SEGURANÇA GERAL DOS PRODUTOS (GPSR)

Informação de segurança do VIVAIR Pro

Leia esta ficha e o manual antes da primeira utilização e guarde-os junto do equipamento. Se oferecer ou vender o equipamento, entregue-os com ele.



1 · IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome comercial	VIVAIR Pro
Modelo	TD-1-1800
Tipo de produto	Gerador doméstico de hidrogénio e oxigénio por eletrólise PEM
Uso previsto	Equipamento de bem-estar para uso doméstico e centros de bem-estar, no interior
Identificação	Modelo, número de série e lote na etiqueta traseira e na embalagem
Alimentação	100–240 V · 50/60 Hz · 315 W · tomada com ligação à terra

2 · FABRICANTE E IMPORTADOR NA UE

Responsável	FILTIC PRO S.L. (marca VIVAIR™), fabricante para efeitos do Regulamento (UE) 2023/988 e importador na UE
Morada	C/ Francisco Ortiz 10, 1º · 06100 Olivenza (Badajoz), Espanha
NIF	B44964104
Contacto	info@vivair.eu · vivair.eu
Documentação	Manual no seu idioma, declaração UE de conformidade (a pedido) e esta ficha

3 · PRINCIPAIS ADVERTÊNCIAS

Longe de chamas
O hidrogénio é inflamável no ar a partir de 4 % e o oxigénio alimenta a combustão. Nada de chamas, velas, cigarros, faíscas ou fontes de calor por perto.

Divisão ventilada
Utilize-o apenas no interior, em divisões ventiladas. Nunca em armários, carros, tendas ou espaços fechados.

Destapado
Não o tape nem tape nenhuma saída enquanto funciona. Retire sempre os tampões das saídas e do depósito.

Só água purificada
Osmose inversa ou destilada, TDS ≤ 30 ppm. Nunca água da torneira, mineral, com gás ou com aditivos.

Eletricidade e água
Ligue-o a uma tomada com ligação à terra. Desligue-o da tomada antes de o limpar, encher à mão ou mudar o fusível. Não abra a carcaça.

Crianças, sempre com um adulto
Não é um brinquedo. Mantenha o equipamento, os tubos e as ligações fora do alcance de crianças sem vigilância.

4 · USO PREVISTO E USOS NÃO PERMITIDOS

- O VIVAIR Pro é um equipamento de **bem-estar**. Não é um dispositivo médico e não se destina a diagnosticar, tratar ou prevenir qualquer doença.
- O seu oxigénio **não substitui o oxigénio medicinal**. Se tem oxigénio prescrito, siga sempre as indicações do seu médico.
- Se tem uma condição de saúde (sobretudo respiratória), está grávida ou toma medicação, consulte antes um profissional de saúde.
- Não o utilize no exterior, em veículos ou perto de equipamentos que produzam faíscas.
- Cada pessoa usa a sua própria cânula ou acessório. Não os partilhe.
- Não modifique o equipamento nem use peças ou fusíveis diferentes dos originais.

5 · INSTALAÇÃO SEGURA

- Numa superfície estável e nivelada, com a frente virada para si e espaço livre à volta para a ventilação.
- Condições: 0–40 °C, humidade relativa < 85 %, sem sol direto.
- Encha o depósito **antes** de o ligar: entre 1,4 e 2,5 l. O equipamento para se o nível descer abaixo de 1,4 l.
- Pesa 14 kg: desloque-o com a pega e as rodas, sempre na vertical e com o depósito vazio.
- Coloque o cabo de forma a que ninguém tropece e não o passe por baixo de tapetes.

6 · USO SEGURO E MANUTENÇÃO

- Retire os tampões de todas as saídas antes de começar, incluindo a de oxigénio mesmo que só use hidrogénio: se uma saída ficar tapada, a pressão pode empurrar água para o tubo.
- Se vir água no tubo, esvazie o condensador e verifique que nenhuma saída está tapada.
- Durante o uso a carcaça pode estar morna: a célula trabalha a cerca de 50–60 °C. Acima de 60 °C o equipamento para e avisa.
- Limpe o depósito uma vez por mês e esvazie-o antes de o deslocar ou se não o for usar durante algum tempo.
- Para mudar o fusível: desligue, retire da tomada e use apenas o fusível de reserva fornecido.
- Não encha e esvazie o depósito ao mesmo tempo com as funções automáticas.
- Limpe cânulas e acessórios com água morna e sabão neutro e substitua-os quando endurecerem ou se deformarem.

7 · O QUE FAZER SE…

Sentir cheiro a queimado ou vir fumo
Desligue no interruptor traseiro, retire da tomada, areje a divisão e não volte a usá-lo. Escreva-nos.

Houver um incêndio por perto
Desligue-o da tomada se o puder fazer em segurança e afaste o equipamento. Use um extintor adequado para equipamentos elétricos; nunca água.

Aviso «Temperatura elevada»
Pare a sessão e deixe-o arrefecer. Verifique a ventilação e que nada o tapa.

Aviso «TDS elevado»
Esvazie o depósito, enxague-o com água purificada e volte a enchê-lo. Não continue a usá-lo com água inadequada.

Tiver caído ou entrado líquido
Desligue-o da tomada e não o ligue. Abra um pedido de assistência para que o serviço técnico o verifique.

Se sentir mal
Retire a cânula, areje e descanse. Se persistir, consulte um profissional de saúde.

8 · CONFORMIDADE E ENSAIOS

O equipamento tem a marcação CE. Foi ensaiado num laboratório independente segundo estas normas; os relatórios fazem parte da sua documentação técnica e estão à disposição das autoridades.

Segurança elétrica · Diretiva 2014/35/UE	EN IEC 60335-1:2023+A11:2023 · relatório LST250598095LR (30/05/2025): conforme
Compatibilidade eletromagnética · Diretiva 2014/30/UE	EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1+A2, EN 61000-3-3:2013+A1+A2 · relatório LST250598095ER (30/05/2025): conforme
Substâncias restritas · RoHS 2011/65/UE e (UE) 2015/863	Relatório AZT250528086C-E0 (19/06/2025): conforme
REACH · Regulamento (CE) 1907/2006	SVHC da lista de candidatas abaixo de 0,1 % · relatório AZT250528087C-E0 (10/06/2025): conforme
Contacto com água · Regulamentos (CE) 1935/2004 e (UE) 10/2011	Tampa, depósito e tubo de silicone · relatório AZT250528088C-E0 (09/06/2025): conforme

9 · FIM DE VIDA E RECICLAGEM



Não o deite no lixo doméstico: é um equipamento elétrico e eletrónico. Leve-o a um ecocentro ou ponto de recolha de REEE, ou pergunte-nos como o devolver. O equipamento não contém pilhas nem baterias. A embalagem é de cartão: coloque-a no ecoponto azul.

10 · COMUNICAR UM PROBLEMA DE SEGURANÇA

- Se detetar um problema de segurança ou tiver um acidente com o equipamento, deixe de o usar e escreva para **info@vivair.eu** com o número de série.
- Se houver uma recolha ou aviso de segurança, publicá-lo-emos em vivair.eu e informaremos os compradores registados.
- Pode consultar os alertas da UE no Safety Gate (ec.europa.eu/safety-gate).

Registe o seu equipamento. Com o código QR do manual ou em A minha conta em vivair.eu: ativa a garantia VIVAIR de 3 anos e permite-nos informá-lo de qualquer comunicação de segurança.

VIVAIR.EU