



AQUAVOLTA®

H₂ -TURBO 2.0

Waterstof booster
van de 6e generatie

AQUAVOLTA



HANDMATIG

door Karl Heinz Asenbaum
En Dipl. Ing. Yasin Akgün
Versie 2024/04/01





2 - Wat is AquaVolta ?[®]

- De merknaam AquaVolta[®] is samengesteld uit het Latijnse woord voor water (aqua) en de naam van de uitvinder van de batterij, Alessandro Volta. Het staat voor elektro-geactiveerd water.
- In Duitsland werd het oorspronkelijk elektrolytwater genoemd, later "actief water". In Engelstalige landen wordt het vaak "gereduceerd", "geïoniseerd" of "waterstofrijk" water genoemd.
- AquaVolta[®] wordt gekenmerkt door het feit dat het een negatieve elektrische spanning heeft ten opzichte van een meetelektrode, een zogenaamd negatief redoxpotentiaal.
- Hoe lager de redoxpotentiaal, hoe groter de bereidheid van het water om elektronen af te geven. Deze bereidheid verdubbelt voor elke 0,018 volt (18 millivolt) lagere redoxpotentiaal. AquaVolta[®] water heeft een redoxpotentiaal die 400 tot 800 millivolt lager is dan leidingwater of mineraalwater uit flessen.
- AquaVolta[®] wordt ook wel antioxidantwater genoemd vanwege zijn grote bereidheid om elektronen vrij te maken. Het wordt echter niet alleen door artsen gebruikt voor therapie, maar is dankzij de aangename smaak ook een moderne dagelijkse drank aan het worden.
- Vanuit wetenschappelijk oogpunt is de belangrijkste reden voor de antioxidatieve kracht van AquaVolta[®] **het gehalte opgelost waterstofgas ("opgeloste waterstof" of dH_2)**. De AquaVolta H₂ - Turbo werd ontwikkeld om dit te verhogen. Het weerspiegelt de stand van de techniek in 2023.



3 - TURBO: De 6e generatie waterstofboosters



- Waterstofgas, H_2 , werd pas in de 21e eeuw door medische onderzoekers erkend als het "levensgas". Als het wordt opgelost in water en gedronken, kan het antioxiderende, ontstekingsremmende en anti-apoptotische effecten hebben. De laatste jaren is ook het mitohormetische effect in beeld gekomen, dat soortgelijke voordelen heeft als sporttraining.
- Toen dit voor het eerst werd begrepen, ontwikkelde zich een industrie die waterstofrijk water onder hoge druk in aluminium blikken of zakken perste, waar de H_2 inhoud enkele maanden kon worden bewaard. Dit is niet alleen erg duur, maar veroorzaakt ook **grote afvalproblemen**.
- Er zijn ook bruis tabletten ontwikkeld die waterstofrijk water kunnen produceren. Ze zijn echter relatief duur op de lange termijn en hebben een zure nasmaak.
- Vooral Europese consumenten gaven daarom de voorkeur aan een doe-het-zelfoplossing, waarvoor Karl Heinz Asenbaum de term "waterstofbooster" bedacht in zijn boek "Electroactivated Water", dat in 7 talen werd gepubliceerd. [> PDF download link naar het boek](#)
- Doe-het-zelfoplossingen zijn altijd gebaseerd op de elektrolyse van water. Stationaire waterionisatoren werken met membraanelektrolyse, terwijl mobiele elektrolyseapparaten werken met een zogenaamde PEM-cel, waarin de elektrolysegassen H_2 en O_2 zuiver gescheiden zijn en alleen de waterstof zich ophoopt in het water. Boosters zoals de Aquavolta H_2 - Turbo gebruiken ook systemen onder druk om zoveel mogelijk H_2 in het water op te lossen. In de 6e generatie boosters is het nu mogelijk om de gasbellen zo klein te houden dat de efficiëntie van de booster aanzienlijk is toegenomen.

4 - Altijd verse waterstof (bijna) vrije keuze

Je kunt je H2 Turbo Booster altijd en overal gebruiken dankzij de duurzame en grote oplaadbare batterij.

We hebben de AquaVolta H² - Turbo Hydrogen Booster zo ontworpen dat je niet afhankelijk bent van één soort water. Als u het leidingwater dat ter plekke beschikbaar is niet vertrouwt, kunt u uw booster vullen met gefilterd leidingwater of water uit een omgekeerd osmosesysteem (RO-water).

Je kunt de BPA-vrije ([Download SGS-Analyse.pdf](#)) Tritan container ook vullen met je favoriete mineraalwater. Het is zelfs mogelijk om de Tritan container los te schroeven en er direct een mineraalwaterfles met een schroefdraad van 30mm (alleen plastic flessen!) op te schroeven. Een adapter voor 28mm standaard plastic flessen is ook inbegrepen.

Belangrijk: Het water mag geen kooldioxide bevatten.

Drinkwater
Elk type

RO-water
geschikt!

Fles
geschikt!



Flesschroefdraadadapter voor
28mm plastic flessen
De schroefdraad direct op de
H2 Turbo Generator is 30mm



Vul plastic flessen altijd tot
de rand.



Omdat flessen geen
drukvereffeningsgaten hebben,
is deze methode altijd de
tweede keuze.

Maximale productietijd:
5 minuten per 240 ml water,
bijvoorbeeld 10 minuten voor
0,5 liter.



Gebruik ALLEEN plastic flessen
omdat deze rekbaar zijn.

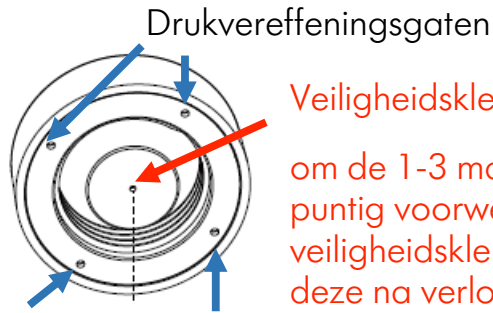


Glazen flessen voor bruisend
water mogen niet worden
gebruikt, zelfs niet als ze zijn
ontworpen voor hoge druk.



5 - Beschrijving van het apparaat / leveringsomvang

Blokkeer de drukvereffeningsgaten in de schroefdop niet

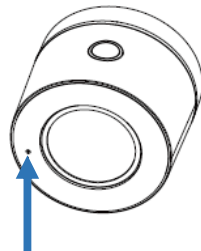


om de 1-3 maanden met een puntig voorwerp. Dit kan de veiligheidsklep vrijgeven als deze na verloop van tijd verstopt raakt.

1x reserve deksel



H₂ - Generator



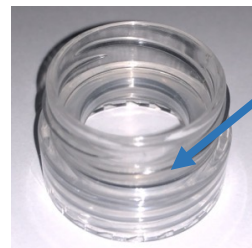
Condensgat in de H₂ generator. Blokkeer het niet. Hier kunnen O₂-gasbellen en waterdruppels ontsnappen.

Niet-schroefbare 240 ml productiecontainer gemaakt van Tritan



4 x extra vervangende productiecontainers 240 ml gemaakt van Tritan

Voor het vervangen van troebele of defecte onderdelen



Flesdraad voor 30 mm of met adapter voor 28 mm

Vervangende afdichtingen voor deksel (boven)

Vervangende afdichtingsringen voor sokkel (onder)



USB-voedingseenheid met USB-C-aansluiting

6 - Voorbereiding voor gebruik

1. **Structuur:** De H₂ Turbo Booster bestaat uit de H₂ generator, het productievat en een deksel.
2. **Startvoorbereiding:** Open de productiecontainer en verwijder de oranje siliconen stop. Restwater dat is gebruikt om het membraan te beschermen, moet worden weggegooid en de container moet worden gespoeld met schoon water.
3. **Langdurige opslag:** Als het apparaat een week of langer niet wordt gebruikt, vul de productiecontainer dan met maximaal 1 cm water om de elektrolytische cel te beschermen.
4. **Eerste gebruik:** Voor het eerste gebruik vult u het productieschaal 30 minuten met water om het elektrolysemembraan te laten weken. Gooi vervolgens het water weg en het apparaat is klaar voor gebruik.
5. **Vochtretentie van het membraan:** zorg ervoor dat het membraan in de generator niet uitdroogt
6. **Watertemperatuur:** Het gevulde water mag nooit warmer zijn dan 55°C.
7. **Contact met water:** Dompel het apparaat nooit volledig onder in water.



Dagelijks gebruik en kortstondige opslag

Let bij dagelijks gebruik en kortere gebruiksonderbrekingen op het volgende:

- **Minder dan een week:** Als het apparaat minder dan een week niet wordt gebruikt, kan het leeg en met gesloten deksel worden opgeborgen.
- **Nachts voorbereiden:** Optioneel kun je het apparaat 's nachts volledig vullen, de elektrolyse starten en de volgende ochtend de elektrolyse opnieuw 5 minuten laten draaien voordat je gaat drinken of direct drinken.
- **Langer dan 12 uur:** Als het apparaat langer dan 12 uur maar korter dan een week heeft gestaan, moet het bij voorkeur zonder water en met gesloten deksel worden bewaard.

Als het membraan uitdroogt, heeft dit geen invloed op de werking. Het moet gewoon opnieuw doordrenkt worden, zoals bij het eerste gebruik, om het apparaat weer volledig operationeel te maken.

7 - Algemene gebruiksaanwijzing

- Gebruik het apparaat alleen als u de gebruiksaanwijzing hebt gelezen en begrepen.
- Voordat u het apparaat inschakelt, moet het waterreservoir gevuld zijn met water. Anders wordt de PEM-elektrolytische cel beschadigd en vervalt de garantie.
- Niet vullen met water boven 55°C.
- Gebruik de voedingseenheid alleen met 220 volt.
- Zorg ervoor dat kinderen geen toegang hebben tot het apparaat.
- Plaats het apparaat nooit onder water. Een vochtige doek is voldoende om het apparaat schoon te maken. Gebruik geen chemische reinigingsmiddelen.
- Laat het apparaat nooit vallen.
- Gebruik indien mogelijk koud water (onder 30° C)
- Stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht of temperaturen onder 0 of boven 50 graden C.
- Plaats het apparaat niet in vochtige of vuile ruimtes.
- Stel het apparaat niet buiten op
- Gebruik de voedingseenheid niet als deze beschadigd is of als de kabel geknikt is.
- **Gebruik geen snellaadvoeding** (Power Delivery, PD)
- Plaats geen zware of scherpe voorwerpen op het netsnoer.
- Raak geen onderdelen die zijn aangesloten op het elektriciteitsnet aan met natte vingers.
- Gebruik alleen water van drinkwaterkwaliteit.
- **Gebruik geen koolzuurhoudend water (bruiswater).** Hierdoor kan het apparaat ontploffen.
- Open de voedingseenheid of het basisstation niet en probeer geen reparaties uit te voeren in geval van een storing. Koppel het apparaat in geval van een storing onmiddellijk los van de voeding en neem contact op met uw dealer.
- Gooi het apparaat niet weg met het huishoudelijk afval.



8 - Voorbereiding voor gebruik en opladen

1. Plaats het apparaat op een droge, vlakke ondergrond.
2. Steek de USB-C stekker van de voedingseenheid in het stopcontact. De batterij moet volledig opgeladen zijn voor het eerste gebruik.
3. De **LED begint rood te knippen**.
4. Voor het eerste gebruik vult u de glazen bak met water met een maximumtemperatuur van 55 °C en laat u deze minstens 2 uur staan om de membraancel volledig te bevochtigen. Ververs ten slotte opnieuw water en schud ongeveer een minuut.
5. Vervolgens kun je het water dat je met waterstof wilt verrijken vullen en opdrinken. **Vul alleen zoveel water bij dat het waterniveau het deksel onder druk niet raakt om te voorkomen dat er water in komt.**
6. **Aan het einde van het laadproces brandt de LED permanent groen.**
7. Haal de stekker uit het stopcontact en uit de lader. **Indien mogelijk mag de generator niet worden gebruikt tijdens het opladen om slijtage van de accu te voorkomen.**
8. Als de **LED rood** begint **te knippen tijdens het gebruik**, moeten het lichtnet en de oplader opnieuw worden aangesloten totdat de batterij is opgeladen.
9. Als de voedingsadapter defect of niet beschikbaar is, kun je ook een standaard USB-C voedingsadapter gebruiken, bijvoorbeeld voor smartphones.
10. **Snelladen (Power Delivery/ PD) NIET toegestaan.**
11. De H₂ Turbo Booster kan permanent aangesloten blijven op een USB-C voedingsbron.



Het is normaal dat er wat water/vocht in de productiecontainer zit wanneer het apparaat wordt afgeleverd, omdat het membraan tussen de elektroden altijd vochtig moet worden gehouden.

9 - Productie van waterstof

Belangrijk: Het apparaat moet gevuld zijn met water voordat u op de startknop drukt.

- Druk 3 seconden op de startknop. Een pieptoon geeft de start aan. **Een blauw LED-lampje** gaat branden in de generator en de schakelaar licht roze op. Je kunt de waterstofproductie herkennen aan de fijne opstijgende belletjes. Het productieproces duurt **5 minuten**.
- Als u nogmaals kort op de startknop drukt, start **de werking na 10 minuten**. **Het LED-lampje in de generator brandt groen**. De schakelaar brandt oranje.
- Als het LED-lampje **rood** wordt en knippert, moet je het apparaat opnieuw **opladen**. Tijdens het oplaadproces brandt de LED continu rood totdat een groen lampje aangeeft dat het opladen is voltooid. Tijdens het opladen mag je geen waterstof produceren, omdat dit de batterij op de lange termijn kan beschadigen.
- Elke productiefase eindigt automatisch. Dit is te herkennen aan het uitgaan van de LED en het stoppen van de belvorming. Als u een lopende productie wilt stoppen, drukt u nogmaals 3 seconden op de startknop.
- Voor **40 minuten speciaal gebruik om de [Aquavolta® H2 Rocket tweetraps](#) te vullen**, drukt u tijdens de gebruiksmodus nogmaals kort op de startknop. **Het LED-lampje in de generator gaat 40 minuten paars branden**, mits de accu voldoende is opgeladen. De schakelaar brandt roze.



5 min looptijd 10 min looptijd 40 min looptijd



Gebruik met de optionele [Aquavolta® H2 tweetrapsraket](#)

Ideaal gebruik van de H2 Turbo Booster met de 240 ml productiecontainer:

1. Vul het water tot net onder het deksel tot aan het begin van de draad, na het begin van de taper, sluit het en start de elektrolyse.
2. Na een totale looptijd van 5 minuten kun je meer dan 3-4 ppm moleculair opgeloste waterstof verwachten.
3. Het water kan maximaal 1 uur staan voordat het wordt geconsumeerd.
4. Vul snel bij na het drinken en start het elektrolyseproces van 5 minuten opnieuw.

10 - Reiniging / apparaathygiëne / ontkalking

Regelmatig reinigen is nodig om kalkaanslag te verwijderen en de optimale blaasprestaties van het apparaat te behouden. Zichtbare kalksporen of afnemende blaasprestaties zijn tekenen dat reiniging nodig is. Afhankelijk van de gebruiksintervallen en vooral het mineraalgehalte van het gebruikte bronwater, moet u de H2 Turbo Booster inclusief de drukzuiger ongeveer om de 1 tot 3 maanden ontkalken.

- Maak de reinigungsoplossing: Los 1 theelepel citroenzuur op in water en giet deze oplossing in het Tritan bakje. De vulhoeveelheid moet precies tot de conus van de container reiken, niet eroverheen. Het water mag het deksel niet meer dan 5 mm raken.
- Start het reinigungsproces: Sluit de schroefdop en laat de citroenzuuroplossing 30 minuten inwerken.
- Als de bubbelprestaties afnemen, kun je ontkalken met geactiveerde elektrolyse. Start het 5-minutenprogramma na het toevoegen van de citroenzuuroplossing en laat de oplossing 30 minuten inwerken.
- Grondig spoelen: Spoel de container met deksel en de elektrode meerdere keren met warm water.
- Deze reiniging is om hygiënische redenen ook elke 4-8 weken nodig.
- Veeg de buitenkant van het apparaat af met een vochtige doek.
- Als de productiecontainer troebel, bekrast of sterk vervuild raakt, vervang de containers dan door de meegeleverde reservecontainers.
- Bewaar het apparaat op kamertemperatuur en niet in direct zonlicht.

Aquavolta® H ₂ Turbo	Technische gegevens
Afmetingen	Diameter: 61 mm Hoogte: 210 mm
Gewicht (leeg)	330 g
Totaal gewicht	1,8 kg
Spanning/vermogen	DC 5V / 2A
Gangreserve/batterij	1500 mAh/7,4 V, gaat ongeveer 25 toepassingen (5 min.) mee als hij volledig is opgeladen
Oplaadtijd Levensduur batterij	ongeveer 180 minuten ongeveer 120 minuten (afhankelijk van het water)
Voedingseenheid (USB-C)	100-240 V, 50/60 Hz, DC 5V, 2A
Waterstofproductie	Afhankelijk van: Vulniveau, water en tijd ca. 0,6 ppm per min met de 240 ml productiecontainer
Watertemperatuur	4 tot maximaal 55°C
Temperatuurbereik	0 tot 40°C

11 - Storingscontrole / Service / Garantie/FAQ (Veelgestelde vragen)

Als je vragen hebt over je H₂ Turbo Booster, raden we je aan eerst een kijkje te nemen in onze uitgebreide FAQ, waarin veelvoorkomende problemen en oplossingen staan.

Je verkoper is altijd verantwoordelijk voor garantieservices, vooral als het gaat om beloftes die verder gaan dan de wettelijke garantie van twee jaar. Controleer daarom eerst je aankoopbewijs (factuur), waarop alle garantiebeloftes van je winkelier staan vermeld.

Als u meer ondersteuning nodig heeft of directe service van het Aquacentrum wenst, helpen we u graag verder. U kunt ons rechtstreeks bereiken via onze contactkanalen voor zowel servicevragen als vragen over garantieafhandeling.

We proberen je altijd met raad en daad bij te staan om een snelle oplossing voor je verzoek te garanderen.

Aquavolta® Algemeen verkoop- en servicecentrum:

Aquacentrum, eigenaar Yasin Akgün, Dipl.-Ing. TU
Münchener Str. 4 a, 85748 Garching bij München

www.aquacentrum.de



Register afgedankte elektrische en elektronische

apparatuur: WEEE reg. n. DE 93599565

AQUAVOLTA



Aquavolta® is een woordmerk beschermd door het Duitse octrooi- en merkenbureau en het EUIPO.

1. Hoe gebruik ik de H₂ Turbo Booster optimaal om hoge waterstofwaarden in het behandelde water te bereiken?

1. Vul het water tot net onder het deksel tot aan het begin van de draad, na het begin van de taper, sluit het en start de elektrolyse.
2. Na een totale looptijd van 5 minuten kun je meer dan 3-4 ppm moleculair opgeloste waterstof verwachten.
3. Het water kan maximaal 1 uur staan voordat het wordt geconsumeerd.
4. Vul snel bij na het drinken en start het elektrolyseproces van 5 minuten opnieuw.
5. Herhaal stap 1 indien nodig.

12 - FAQ (Veelgestelde vragen)

2. Hoe berg ik de H₂ Turbo Booster op als ik hem niet gebruik?

Dagelijks gebruik en kortstondige en langdurige opslag

Let bij dagelijks gebruik en kortere gebruiksonderbrekingen op het volgende:

- Minder dan een week: Als het apparaat minder dan een week niet wordt gebruikt, kan het leeg en met gesloten deksel worden opgeborgen.
- 's Nachts voorbereiden: Optioneel kun je het apparaat 's nachts volledig vullen, de elektrolyse starten en de volgende ochtend de elektrolyse opnieuw 5 minuten laten draaien voordat je gaat drinken of direct drinken.

Langer dan 12 uur: Als het apparaat langer dan 12 uur maar korter dan een week heeft gestaan, moet het bij voorkeur zonder water en met gesloten deksel worden bewaard.

Als het membraan uitdroogt, heeft dit geen invloed op de werking. Het moet gewoon opnieuw doordrenkt worden, zoals bij het eerste gebruik, om het apparaat weer volledig operationeel te maken.

3. Is de H₂ Turbo Booster geschikt voor alle soorten water?

Ja, de H₂ Turbo Booster is geschikt voor alle soorten water, inclusief kraanwater, omgekeerde osmose en gedestilleerd water. Het is belangrijk dat het water geen kooldioxide bevat, anders kan de totale gasdruk te hoog oplopen.

4. Van welk materiaal zijn de gebruikte elektroden gemaakt?

De elektroden zijn gemaakt van titanium en zijn gecoat met platina. De elektrode bovenaan, die in contact staat met het water, breekt kalk af, maar zeker niet. Daarom moet het apparaat om de 4-12 weken ontkalkt worden met citroenzuur, afhankelijk van het gebruik.

13 - FAQ (Veelgestelde vragen)

5 Wat moet ik doen als de booster lekt?

1. typische oorzaak: controle van de lekkage

- **Lokaliseren van het lek:** Bepaal eerst waar het lek zich voordoet. Richt u vooral op de verbinding tussen de productietank en de generator.
- **De container vervangen:** Als er een lek wordt gedetecteerd op dit aansluitingspunt, moet de productiecontainer onmiddellijk worden vervangen door een van de meegeleverde reservecontainers.

2. zeer zeldzame oorzaak: gerichte inspectie van de afdichting

- **Gerichte inspectie:** Inspecteer de afdichting van de wisselstroomdynamo alleen grondig als u een lek ontdekt of een defect vermoedt. Aangezien een defect aan de afdichting zeer zeldzaam is, is routinevervanging normaal gezien niet nodig.
- **Gerichte vervanging:** Vervang de afdichting alleen als de werkelijke schade herkenbaar is. Als de dichting defect is, gebruik dan de meegeleverde vervangende dichting voor de vervanging. Zorg ervoor dat de nieuwe dichting correct is geplaatst om een optimale werking van de booster te garanderen.

Neem contact op met Aquacentrum als u nog problemen ondervindt: Als geen van de oplossingen helpt, neem dan rechtstreeks contact op met de fabrikant via e-mail op service@aquacentrum.de of door te bellen naar de H₂ Turbo Booster Hotline: +4989416117992

6 Waarom bevat de verpakking 4 reservecilinders of drukhouders?

De bijgeleverde vervangingscilinders zijn reserve hogedrukcilinders. Na verloop van tijd kan een cilinder gaan lekken, wat te herkennen is aan het ontsnappen van water tussen de cilinder en de H generator.²

Flessen kunnen ook bekrast raken. De reserveflessen zorgen voor een ononderbroken gebruik van de H₂ Turbo Booster.

14 - FAQ (Veelgestelde vragen)

7. hoe en waarom reinig ik de productietank en de elektroden van de H₂ Turbo Booster in geval van kalkaanslag?

Regelmatig reinigen is nodig om kalkaanslag te verwijderen en de optimale blaasprestaties van het apparaat te behouden. Zichtbare kalksporen of afnemende blaasprestaties zijn tekenen dat reiniging nodig is. Afhankelijk van de gebruikintervallen en vooral het mineraalgehalte van het gebruikte bronwater, moet u de H₂ Turbo Booster inclusief de drukzuiger ongeveer om de 1 tot 3 maanden ontkalken.

- **Bereid de reinigungsoplossing:** Los 1 theelepel citroenzuur op in water en giet deze oplossing in de productiecontainer. De vulhoeveelheid moet precies tot de conus van de container reiken, niet eroverheen. Het water mag het deksel niet meer dan 5 mm raken.
- **Start het reinigungsproces:** Sluit de schroefdop en laat de citroenzuuroplossing 30 minuten inwerken.
- **Als de bubbelprestaties afnemen,** kun je ontkalken met geactiveerde elektrolyse. Start het 5-minutenprogramma na het toevoegen van de citroenzuuroplossing en laat de oplossing 30 minuten inwerken.
- **Grondig spoelen:** Spoel de container met deksel en de elektrode meerdere keren met warm water.
- **Vul de container en start het programma:** Vul de container tot de rand met water, schroef het deksel erop en start het 10-minutenprogramma. Tijdens dit proces ontsnappen er waterdruppels uit het deksel, waardoor het veiligheidsventiel in het deksel wordt gespoeld.

8 Hoe maak ik de veiligheidsklep in het deksel grondig schoon?

De bijgevoegde vervangende productiecontainers zijn reserve hogedrukcilinders. Na verloop van tijd kan een cilinder gaan lekken, herkenbaar aan water dat tussen de cilinder en de H₂-generator lekt.

Flessen kunnen ook bekrast raken. De reserveflessen zorgen voor een ononderbroken gebruik van de H₂ Turbo Booster.

15 - FAQ (Veelgestelde vragen)

9. Waarom brandt de LED op de H₂ Turbo Booster niet?

1. **de batterij controleren:** controleer of de batterij van de booster volledig opgeladen is. Als de batterij leeg is, sluit de booster dan aan met de meegeleverde USB-C kabel om hem op te laden. Wacht tot het opladen is voltooid en controleer dan opnieuw of de LED oplicht.

2. **Controleer de oplaadaccessoires:** Controleer of er mogelijk een defect zit in de oplaadkabel of voedingsadapter. Test het laadproces met een andere USB-C kabel en een andere voedingsadapter om te zien of dit het probleem oplost.

Opmerking: Vermijd het gebruik van sneloplaadbare netadapters of sneloplaadbare USB-C-kabels, omdat deze incompatibel kunnen zijn met de booster en de functionaliteit ervan kunnen verminderen.

Laatste stap: Als de LED nog steeds niet oplicht na het controleren van de batterij en de oplaadaccessoires, kan er een ernstiger technisch probleem zijn. Neem voor verdere ondersteuning **contact op met de klantenservice op service@aquacentrum.de** of gebruik de **Turbo hotline: +4989416117992**.

10. Kan de H₂ generator ook worden gebruikt met grotere flessen?

Ja, maar hier zijn specifieke instructies voor. Volg deze stappen om de booster te gebruiken met een plastic fles (let op: **glazen flessen zijn niet toegestaan vanwege mogelijke ongecontroleerde drukopbouw**):

1. Schroef de meegeleverde adapter op de fles.
2. Vul de fles tot de rand met water.
3. Schroef de booster als "deksel" op de fles en plaats deze op de H₂ Turbo Booster.
4. Laat het apparaat ongeveer 10-15 minuten per halve liter water draaien. Zorg ervoor dat er geen overmatige druk ontstaat. Voel regelmatig of de druk vergelijkbaar is met de druk in een fietsband.
5. Het gebruik van de meegeleverde 250 ml drukzuiger met overdrukventiel is efficiënter en eenvoudiger.

Aquavolta®
 Wasserstoff Booster
 Modell: Aquavolta® H₂ Turbo 2.0
 Eingangsleistung: 5 VDC / 2 A (USB-C)
 Akku: 7,4 V / 1500 mAh, Volumen: 250 mL
 Wassertemperatur: von 5°C bis 55°C
 Geeignet für alle gefilterten Wässer,
 auch ionisiertes oder Umkehrosmose-Wasser
 WEEE-Reg.-Nr. DE 93599565
 Seriennummer:

CE FC  
 BPA-Free

Exploded view van elektrolysecel (PEM)



Noteer hier het serienummer voor eventuele vragen aan de serviceafdeling. Deze vind je onderaan van je H generator.₂

Je serienummer: