant.

Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, il doit être chargé tous les mois. En effet, laisser l'appareil sans charge suffisante ou sur une longue durée causerait des dommages permanents à la batterie interne.

Instruction de drainage

Vérifier régulièrement le tiroir de drainage [2]

Lorsque celui-ci est plein d'eau, il doit être vidé et remis en place.

- Dans les régions où l'eau est dure si des dépôts de tartre se produisent sur l'électrode de surface, ne frottez pas ou ne grattez pas l'électrode avec des objets tranchants. Vous pouvez utiliser de l'acide citrique ou une solution de détartrage pour le nettoyer
- Ne pas utiliser de l'eau glacée en alternance avec de l'eau au-dessus de 80 °C.
- Ne pas mettre la base de l'**H₂Longévie** dans l'eau et de ne pas la rincer à l'eau. Si besoin, la nettoyer avec un linge humide.
- En cas de panne, ne le démontez pas et ne tentez pas de le réparer vous-même. L'entreprise ne serait pas responsable des dégâts causés par le démontage et la garantie ne s'appliquerait pas.
- Pour tout problème de qualité veuillez contacter Longévie.
- L'**H₂Longévie** ne doit pas être utilisé par les enfants sans la supervision et le contrôle d'un adulte.

L'eau hydrogénée : conseils d'utilisation

En général, 3 verres d'eau par jour de 25 cl : 1 le matin, 1 le midi et 1 le soir, 1/4h avant le repas. La quantité maximale à ingérer ne doit pas dépasser 1 litre par jour. Il est possible de verser l'eau hydrogénée dans une bouteille en verre fermée pour la consommer au cours de la journée. Dans ces conditions, l'eau hydrogénée garde son efficacité pendant environ 12 h.

Il est conseillé de consommer l'eau enrichie en dihydrogène à température ambiante ou tiède. L'eau enrichie en hydrogène ne doit pas être bouillie (sinon dihydrogène s'évaporerait).

La membrane PEM (Proton-Exchange Membrane) est une membrane semi-perméable fabriquée à partir d'ionomères permettant la conduction protonique tout en étant imperméable aux gaz tels que le dioxygène ou le dihydrogène.



Trou de mise en charge : introduire le connecteur du câble USB. Brancher la prise. Une lumière rouge montre que l'appareil débute sa charge.



1. Ajouter une quantité appropriée d'eau potable.

2. Touchez légèrement l'interrupteur tactile. Un bip et un voyant indiquent que l'appareil rentre en fonction durant « 10 min ».

3. Après 10 minutes, l'appareil s'arrête automatiquement et l'eau hydrogénée est prête

A tout moment, vous pouvez arrêter l'appareil. 2 bips sont émis et le voyant s'éteint.

Distributeur : LONGEVIE s.a., 27 Rue du Progrès -
 ZI Tournai-Ouest 1, 7503 FROYENNES - Belgique
 Site internet : www.longevie.com
 Contact : info@longevie.com