GENERATORE DI IDROGENO E OSSIGENO PER LA CASA

VIVAIR Pro

Produce idrogeno molecolare e ossigeno su richiesta da acqua purificata, tramite elettrolisi con membrana PEM. Ogni gas esce dalla propria uscita, per una o due persone alla volta, mentre leggi, mediti o riposi.

1.200 ml/min
Idrogeno (H_2)

600 ml/min
Ossigeno (O_2), uscita separata

1.800 ml/min
Flusso totale

2
Persone alla volta, ciascuna con la propria cannula

360 min
Timer, a passi di 30 min

3 anni
Garanzia VIVAIR e assistenza tecnica nell'UE



PRESTAZIONI

Idrogeno (H_2)	1.200 ml/min
Ossigeno (O_2)	600 ml/min, uscita separata
Flusso totale	1.800 ml/min
Livelli di flusso	3, selezionabili sullo schermo
Tecnologia	Elettrolisi PEM (elettrolita polimerico solido) con membrana tedesca
Uscite del gas	3 sul coperchio: 2 per H_2 e 1 per O_2
Avvio	Graduale; flusso nominale in ~1 min

UTILIZZO

Uso simultaneo	2 persone
Modalità	Idrogeno, ossigeno o entrambi insieme (gas di Brown, HHO) con raccordo a T o a croce
Schermo	Touchscreen a colori, menu nella tua lingua
Timer	30–360 min, a passi di 30 min; si spegne da solo
Misurazioni	Temperatura e qualità dell'acqua (TDS)
Protezioni	Livello d'acqua basso, sovratemperatura e limite di potenza
Raffreddamento	Ventola automatica oltre i 35 °C

ACQUA

Tipo	Purificata: osmosi inversa o distillata
Qualità	TDS ≤ 30 ppm (resistività > 2 MΩ·cm)
Serbatoio	3 l; funziona tra 1,4 e 2,5 l
Riempimento e svuotamento	Manuale dal coperchio o automatico dagli attacchi posteriori

DATI ELETTRICI E FISICI

Alimentazione	100–240 V · 50/60 Hz, presa con messa a terra
Potenza	315 W (≈ 0,3 kWh per ora di utilizzo)
Dimensioni dell'apparecchio	24 × 31 × 38 cm (lunghezza × larghezza × altezza)
Peso dell'apparecchio	14 kg
Imballaggio	40 × 33 × 57 cm · 15,5 kg · cartone
Condizioni d'uso	0–40 °C · umidità < 85 % · stanza ventilata
Design	Corpo bianco, coperchio nero, oblò di livello illuminati, maniglia laterale e ruote

CONFORMITÀ

CE · BASSA TENSIONE 2014/35/UE · EMC 2014/30/UE · ROHS 2011/65/UE · REACH 1907/2006 · CONTATTO CON L'ACQUA 1935/2004

FILTIC PRO S.L. · importatore e responsabile del prodotto nell'UE (Regolamento (UE) 2023/988)
C/ Francisco Ortiz 10, 1º · 06100 Olivenza (Badajoz), Spagna · P. IVA ESB44964104 · info@vivair.eu · vivair.eu

VIVAIR è un apparecchio per il benessere, non un dispositivo medico. Il suo ossigeno non sostituisce l'ossigeno medicinale.
Dati soggetti a modifiche senza preavviso.

ESTERNO

Curato in ogni dettaglio



Touchscreen

Tempo, livello di flusso, temperatura e TDS, nella tua lingua.



Tre uscite

Due per l'idrogeno e una per l'ossigeno, sul coperchio, più un tappo di riempimento a un giro.



Oblò di livello

Due oblò illuminati: vedi l'acqua del serbatoio senza aprire nulla.



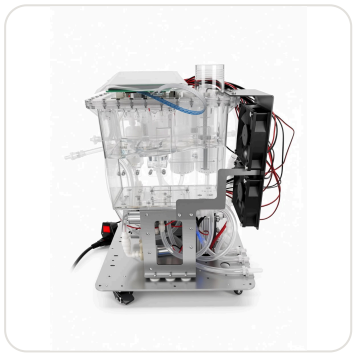
Maniglia e ruote

Maniglia integrata e ruote scorrevoli per spostarlo senza sollevarlo.

INTERNO

Costruzione interna





01 **Serbatoio trasparente da 3 l**
Con sensore di livello e sensore di qualità dell'acqua (TDS).

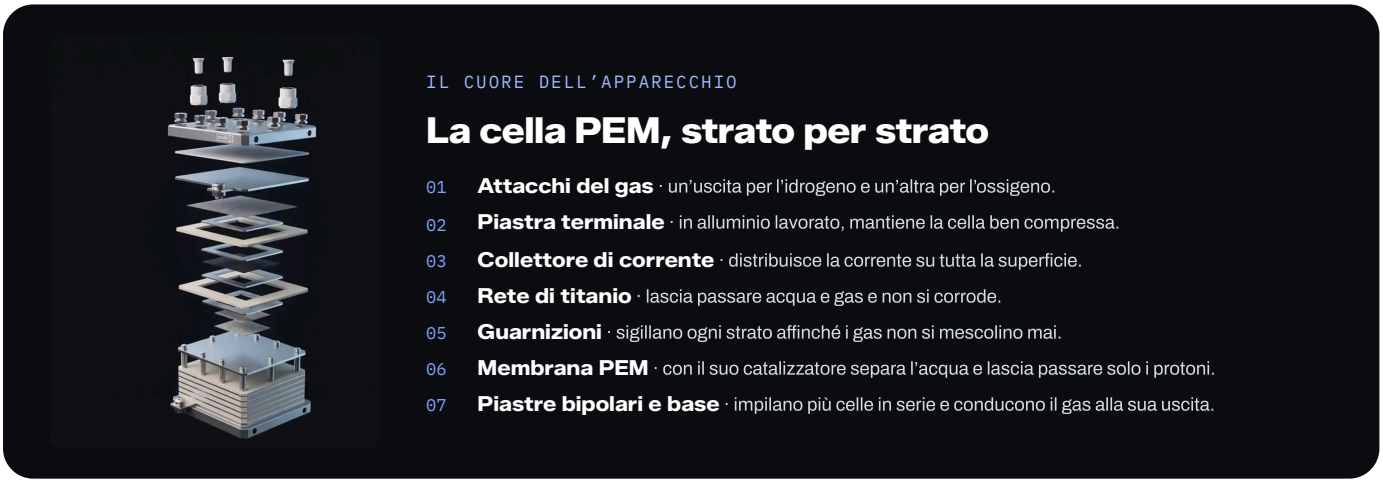
02 **Cella di elettrolisi PEM**
Separa l'acqua in idrogeno e ossigeno, che escono da circuiti separati.

03 **Pompa di circolazione**
Porta l'acqua alla cella e riporta l'eccesso al serbatoio.

04 **Alimentazione e controllo**
Scheda elettronica con protezioni di temperatura, livello e potenza.

05 **Doppia ventola**
Si attiva solo quando l'interno supera i 35 °C.

06 **Telaio in acciaio**
Base metallica con attacchi posteriori di riempimento e svuotamento.



IL CUORE DELL'APPARECCHIO

La cella PEM, strato per strato

01 **Attacchi del gas** · un'uscita per l'idrogeno e un'altra per l'ossigeno.

02 **Piastra terminale** · in alluminio lavorato, mantiene la cella ben compressa.

03 **Collettore di corrente** · distribuisce la corrente su tutta la superficie.

04 **Rete di titanio** · lascia passare acqua e gas e non si corrode.

05 **Guarnizioni** · sigillano ogni strato affinché i gas non si mescolino mai.

06 **Membrana PEM** · con il suo catalizzatore separa l'acqua e lascia passare solo i protoni.

07 **Piastre bipolari e base** · impilano più celle in serie e conducono il gas alla sua uscita.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

1× VIVAIR Pro	1× Tubo in silicone da 1 m
4× Cannule nasali	2× Fusibili di ricambio
1× Condensatore	1× Cavo di alimentazione
2× Raccordi a T	1× Manuale multilingue
1× Raccordo a croce	1× Guida «Il tuo primo rituale»

Uso sicuro. Usalo al chiuso, in una stanza ventilata, lontano da fiamme, candele, sigarette e fonti di calore, senza coprire nessuna uscita. Usa solo acqua purificata (TDS ≤ 30 ppm). Svuota il serbatoio prima di spostarlo. Leggi il manuale e la scheda di sicurezza del prodotto prima del primo utilizzo.

Garanzia. Garanzia VIVAIR di 3 anni con assistenza tecnica nell'UE, in aggiunta alla garanzia legale di conformità. Registrati con il QR code del manuale.