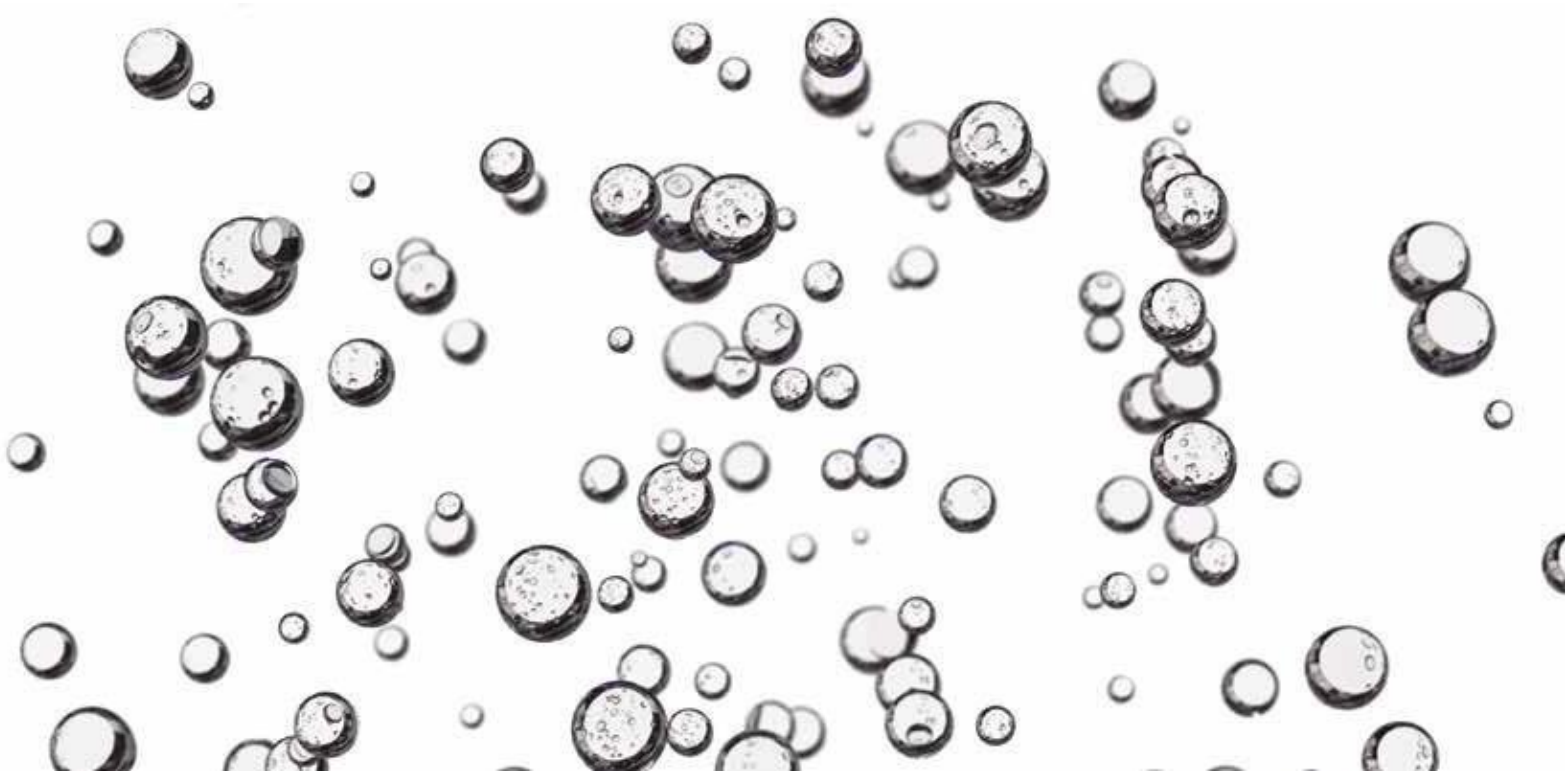


HYDRON

hydrogen water





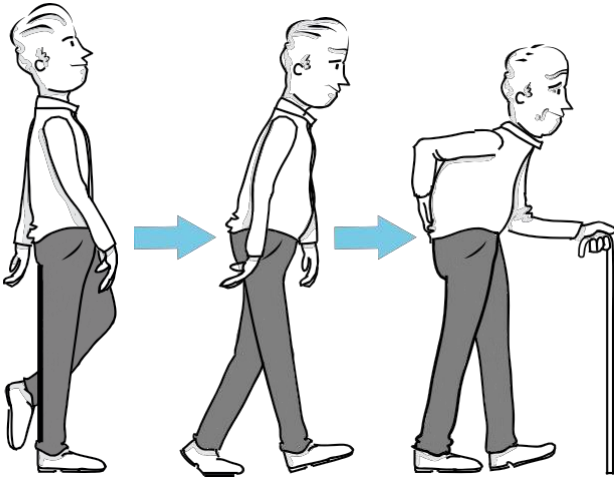
De waterstof revolutie

Waterstof is het chemisch element met atoomnummer 1. Het is het lichtste van alle elementen en het meest overvloedig in het universum aanwezig. En helaas in mindere mate op de aarde. Waterstof komt over het algemeen in de natuur voor in combinatie met andere elementen zoals zuurstof, koolstof of stikstof. Het is bv. een onderdeel van het water, het menselijk lichaam, de planten en dierlijke organismes.

Dagelijks worden we geconfronteerd met tal van chemische verbindingen en eten we voedsel met hoog oxidatieve eigenschappen. Water verrijkt met waterstof heeft een zéér hoge antioxidanten capaciteit om oxidatieve stress te neutraliseren waardoor het een onmisbaar onderdeel is van een gezondere levensstijl.



¿Wat zijn vrije radicalen?



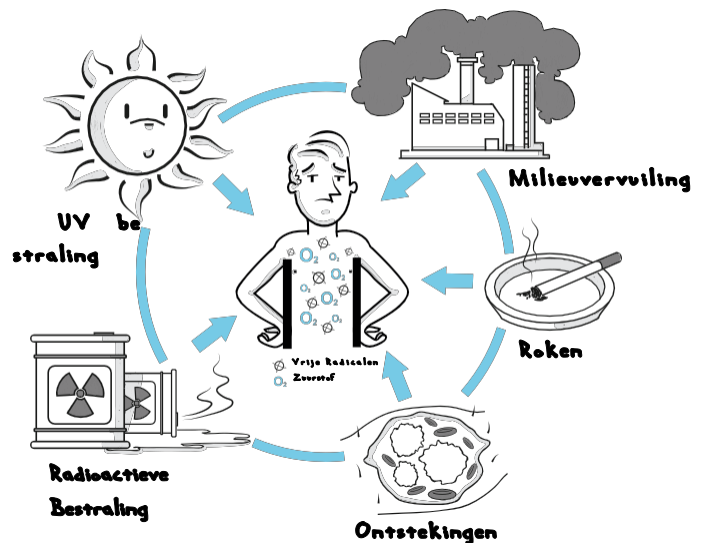
Ons lichaam oxideert door te leven.

Wetenschappers hebben ontdekt dat de zuurstof die actief is in ons metabolisme tevens vrije radicalen veroorzaakt.

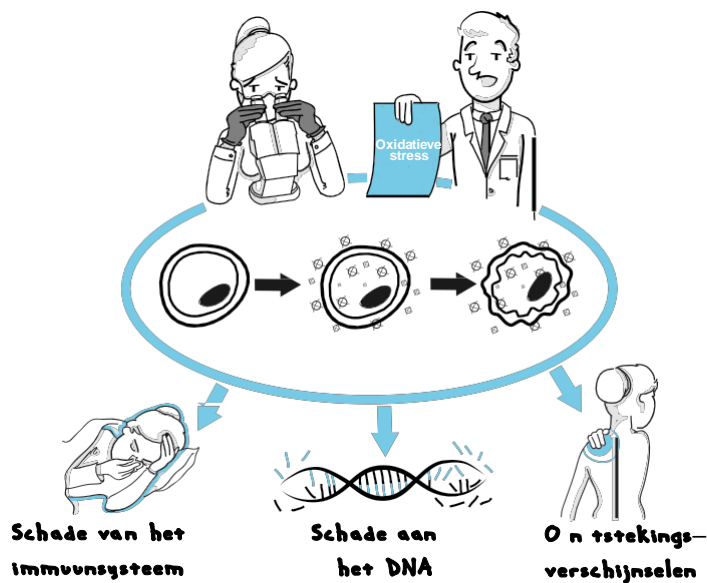
Het zijn moleculen met een tekort aan elektronen die daarom gaan 'stelen' bij andere moleculen waardoor er schade wordt veroorzaakt in verschillende cellulaire structuren zoals bijvoorbeeld het DNA. Dit maakt het lichaam steeds kwetsbaarder.

¿Waardoor ontstaan ze?

- Roken.
- Luchtverontreiniging.
- Ontstekingen.
- UVbestraling.
- Radioactieve bestraling.



¿Welke cellulaire schade richten ze aan?



- Genetische DNA schade.
- Schade van het immuunsysteem.
- Voortijdige veroudering.
- Ontstekingsverschijnselen.
- Andere denkbare ziekten.

Oxidatieve stress

OORZAKEN

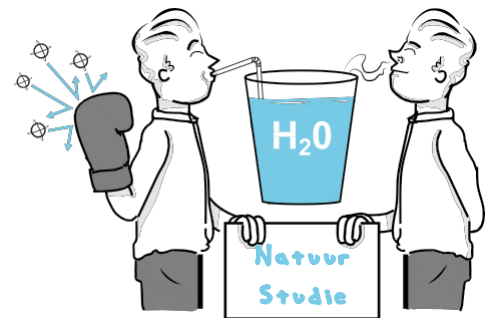
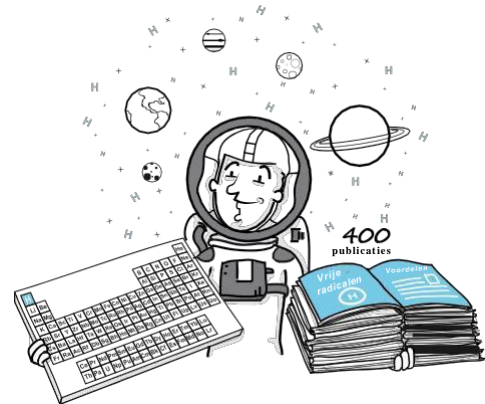
- Het eigen metabolisme.
- Intense sportbeoefening.
- Luchtvervuiling.
- Type dieet.
- Ultraviolet bestraling.
- Andere oorzaken.

CONSEQUENTIES

- Mogelijke niet-erfelijke schade.
- Mogelijke schade aan het immuunsysteem.
- Ontstekingen.
- Vroegtijdige veroudering.
- Vage, lichamelijke klachten.
- Andere verschijnselen

Volgens diverse studies blijkt dat het consumeren van water, verrijkt met waterstof, helpt bij meer dan 175 symptomen :

- Rimpels.
- Blaasontsteking.
- Allergie type 1.
- Degeneratie van collageen en elastine vezels.
- Bestrijdt auto immuun reacties .
- Herstelt na het inademen van rook .
- Reguleert en normaliseert de parameters van metabolische syndromen.
- Helpt bij overactiviteit .
- Tandvleesontsteking.
- Maagzweer.
- Darmontstekingen.
- Erectie stoornissen.
- Osteoporose.
- Spierverzwakking.
- Metabolische verzuring.
- Astma.
- Neonatale hypoxie.
- Koolmonoxide vergiftiging.
- Verlenging van de levensduur.
- Sperma mobiliteit.
- Fibriomyalgie.



De antioxidanten kracht van 1.5 liter water verrijkt met waterstof is te vergelijken met het consumeren van:



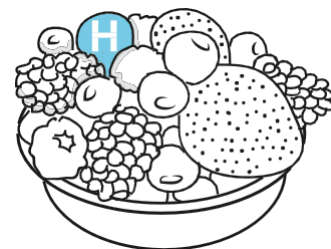
40 Wortels



500 Appels



700 Bananen



Alles wat u zou moeten weten over de H Y D R O N

1. Wat zijn de voordelen van het drinken van water verrijkt met waterstof?

Het werkt als een antioxidant die vrije radicalen schade beperkt.

2. Hoeveel water zouden we iedere dag moeten drinken?

Gezonde mensen zouden 1 tot 3 liter water per dag moeten drinken. Het is aan te bevelen om het op nuchtere maag te drinken en tussen de maaltijden door om opname van voedingsstoffen tijdens de maaltijd niet te verstoren.

3. Is het geschikt om mee te koken?

Het kan zonder enig probleem gebruikt worden om te koken, maar wanneer het water wordt verhit, verliest het de waterstof waardoor de antioxidanten effecten verloren gaan. Hierdoor verliest het zijn nut.

4. Kunnen we een overdosis aan waterstof nemen?

Waterstof verdampst na verloop van tijd en wordt uitgescheiden door de luchtwegen .

5. Kan ik ieder water in de H Y D R O N gebruiken om met waterstof te verrijken?

Nee, alleen water met een zéér laag gehalte aan mineralen of osmose water kan worden gebruikt.

6. Kan ik de H Y D R O N gebruiken om melk, sapjes of andere vloeistoffen met waterstof te verrijken?

Nee, de H Y D R O N zou stuk gaan!

7. Kan ik koud water met waterstof verrijken ?

Ja, het verbetert zelfs de oplosbaarheid van de waterstof.

8. Kan ik het water verrijkt met waterstof in de koelkast bewaren?

Ja, in een roestvrij stalen thermosfles, door het volledig tot de rand te vullen zonder dat er ruimte vrijgelaten wordt voor lucht. Gebruik geen andere typen flessen omdat dan de waterstof verloren gaat.

9. Is er verschil in smaak van water verrijkt met Waterstof?

Nee, de smaak en de geur zijn hetzelfde.

10. Is de H Y D R O N een waterfilter systeem om te reinigen ?

Nee, er mag alleen water gebruikt worden in de HYDRON wat voor menselijke consumptie geschikt is en een zeer laag mineralengehalte heeft van minder dan 110Microsiemens.

11. Hoe lang duurt het voordat de waterstof uit het water, verrijkt met waterstof, is verdampt?

Tussen 1 en 2 uur in een open fles. Wanneer u het water opslaat in een roestvrij stalen thermoskan in de koelkast zonder dat er lucht bij kan, duurt het enkele dagen.

12. Bestaan er contra-indicaties om het te consumeren?

Er bestaan geen contra-indicaties om water te consumeren dat verrijkt is met waterstof.

13. Kan het water uit de HYDRON, wat verrijkt is met waterstof, andere antioxidanten vervangen?

Het is aan te bevelen om het antioxidanten effect van het HYDRON water te combineren met een uitgebalanceerd mediterraan dieet.

14. Is water verrijkt met waterstof wel veilig?

In de EU wordt het beschouwd als een voedingsadditief en het is bewezen en goedgekeurd door de FDA. Ons organisme produceert zelf waterstof door de vezels in de darmen en het wordt, sinds 1945, zonder enige problemen in hoge doseringen gebruikt bij het professionele diepzeeduiken.

15. Wanneer zijn voor het eerst de voordelen ervan ontdekt?

Sommige publicaties die van 1798 dateren, bevatten bewijzen dat waterstof ontstekingen remt.

1

Optie A



2

Geïnstalleerd onder
het aanrechtkastje



Een uitzonderlijk veelzijdig en functioneel systeem

HYDRON is ontworpen om zo weinig mogelijk ruimte in de keuken in te nemen. Daarom zijn er verschillende installatiemogelijkheden te kiezen wat het beste bij uw situatie en behoefte past.

1. Installatie boven op het aanrechtblad (2 mogelijke opties):

Optie A

HYDRON kan op het aanrechtblad in uw keuken geïnstalleerd worden door verbonden te worden met een waterleiding waar een waterzuiveringssysteem of een omgekeerd osmose waterfiltersysteem aan gekoppeld is.

Optie B

Het kan ook geïnstalleerd worden door met een stekker aangesloten te worden op het elektriciteitsnet en een hydraulisch systeem door de glazen fles van 3 liter. Het water in de glazen fles dient osmotisch water te bevatten of mineraalwater met een laag gehalte aan mineralen < 100 MicroSiemens.



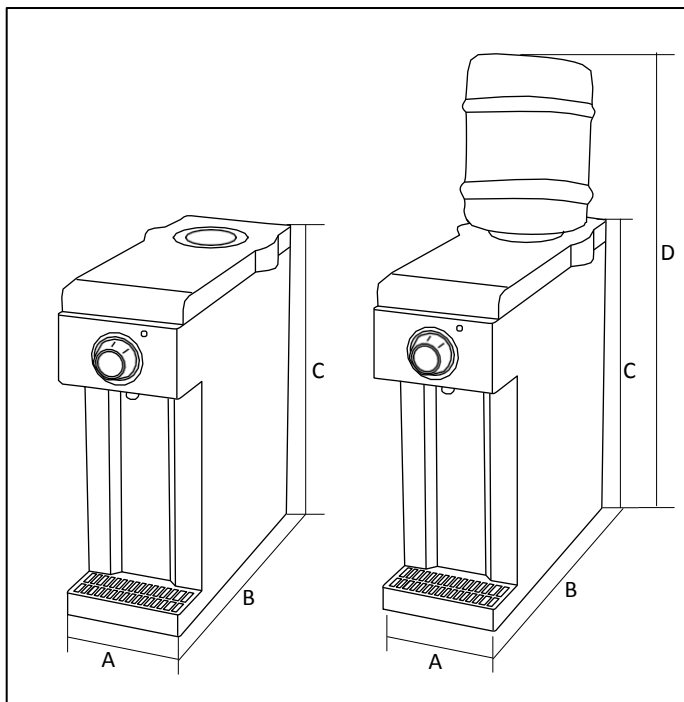
Dit betekent dat u altijd toegang heeft tot water wat met waterstof verrijkt is, wanneer u ook maar wilt.

Voor deze tweede installatiemogelijkheid dient u de glazen fles apart aan te schaffen. (zie afbeelding rechts)

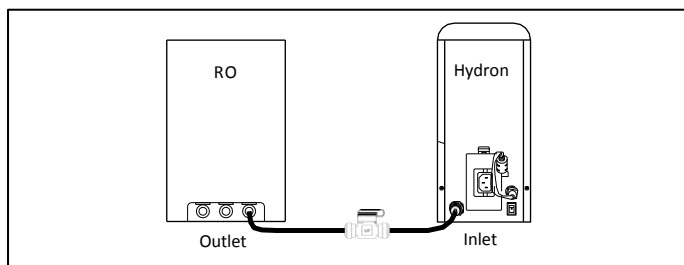
2. Installatie onder in het aanrecht:

HYDRON + Reverse osmose systeem in uw 1, 2, 3 of 4-weg kraan. Dit wil zeggen dat u instant toegang heeft tot het warm of koud osmosewater, verrijkt met waterstof, uit uw kraan afhankelijk van welk waterfiltersysteem er is aangesloten.





	Genereert waterstof.
	Vrije Oxide Reductie (ORP).
	Installatie mogelijk onder het aanrecht
	Onderhoudsvriendelijk
	Niet te gebruiken met kraanwater
	Enkel RO of laag mineraal water.



Technische Specificaties

Afmetingen (A x B x C): 148 mm x 360 mm x 360 mm
 Afmetingen (D): 575 mm (Alleen Optie B) Gewicht(in kg): 4.5 kg (empty)
 Voeding: DC 24 V / 5 A
 Waterdruk (min. – max.): 1 bar–5 bar
 Watertemperatuur (min. – max.): 5°C–35°C
 TDS (min. – max.): 10 ppm–150 ppm
 Hardheid (max.): < 10°HF
 Chloor: chloor–vrij.

- 1) Concentratie van H2: > 1000 ppb (*).
- 2) ORP: < -400 (*).

(*). Afhankelijk van de eigenschappen van het water dat wordt behandeld..

*Gelijke eigenschappen in alle modellen.

Onderzoek en ontwikkeling ten dienste van uw gezondheid

Mede vanwege het design is de H Y D R O N inmiddels diverse malen op internationale technologische beurzen in de prijzen gevallen.

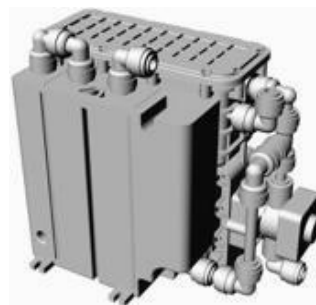


Zilveren medaille op de internationale beurs voor inventieve technologie in Geneve 2015.



Bronzen medaille op de Seoul International Invention Fair 2015.

Hoog technologische onderdeel met een hoge capaciteit voor direct-flow.



Niet alle waterstofgeneratoren zijn waterstofgeneratoren

Er is een wildgroei van nieuwe apparatuur op de markt die het genereren van waterstof en een negatieve ORP beloven, maar de methoden zijn vaak onorthodox. Deze systemen bevatten gewone keramische ballen en ander filtermateriaal waarvan de inhoud en de vervaardiging onbekend zijn. Om zich te kunnen rechtvaardigen voldoen zij amper aan de toepasselijke wettelijke vereisten.

Filter onderdelen die in waterbehandeling worden gebruikt zijn gedefinieerd en gereguleerd door het Royal Decreet 140/2003.

H Y D R O N produceert waterstof middels hetzelfde elektrochemische systeem wat al jaren in de industrie gebruikt wordt. Dit systeem bevat geen enkel filteronderdeel om waterstof te genereren of het vrije zuurstof potentieel ORP te reduceren.

H Y D R O N voldoet aan alle vereisten van de standaard UNE 149101 'Apparatuur voor waterkwaliteit in gebouwen. Gevalideerde apparatuur gebruikt voor de behandeling van drinkwater in gebouwen', conform de wettelijke vereisten door het Royal Decreet 140/2003, 7 februari, waarbinnen de gezondheidscriteria van de waterkwaliteit voor menselijke consumptie zijn vastgesteld, nadat ze door onafhankelijke laboratoria zijn getest.

Kwaliteitswaarborg



Puricom WaterIndustrial Corporation en Ionfilter (B-60326279) zijn lid van de Water Quality Association.



Het kwaliteitssysteem van Ionfilter (B- 60326279) voor zowel de marketing als assemblage van de water behandelingsapparatuur is gecertificeerd en voldoet geheel aan de norm UNE-ISO-9001.



Puricom Europe behoort tot de Aqua Spain's group, lid van Aqua Europe (European national associations federation).

DISTRIBUTEUR **HYDRON**

JEANNE ROEFS

LIFE ALCHEMIST

De Pompers 1 6027 RN Soerendonk

<https://www.jeanneroefs.com>