



**DYNAMISEER UW KRAANTJESWATER IN WATER VERGELIJKBAAR MET BERGWATER!**



**Biodynamizer®**  
Enjoy the natural movement of life



# DE VOORDELEN VAN GEDYNAMISEERD WATER



De **pure, zachte en ronde smaak** van water dat aanzienlijk **minder oxiderend** en **meer hydraterend** is voor je cellen.



Water met aanzienlijk **meer energie** (vanuit fotonisch oogpunt) vergelijkbaar met **bergwater**.



Een **regenererend** water in het **hele huis**, vanuit **alle kranen**, baden, douches, dit voor de koffie, thee, soepen, groenten.



Een **milieuvriendelijke** en **economische** oplossing dat het milieu respecteert. **Geen behoefte** meer aan **plastic flessen** of hun **transport** of **waterverzachtters met zout**



# JOUW VOORDELEN DANKZIJ DE BIOFILTER & BIODYNAMIZER



Gezuiverd water



Een zachte en ronde smaak



Een globale oplossing



Een ecologische oplossing



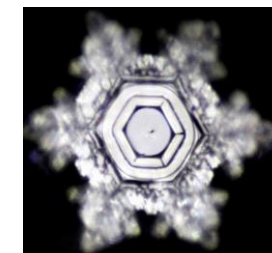
Een economische oplossing



Meer hydraterend en minder geoxideerd water



Herstructureerd water met meer energie



Verstandig kalksteenbeheer









Biocompatibel water voor de hele familie



**Biodynamizer**  
Enjoy the natural movement of life



# VERGELIJKENDE TABEL VAN VERSCHILLENDE WATERKWALITEITEN

Vergelijking soorten water		Chloor	Verontreinigende stoffen	Mineralen	Geneesmiddelen	Zware metalen	Kalksteen behandeling	Structuur (moleculen)	Energie (fotonen)
	<b>Biodynamiseerd water</b> 	+	+	+	+	+	+	+	+
	<b>Flessen water</b>	+	+	○	+	+	NVT	○	○
	<b>Kraantjes water</b>	-	○	○	○	○	-	○	○
	<b>Verzacht water</b>	-	-	○	-	-	+	○	○
	<b>Osmose water</b>	+	+	-	+	+	NVT	-	-

NA = Niet van toepassing





# ZUIVEREN: Biofilter®

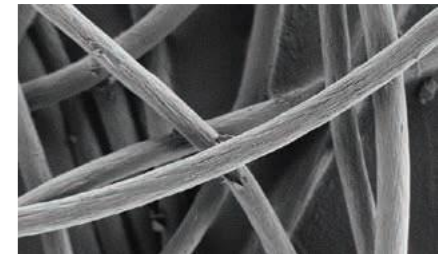
# BIOFILTER : HET PRINCIPE

- Filtratie door **adsorptie**: actieve kool, gemengd met gemicroniseerde bolletjes van polyethyleen en een poreuze vezel (Aqualen<sup>®</sup>) waarin geïoniseerd zilver zit. **Deze combinatie verwijdert de meeste verontreinigende stoffen die nog in het stadswater aanwezig zouden zijn**, terwijl de mineralen behouden blijven (wat een osmose-installatie niet doet!).
- Mineralen zijn ook essentieel voor onze **gezondheid**, vooral omdat ze sporenelementen bevatten (die volledig worden gemetaboliseerd), maar ook magnesium en calcium. Het in het water aanwezige calcium speelt inderdaad een rol bij de bescherming tegen hart- en vaatziekten, bij de afvoer van vetten en bij de regulering van het cholesterolgehalte in het bloed.
- De **kalksteen** wordt niet weerhouden in de filter zoals een **waterverzachter** het doet, maar het zal worden **geherstructureerd** door de Biodynamizer<sup>®</sup> om de problemen inzake kalk te verminderen ((het zal de kristallijne structuur van calciëet transformeren in aragoniet, een wit poeder dat zich niet vasthecht en gemakkelijk kan worden geëvacueerd).).



# EEN ULTRAEFFICIËNTE DRIEVOUDIGE FILTRATIETECHNOLOGIE

- **Filtratie 1 : Fysieke prefiltratie: Spunbond** (weefsel waarvan de filamenten thermisch zijn gelast, 100% polypropyleen) gemengd met **Aqualen®-vezel**. Sedimentfilter dat deeltjes ijzer, zand, modder vasthoudt, de ontwikkeling van ziektekiemen, bacteriën enz ... neutraliseert en het actief koolblok beschermt
- **Filtratie 2 : de Carbon Fiber Block** (brevet n° 2282494) is samengesteld uit **actieve kool in korrels** gesintered met **gemicroniseerde polyethyleenkorrels** en **Aqualen®-vezels**. De actieve kool wordt verkregen na calcinering van de kokosnootschalen door injectie van waterdamp onder druk = fysisch fenomeen van fixatie van vervuilende moleculen door verschil in polariteit tussen de vervuilende stof (geladen +) en de actieve kool (geladen -)
- **Filtratie 3 : Aqualen® poreuze vezel** (brevetten n° 20704036 & US n° 6514413) ; vezel, met een diameter van **10 µm, gemengd met actieve kool**. Deze vezel lijkt op de wortels van een boom die de actieve koolkorrels tot een dichte structuur binden. Zijn functie is drievoudig, het :
  - zorgt voor een **zeer groot adsorptie-oppervlak, d.w.z. 1.000 cm<sup>2</sup> / g actieve kool (33 keer groter dan dat van conventionele filters)**, d.w.z. een goede verdeling van water over het volledige oppervlak van de actieve kool (dit vermijdt preferentiële waterkanalen)
  - **weerhoudt de verontreinigende stoffen in zijn structuur tot diameters van 5 µm** (fysieke filtratie van zware metalen, bacteriën, arseen en parasieten) ; (brevet n° 2429067)
  - bevat in zijn structuur **geïoniseerd zilver** (negatief geladen) dat bacteriedodend is (neutraliseert micro-organismen, antibiotica, enz.), het zilver wordt daarom niet gemengd met de actieve kool maar vastgehouden in de microvezel ; (brevet n° 2172720)



CFB 



AQ 



IAM 

Ag<sup>+</sup>  
DFS





# TECHNISCHE KENMERKEN VAN DE BIOFILTER

- **Aansluiting na de koudwatermeter (max 38°C)**
- **Capaciteit:** 150m<sup>3</sup> (150.000 L) en max 1 jaar, d.w.z. voldoende water voor 1 gezin, in 1 huis, voor 1 jaar.
- **Debiet:** 1,5 m<sup>3</sup> / uur (of 25 L / min)
- **Max druk:** 6,5 bar, drukverlies 0,1 bar als waterleidingdruk: 1,5 > <6 bar
- **Wettelijke garantie (2 jaar)**
- **Fittingen:** 3/4 inch
- **Afmetingen:** Hoogte: 595 mm x Diameter: 180 mm
- **Gewicht:** 7,5 kg
- **Certificaat van Sanitaire Conformiteit uitgegeven door het Carso-laboratorium:** n° 21 ACC LY 990
- **Materiële conformiteitscertificeringen volgens Europese wetgeving:**  
(EC) 1935/2004 & (EC) 1907/2006 (REACH) & (EC) 2023/2006 & (EC) 10/2011



GRUPE  
CARSO



**Biodynamizer®**  
Enjoy the natural movement of life



# EEN GLOBALE OPLOSSING: DRINKEN & BADEN EN DOUCHES



- Een heerlijk water om te **drinken, een pure, zachte en ronde smaak** waar je van wilt drinken
- **Water hydrateert de huid niet rechtstreeks!** In feite vormt de opperhuid een grens die wordt beschermd door de beroemde "**hydrolipidenfilm**" die voorkomt dat water uw lichaam binnendringt.
- Wanneer **kraantjeswater echter niet wordt gefilterd, bevat het vervuilende stoffen die vervolgens via percutane absorptie het lichaam kunnen binnendringen** (passieve diffusie van verontreinigende stoffen door de huid naar het bloed; Guy & Hadgraft, 1985; Jamoule JC 1988; Marty J.P. 1993)! Er is dus een potentieel van **500 potentieel giftige moleculen**, door de reacties van chloor en organisch materiaal aanwezig in leidingwater (Prof. UCL Alfred Bernard), **die tijdens het baden of douchen via de huid kunnen worden opgenomen.**
- **Gefilterd water beschermt u door dit soort vervuiling sterk te verminderen!**



**DYNAMISEREN :**



**Biodynamizer®**

Enjoy the natural movement of life

# DE 3 PRINCIPES VAN WATERDYNAMISATIE

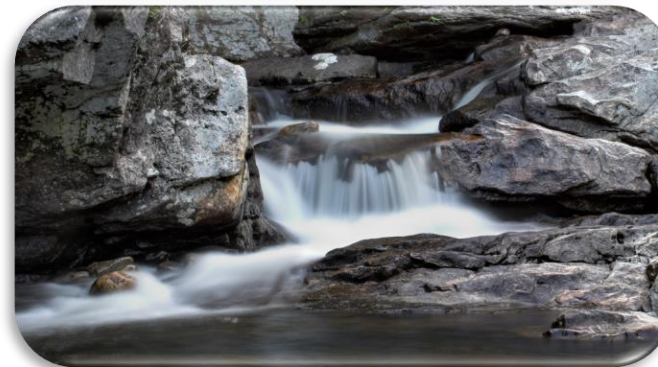
① DE NATUURLIJKE VORTEXEN:  
de natuurlijke beweging van water is de **vortex**  
(verticale en longitudinale wervels)



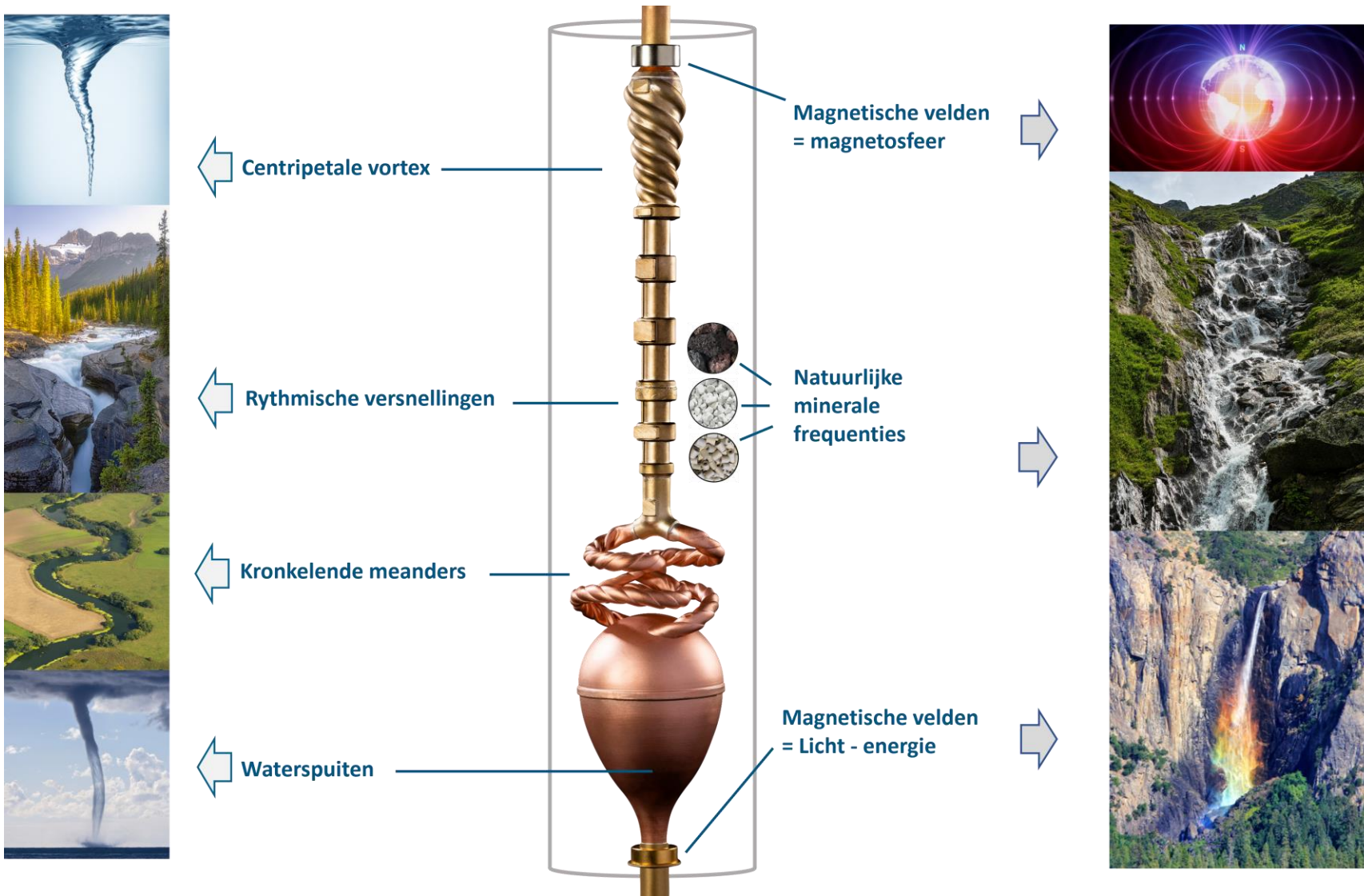
② HET MAGNETISME:  
De aarde is een **magnetosfeer** waarvan het magnetisme  
wordt gecommuniceerd aan het water en haar  
mineralen.



③ NATUURLIJKE MINERALE FREQUENTIES:  
Het water capteert de energie van **mineralen**  
(marmor, lavasteen, geïnformeerd keramiek)



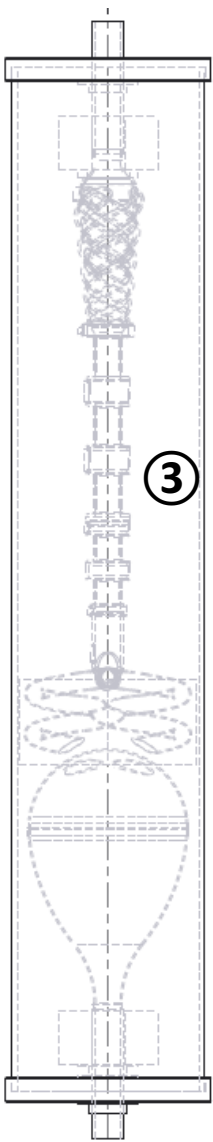
# DE NATUUR IS DE HOOFDINGENIEUR VAN DE BIODYNAMIZER®, HET BIOMIMETISME



**De NATUUR OBSERVEREN, BEGRIJPEN en KOPIEREN!:**  
De vormen van de Biodynamizer® en zijn permanente magneten reproduceren de watercyclus op een versnelde manier



# TRANSMISSIE VAN NATUURLIJKE FREQUENTIES



Het metalen gedeelte v/h toestel is volledig omringd door een **trilogie van mineralen (meer dan 10 Kg)** die natuurlijke frequenties pulseren.

- **Vulkanische lavasteen** (dat men terugvindt in de aardkorst),
- **Witte marmer** (dat men terugvindt in de bergrivieren),
- **geïnformeerde keramiek met effectieve micro-organismen (EM)\* die infrarood frequenties** pulseren die gunstig zijn voor het leven en het water. Product gecertificeerd EMRO.



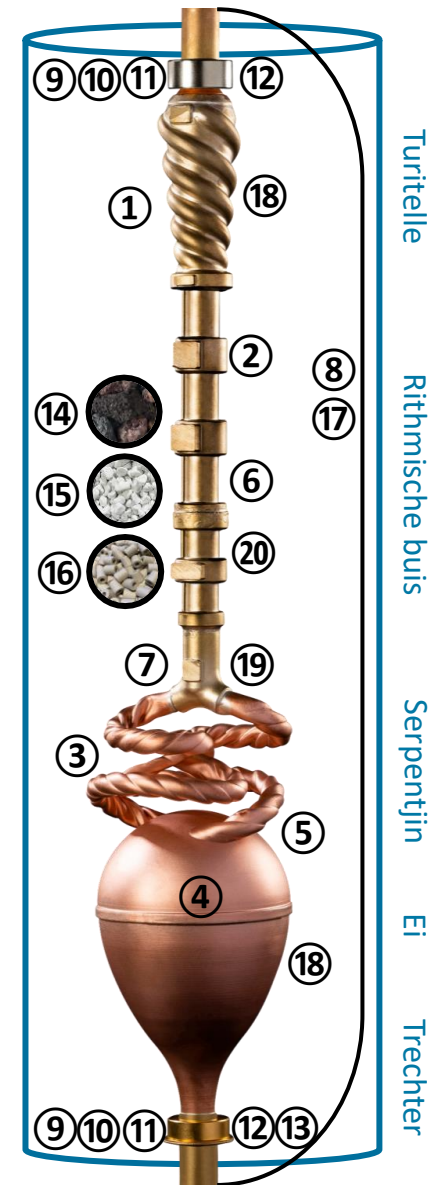
\*Klei (samengesteld uit 80% silica, SiO<sub>2</sub>) gemengd met verschillende complementaire bacteriestammen die fermenteren in klei, schimmels en natuurlijke gisten (EM's). Deze EM's zenden verre infrarode golven uit die gunstig zijn voor leven en water. De klei wordt vervolgens verhit op +/- 1.300 ° C en wordt keramiek, dat de natuurlijke frequenties bevat die vóór de verhitting door de EM's werden uitgezonden. Er is een transmissie van deze vibraties naar het water toe (uitvinding van Prof. Dr. Teruo Higa).





# DE 21 DYNAMISATIE PRINCIPES TOEGEPAST IN DE BIODYNAMIZER®

- ① **Drievoudige vortex** (spiraalvormige beweging), linksdraaiend, **centripetaal** (implosie-energie) en **verticaal**, waarbij intense **kinetische energie** wordt ontwikkeld (de rotatiestraal neemt af en versnelt de snelheid van het water, zuigfenomeen)
- ② **Torische of transversale vortexen** in de interne concave delen van de ritmische buis
- ③ **Dubbele longitudinale vortex met rotatieomkering** (rechts en linksdraaiend) = natuurlijke beweging van water
- ④ **Zuilvervormige vortex** (rechtsdraaiend) met constante diameter en in **vrije stroming zonder wrijving** met de wanden (extreem snelle rotatie die **duizenden wervels produceert**, ultieme kinetische energie, in het centrum van een watermassa waarvan het de rotatie veroorzaakt in dezelfde richting maar veel langzamer)  
Het aquifergedeelte dat in contact komt met water bestaat uit **materialen die voldoen aan water voor menselijke consumptie (SCC)** en die **bacteriedodend, antiviraal en geleidend** zijn:
  - ⑤ ➤ **koper**
  - ⑥ ➤ **messing**
  - ⑦ ➤ **zilver** (voor het solderen van de 11 metalen delen van de Biodynamizer®)
- ⑧ De **amplitude** van de **afmetingen** (H = 897 mm) & het gladde oppervlak produceren een grote snelheid en kinetische energie
- ⑨ Verschillende **magnetisatie-intensiteiten (> 1 T)**
- ⑩ Verschillende **volumes** van de magneten (verschillende hoeveelheden materiaal die de magnetisatiegradiënten beïnvloeden)
- ⑪ Verschillende magnetisatie-**assen**: loodrecht (diametraal) en torusvormig (radiaal)
- ⑫ Magneten waarvan de materialen bestaan uit natuurlijke zeldzame metalen (**neodymium**)
- ⑬ **Interactie tussen mechanische vortexen en magnetische velden** die de magnetische energie versterkt  
Transmissie van **natuurlijke dynamisatie frequenties**:
  - **10 Kg van specifieke mineralen**:
    - ⑭ ○ **Vulkanische lavastenen**,
    - ⑮ ○ **Carrara-marmer**,
    - ⑯ ○ **Keramiek geïnformeerd** door efficiënte micro-organismen (**EM's**)
  - ⑰ ➤ Transmissies van **specifieke dynamisatie frequenties (koper, goud, zilver)** via de magnetische velden
  - Transmissies van vormgolven uitgezonden door de **gouden snede-verhoudingen (1-1.618)** die men terugvindt in:
    - ⑱ ○ **Verhoudingen** van de Turitelle en het Ei die eindigt in een hyperbolische trechter,
    - ⑲ ○ **Ritmes (Fibonacci)** van de ritmische buis en **gouden hoek (137,5°)** van de T-vorm
- ⑳ Verschillende **harmonische ritmes** van **expansies-contracties, versnellingen-vertragingen** (venturi-effect), **hoge en lage drukken** tussen de verschillende delen van de Biodynamizer
- ⑳ **Mechanische** werking (stadswaterdruk) door zwaartekracht **zonder elektriciteit**



# TECHNISCHE KENMERKEN VAN DE BIODYNAMIZER

- **Mechanisme:** mechanische vortexen & magnetische velden & transmissie van natuurlijke minerale frequenties
- **Onderhoud:** geen onderhoud, geen verbruiksartikelen
- **Debiet:** 3,4 m<sup>3</sup> / uur (58 L / min) bij 3 bar
- **Werkdruk:** min 3 bar - max 6 bar. Het metalisch gedeelte van het apparaat is bestand tegen drukken tot 10 bar en voldoet aan de Europese richtlijn 97/23/EG betreffende drukapparatuur
- **Certificaat van overeenstemming voor metalen in contact met water uitgegeven door Eurofins onder het nummer 20-FST9-241:** Alle materialen die in contact komen met water (koper & messing & zilver) zijn sanitaire compatibel in overeenstemming met de Europese richtlijn 98/83/EG met betrekking tot de kwaliteit van water bestemd voor menselijke consumptie.
- **Wettelijke Garantie** (2 jaar)
- **Fittingen:** 3/4 inch (extern Ø : 26,4 mm, intern Ø : 18 mm)
- **Afmetingen:** H + fittingen: 90 cm x extern Ø cylinder : 16 cm, gewicht: 17 kg
- **Plaatsing:** het toestel moet worden aangesloten op de leidingen na de watermeter van de stadswaterdistributienet via diëlektrische flexibelen (multiskin) en dit op meer dan 1,5 meter van de hoofdstroomvoorziening en meer dan 50 cm van de elektrische kast

De Biodynamizer® is ontworpen en vervaardigd met de hulp van personen en fabrieken in de volgende Europese landen:



**Biodynamizer®**  
Enjoy the natural movement of life



# SIRHA INNOVATIEPRIJS 2021 !



**WINNER**

## SIRHA+ INNOVATION AWARDS

Salon International de la restauration, de l'hôtellerie et de l'alimentation





Dynamized  
Technologies s.a.

# ENKELE ANALYSES GEREALISEERD DOOR DYNAMIZED TECHNOLOGIES OP GEDYNAMISEERD WATER:

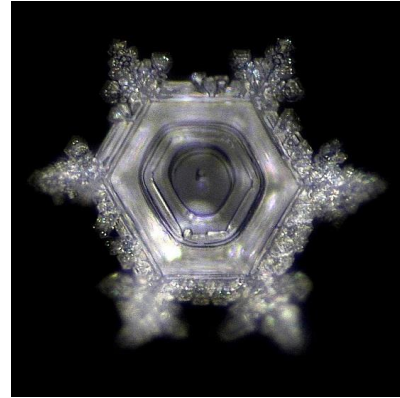
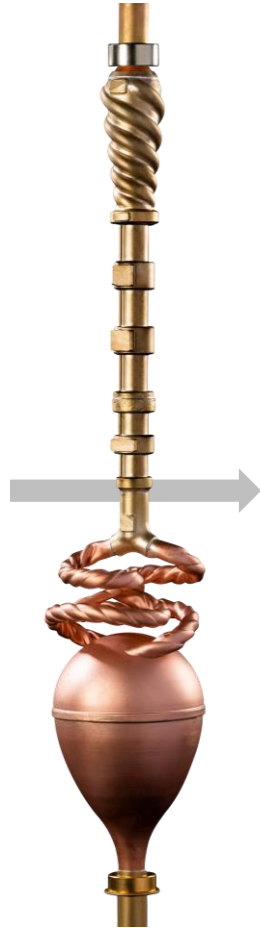


# ANALYSE WATERKRISTALLEN

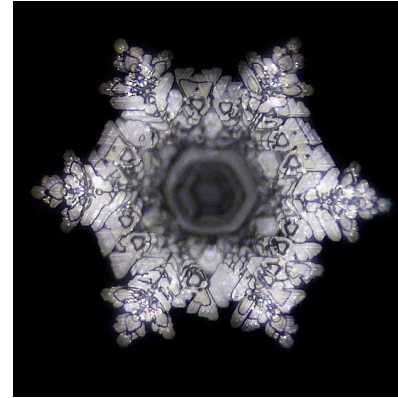
Analyses gerealiseerd in september 2016 & juli 2019 / E. Braun



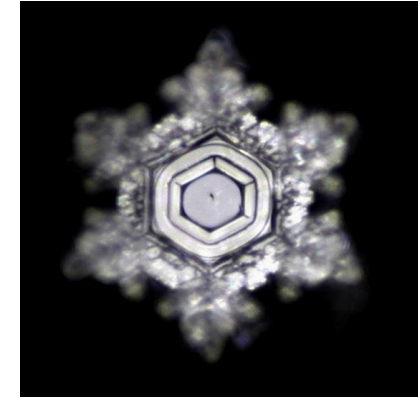
Kraantjeswaterkristal



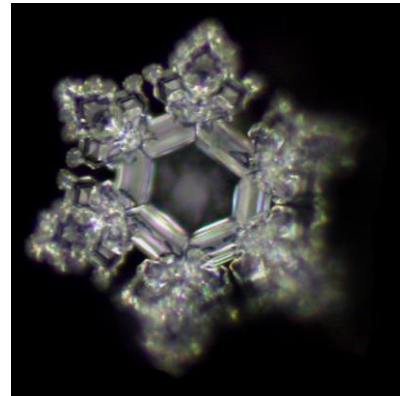
Gedynamiseerd kraantjeswaterkristal uit Frankrijk



Gedynamiseerd kraantjeswaterkristal uit België



Gedynamiseerd kraantjeswaterkristal uit Zwitserland



Bergwaterkristal van de Zwitserse Alpen

Vergelijking van een kraantjeswaterkristal > < 3 gedynamiseerde kraantjeswaterkristallen afkomstig van 3 verschillende landen (St. Genesius Rode in België, Brens in Frankrijk & Uttigen in Zwitserland) => De **hexagonale kristalstructuur** van gedynamiseerd water (6-takkige ramificaties die op een fractale manier zijn gestructureerd en waarvan de superstructuur symmetrisch, regelmatig en redundant is) is vergelijkbaar met **bergwater!**



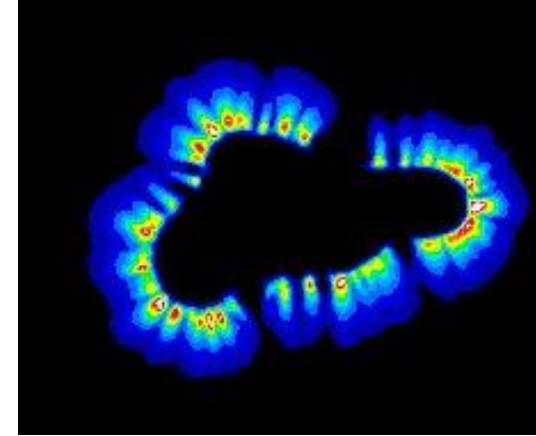
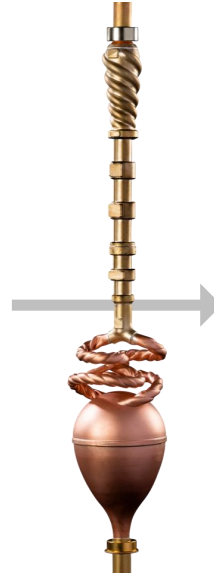


# DE ELEKTROFOTONISCHE CAMERA: ENERGIE EN OPPERVLAKTESPANNING

Elektrofotonische analyse uitgevoerd door het Coramp-laboratorium (macroscopische beeldvorming door corona-effect) op 07/09/2019, waarvan de elektrofonische foto's worden verwerkt door wetenschappelijke beeldverwerkingssoftware ontwikkeld door Raymond Herren, een elektronica-ingenieur van het CNRS (National Scientific Research Center, Frankrijk) + Wiskundige en statistische expertise van Prof. M. Henry op 29-08-2019



*Kraantjeswater: Bolvorm van de waterdruppel  
Minder intensiteit en lichtuitstraling (kroon & vonken/streamers)*



*Gedynamiseerd water: Uitgespreide vorm van de waterdruppel. Meer intensiteit en lichtuitstraling (kroon & vonken/streamers)*

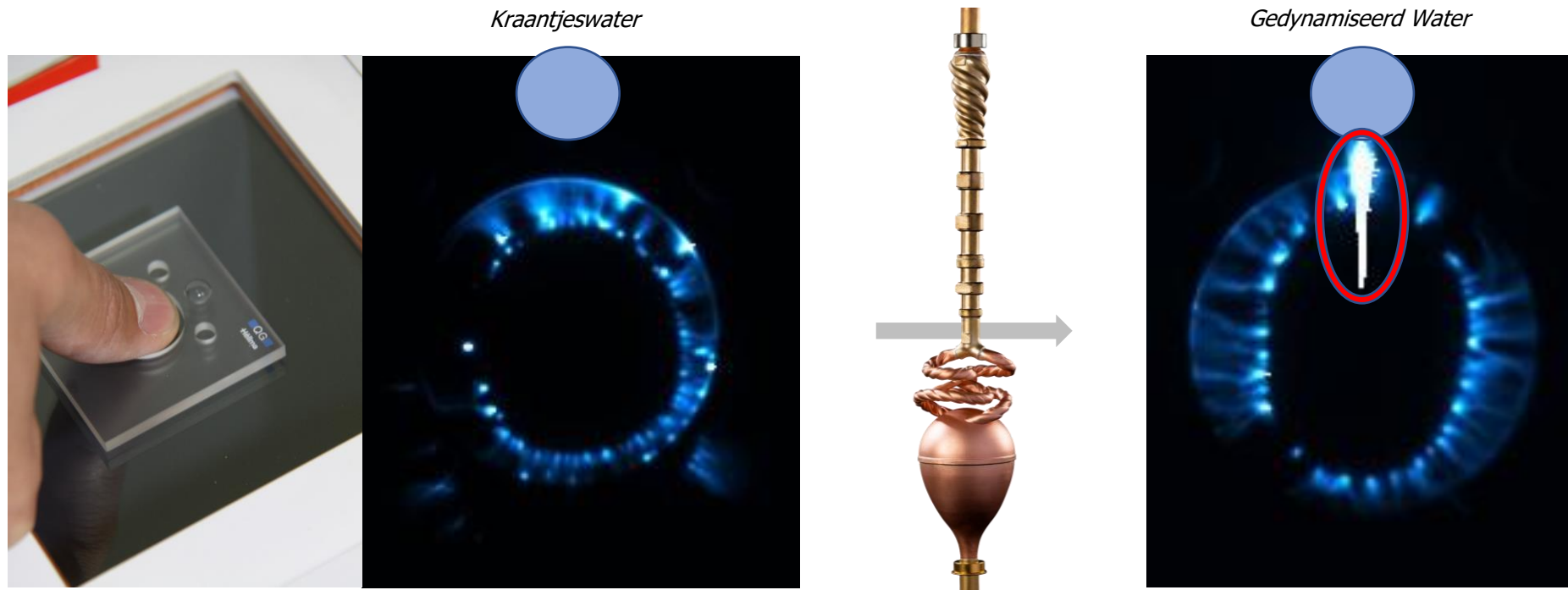
De elektrofonische camera fotografeert de **bioluminescentie** (streamers) in water (opname van fotonen aanwezig tot 10.000 fotonen/pixel die kunnen worden omgezet in energie/joules) en observeert de volgende kenmerken voor **gedynamiseerd water**:

- Een **meer uitgespreide vorm van de waterdruppel** op de elektrode, wat wijst op een **daling van de oppervlaktespanning** van het water
- Aanzienlijk **grotere fotonenemissie (licht/energie)** in termen **van kwantiteit, intensiteit en amplitude van lichtuitstraling**. Interessant om te weten is dat fotonen betrokken zijn bij celgroei, intra- en intercellulaire communicatie evenals bij microbiële infecties.





# DE ELEKTROFOTONISCHE CAMERA: FOTONISCHE BRUGGEN



De elektrofotonische camera observeert een **duidelijke toename in de energetische biocompatibiliteit** (“*energetische affiniteit*” in termen van **voorkomen en hoeveelheid overgedragen energie**) van gedynamiseerd water t.a.v. levende organismen. Dit wordt in de bovenstaande foto geïllustreerd door de “fotonische bruggen” tussen de wateropvangbak en de vinger. De fotonische bruggen verwekt door gedynamiseerd water :

- **Komen in 100% van de gevallen voor op 20 vingers** (wat bij kraanwater niet het geval is)
- **Zijn aanzienlijk groter en intens** (dringen vaak zelfs door tot in het binnenste van de opvangbak waarop de vingers zijn geplaatst, zoals te zien is op de foto rechts hierboven); fenomeen nooit eerder waargenomen door de elektrofotonische camera in 10 jaar bestaan

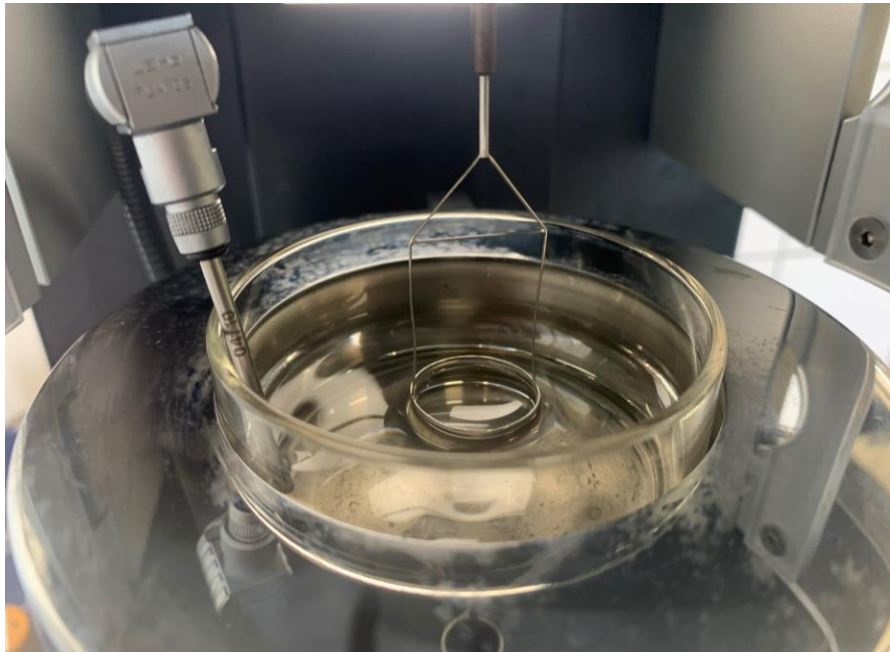


# **OPPERVLAKTESPANNING ANALYSE VAN GEDYNAMISEERD WATER**

Analyse uitgevoerd volgens internationale normen in juli 2021 door het SGS-laboratorium in Rotterdam (Krüss Easy Dyne-apparaat)

Vergelijking van de oppervlaktespanning van gedynamiseerd en niet- gedynamiseerd kraantjeswater uit Sint Genesius Rode (België). Na analyse blijkt dat het water gedynamiseerd door de Biodynamizer een **lagere oppervlaktespanning heeft van -15%** in vergelijking met niet- gedynamiseerd water (66 dyne/cm -> 56 Dynes/cm of mN/m bij 20° C en gemeten volgens ASTM D1331).

De **Ringmethode** meet de oppervlaktespanning van water: de platinarings wordt ondergedompeld en vervolgens omhoog getrokken totdat deze het oppervlak van het water kruist. De waterlamel wordt uitgerekt totdat deze breekt. Dit geeft de meting van de oppervlaktespanning van het water.





# DE OPPERVLAKTESPANNING VAN HET WATER EN DE CELLULAIRE HYDRATATIE



Wetende dat een **lagere oppervlaktespanning** een meer *"bevochtigende"* potentieel heeft die de **penetratie van water in de cellen optimaliseert** en daardoor een **betere cellulaire hydratatie** mogelijk maakt (dit gebeurt via aquaporines waardoor +/- 1 miljard watermoleculen de cel één voor één iedere seconde binnendringen).

Deze betere hydratatie helpt bij het **eliminieren van toxinen en cellulaire afvalstoffen** en dus en dus om het lichaam te detoxineren.

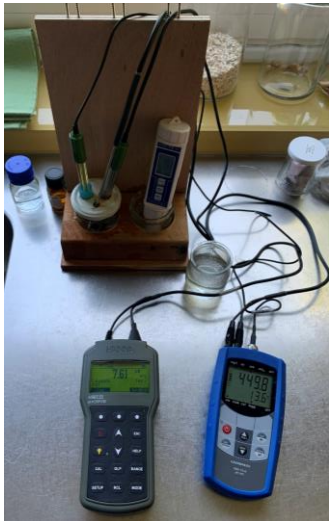
*"Als voedingsstoffen de cellen niet kunnen binnendringen vanwege de hoge oppervlaktespanning van het water, dan drogen de cellen uit en sterven ze door de ophoping van hun eigen afvalstoffen"* Nobelprijswinnaar Alexis Carrel.





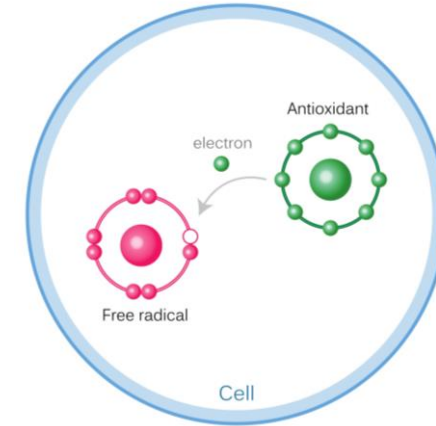
# BIOELECTRONIKA VAN VINCENT (BEV)

BEV Analyse (Bio-elektronika van Vincent analyse): pH (proton analyse) & rH2 (elektron analyse), gemeten door Hanna Instruments-gekalibreerde elektroden met behulp van de formules van professor Joseph Orszagh, onderzoeker aan de Universiteit van Mons-Hainaut in België, uitgevoerd door Sylvie Henry Réant, ENSCP Chemical Engineer, Master 2 Biology, in Sint Genesius Rode (België) op 19.05.2020



De BEV analyse bevestigt dat de Biodynamizer:

- **zeer aanzienlijk het oxidatiepotentieel van water vermindert (ORP)**
- neemt deel aan **celregeneratie** door de elektronische activiteit in het water te verhogen (surplus van beschikbare elektronen), die helpt bij het bestrijden van vrije radicalen
- **de energie veel beter behoudt in water**
- **de evacuatie van mineralen vergemakkelijkt** via de darmen i.p.v. de nieren alsook hun **metabolisatie**





# KIEMING TEST VAN MOSTERDZAAD

Analyse 3 x uitgevoerd in oktober, november en december 2020



*Kraantjeswater*

*Gedynamiseerd water*

- Parameters van de analyse 3 keer uitgevoerd :
  - Identieke hoeveelheden zaden
  - Identieke bewatering 2 x / dag
  - Identieke blootstelling aan licht en warmte
- Bevindingen ten gunste van gedynamiseerd water :
  - Vroeger begin van ontkieming
  - Steeds groter plantvolume
  - Grotere, meer ontwikkelde kiemen
  - Sneller bereik van rijpheid
  - Een groenere kleur



**Biodynamizer®**  
Enjoy the natural movement of life



# Vergelijkende observaties van 2 groepen koeien

## Conclusies van de waarnemingen gerealiseerd tussen 2019-2021:

Vergelijkende observatie van 2 groepen van +/- 60 koeien (boerderij Warzée in Hamois, België), met identiek voer in kwantiteit en kwaliteit, in stallen het hele jaar door, waarvan er één gedynamiseerd water drinkt en de andere niet leidt tot de volgende observaties in de groep die gefilterd en gedynamiseerd water door de Biodynamizer drinkt :

-  **23% Waterverbruik,**
-  **20% Melkproductie (en een evenredige toename van vet en eiwit)**

Waterconsumptie	Niet-gedynamiseerd water	Gedynamiseerd water	Δ (%)
Van juni tot sept. 2021	62,11 L/koe/d	76,63 L/koe/d	+ 23 %

Productie melk	2019 (niet-gedynamiseerd water)	2021 (gedynamiseerd water)	Δ (%)
Melk (L)	24,20	29,01	+ 20 %
Vetten (Kg)	0,95	1,13	+ 19 %
Eiwitten (Kg)	0,81	0,98	+ 21 %



# KALKSTEENBEHEER:



**Biodynamizer®**  
Enjoy the natural movement of life



**Biolimescaler®**



# DE BIODYNAMIZER: VERSTANDIG BEHEER VAN KALKSTEEN TOT +/- 40 ° F

- Kalksteen in kraanwater wordt **niet verwijderd** door de Biofilter of de Biodynamizer®, zoals een waterontharder kan doen.
- Kalksteen blijft dus aanwezig en zichtbaar in gedynamiseerd water. Aan de andere kant **zal de biodynamizer het water herstructureren** (de kristallijne structuur veranderen) om de nadelen ervan te verminderen. De structuur van het kalksteen verandert (van calciëet naar aragoniet), het wordt **zachter en beter oplosbaar** (fijn wit poeder dat gemakkelijker wordt geëvacueerd), wat het onderhoud van huishoudelijke apparaten zal vergemakkelijken en voorkomt dat de leidingen verstopt raken.
- De Biodynamizer blijft efficiënt in het bestrijden van kalksteen **tot +/- 40 ° f**, dwz hard water dat veel kalk bevat. **Boven 40 ° f** raden we een aanvullend apparaat aan om kalksteen bijkomend te behandelen, de **Biolimescaler®**.



Pan-test: herstructurering van het kalksteen na koken, vergelijking tussen kraantjeswater (links) en gedynamiseerd water® (rechts)





# DE BIOLIMESCALER: AANVULLEND BEHEER VAN KALKSTEEN > 40 ° F

Extra kalksteenbehandelingsapparaat (complementair aan de Biodynamizer) in het geval dat leidingwater erg hard is, d.w.z. > 40 ° f !

- Vereist geen onderhoud en geen elektrische aansluiting
- Heeft geen zout of andere chemicaliën nodig
- 100% ecologisch en beschadigt het milieu niet
- Verlengt de levensduur van uw installaties en huishoudapparaten
- Behandelt kalk en corrosie over de gehele lengte van de sanitaire leidingen van het gebouw (ongeacht hun lengte)
- Is gegarandeerd voor het leven

**Technische kenmerken van de Biolimescaler®:**

- Fittingen:  $\frac{3}{4}$  inch diameter (plaatsing kan in beide richtingen)
- Afmetingen: 60 x 135 mm
- Gewicht: 1,6 kg
- Capaciteit (debiet): **60 liter / minuut**



Biolimescaler®



**Biodynamizer®**  
Enjoy the natural movement of life



# KOSTEN EN PLAATSING:



**Biodynamizer®**  
Enjoy the natural movement of life



**Biofilter®**

# **COMPARATIEF BUDGET** (HUIS VAN MAX 5 TOT 8 PERSONEN – ZONDER PLAATSING)

## Mineraal water

Stagnerend, kostelijk en niet milieuvriendelijk



**4.073 € op 3jaar** (0,75 € X 1,5 L X 4 X 365 j)

## Gedynamiseerd water

"Levendig" water vergelijkbaar met bergwater voor het hele huis



**3.280 € excl. BTW**

## Omgekeerde osmose

"Leeg" gedistilleerd water voor slechts één kraan  
Met een groot waterverlies



**Tussen 500 en 3.500 € excl. BTW**

## Verzacht water

Niet-drinkbaar, functioneel water



**Tussen 1.500 en 3.500 € excl. BTW**

## Geïoniseerd water

Een "therapeutisch" water voor slechts één kraan  
Niet het hele jaar door drinken



**Tussen 800 en 4.000 € excl. BTW**

# **BESPARINGEN DANKZIJ DE TOESTELLEN (BIOFILTER + BIODYNAMIZER)**



<b>Besparing GEDYNAMISEERD WATER &lt;&lt; KOST FLESJESWATER</b>	
Toestellen afgeschreven in <b>2,5 jaar</b>	
Besparing van +/- <b>€ 30.000</b> op 20 jaar	
<b>Besparing GEDYNAMISEERD WATER &lt;&lt; KOST FLESJESWATER &amp; WATERVERZACHTER</b>	
Toestellen afgeschreven in <b>1 jaar</b>	
Besparing van +/- <b>€ 40.000</b> op 20 jaar	
<b>Besparing GEDYNAMISEERD WATER via HYPOTHEEKLENING NIEUWBOUW &lt;&lt; KOST FLESJESWATER &amp; WATERVERZACHTER</b>	
Toestellen onmiddellijk afgeschreven	
Maandelijks besparing van +/- <b>€ 125</b>	
Besparing van +/- <b>€ 30.000</b> op 20 jaar	



# DE EENVOUD VAN EEN GLOBALE OPLOSSING



De Biofilter<sup>®</sup>, de Biodynamizer<sup>®</sup> en de Biolimescaler<sup>®</sup> worden geplaatst door een loodgieter of professionele sanitaire installateur vlak na de stadswatermeter. Het vergt een ruimte van +/- 1 m<sup>2</sup> om ze te plaatsen.

- **Globaal**

- ✓ gezuiverd water
- ✓ verstandig kalkbeheer
- ✓ Biodynamisatie van water: herstructurering en energetisering

- **Eenvoudig:**

- ✓ Plaatsing door om het even welke professionele loodgieter
- ✓ Standaard verbindingen (3/4" messing fittingen: ext. Ø 26,4 mm - int. Ø 18 mm )
- ✓ De apparaten werken **zonder elektriciteit, zonder waterverlies en zonder zout of chemische middelen** (alleen de filterpatroon moet om de 150m<sup>3</sup> en maximaal elk jaar worden vervangen)
- ✓ Biodynamizer<sup>®</sup>: **geen onderhoud, geen vervangingsstukken**
- ✓ **Bij een verhuizing neemt u deze weer mee!**





# CONTACT

## DYNAMIZED TECHNOLOGIES N.V.

Sentier Muraes 10, 1440 Braine le Château, België

Ondernemingsnummer: 0646898542

BTW nummer: BE 0646.898.542

[www.biodynamizer.com](http://www.biodynamizer.com)

[team@biodynamizer.com](mailto:team@biodynamizer.com)



**Biodynamizer®**  
Enjoy the natural movement of life



**Biofilter®**



**Biolimescaler®**



**Biodynamizer®**  
Enjoy the natural movement of life