WATERSTOF- EN ZUURSTOFGENERATOR VOOR THUIS

VIVAIR Pro

Produceert op verzoek moleculaire waterstof en zuurstof uit gezuiverd water, door elektrolyse met een PEM-membraan. Elk gas komt uit een eigen uitgang, voor één of twee personen tegelijk, terwijl je leest, mediteert of rust.

1.200 ml/min
Waterstof (H_2)

600 ml/min
Zuurstof (O_2), eigen uitgang

1.800 ml/min
Totale flow

2
Personen tegelijk, elk met een eigen canule

360 min
Timer, in stappen van 30 min

3 jaar
VIVAIR-garantie en technische service in de EU



PRESTATIES

Waterstof (H_2)	1.200 ml/min
Zuurstof (O_2)	600 ml/min, eigen uitgang
Totale flow	1.800 ml/min
Flowniveaus	3, te kiezen op het scherm
Technologie	PEM-elektrolyse (vast polymeerelektrolyt) met Duits membraan
Gasuitgangen	3 in het deksel: 2 voor H_2 en 1 voor O_2
Opstarten	Geleidelijk; nominale flow na ~1 min

GEBRUIK

Gelijktijdig gebruik	2 personen
Modi	Waterstof, zuurstof of beide tegelijk (browngas, HHO) met T- of kruisverbinder
Scherm	Kleurentouchscreen, menu's in jouw taal
Timer	30–360 min, in stappen van 30 min; stopt vanzelf
Metingen	Watertemperatuur en -kwaliteit (TDS)
Beveiligingen	Laag waterniveau, oververhitting en vermogensbegrenzing
Koeling	Automatische ventilator boven 35 °C

WATER

Soort	Gezuiverd: omgekeerde osmose of gedestilleerd
Kwaliteit	TDS ≤ 30 ppm (weerstand > 2 MΩ·cm)
Tank	3 l; werkt tussen 1,4 en 2,5 l
Vullen en legen	Handmatig via het deksel of automatisch via de aansluitingen achter

ELEKTRISCH EN FYSIEK

Voeding	100–240 V · 50/60 Hz, geaard stopcontact
Vermogen	315 W (≈ 0,3 kWh per gebruiksuur)
Afmetingen van het apparaat	24 × 31 × 38 cm (lengte × breedte × hoogte)
Gewicht van het apparaat	14 kg
Verpakking	40 × 33 × 57 cm · 15,5 kg · karton
Gebruiksomstandigheden	0–40 °C · luchtvochtigheid < 85 % · geventileerde ruimte
Design	Witte behuizing, zwart deksel, verlichte niveauvensters, zijhandgreep en wielen

CONFORMITEIT

CE · LAAGSPANNING 2014/35/EU · EMC 2014/30/EU · ROHS 2011/65/EU · REACH 1907/2006 · CONTACT MET WATER 1935/2004

FILTIC PRO S.L. · importeur en verantwoordelijke voor het product in de EU (Verordening (EU) 2023/988)
C/ Francisco Ortiz 10, 1º · 06100 Olivenza (Badajoz), Spanje · btw-nr. ESB44964104 · info@vivair.eu · vivair.eu

VIVAIR is een wellnessapparaat, geen medisch hulpmiddel. De zuurstof vervangt geen medische zuurstof.
Wijzigingen voorbehouden.

BUITEN

Tot in detail doordacht



Touchscreen

Tijd, flowniveau, temperatuur en TDS, in jouw taal.



Drie uitgangen

Twee voor waterstof en één voor zuurstof, in het deksel, plus een vuldop met één slag.



Niveauvensters

Twee verlichte vensters: je ziet het water in de tank zonder iets te openen.



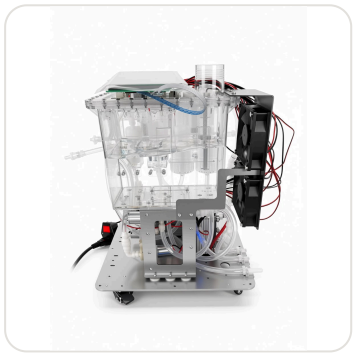
Handgreep en wielen

Ingebouwde handgreep en soepele wielen om het te verplaatsen zonder te tillen.

BINNEN

Interne opbouw





01 **Transparante tank van 3 l**
Met niveausensor en waterkwaliteitssensor (TDS).

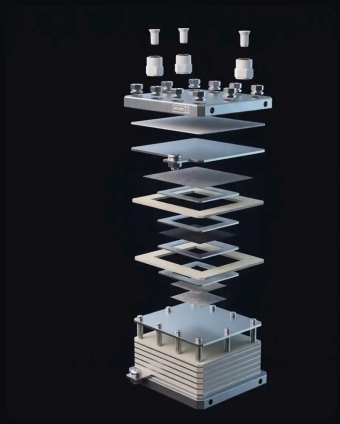
02 **PEM-elektrolysecel**
Splitst water in waterstof en zuurstof, die via gescheiden circuits naar buiten gaan.

03 **Circulatiepomp**
Voert water naar de cel en brengt het overschot terug naar de tank.

04 **Voeding en besturing**
Elektronische printplaat met temperatuur-, niveau- en vermogensbeveiliging.

05 **Dubbele ventilator**
Schakelt alleen in als het binnenste boven 35 °C komt.

06 **Stalen chassis**
Metalen basis met vul- en aftapaansluitingen achter.



HET HART VAN HET APPARAAT

De PEM-cel, laag voor laag

01 **Gasaansluitingen** · een uitgang voor waterstof en een andere voor zuurstof.
02 **Eindplaat** · van gefreesd aluminium, houdt de cel stevig samengeperst.
03 **Stroomcollector** · verdeelt de stroom over het hele oppervlak.
04 **Titaniumgaas** · laat water en gassen door en corrodeert niet.
05 **Afdichtingen** · dichten elke laag af zodat de gassen nooit mengen.
06 **PEM-membraan** · splitst met zijn katalysator het water en laat alleen protonen door.
07 **Bipolaire platen en basis** · stapelen meerdere cellen in serie en leiden het gas naar zijn uitgang.

IN DE DOOS

1× VIVAIR Pro	1× Siliconen slang van 1 m
4× Neuscanules	2× Reservezekeringen
1× Condensor	1× Netsnoer
2× T-verbinders	1× Meertalige handleiding
1× Kruisverbinder	1× Gids ‘Je eerste ritueel’

Veilig gebruik. Gebruik het binnen, in een geventileerde ruimte, uit de buurt van vlammen, kaarsen, sigaretten en warmtebronnen, zonder een uitgang af te dekken. Gebruik alleen gezuiverd water (TDS ≤ 30 ppm). Leeg de tank voordat je het verplaatst. Lees de handleiding en het productveiligheidsblad vóór het eerste gebruik.

Garantie. 3 jaar VIVAIR-garantie met technische service in de EU, naast de wettelijke conformiteitsgarantie. Registreer je met de QR-code in de handleiding.

FILTIC PRO S.L. · importeur en verantwoordelijke voor het product in de EU (Verordening (EU) 2023/988)
C/ Francisco Ortiz 10, 1º · 06100 Olivenza (Badajoz), Spanje · btw-nr. ESB44964104 · info@vivair.eu · vivair.eu

VIVAIR™ is een merk van FILTIC PRO S.L.
Wijzigingen voorbehouden.