

EVObooster

**Volle Power
dank molekularem
Wasserstoff**



we are water

Evodrop AG
Hardgutstrasse 16
CH-8048 Zürich

Telefon +41 44 888 50 05
E-Mail info@evodrop.com
Web www.evodrop.com

Wasserstoff – ein kleines Atom mit grossen Kräften

Der EVObooster reichert das Wasser mit molekularem Wasserstoff an. Nach dem Trinken wird das farb- und geruchlose Wasserstoffgas im gesamten Körper verteilt.

Da Wasserstoff das kleinste Element im Periodensystem ist, dringt es in jede Zelle vor und wirkt als starkes selektives und natürliches Antioxidant.

Mit Wasserstoff angereichertes Evodrop-Wasser ist für einen gesunden Körper und Geist förderlich.



Mit dem EVObooster setzen wir auf eine elektrophysikalische Aufbereitung und reichern das Wasser mit molekularem Wasserstoff an.



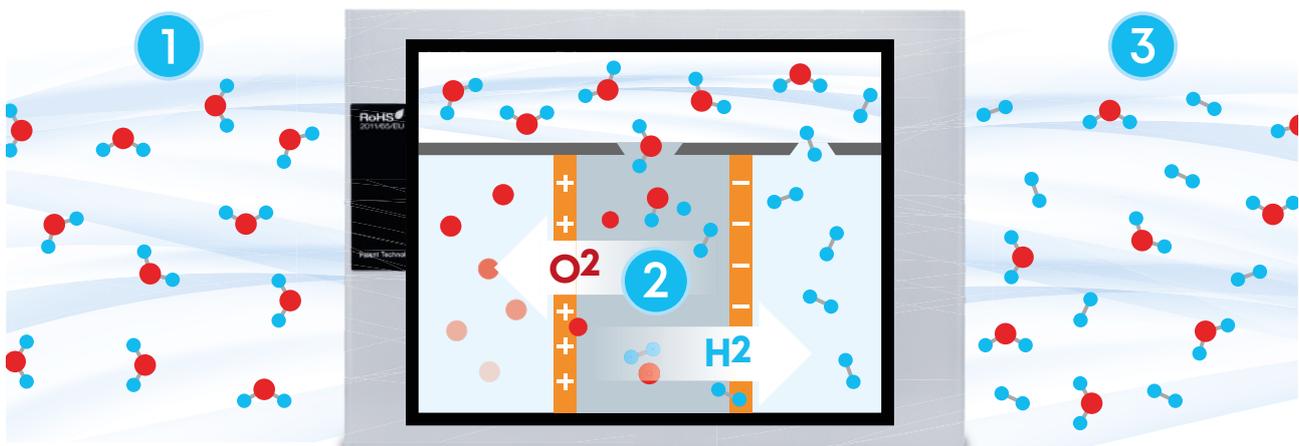
Funktions- prinzip

Mittels einzigartiger Elektrolyse im EVObooster werden Wasserstoff-Moleküle von Sauerstoff-Molekülen im Wasser getrennt.

Die überschüssigen Sauerstoffmoleküle werden – im Gegensatz zu herkömmlichen Ionisierern – aus dem Gerät geleitet, ohne dem Trinkwasser beigemischt zu werden. Das Wasserstoffgas wird in das Trinkwasser eingeleitet und es entsteht Wasser mit einem hohen Anteil an molekularem Wasserstoff.

Unsere Technologie garantiert einen konstanten Wasserstoffanteil während der gesamten Lebensdauer des Geräts. Geniessen Sie jederzeit unbegrenzt und frisch aufbereitetes Wasserstoff-Wasser aus Ihrem Wasserhahn.

Es befindet sich nach dem EVObooster eine grosse Menge an molekularem Wasserstoff (H₂) mit hohem Energiepotential und antioxidativer Wirkung in Ihrem Trinkwasser. Das Wasserstoff-Gas verflüchtigt sich nach ca. 12-24 Stunden und daher sollte mit Wasserstoff angereichertes Wasser innerhalb dieser Zeit getrunken werden.



1

Eintretendes Wasser

Reines Wasser tritt in den EVObooster ein und 1% des eintretenden Wassers wird elektrophysikalisch verarbeitet, wobei 99% «unbehandelt» durch den EVObooster fließen.

2

Elektrolyse

Die Proton Exchange Membrane trennt das Sauerstoffatom von den Wasserstoffatomen mittels Elektrolyse. Der Sauerstoff wird dabei nicht in das fließende Wasser abgegeben.

3

Wasser mit reinem Wasserstoff

Der entstehende molekulare Wasserstoff wird in das fließende Wasser abgegeben und somit entsteht ideales Trinkwasser mit einem hohen Anteil an molekularem Wasserstoff.

Wasserstoff im Körper

Wasserstoffwasser landet sofort in den Mitochondrien der Zellen, wo Energie produziert wird. Dort verbindet es sich mit den Hydroxylradikalen, welche die schädlichsten freien Radikale im Körper sind. Wasserstoff bindet die Hydroxylradikale und es entsteht Wasser, das einfach aus dem Körper ausgeschieden wird. Somit wird der oxidative Stress reduziert.

Eine Reduktion von oxidativem Stress bringt viele Vorteile mit sich. Mehrere Studien belegen, dass sich die Regeneration nachweislich verkürzt. Zudem kann sich während dem Sport weit weniger Laktat bilden (durchblutungsfördernd). Weiter führt es zu einer Steigerung der kognitiven Fähigkeiten, der Gehirnfunktionen und dem gesamten Nervensystem.

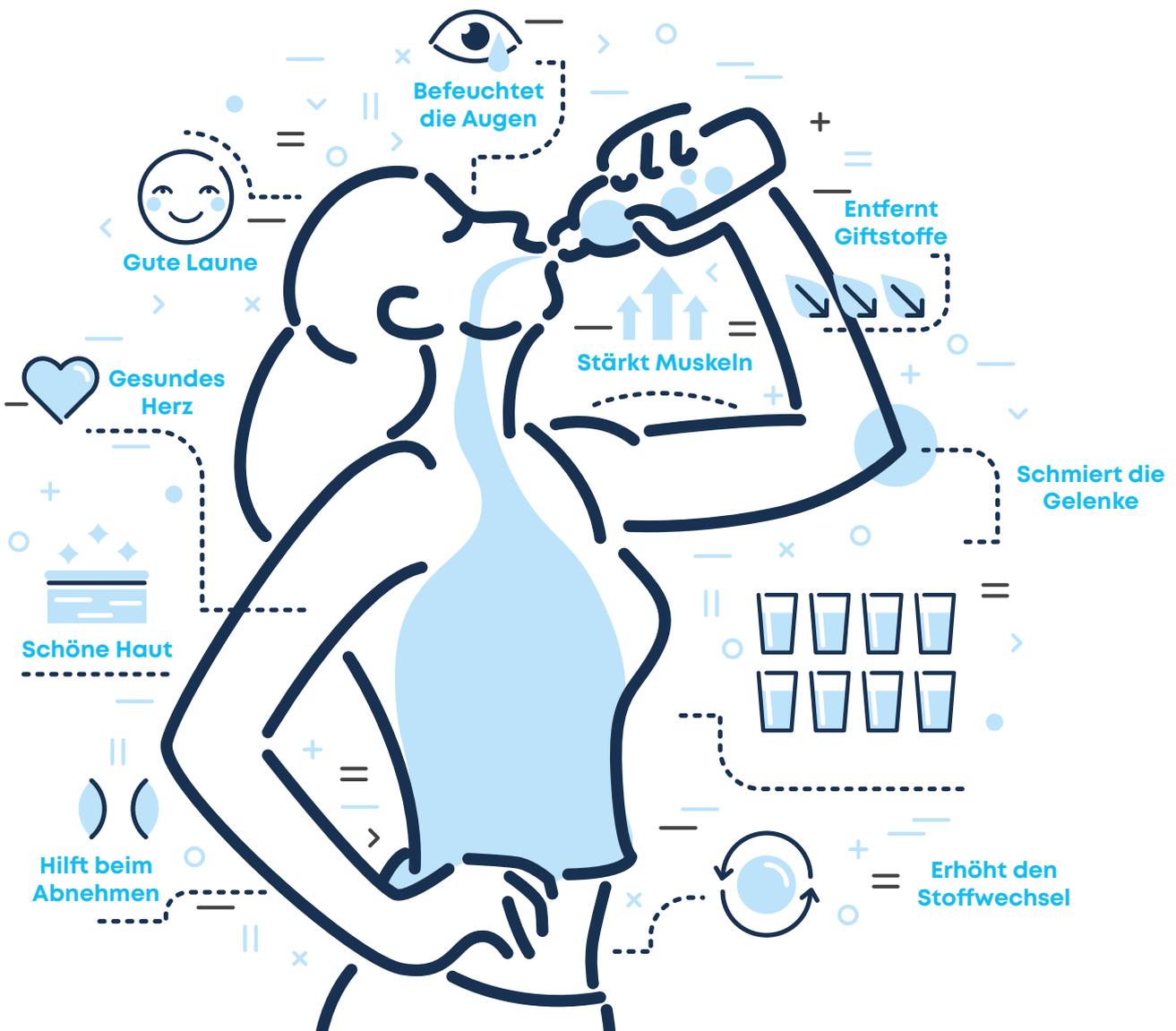
In einem gesunden Körper werden 10-12 Liter Wasserstoffgas am Tag produziert. Wasserstoff stimuliert die anaerobische Mikroflora, also die guten Bakterien, welche dadurch an Kraft gewinnen und es unterstützt den Körper, damit er wieder mehr Wasserstoff von selbst produziert. Es wirkt also selektiv als Antioxidant.



Erstaunliche Wirkung

Molekularer Wasserstoff verbindet sich gezielt mit den freien Radikalen (OH-) im Körper. Es neutralisiert diese und aus der Verbindung des freien Radikals und des Wasserstoffs entsteht Wasser.

Durch unsere Entgiftung (Urin) werden die freien Radikale ausgeschwemmt.



Ihre Vorteile im Alltag



Ein starkes Antioxidans

Über 450 unabhängige Studien bestätigen die Wirkung von Wasserstoff auf den menschlichen Körper. Wasserstoff ist ein stärkste selektive Antioxidans.



Mehr Gesundheit

Molekularer Wasserstoff ist gesundheitsfördernd. Es kann bei hohem Blutdruck, Entzündungen, Allergien, Stoffwechselfunktionen im Körper helfen.



Mehr Energie im Alltag

Durch den hohen Anteil an freien Elektronen im Wasser, wird der Körper «entladen». Das sorgt für Energiepotential über den gesamten Tag verteilt.



Volle Power

Untersuchungen an Athleten zeigen, dass die Einnahme von molekularem Wasserstoff die Leistung, Fitness, Erholung und Gesundheit verbessert.



Anti-Aging

Da Wasserstoff das natürliche Zellsterben im Körper verringern kann, hat es einen verjüngenden und reparierenden Effekt auf Haut und Zellen.



Wirkt alkalisch

Wasserstoff wirkt alkalisch, indem es den pH-Wert im Blut stabilisiert. Ein ausgeglichener Säure-Basen-Haushalt in Kombination mit genügend Bewegung und gesunder Ernährung.



Erhöhte Konzentration

Wasserstoff kann ohne Probleme die Blut-Hirn-Schranke durchdringen und kann die kognitiven Fähigkeiten und Hirnfunktionen steigern.



Absolut Sicher

Der molekulare Wasserstoff wurde von der FDA in Amerika der GRAS Status vergeben. Es ist somit absolut ungefährlich zu trinken und als allgemein sicher ohne Nebenwirkungen anerkannt.



Technische Daten

Gewicht	2.5 kg
Grösse	B 260mm x H 185mm x T 100mm
Wasserstoff-Konzentration (DH)	900 ~ 1200 ppb
Oxidations-Reduktions-Potential (ORP)	-450 ~ -580 mV
Maximale Wasserversorgung	Ca. 720 Liter / Tag
Erwartete Lebensdauer	Ca. 20'000 Liter
Wasserstoff-Versorgungsdruck	2 ~ 4.2 kgf/cm ²
Sicherheit	Sicherheitseinheit über dem Schaltkreis der Steuerung
Strom Eingang	110~220V / 50~60Hz
Anschluss	Eingang und Ausgang 6 mm

