



BEDIENUNGSANLEITUNG · MODELL TD-1-1800

VIVAIR Pro

Wasserstoff- und Sauerstoffgenerator für Ihre Wellness-Routine.
Lesen Sie diese Anleitung und das Sicherheitsblatt vor dem ersten
Gebrauch und bewahren Sie sie beim Gerät auf.



Willkommen bei VIVAIR

Vielen Dank, dass Sie sich für den VIVAIR Pro entschieden haben. Dieses Gerät erzeugt bei Bedarf molekularen Wasserstoff und Sauerstoff aus gereinigtem Wasser, damit Sie sie in Ruhe einatmen können, während Sie lesen, meditieren oder sich ausruhen. Jedes Gas tritt aus einem eigenen Ausgang aus, und zwei Personen können es gleichzeitig nutzen.

Registrieren Sie Ihr Gerät. Scannen Sie den QR-Code auf Seite 14 oder gehen Sie zu Mein Konto auf vivair.eu. Sie aktivieren die 3-jährige VIVAIR-Garantie und wir können Sie über Sicherheitsmitteilungen informieren.

01	Sicherheit	3
02	Lieferumfang	5
03	Lernen Sie Ihr Gerät kennen	6
04	Aufstellung und Wasser	7
05	Erste Inbetriebnahme	8
06	Ihre Sitzung Schritt für Schritt	9
07	Anschlussmöglichkeiten	10
08	Displaymeldungen	11
09	Pflege	12
10	Problemlösung	13
11	Technische Daten, Garantie und Recycling	14

Sicherheit: Bitte zuerst lesen

Entzündliches Gas. Wasserstoff ist in Luft ab einer Konzentration von 4 % entzündlich und Sauerstoff fördert die Verbrennung. Beachten Sie stets diese Regeln.

- **Belüfteter Raum.** Nur in Innenräumen in belüfteten Räumen verwenden. Niemals in geschlossenen Räumen, Schränken, Fahrzeugen oder Zelten.
- **Fern von Flammen.** In der Nähe des Geräts nicht rauchen und keine Flammen, Kerzen, Feuerzeuge oder funkenerzeugenden Geräte verwenden. Von Wärmequellen und direkter Sonne fernhalten.
- **Nicht abdecken.** Weder das Gerät noch seine Lüftungsgitter während des Betriebs abdecken. Entfernen Sie immer die Kappen der Gasausgänge und des Tanks, ob Sie den Ausgang nutzen oder nicht.
- **Schutzkontaktsteckdose.** An eine Schutzkontaktsteckdose anschließen. Keine Mehrfachstecker oder beschädigten Verlängerungskabel verwenden.
- **Strom und Wasser.** Vor dem Reinigen, manuellen Befüllen des Tanks oder Sicherungswechsel ausschalten und den Stecker ziehen. Das Gehäuse nicht öffnen: Im Inneren liegt Spannung an.
- **Nur gereinigtes Wasser.** Umkehrosmose oder destilliert, mit einem TDS von höchstens 30 ppm. Anderes Wasser kann die Zelle beschädigen.
- **Stabile Fläche.** Auf eine feste, ebene Fläche stellen. Es wiegt 14 kg: mit Griff und Rollen bewegen, immer aufrecht.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der VIVAIR Pro ist ein Wellnessgerät für den Hausgebrauch und Wellnesseinrichtungen, in Innenräumen. Er ist kein Medizinprodukt und nicht dazu bestimmt, Krankheiten zu diagnostizieren, zu behandeln oder ihnen vorzubeugen. Sein Sauerstoff ersetzt keinen medizinischen Sauerstoff: Wenn Ihnen Sauerstoff verordnet wurde, befolgen Sie stets die Anweisungen Ihres Arztes.

Personen

- Wenn Sie gesundheitliche Beschwerden haben (insbesondere der Atemwege), schwanger sind oder Medikamente einnehmen, fragen Sie vorher eine Fachperson.
- Kinder dürfen es nur mit einem Erwachsenen verwenden. Es ist kein Spielzeug: Schläuche und Verbinder außerhalb ihrer Reichweite aufbewahren.
- Jede Person verwendet ihre eigene Kanüle bzw. ihr eigenes Zubehör. Nicht teilen.
- Wenn Sie sich unwohl fühlen, nehmen Sie die Kanüle ab, lüften Sie den Raum und ruhen Sie sich aus.

Während des Betriebs

- Die Zelle arbeitet bei etwa 50–60 °C und das Gehäuse kann sich warm anfühlen. Das ist normal.
- Wenn Sie Brandgeruch bemerken, Rauch sehen oder das Gerät heruntergefallen oder nass geworden ist: am Schalter auf der Rückseite ausschalten, Stecker ziehen und nicht mehr verwenden, bis der technische Service es geprüft hat.
- Den Tank nicht gleichzeitig mit den automatischen Funktionen befüllen und entleeren.
- Nur Originalteile, -sicherungen und -zubehör verwenden.

Lieferumfang

Prüfen Sie die Verpackung bei der Lieferung im Beisein des Zustellers. Ist sie beschädigt, vermerken Sie dies auf dem Lieferschein und melden Sie es uns innerhalb von 48 h an info@vivair.eu, mit Foto. Prüfen Sie, ob alles vorhanden ist:

1 ×	VIVAIR Pro
4 ×	Nasenkanülen
1 ×	Kondensator (sammelt die Feuchtigkeit des Gases, bevor sie die Kanüle erreicht)
2 ×	T-Verbinder (führen zwei Ausgänge in einem Schlauch zusammen)
1 ×	Kreuzverbinder (führt die drei Ausgänge zusammen)
1 ×	Silikonschlauch 1 m zum Entleeren des Tanks
2 ×	Ersatzsicherungen
1 ×	Netzkabel
1 ×	Bedienungsanleitung und Sicherheitsblatt
1 ×	Kurzanleitung „Ihr erstes Ritual“

Kompatibles Zubehör

Auf vivair.eu finden Sie Ersatzkanülen, Wasserstoffbrillen und -ohrstöpsel sowie Masken (klein und Vollgesicht). Alle werden an einen Ausgang des Geräts angeschlossen. Aus Hygienegründen sind sie zum persönlichen Gebrauch bestimmt.

Lernen Sie Ihren VIVAIR Pro kennen



VORDERSEITE UND DECKEL

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Touchscreen | 2 | Beleuchtete Wasserstandsfenster |
| 3 | Seitengriff | 4 | Rollen |
| 5 | Wasserstoffausgänge (H ₂) · 2 | 6 | Sauerstoffausgang (O ₂) · 1 |
| 7 | Einfülldeckel des Tanks | 8 | Seitliches Lüftungsgitter |

RÜCKSEITE

- | | | | |
|----|----------------------------|----|-------------------------------------|
| 9 | Hauptschalter | 10 | Kabelanschluss und Sicherungshalter |
| 11 | Automatischer Wasserzulauf | 12 | Automatischer Ablauf |
| 13 | Manueller Ablauf | 14 | Lüfter und Klappgriff |

Wo aufstellen und welches Wasser verwenden

Standort

- In Innenräumen, in einem belüfteten Raum, auf einer stabilen, ebenen Fläche.
- Mit dem Display zu Ihnen und freiem Raum ringsum, damit die Luft zirkulieren kann.
- Temperatur zwischen 0 und 40 °C, Luftfeuchtigkeit unter 85 % und ohne direkte Sonne.
- In der Nähe einer Schutzkontaktsteckdose (100–240 V, 50/60 Hz).

Das Wasser

Der VIVAIR Pro nutzt das Wasser im Tank als Rohstoff für die Gase. Deshalb braucht er sehr reines Wasser:

Ja	Umkehrosmose- oder destilliertes Wasser, mit TDS von höchstens 30 ppm (Widerstand > 2 MΩ·cm)
Nein	Leitungs-, Mineral- oder Sprudelwasser oder Wasser mit Duftstoffen oder Zusätzen (manches „Bügelwasser“ enthält sie)
Tank	3 Liter. Betrieb zwischen 1,4 l (Minimum) und 2,5 l (Maximum)

Der TDS-Sensor schützt Ihr Gerät. Das Display zeigt die Wasserqualität an und warnt Sie, wenn sie nicht geeignet ist. Ungeeignetes Wasser kann die Zelle beschädigen und ist nicht von der Garantie abgedeckt.

Erste Inbetriebnahme

1 Auspacken

Nehmen Sie Gerät und Zubehör heraus und prüfen Sie, ob alles vorhanden ist (Seite 5).

2 Kappen und Folie entfernen

Entfernen Sie die Kappen der Gasausgänge. Öffnen Sie den Tankdeckel und entfernen Sie die Schutzfolie: Sie dichtet den Tank beim Transport ab. Es kann etwas Wasser vom Werkstest zurückbleiben; das ist normal.

3 Füllen Sie den Tank

Manuell: Gießen Sie gereinigtes Wasser durch den oberen Deckel, bis der Füllstand zwischen den Markierungen der Fenster liegt (zwischen 1,4 und 2,5 l).

Automatisch (beim ersten Mal empfohlen): Schließen Sie einen Schlauch an den Wasserzulauf auf der Rückseite an; das Gerät füllt sich bis zum richtigen Stand.

4 Anschließen und einschalten

Stecken Sie das Kabel in eine Schutzkontaktsteckdose und drücken Sie den Schalter auf der Rückseite. Das Display leuchtet auf und das Gerät geht in Bereitschaft. Wählen Sie beim ersten Mal Ihre Sprache.

5 Kanüle anschließen

Siehe „Anschlussmöglichkeiten“ (Seite 10).

Immer mit Wasser, bevor Sie einschalten. Sinkt der Füllstand unter 1,4 l, stoppt das Gerät, um die Zelle zu schützen; übersteigt er 2,5 l, warnt es Sie und läuft erst, wenn Sie den Überschuss ablassen.

Ihre Sitzung Schritt für Schritt

1 Wasser prüfen

Der Füllstand sollte zwischen den Markierungen der Fenster liegen.

2 Kanüle anlegen

Schließen Sie sie an den gewünschten Ausgang an, legen Sie die beiden Spitzen an den Naseneingang und führen Sie den Schlauch hinter die Ohren.

3 Zeit wählen

Mit „+“ und „-“ am Display, in 30-Minuten-Schritten, von 30 bis 360 Minuten. Für den Anfang reichen 30 Minuten.

4 Durchflussstufe wählen

Es gibt drei Stufen; beim Start ist die höchste eingestellt. Mit „>“ und „<“ ändern Sie sie. Der tatsächliche Durchfluss kann je nach Wasserqualität variieren.

5 Start/Pause drücken

Das Gerät startet sanft und erreicht seinen Durchfluss in etwa einer Minute. Sie sehen Blasen im Fenster und das Display zeigt die verbleibende Zeit.

6 Normal atmen

Lesen, Musik hören, meditieren oder ausruhen. Sie müssen nicht auf besondere Weise atmen.

7 Am Ende

Das Gerät stoppt von selbst und geht in Bereitschaft. Nehmen Sie die Kanüle ab, leeren Sie den Kondensator, wenn Sie Wasser sehen, und bewahren Sie sie sauber und trocken auf.

Anschlussmöglichkeiten

Der Deckel hat zwei Wasserstoffausgänge (H_2) und einen Sauerstoffausgang (O_2). Mit den T- und Kreuzverbindern können Sie sie kombinieren:

1 PERSON

Wasserstoff

Eine Kanüle an einem H_2 -Ausgang.

2 PERSONEN

Wasserstoff für zwei

Eine Kanüle an jedem H_2 -Ausgang.

2 PERSONEN

Wasserstoff + Sauerstoff

Eine Kanüle an einem H_2 -Ausgang und eine weitere am O_2 -Ausgang.

1 PERSON

Sauerstoff

Eine Kanüle am O_2 -Ausgang.

2 PERSONEN

Brown'sches Gas + Wasserstoff

T-Verbinder über einem H_2 -Ausgang und dem O_2 -Ausgang, mit einer Kanüle; eine weitere Kanüle am zweiten H_2 -Ausgang.

2 PERSONEN

Gesamter Wasserstoff + Sauerstoff

T-Verbinder über beiden H_2 -Ausgängen, mit einer Kanüle; eine weitere Kanüle am O_2 -Ausgang.

1 PERSON

Gesamtes Gas (Brown'sches Gas, HHO)

Kreuzverbinder über den drei Ausgängen und eine Kanüle: Sie atmen Wasserstoff und Sauerstoff zusammen ein, 2 Teile H_2 zu 1 Teil O_2 , so wie sie Wasser bilden.

Mit Kondensator. Bildet sich Feuchtigkeit im Schlauch, setzen Sie den Kondensator zwischen Ausgang (oder Verbinder) und Kanüle. Leeren Sie ihn, wenn sich Wasser sammelt.

Nie einen Ausgang verschließen. Auch wenn Sie nur Wasserstoff nutzen, lassen Sie den Sauerstoffausgang offen: Ist er verschlossen, kann der Druck Wasser in die Kanüle drücken.

Displaymeldungen

Hoher TDS	Das Wasser enthält Salze oder Verunreinigungen. Lassen Sie den Tank über den hinteren Ablauf leer laufen, füllen Sie ihn mit entionisiertem oder destilliertem Wasser und wiederholen Sie dies bei Bedarf, bis die Warnung verschwindet.
TDS-Sensor prüfen	Der Sensor wird nicht erkannt oder ist blockiert. Lassen Sie den Tank ein- bis zweimal leer laufen, füllen Sie ihn mit gereinigtem Wasser und starten Sie neu. Bleibt die Meldung, eröffnen Sie eine Supportanfrage.
Niedriger Wasserstand	Füllen Sie gereinigtes Wasser nach, bis der Tank mehr als halb voll ist (etwa 1.000 ml auf einmal), oder nutzen Sie die automatische Befüllung.
Hoher Wasserstand	Lassen Sie den Überschuss über den hinteren Ablauf ab, bis der Füllstand wieder im normalen Bereich liegt.
Wasser nachfüllen	Der Füllstand ist während der Sitzung gesunken. Füllen Sie nach, bis die Warnung verschwindet.
Zeit hinzufügen	Die Zeit steht auf null. Erhöhen Sie sie vor dem Start mit „+“.
Hohe Temperatur	Das Innere hat etwa 60 °C erreicht. Beenden Sie die Sitzung, lassen Sie das Gerät abkühlen und prüfen Sie, dass nichts die Gitter abdeckt. Wechseln Sie bei Bedarf das Wasser.

Automatisches Entleeren

Schließen Sie bei eingestecktem Gerät den Silikonschlauch an den Ablauf an und tippen Sie zur Bestätigung auf das Entleerungssymbol oben rechts im Display. Während des Entleerens stoppt die Gaserzeugung.

Pflege

Der VIVAIR Pro braucht sehr wenig: geeignetes Wasser, eine monatliche Reinigung und ab und zu eine neue Kanüle. Schalten Sie das Gerät vor jeder Arbeit aus und ziehen Sie den Stecker.

Das Wasser

Funktioniert das Gerät normal und gibt es keine Warnungen, müssen Sie das Wasser nicht wechseln: Füllen Sie gereinigtes Wasser nach, wenn der Füllstand sinkt.

Monatliche Tankreinigung

- 1** Schließen Sie den Silikonschlauch an den manuellen Ablauf an und leeren Sie den Tank vollständig.
- 2** Füllen Sie ihn mit gereinigtem Wasser, lassen Sie es wieder ab und wiederholen Sie dies zwei- bis dreimal. Keine Reinigungs- oder Chemikalien verwenden.
- 3** Füllen Sie ihn wieder bis zum richtigen Stand.

Außen, Kanülen und Zubehör

Reinigen Sie das Gehäuse mit einem weichen, kaum feuchten Tuch, ohne Lösungsmittel oder Alkohol, und tauchen Sie es niemals ein. Waschen Sie Kanülen und Zubehör mit lauwarmem Wasser und milder Seife und lassen Sie sie an der Luft trocknen. Ersetzen Sie die Kanüle bei täglicher Nutzung alle 1–3 Monate oder früher, wenn sie hart wird oder Flecken bekommt.

Sicherung

Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Stecker. Öffnen Sie den Sicherungshalter auf der Rückseite und ersetzen Sie die Sicherung nur durch eine identische Ersatzsicherung aus dem Lieferumfang.

Transport und Lagerung

Leeren Sie den Tank vollständig, bevor Sie das Gerät bewegen oder lagern, und transportieren Sie es immer aufrecht. Wenn Sie es länger nicht nutzen, lagern Sie es leer, trocken und staubgeschützt.

Problemlösung

Es lässt sich nicht einschalten	Prüfen Sie Stecker und Schalter auf der Rückseite. Lässt es sich weiterhin nicht einschalten, ersetzen Sie die Sicherung durch die Ersatzsicherung. Hilft das nicht, eröffnen Sie eine Supportanfrage.
Wenig Gas beim Start	Das ist normal: Es startet sanft und erreicht seinen Durchfluss in etwa einer Minute.
Keine Blasen, wenn ich die Kanüle ins Wasser halte	Tauchen Sie sie nicht zu tief ein und prüfen Sie, dass der Tankdeckel gut geschlossen ist.
Wasser gelangt in die Kanüle	Prüfen Sie, dass kein Ausgang verschlossen ist (auch nicht der Sauerstoffausgang), und leeren Sie den Kondensator.
Das Gehäuse fühlt sich warm an	Das ist normal: Die Zelle arbeitet bei etwa 50–60 °C.
Der Lüfter dreht sich nicht	Das ist normal: Er schaltet sich nur ein, wenn das Innere 35 °C übersteigt.
Die Pumpe ist beim ersten Mal laut	Es ist Luft im Kreislauf. Das verschwindet nach einigen Minuten Betrieb.
Ungewöhnliches Geräusch	Schalten Sie das Gerät aus und schreiben Sie uns an info@vivair.eu .

Noch nicht gelöst? Eröffnen Sie eine Supportanfrage unter Mein Konto auf vivair.eu oder schreiben Sie an info@vivair.eu mit der Seriennummer. Wir antworten innerhalb von 24 Arbeitsstunden.

Technische Daten

Modell	TD-1-1800
Durchfluss	1.200 ml/min H ₂ + 600 ml/min O ₂ (1.800 ml/min insgesamt) · 3 Stufen
Technologie	PEM-Elektrolyse (Festpolymerelektrolyt)
Stromversorgung und Leistung	100–240 V · 50/60 Hz · 315 W
Tank	3 l (Betrieb zwischen 1,4 und 2,5 l)
Timer	30–360 min, in 30-Minuten-Schritten
Abmessungen und Gewicht	24 × 31 × 38 cm · 14 kg
Betriebsbedingungen	0–40 °C · Luftfeuchtigkeit < 85 % · belüfteter Raum

Garantie

3 Jahre VIVAIR-Garantie mit technischem Service in der EU, zusätzlich zur gesetzlichen Gewährleistung in Ihrem Land. Registrieren Sie sie mit dem QR-Code oder auf vivair.eu. Nicht abgedeckt sind Schäden durch ungeeignetes Wasser, Stöße, Stürze, eingedrungene Flüssigkeiten oder unsachgemäße Eingriffe sowie der normale Verschleiß von Kanülen und Schläuchen.



Nicht im Hausmüll entsorgen: Bringen Sie es zu einer Sammelstelle für Elektro- und Elektronikgeräte oder fragen Sie uns nach der Rücknahme. Es enthält keine Batterien. Die Verpackung ist recycelbarer Karton.