AQUANUVO

EVODROP

EVObooster

Volledig vermogen dankzij moleculaire waterstof





AquaNuvo BV
De Coevering 4
5466 PR Veghel
Nederland

Telefoon +31 (0)85 - 21 28 663
E-mail info@aquanuvo.nl
Web www.aquanuvo.nl

Waterstof – een klein atoom met grote krachten

De EVObooster verrijkt het water met moleculaire waterstof. Na het drinken wordt het kleur- en reukloze waterstofgas door het hele lichaam verspreid.

Omdat waterstof het kleinste element in het periodiek systeem is, kan het in elke cel doordringen en op cellulair niveau werken. Vanwege zijn vermogen om zich te binden met vrije radicalen is waterstof een zeer actueel onderwerp in de geneeskunde en de wetenschap.

Met de EVObooster zetten we in op een elektrofysische behandeling en verrijken we het water met moleculaire waterstof.



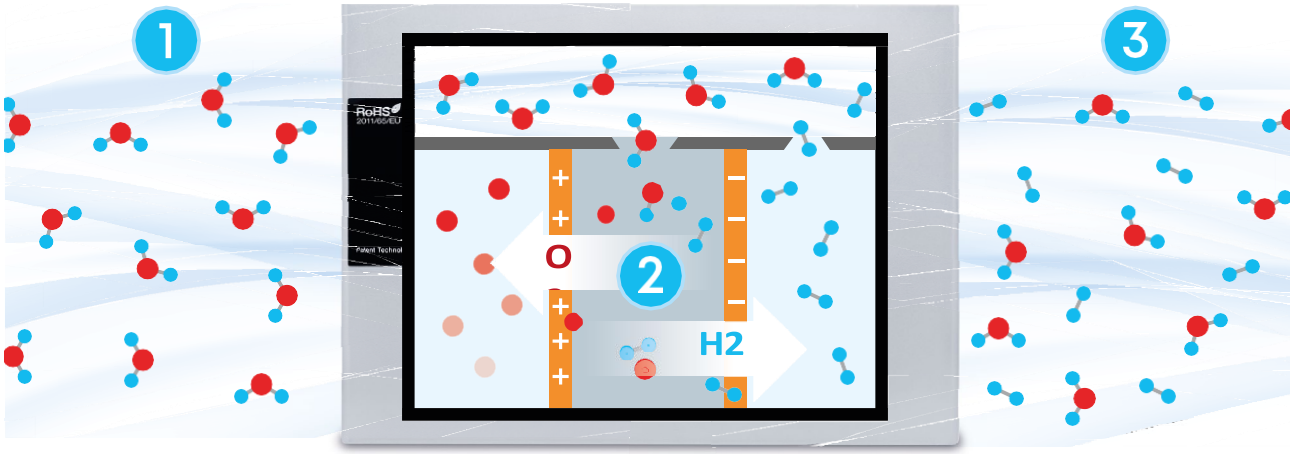
Werkingsprincipe

Door middel van een unieke elektrolyse in de EVObooster worden waterstofmoleculen gescheiden van zuurstofmoleculen in het water.

De overtollige zuurstofmoleculen worden – in tegenstelling tot bij conventionele ionisatoren – uit het apparaat afgevoerd, zonder dat ze aan het drinkwater worden toegevoegd. Het waterstofgas wordt in het drinkwater geleid en er ontstaat water met een hoog gehalte aan moleculaire waterstof.

Onze technologie garandeert een constant waterstofgehalte gedurende de gehele levensduur van het apparaat. Geniet op elk moment van onbeperkt en vers geproduceerd waterstofwater uit uw kraan.

Na de EVObooster bevindt zich een grote hoeveelheid moleculaire waterstof (H2) met een hoog energiepotentieel en een antioxiderende werking in uw drinkwater. Het waterstofgas verdampt na ongeveer 12-24 uur en daarom moet met waterstof verrijkt water binnen deze tijd worden gedronken.



1

Binnenstromend water

Zuiver water stroomt de EVObooster binnen en 1% van het binnenkomende water wordt elektrofysisch verwerkt, waarbij 99% onbehandeld door de EVObooster stroomt.

2

Elektrolyse

Het protonuitwisselings-membraan scheidt het zuurstof-atoom van de waterstofatomen door middel van elektrolyse. Het zuurstof wordt daarbij niet afgegeven aan het stromende water.

3

Water met zuivere waterstof

De ontstane moleculaire waterstof wordt afgegeven aan het stromende water, waardoor ideaal drinkwater ontstaat met een hoog gehalte aan moleculaire waterstof.

AQUANUVO

Waterstof in het lichaam

Waterstof (H2) verspreidt zich na inname in het lichaam naar de mitochondriën van de cellen, waar energie wordt geproduceerd. Daar kan het zich binden met de schadelijke radicalen. Door de binding van waterstof met de zogenaamde hydroxylradicalen ontstaat weer water, dat eenvoudig uit het lichaam wordt uitgescheiden.

Onafhankelijke studies van Evodrop en wereldwijd meer dan 1.200 studies van onafhankelijke instellingen wijzen op de positieve effecten van waterstof.

Kijk op www.aquanuvo.nl/bibliotheek#studies om diverse hiervan te bekijken.



Waterstof en vrije radicalen

Moleculaire waterstof bindt zich specifiek aan de vrije radicalen (OH-) in het lichaam. Het neutraliseert deze en uit de verbinding van het vrije radicaal en de waterstof ontstaat water.



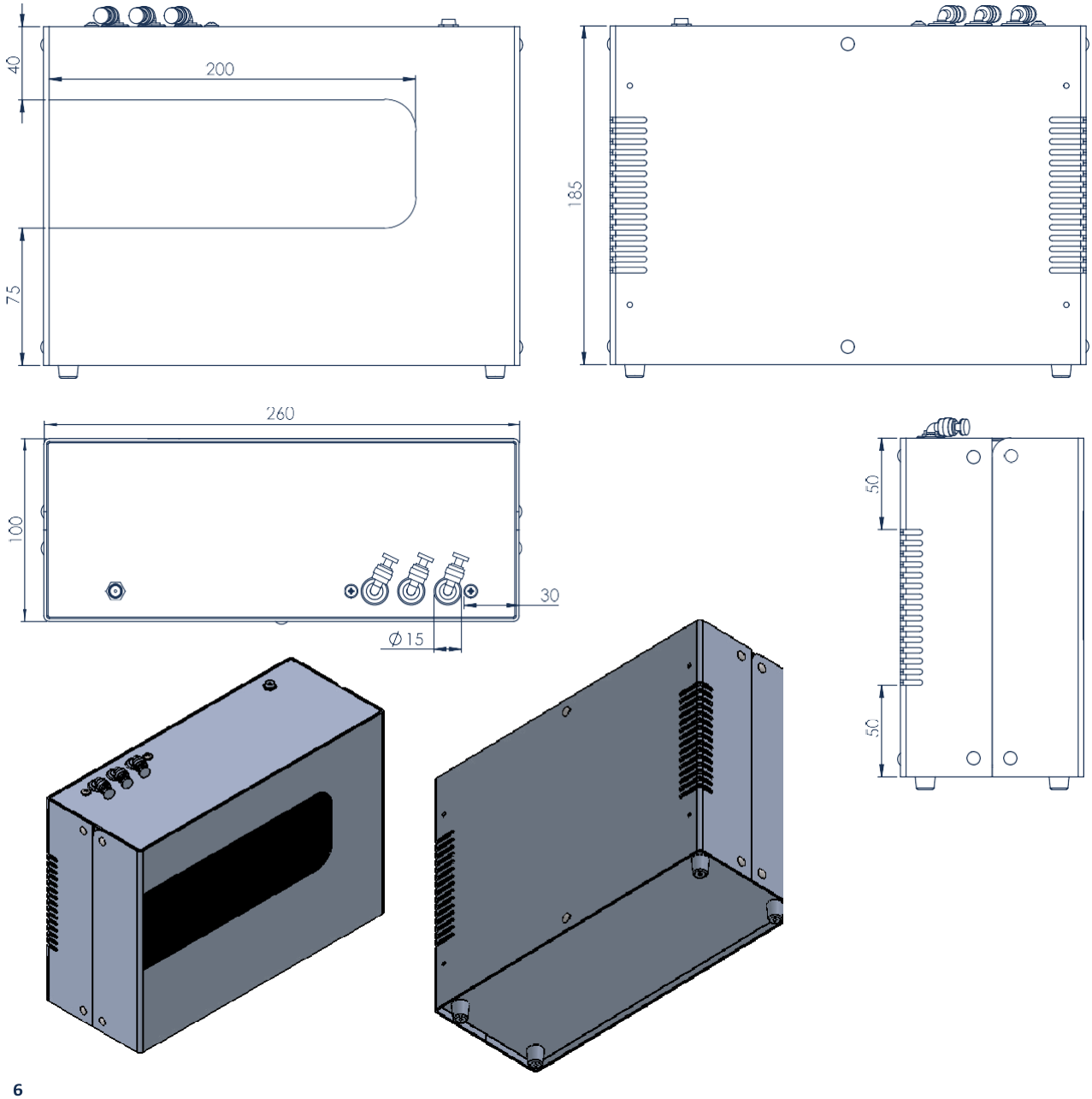
Moleculaire waterstof (antioxidant)

Hydroxylradicaal (vrij radicaal)



Technische gegevens

Gewicht	2,5 kg
Afmetingen	B 260 mm x H 185 mm x D 100 mm
Waterstofconcentratie (DH)	900 ~ 1200 ppb
Oxidatie-reductiepotentiaal (ORP)	-450 ~ -580 mV
Maximale watertoevoer	Ca. 720 liter / dag
Verwachte levensduur	Ca. 20.000 liter
Waterstoftoevoerdruk	2 ~ 4,2 kgf/cm²
Beveiliging	Veiligheidseenheid boven het schakelcircuit van de besturing
Stroom	Ingang: 110-220 V, 50/60 Hz Uitgang: 12 V / 5,2 A / 62,4 W
Aansluiting	Ingang en uitgang 1/4 inch slang




AQUANUVO