GÉNÉRATEUR D'HYDROGÈNE ET D'OXYGÈNE POUR LA MAISON

VIVAIR Pro

Produit de l'hydrogène moléculaire et de l'oxygène à la demande à partir d'eau purifiée, par électrolyse à membrane PEM. Chaque gaz sort par sa propre sortie, pour une ou deux personnes à la fois, pendant que vous lisez, méditez ou vous reposez.



1.200 ml/min
Hydrogène (H_2)

600 ml/min
Oxygène (O_2), sortie séparée

1.800 ml/min
Débit total

2
Personnes à la fois, chacune avec sa canule

360 min
Minuterie, par paliers de 30 min

3 ans
Garantie VIVAIR et service technique dans l'UE

PERFORMANCES

Hydrogène (H_2)	1 200 ml/min
Oxygène (O_2)	600 ml/min, sortie séparée
Débit total	1 800 ml/min
Niveaux de débit	3, sélectionnables sur l'écran
Technologie	Électrolyse PEM (électrolyte polymère solide) avec membrane allemande
Sorties de gaz	3 sur le couvercle : 2 pour H_2 et 1 pour O_2
Démarrage	Progressif ; débit nominal en ~1 min

UTILISATION

Utilisation simultanée	2 personnes
Modes	Hydrogène, oxygène ou les deux à la fois (gaz de Brown, HHO) avec raccord en T ou en croix
Écran	Écran tactile couleur, menus dans votre langue
Minuterie	30–360 min, par paliers de 30 min ; s'arrête tout seul
Mesures	Température et qualité de l'eau (TDS)
Protections	Niveau d'eau bas, surchauffe et limitation de puissance
Refroidissement	Ventilateur automatique au-delà de 35 °C

EAU

Type	Purifiée : osmose inverse ou distillée
Qualité	TDS ≤ 30 ppm (résistivité > 2 MΩ·cm)
Réservoir	3 l ; fonctionne entre 1,4 et 2,5 l
Remplissage et vidange	Manuellement par le couvercle ou automatiquement par les raccords arrière

ÉLECTRIQUE ET PHYSIQUE

Alimentation	100–240 V · 50/60 Hz, prise avec terre
Puissance	315 W (≈ 0,3 kWh par heure d'utilisation)
Dimensions de l'appareil	24 × 31 × 38 cm (longueur × largeur × hauteur)
Poids de l'appareil	14 kg
Emballage	40 × 33 × 57 cm · 15,5 kg · carton
Conditions d'utilisation	0–40 °C · humidité < 85 % · pièce ventilée
Design	Corps blanc, couvercle noir, hublots de niveau éclairés, poignée latérale et roulettes

CONFORMITÉ

CE · BASSE TENSION 2014/35/UE · CEM 2014/30/UE · ROHS 2011/65/UE · REACH 1907/2006 · CONTACT AVEC L'EAU 1935/2004

FILTIC PRO S.L. · importateur et responsable du produit dans l'UE (règlement (UE) 2023/988)
C/ Francisco Ortiz 10, 1º · 06100 Olivenza (Badajoz), Espagne · N° TVA ESB44964104 · info@vivair.eu · vivair.eu

VIVAIR est un appareil de bien-être, pas un dispositif médical. Son oxygène ne remplace pas l'oxygène médical.
Données susceptibles de modifications sans préavis.

EXTÉRIEUR

Pensé jusque dans les moindres détails



Écran tactile

Durée, niveau de débit, température et TDS, dans votre langue.



Trois sorties

Deux pour l'hydrogène et une pour l'oxygène, sur le couvercle, plus un bouchon de remplissage en un tour.



Hublots de niveau

Deux hublots éclairés : vous voyez l'eau du réservoir sans rien ouvrir.



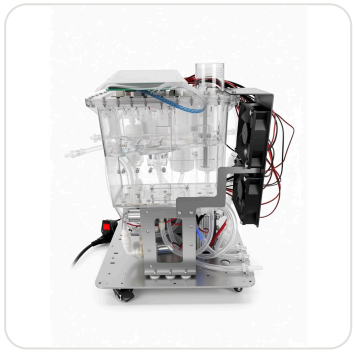
Poignée et roulettes

Poignée intégrée et roulettes souples pour le déplacer sans le soulever.

INTÉRIEUR

Construction interne





01 **Réservoir transparent de 3 l**
Avec capteur de niveau et capteur de qualité de l'eau (TDS).

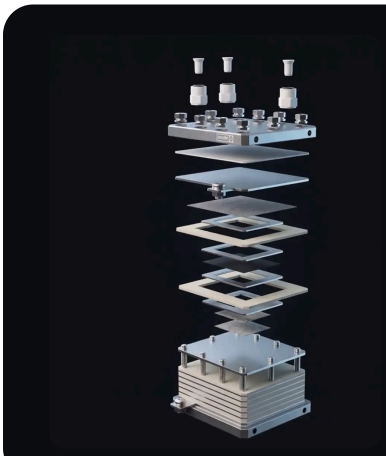
02 **Cellule d'électrolyse PEM**
Sépare l'eau en hydrogène et en oxygène, qui sortent par des circuits distincts.

03 **Pompe de circulation**
Alimente la cellule en eau et renvoie l'excédent au réservoir.

04 **Alimentation et commande**
Carte électronique avec protections de température, de niveau et de puissance.

05 **Double ventilateur**
Ne se déclenche que lorsque l'intérieur dépasse 35 °C.

06 **Châssis en acier**
Base métallique avec raccords arrière de remplissage et de vidange.



LE CŒUR DE L'APPAREIL

La cellule PEM, couche par couche

01 **Raccords de gaz** · une sortie pour l'hydrogène et une autre pour l'oxygène.

02 **Plaque d'extrémité** · en aluminium usiné, maintient la cellule fermement serrée.

03 **Collecteur de courant** · répartit le courant sur toute la surface.

04 **Maille de titane** · laisse passer l'eau et les gaz et ne se corrode pas.

05 **Joints** · rendent chaque couche étanche pour que les gaz ne se mélangent jamais.

06 **Membrane PEM** · avec son catalyseur, sépare l'eau et ne laisse passer que les protons.

07 **Plaques bipolaires et base** · empilent plusieurs cellules en série et conduisent le gaz vers sa sortie.

CONTENU DE LA BOÎTE

1× VIVAIR Pro	1× Tube en silicone de 1 m
4× Canules nasales	2× Fusibles de rechange
1× Condenseur	1× Câble d'alimentation
2× Raccords en T	1× Manuel multilingue
1× Raccord en croix	1× Guide « Votre premier rituel »

Utilisation sûre. À utiliser en intérieur, dans une pièce ventilée, loin des flammes, bougies, cigarettes et sources de chaleur, sans couvrir aucune sortie. Utilisez uniquement de l'eau purifiée (TDS ≤ 30 ppm). Videz le réservoir avant de le déplacer. Lisez le manuel et la fiche de sécurité du produit avant la première utilisation.

Garantie. Garantie VIVAIR de 3 ans avec service technique dans l'UE, en plus de la garantie légale de conformité. Enregistrez-vous avec le QR code du manuel.