

WASSERSTOFF- UND SAUERSTOFFGENERATOR FÜR ZU HAUSE

VIVAIR Pro

Erzeugt molekularen Wasserstoff und Sauerstoff bei Bedarf aus gereinigtem Wasser, durch Elektrolyse mit PEM-Membran. Jedes Gas tritt aus einem eigenen Ausgang aus, für eine oder zwei Personen gleichzeitig, während Sie lesen, meditieren oder sich ausruhen.

1.200 ml/min
Wasserstoff (H₂)

600 ml/min
Sauerstoff (O₂), eigener Ausgang

1.800 ml/min
Gesamtdurchfluss

2
Personen gleichzeitig, jede mit eigener Kanüle

360 min
Timer, in 30-Minuten-Schritten

3 Jahre
VIVAIR-Garantie und technischer Service in der EU



LEISTUNG

Wasserstoff (H ₂)	1.200 ml/min
Sauerstoff (O ₂)	600 ml/min, eigener Ausgang
Gesamtdurchfluss	1.800 ml/min
Durchflussstufen	3, am Display wählbar
Technologie	PEM-Elektrolyse (Festpolymerelektrolyt) mit deutscher Membran
Gasausgänge	3 im Deckel: 2 für H ₂ und 1 für O ₂
Start	Sanft; Nenndurchfluss nach ca. 1 min

NUTZUNG

Gleichzeitige Nutzung	2 Personen
Modi	Wasserstoff, Sauerstoff oder beides zusammen (Brown'sches Gas, HHO) mit T- oder Kreuzverbinder
Display	Farb-Touchscreen, Menüs in Ihrer Sprache
Timer	30–360 min, in 30-Minuten-Schritten; schaltet sich selbst ab
Messungen	Wassertemperatur und -qualität (TDS)
Schutzfunktionen	Niedriger Wasserstand, Übertemperatur und Leistungsbegrenzung
Kühlung	Automatischer Lüfter ab 35 °C

WASSER

Art	Gereinigt: Umkehrosmose oder destilliert
Qualität	TDS ≤ 30 ppm (Widerstand > 2 MΩ·cm)
Tank	3 l; Betrieb zwischen 1,4 und 2,5 l
Befüllen und Entleeren	Manuell über den Deckel oder automatisch über die Anschlüsse auf der Rückseite

ELEKTRIK UND ABMESSUNGEN

Stromversorgung	100–240 V · 50/60 Hz, Schutzkontaktsteckdose
Leistungsaufnahme	315 W (≈ 0,3 kWh pro Betriebsstunde)
Abmessungen des Geräts	24 × 31 × 38 cm (Länge × Breite × Höhe)
Gewicht des Geräts	14 kg
Verpackung	40 × 33 × 57 cm · 15,5 kg · Karton
Betriebsbedingungen	0–40 °C · Luftfeuchtigkeit < 85 % · belüfteter Raum
Design	Weißes Gehäuse, schwarzer Deckel, beleuchtete Füllstandsfenster, Seitengriff und Rollen

KONFORMITÄT

CE	NIEDERSpannung 2014/35/EU	EMV 2014/30/EU
ROHS 2011/65/EU	REACH 1907/2006	
WASSERKONTAKT 1935/2004		

AUSSEN

Bis ins Detail durchdacht



Touchscreen

Zeit, Durchflussstufe, Temperatur und TDS, in Ihrer Sprache.



Drei Ausgänge

Zwei für Wasserstoff und einer für Sauerstoff, im Deckel, dazu ein Einfülldeckel mit einer Umdrehung.



Füllstandsfenster

Zwei beleuchtete Fenster: Sie sehen das Wasser im Tank, ohne etwas zu öffnen.

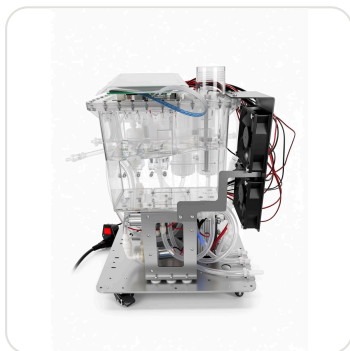


Griff und Rollen

Integrierter Griff und leichtgängige Rollen, um es ohne Anheben zu bewegen.

INNEN

Innerer Aufbau



- 01 **Transparenter 3-l-Tank**
Mit Füllstandssensor und Wasserqualitätssensor (TDS).
- 02 **PEM-Elektrolysezelle**
Spaltet Wasser in Wasserstoff und Sauerstoff, die über getrennte Kreisläufe austreten.
- 03 **Umwälzpumpe**
Führt der Zelle Wasser zu und leitet den Überschuss in den Tank zurück.
- 04 **Netzteil und Steuerung**
Elektronikplatine mit Temperatur-, Füllstands- und Leistungsschutz.
- 05 **Doppellüfter**
Schalten sich nur ein, wenn das Innere 35 °C übersteigt.
- 06 **Stahlchassis**
Metallsockel mit Befüll- und Entleerungsanschlüssen auf der Rückseite.



DAS HERZ DES GERÄTS

Die PEM-Zelle, Schicht für Schicht

- 01 **Gasanschlüsse** · ein Ausgang für Wasserstoff und ein weiterer für Sauerstoff.
- 02 **Endplatte** · aus gefrästem Aluminium, hält die Zelle fest zusammengepresst.
- 03 **Stromkollektor** · verteilt den Strom über die gesamte Fläche.
- 04 **Titangewebe** · lässt Wasser und Gase durch und korrodiert nicht.
- 05 **Dichtungen** · dichten jede Schicht ab, damit sich die Gase nie vermischen.
- 06 **PEM-Membran** · spaltet mit ihrem Katalysator das Wasser und lässt nur Protonen durch.
- 07 **Bipolarplatten und Basis** · stapeln mehrere Zellen in Reihe und leiten das Gas zu seinem Ausgang.

LIEFERUMFANG

1× VIVAIR Pro

4× Nasenkanülen

1× Kondensator

2× T-Verbinder

1× Kreuzverbinder

1× Silikonschlauch 1 m

2× Ersatzsicherungen

1× Netzkabel

1× Mehrsprachige Anleitung

1× Leitfaden „Ihr erstes Ritual“

Sichere Nutzung. In Innenräumen und in einem belüfteten Raum verwenden, fern von Flammen, Kerzen, Zigaretten und Wärmequellen, ohne einen Ausgang abzudecken. Nur gereinigtes Wasser verwenden (TDS ≤ 30 ppm). Vor dem Transport den Tank leeren. Vor dem ersten Gebrauch die Anleitung und das Produktsicherheitsblatt lesen.

Garantie. 3 Jahre VIVAIR-Garantie mit technischem Service in der EU, zusätzlich zur gesetzlichen Gewährleistung. Registrieren Sie sich mit dem QR-Code in der Anleitung.