



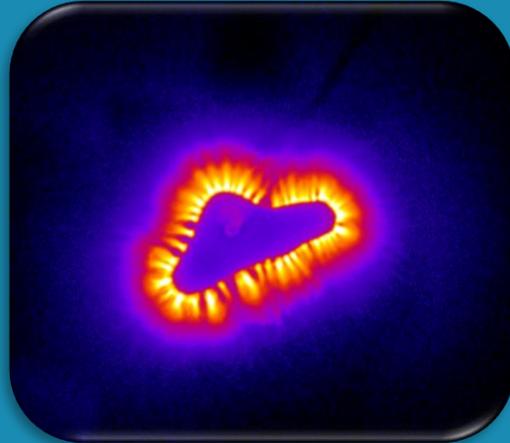
DYNAMISIEREN SIE IHR LEITUNGSWASSER, UM ES MIT BERGWASSER VERGLEICHBAR ZU MACHEN!



DIE VORTEILE VON DYNAMISIERTEM WASSER



Der **reine, glatte und abgerundete Geschmack** von Wasser, das deutlich **weniger oxidierend und feuchtigkeitsspendend** für Ihre Zellen ist.



Wasser mit deutlich **mehr Energie** (aus photonischer Sicht) vergleichbar mit **Bergwasser**.



Regenerierendes Wasser im ganzen Haus, an **allen Wasserhähnen**, für alle Bäder, Duschen, Kaffee, Tee, Suppen, Gemüse.



Eine **ökologische und ökonomische Lösung**, die die Umwelt respektiert.
Keine Notwendigkeit für Plastikflaschen oder deren Transport oder Wasserenthärter mit Salz



VERGLEICHSTABELLE DER QUALITÄT VERSCHIEDENER WÄSSER

Vergleich der Wasserarten		Chlor	Schadstoffe	Mineralien	Medikamente	Schwermetalle	Kalkstein- behandlung	Struktur (Moleküle)	Energie (Photonen)
	Dynamisiertem Wasser 	+	+	+	+	+	+	+	+
	Flaschen Wasser	+	+	○	+	+	u	○	○
	Leitungs Wasser	-	○	○	○	○	-	○	○
	Weiches Wasser	-	-	○	-	-	+	○	○
	Osmotisches Wasser	+	+	-	+	+	u	-	-

U = Unzutreffend





FILTERN : Biofilter®

copyright S.A. Dynamized Technologies 2022.05



BIOFILTER : DAS PRINZIP

- **Adsorptionsfiltration: Aktivkohle, gemischt mit mikronisierten Polyethylenkugeln und einer porösen Faser (Aqualen®), in der sich ionisiertes Silber befindet.** Diese Kombination **entfernt die meisten Schadstoffe**, die noch im Stadtwasser vorhanden wären (d. h. Chlor, schlechter Geschmack und Gerüche, Eisen und Korrosion aus Rohren, Bakterien, Chemikalien, Nitrate und Nitrite, Sulfate, Schwermetalle (einschließlich Arsen, Cadmium, Chrom), Quecksilber, Nickel, Blei, Selen und Zink), Aluminium, Medikamente und Hormone usw.) unter **Erhaltung der Mineralien** (was eine Umkehrosmoseanlage nicht tut!).
- Mineralien **sind auch für unsere Gesundheit wichtig**, insbesondere weil sie **Spurenelemente** enthalten (die vollständig verstoffwechselt werden), aber auch Magnesium und Kalzium. Das im Wasser enthaltene Kalzium spielt eine Rolle beim Schutz vor Herz-Kreislauf-Erkrankungen, bei der Ausscheidung von Fetten und die Regulierung des Blutcholesterins.
- Der **Kalkstein** wird daher nicht wie ein **Enthärter** vom Filter zurückgehalten, sondern wird durch den Biodynamizer® (und über 40 ° f durch den Biolimescaler®) **umstrukturiert**, um die mit Kalkstein verbundenen Probleme zu reduzieren (er verändert die kristalline Struktur von Calcit Kalkstein in Aragonit, ein weißes Pulver, das nicht verkrustet und leicht evakuiert werden kann).



BIOFILTER : HOCHLEISTUNGS-TRIPLE-FILTRATIONSTECHNOLOGIE

- **Filtration 1: physikalische Vorfiltration: *Spunbond*** (Gewebe, dessen Filamente thermisch verschweißt sind, 100 % Polypropylen) **gemischt mit Aqualen®-Faser**. Sedimentfilter, der Eisen-, Sand-, Schlammpartikel zurückhält, die Entwicklung von Keimen, Bakterien usw. neutralisiert und den Aktivkohleblock schützt



CFB

- **Filtration 2 : Der Kohlefaserblock Block** (patent n° 2282494) besteht aus **Granulat Aktivkohle gesintertem mit mikronisierten Polyethylenkugeln und Aqualen®-Faser**. Die Aktivkohle wird nach dem Kalzinieren der Kokosnussschalen durch Injektion von unter Druck stehendem Wasserdampf gewonnen = physikalisches Phänomen der Fixierung von Schadstoffmolekülen durch Polaritätsunterschied zwischen dem Schadstoff (aufgeladen +) und der Aktivkohle (aufgeladen -)



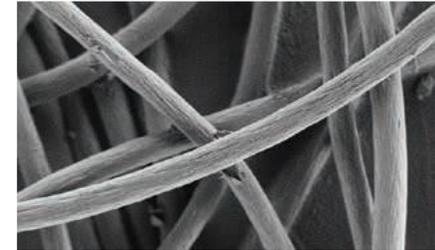
AQ

- **Filtration 3 : Aqualen® poröse Faser** (patents n° 20704036 & US n° 6514413) ; Faser mit einem Durchmesser von **10 µm, gemischt mit Aktivkohle**. Diese Faser ähnelt den Wurzeln eines Baumes, die das Aktivkohle-Granulat zu einer dichten Struktur binden. Seine Funktion ist dreifach, es:
 - ermöglicht eine **sehr große Adsorptionsfläche, d. h. 1.000 cm² / g Aktivkohle (33-mal größer** als bei herkömmlichen Filtern), d. h. eine gute Verteilung des Wassers über die gesamte Oberfläche der Aktivkohle (insgesamt 3,5 kg), wodurch bevorzugte Wasserkanäle vermieden werden
 - **hält Schadstoffe physikalisch** in seiner Struktur bis zu einem Durchmesser von **5 µm** (physikalische Filtration von Schwermetallen, Bakterien, Arsen und Parasiten) ; (patent n° 2429067)
 - enthält in seiner Struktur **ionisiertes Silber** (negativ geladen), das bakterizid ist (neutralisiert Mikroorganismen, Antibiotika usw.), das Silber wird daher nicht mit der Aktivkohle vermischt, sondern in der Mikrofaser zurückgehalten ; (patent n° 2172720)



IAM

Ag⁺
DFS





TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DES BIOFILTER

- **Anschluss nach dem Kaltwasserzähler (max 38 °C)**
- **Filterkapazität:** 150m³ (150.000 L) und max. 1 Jahr, d.h. gute Leistung für 1 Familie, in 1 Haus, für 1 Jahr
- **Durchflussmenge:** 1,5 m³ / Stunde (oder 25 l / min)
- **Max. Druck:** 6,5 bar, Druckverlust 0,1 bar bei Leitungswasserdruck: 1,5 > <6 bar
- **Gesetzliche Garantie (2 Jahre)**
- **Beschläge:** 3/4 Zoll
- **Abmessungen:** Höhe: 595 mm x Durchmesser: 180 mm
- **Gewicht:** 7,5 kg
- **Bescheinigung über die Einhaltung der Gesundheitsvorschriften, ausgestellt vom Labor Carso: Nr. 21 ACC LY 990**
- **Materialkonformitätszertifizierungen nach europäischen Vorschriften:**

(EC) 1935/2004 & (EC) 1907/2006 (REACH) & (EC) 2023/2006 & (EC) 10/2011



EINE GLOBALE LÖSUNG: TRINKEN & BÄDER & DUSCHEN



- Ein köstliches Wasser zum **Trinken**, ein **reiner, weicher und runder Geschmack**, der Lust aufs Trinken macht
- **Wasser spendet der Haut nicht direkt Feuchtigkeit!** Tatsächlich bildet die Epidermis eine Barriere, die durch den berühmten "**Hydrolipidfilm**" geschützt wird, der das Eindringen von Wasser in Ihren Körper verhindert.
- Wenn **Leitungswasser jedoch nicht gefiltert wird, enthält es Schadstoffe, die dann über die perkutane Aufnahme in den Körper gelangen können** (passive Schadstoffdiffusion über die Haut ins Blut; Guy & Hadgraft, 1985; Jamoule JC 1988; Marty JP 1993)! Somit besteht ein **Potenzial von 500 potenziell toxischen Molekülen** aufgrund der Reaktionen von Chlor und organischen Stoffen im Leitungswasser (Prof. UCL Alfred Bernard), **die beim Baden oder Duschen über die Haut aufgenommen werden können.**
- **Gefiltertes Wasser schützt Sie, indem es diese Art von heimtückischer Verschmutzung stark reduziert!**



DYNAMISIEREN:



Biodynamizer®
Enjoy the natural movement of life



DIE 3 PRINZIPIEN DER WASSERDYNAMISIERUNG

① NATÜRLICHER WIRBEL:

die natürliche **Bewegung** des Wassers in der Natur ist der Wirbel (Vertikal- und Längswirbel)



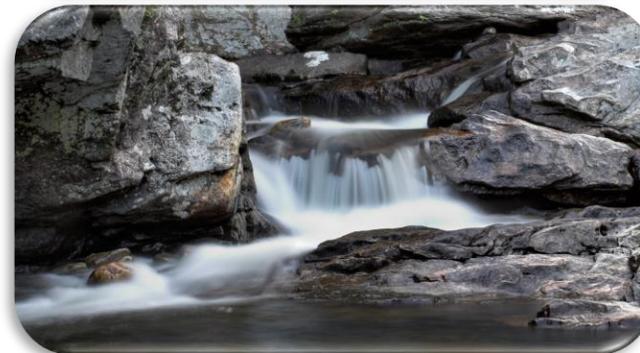
② MAGNETISMUS:

Die Erde ist eine **Magnetosphäre**, deren Magnetismus auf Wasser und seine Mineralien übertragen wird

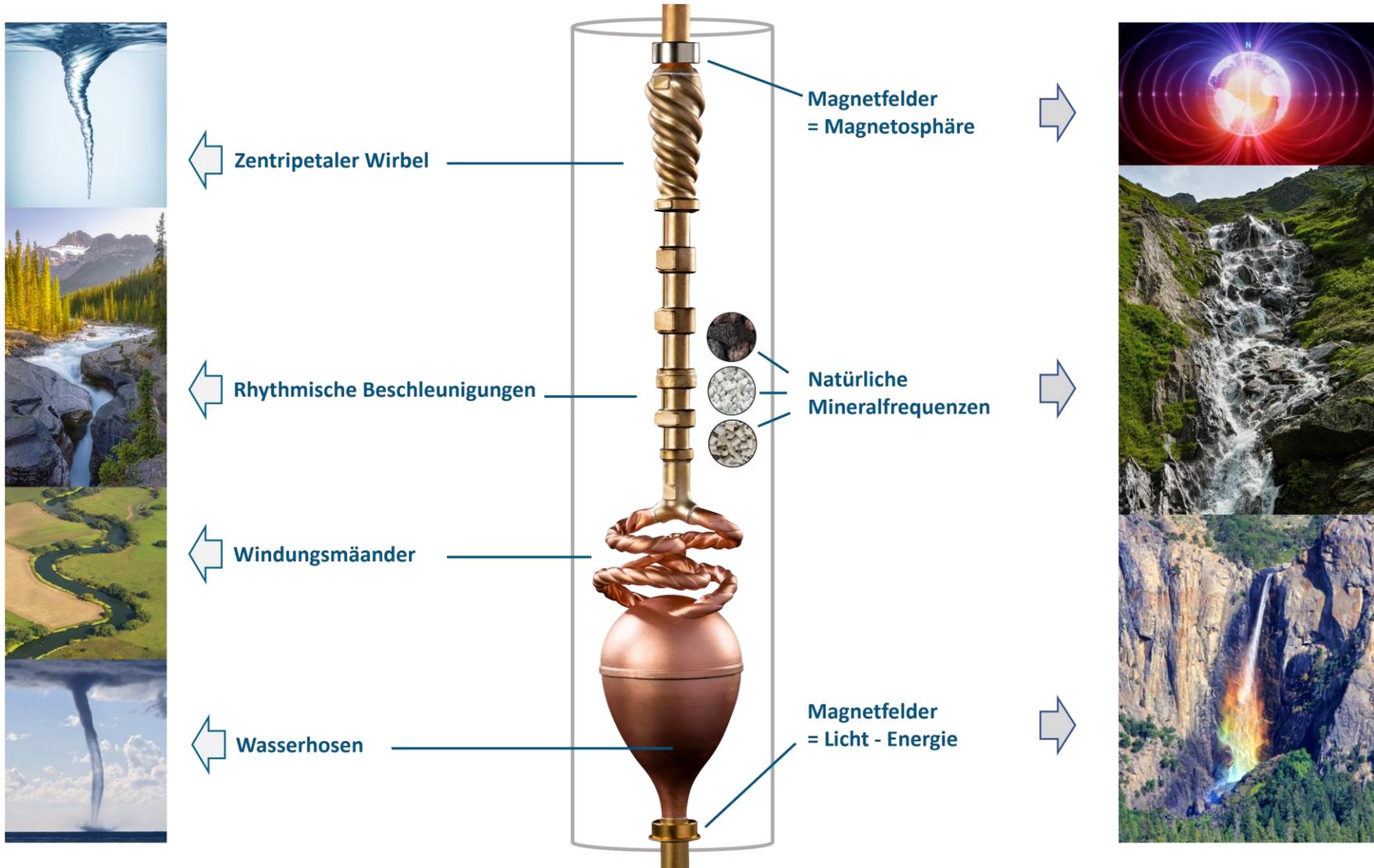


③ NATÜRLICHE MINERAL-FREQUENZEN:

Wasser fängt die Energien von **Mineralien** ein (Marmor, Lavagestein, informierte Keramik)

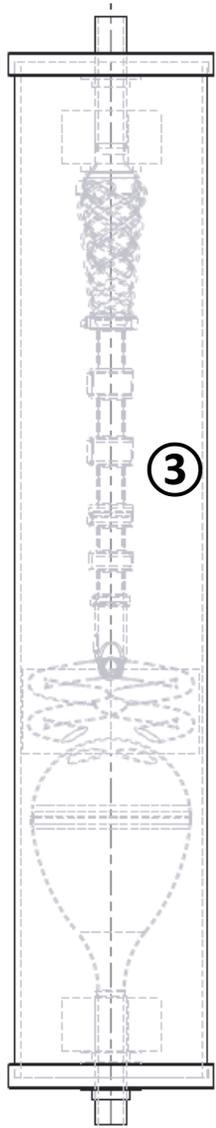


DIE NATUR IST DER HAUPTINGENIEUR VON BIODYNAMIZER®, BIOMIMIKRY



NATUR BEACHTEN, VERSTEHEN und KOPIEREN !:
Die Formen des Biodynamizer® und seiner Permanentmagnete reproduzieren den Wasserkreislauf beschleunigt

ÜBERTRAGUNG VON EIGENFREQUENZEN



Der Grundwasserleiter ist vollständig von einer Trilogie von Mineralien umgeben (**über 10 kg**), die Eigenfrequenzen aussenden:

- **Vulkanisches Lavagestein** (in der Erdkruste gefunden),
- **weisser Marmor** (in Gebirgsflüssen gefunden),
- **Keramik, die durch effiziente Mikroorganismen (EM) *** informiert wird, die **Infrarotfrequenzen** ausstrahlen, die mit lebenden Organismen kompatibel sind. EMRO-zertifiziertes Produkt.



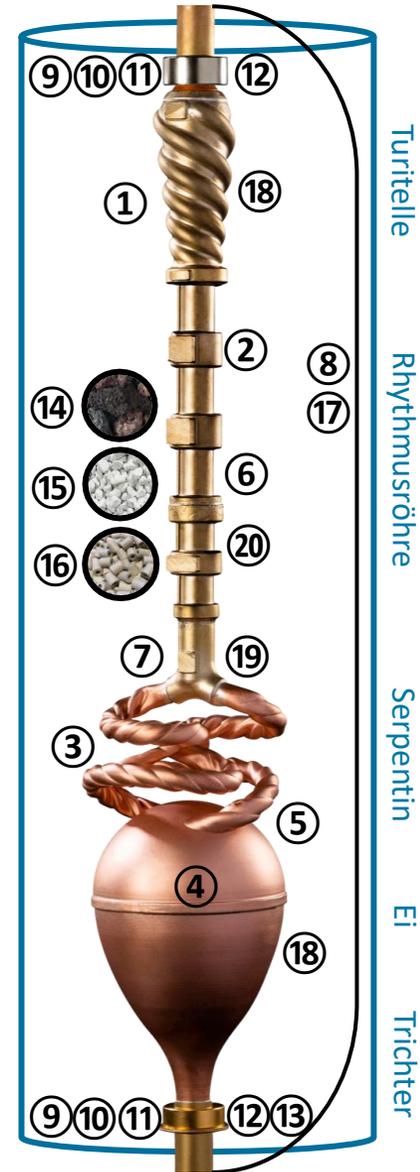
*Ton (bestehend aus 80% Siliziumdioxid, SiO₂) gemischt mit mehreren komplementären Bakterienstämmen, die in Ton, Pilzen und natürlichen Hefen (EMs) fermentieren. Diese EMs emittieren ferne Infrarotwellen, die für Leben und Wasser günstig sind. Der Ton wird dann bei +/- 1.300 ° C gebrannt und wird zu Keramik, die die vor dem Brennen von den EMs emittierten Eigenfrequenzen enthält. Diese Schwingungen werden dann auf das Wasser übertragen (Erfindung von Prof. Dr. Teruo Higa).





DIE 21 PRINZIPIEN DER DYNAMISIERUNG ANGEWENDET IN DER BIODYNAMIZER®

- ① **Dreifachwirbel** (spiralförmige Wirbelbewegung), linksdrehend, **zentripetal** (Implosionsenergie) und **vertikal**, entwickelt intensive **kinetische Energie** (der Rotationsradius nimmt ab und beschleunigt die Geschwindigkeit des Wassers, Sogphänomen)
- ② **Torische oder transversale Wirbel** in den inneren konkaven Teilen der Rhythmusröhre
- ③ **Doppellängswirbel mit Drehrichtungsumkehr** (im und gegen den Uhrzeigersinn) = natürliche Wasserbewegung
- ④ **Säulenwirbel** (rechtsdrehend) mit konstantem Durchmesser und **freier Strömung ohne Reibung** mit den Wänden (extrem schnelle Rotation, die **Tausende von Wirbeln** erzeugt, ultimative kinetische Energie, im Zentrum einer Wassermasse, die sie an ihrer Peripherie umgibt und deren Rotation verursacht in die gleiche Richtung, aber viel langsamer)
Der metallische Teil, der mit dem Wasser in Berührung kommt besteht aus **Materialien die mit Wasser für den menschlichen Gebrauch kompatibel sind (SCC) und die bakterizid, antiviral und leitfähig sind:**
 - ⑤ ➤ das **Kupfer**
 - ⑥ ➤ **Messing**
 - ⑦ ➤ **Silber** (für alle Lötungen der 11 Metallteile des Biodynamizer®)
- ⑧ **Die Größe der Abmessungen** des Biodynamizer® (H = 897 mm) und seine glatte Innenfläche erzeugen eine hohe Geschwindigkeit und kinetische Energie
- ⑨ Verschiedene **Magnetisierungsintensitäten (> 1 T)**
- ⑩ Unterschiedliche **Magnetvolumina** (unterschiedliche Materialmengen, die den Magnetisierungsgradienten beeinflussen)
- ⑪ Verschiedene **Magnetisierungsachsen**: senkrecht (diametral) und toroidförmig (radial)
- ⑫ **Magnete**, deren Materialien aus natürlichen Seltenen Erden bestehen (**Neodym**)
- ⑬ **Wechselwirkung zwischen Wirbeln und Magnetfeldern**, die die magnetische Energie verstärken
Natürliche dynamisierende Frequenzübertragungen:
 - **10 kg spezifische Mineralien:**
 - ⑭ ○ vulkanische **Lavasteine**,
 - ⑮ ○ Kieselsteine aus **Carrara-Marmor**,
 - ⑯ ○ **Keramik informiert** durch Effektive Mikroorganismen (**EM's**)
 - ⑰ ➤ Übertragungen von **spezifischer dynamisierungsfrequenzen (Kupfer, Gold, Silber)** über Magnetfelder
 - Übertragungen von **Wellenmustern**, die von Proportionen emittiert werden, die die **goldene Zahl (1-1.618)** respektieren gefunden in:
 - ⑱ ○ **Proportionen** der Turitelle und Ei-Form die in einem hyperbolischen Trichter endet,
 - ⑲ ○ **Rhythmen (Fibonacci)** der rhythmischen Röhre und **Goldener Winkel (137,5°)** der T-Form
- ⑳ Unterschiedliche **harmonische Rhythmen** von **Expansion-Kontraktionen, Beschleunigung-Verlangsamung (Venturi-Effekt), hohen & niedrigen Drücken** zwischen den verschiedenen Teilen des Biodynamizer
- 21 Mechanischer** Betrieb (Stadtwasserdruck) durch Schwerkraft **ohne Strom**



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DES BIODYNAMIZER

- **Mechanismus:** mechanische Wirbel & Magnetfelder & natürliche Minerafrequenzübertragungen
- **Wartung:** keine Wartung, keine Verbrauchsmaterialien
- **Durchflussmenge:** 3,5 m³ / Stunde (58 L / min) bei 3 bar
- **Betriebsdruck:** min 3 bar - max 6 bar. Der metallische Aquiferteil des Gerätes ist druckbeständig bis 80 bar und entspricht der europäischen Richtlinie 97/23/EG über Druckgeräte
- **Konformitätsbescheinigung für Metalle in Kontakt mit Wasser, ausgestellt von Eurofins unter der Nummer 20-FST9-241:** Kupfer & Messing & Silber. Alle Materialien, die mit Wasser in Berührung kommen, sind gemäß der europäischen Richtlinie 98/83/EG über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch hygienisch verträglich. CE Kennzeichnung.  eurofins
- **Prüfbescheinigung pneumatiktest (druckluftprüfung):** Jeder Biodynamizer wird 2 Minuten lang unter Wasser bei einem Druck von 10 bar auf Dichtheit geprüfte Garantie
- **Gesetzliche Gewährleistung** (2 Jahre)
- **Beschläge:** ¾ 'Zoll (Außen Ø 26,4 mm, Innen Ø 18 mm)
- **Maße:** H + Beschläge: 90 cm x Ø außen Zylinder: 16 cm, Gewicht: 17 kg
- **Platzierung:** Das Gerät muss über dielektrische Schläuche (Multiskin) nach dem Zähler des Trinkwasserversorgungsnetzes der Stadt an die Rohre angeschlossen werden, und zwar mehr als 1,5 Meter von der Hauptstromversorgung und mehr als 50 cm von der Schalttafel entfernt

Der Biodynamizer® wurde mit Hilfe von Bürgern und Fabriken in den folgenden europäischen Ländern entwickelt und hergestellt:



Biodynamizer®
Enjoy the natural movement of life



SIRHA INNOVATIONSPREIS 2021 !



WINNER

SIRHA+ INNOVATION AWARDS

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





Dynamized
Technologies s.a.

EINIGE VON DYNAMIZED TECHNOLOGIES DURCHGEFÜHRTE ANALYSEN ZU DYNAMISIERTEM WASSER:

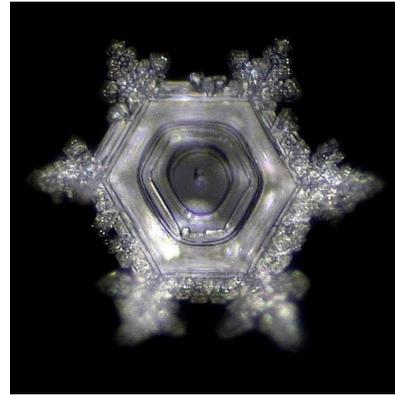
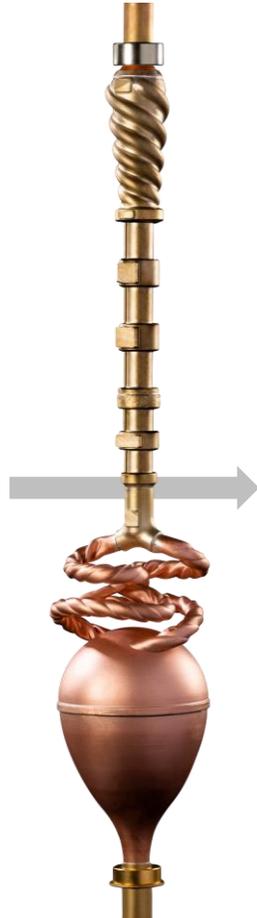


DYNAMISIERTES WASSERKRISTALL

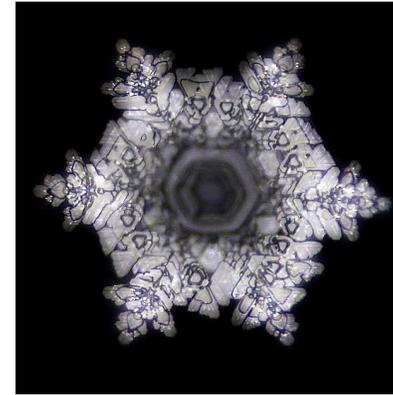
Analysen im September 2016 & Juli 2019 / E. Braun



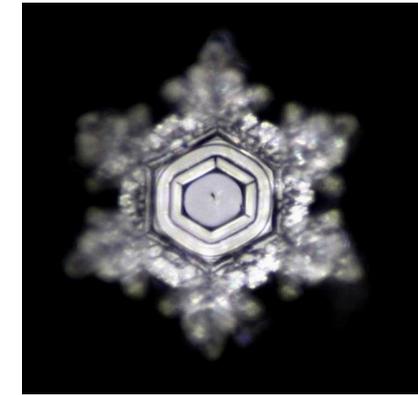
Leitungswasserkristall



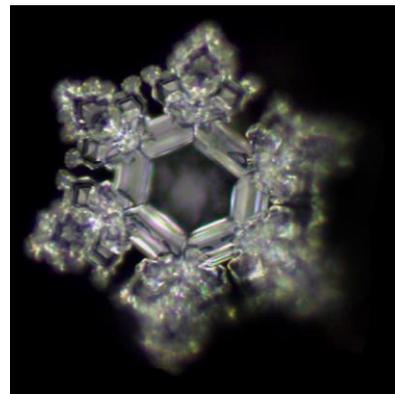
Dynamisiertes Leitungswasserkristall
aus **Frankreich**



Dynamisiertes Leitungswasserkristall
aus **Belgien**



Dynamisiertes Leitungswasserkristall
aus **Schweiz**



Bergwasserkristall aus den
Schweizer Alpen

Vergleich eines Kristalls aus Leitungswasser >< Kristalle aus dynamisiertem Leitungswasser aus 3 verschiedenen Ländern (Rhode St. Genèse in Belgien, Brens in Frankreich & Uttigen in der Schweiz) => **Die hexagonale Kristallstruktur** des dynamisiertes Wassers (6 Bäume in einem Fraktal strukturiert Weise und dessen Überbau symmetrisch, regelmäßig und redundant ist) entspricht dem von Bergwasser!

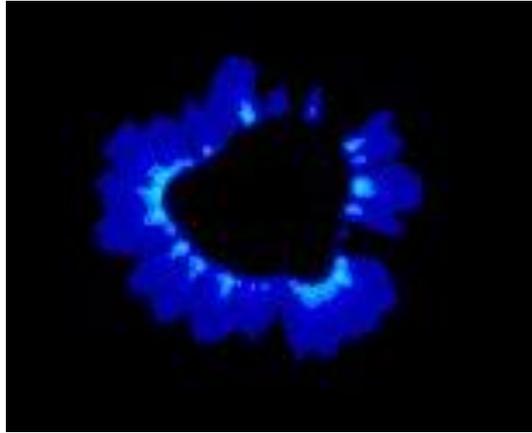


Biodynamizer®
Enjoy the natural movement of life

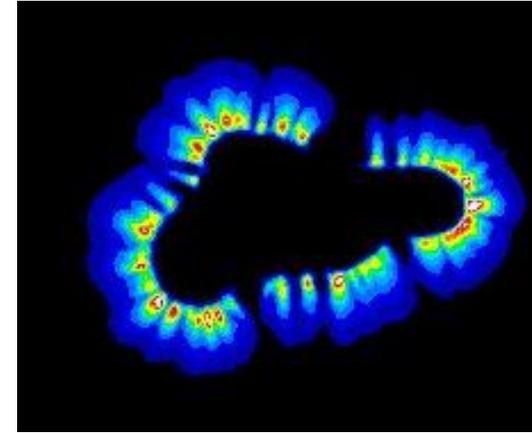
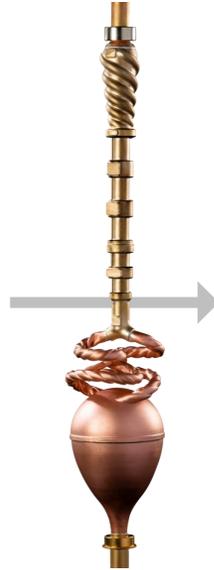


DIE ELEKTROPHOTONISCHE KAMERA: ENERGIE- & OBERFLÄCHENSINNUNGS

Elektrophotonische Analyse durch das Coramp-Labor (makroskopische Bildgebung durch Koronaeffekt) am 07.09.2019, deren elektrophotonische Fotos mit einer wissenschaftlichen Bildverarbeitungssoftware verarbeitet werden, die von Raymond Herren, einem Elektronikingenieur des CNRS (National Scientific Research Center, Frankreich), entwickelt wurde + Mathematische und statistische Expertise von Prof. M. Henry am 29.08.2019



*Leitungswasser: Kugelform des Wassertropfens
Weniger Intensität und Lichtstrahlung (Krone &
Funken / streamers)*



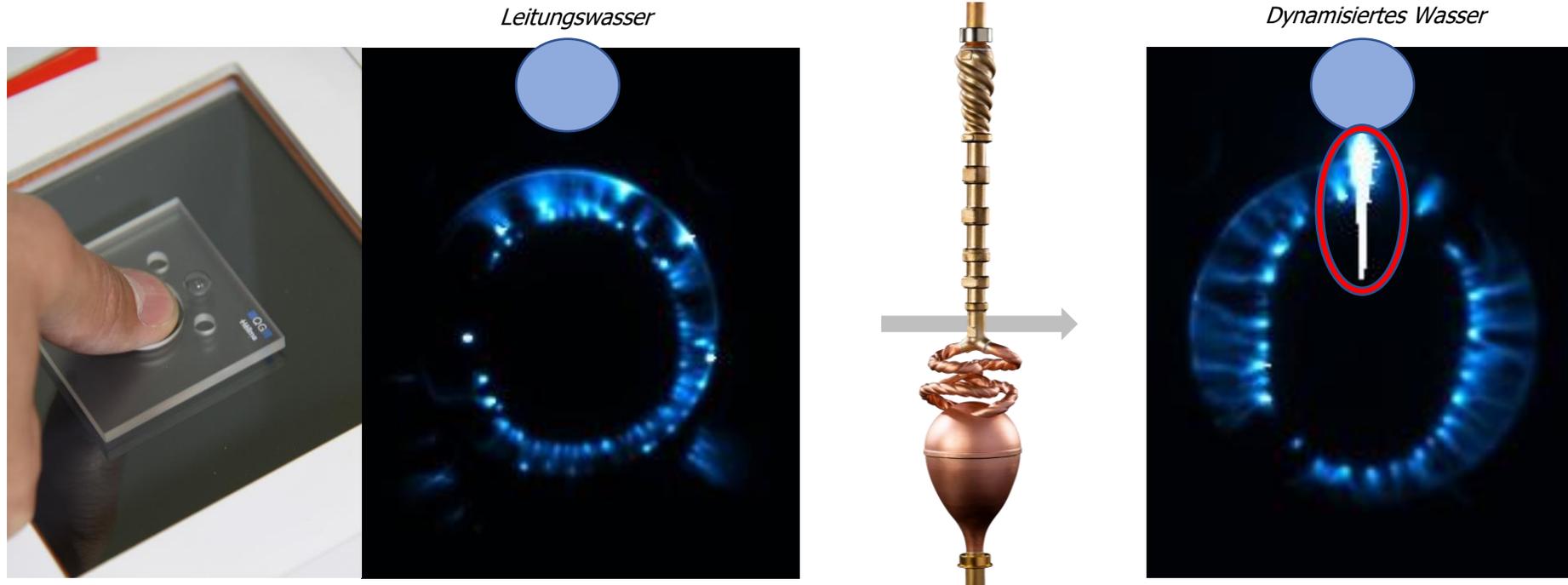
*Dynamisiertes Wasser: Ausbreitungsform des Wassertropfens
Mehr Intensität und Lichtausstrahlung (Krone & Funken /
streamers)*

Die elektrophotonische Kamera fotografiert die **Biolumineszenzen** (Streamers) im Wasser (Einfangen von Photonen mit bis zu 10.000 Photonen / Pixel, die in Energie / Joule umgewandelt werden können) und Hinweise für **Dynamisiertes Wasser**:

- Eine **breitere Form des Wassertropfens** auf der Elektrode, die auf einen **Abfall der Oberflächenspannung** des Wassers hindeutet
- Deutlich **höhere Photonenemission (Licht/Energie) hinsichtlich Menge, Intensität und Amplitude der Lichtstrahlung**. Es ist auch interessant zu wissen, dass Photonen am Zellwachstum, der intra- und interzellulären Kommunikation sowie an mikrobiellen Infektionen beteiligt sind!



DIE ELEKTROPHOTONISCHE KAMERA: PHOTONISCHE BRÜCKEN



Die elektrophotonische Kamera beobachtet eine deutliche **Zunahme der energetischen Biokompatibilität** („energetische Affinität“ bezüglich **Vorkommen und übertragener Energiemenge**) von dynamisiertem Wasser gegenüber lebenden Organismen. Dies wird im obigen Foto durch die „photonischen Brücken“ zwischen Wasserbehälter und Finger veranschaulicht. Photonische Brücken induziert durch dynamisiertes Wasser:

- Tritt in **100 % der Fälle an 20 Fingern** auf (was bei Leitungswasser nicht der Fall ist)
- Deutlich **größer und intensiver** sind (oft sogar bis ins Innere des Gefäßes, auf das die Finger gelegt werden, wie auf dem Foto rechts oben zu sehen); Phänomen, das in 10 Jahren des Bestehens noch nie von der elektrophotonischen Kamera beobachtet wurde



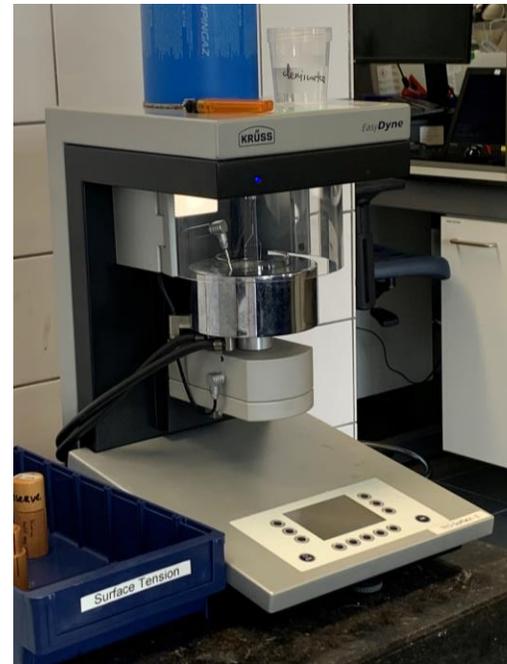
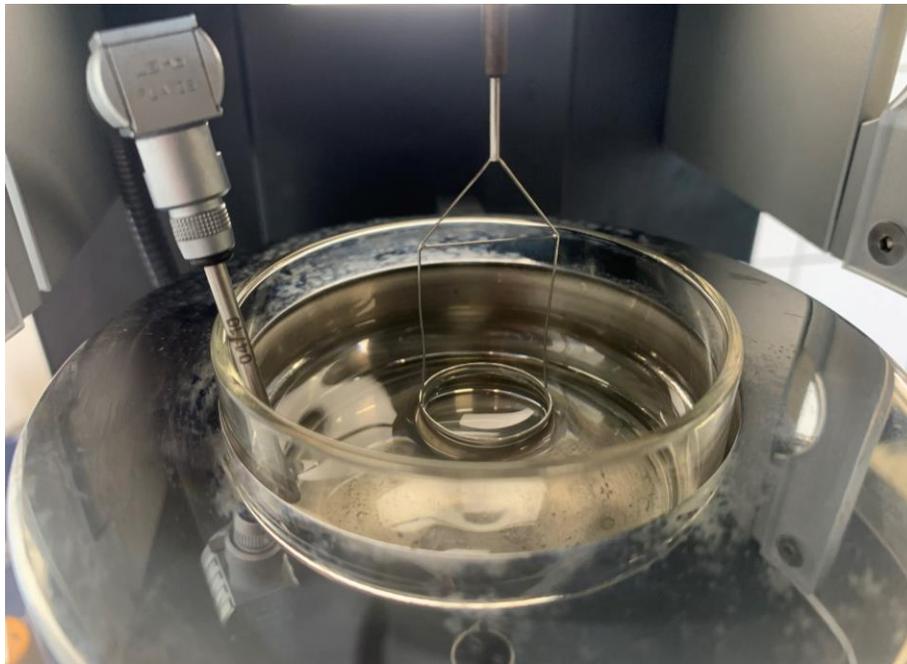


ANALYSE DER OBERFLÄCHENSPIANNUNG VON DYNAMISIERTEM WASSER

Analyse nach internationalen Standards am 22. Juli 2021 durch das SGS-Labor in Rotterdam durchgeführt (Krüss Easy Dyne Gerät)

Vergleich der Oberflächenspannung von dynamisiertem und nicht dynamisiertem Leitungswasser aus Rhode Saint Genèse (Belgien). Nach der Analyse stellt sich heraus, dass das vom Biodynamizer dynamisierte Wasser **eine geringere Oberflächenspannung von -15%** im Vergleich zu nicht dynamisiertem Wasser hat (66 Dynes/cm -> 56 Dynes/cm bzw. mN/m bei 20°C und gemessen entsprechend nach ASTM D1331).

Die **Ringabreißmethode** misst die Oberflächenspannung von Wasser: Der Platinring wird eingetaucht und dann nach oben gezogen, bis er die Flüssigkeitsoberfläche überquert. Die Lamelle wird bis zum Bruch überdehnt und gibt das Maß für die Oberflächenspannung des Wassers an.





DIE OBERFLÄCHENSPIGUNG VON WASSER UND DIE ZELLHYDRATATION



Zu wissen, dass eine **niedrigere Oberflächenspannung** eine stärkere „benetzende“ Kraft hat, **die das Eindringen von Wasser in die Zellen optimiert** und somit eine **bessere Zellhydratation** ermöglicht (dies geschieht über Aquaporine, durch die +/- 1 Milliarde Moleküle Wasser nacheinander in die Zelle eindringen zweite).

Diese bessere Flüssigkeitszufuhr hilft, **Giftstoffe und Stoffwechselschlacken zu beseitigen und somit den Körper zu entgiften.**

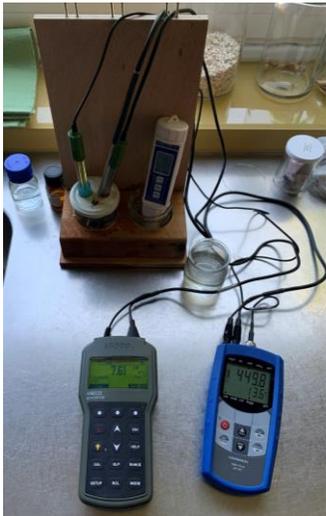
"Wenn Nährstoffe aufgrund der hohen Oberflächenspannung des Wassers nicht in die Zellen gelangen können, dehydrieren die Zellen und sterben an der Ansammlung ihrer eigenen Abfälle", sagte Nobelpreisträger Alexis Carrel.





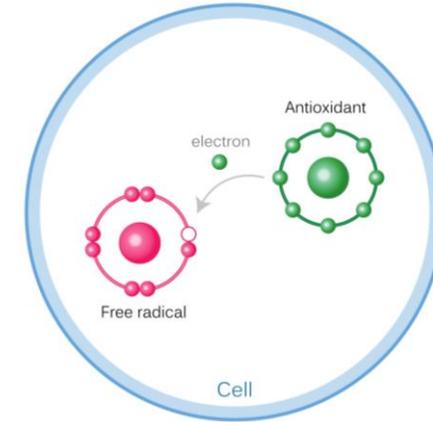
BIO ELEKTRONIK VON VINCENT ANALYSE (BEV)

BEV-Analyse (Bio Elektronik von Vincent): pH-Analyse (analysiert Protonen) & rH2 (analysiert Elektronen), gemessen von Hanna Instruments kalibrierte Elektroden nach den Formeln von Professor Joseph Orsagh, Sucher an der Universität Mons-Hainaut in Belgien, durchgeführt von Sylvie Henry Réant, ENSCP Chemical Engineer, Master 2 Biology, in Rhode Saint Genèse (Belgien)) am 19.05.2020



Die BEV-Analyse bestätigt, dass der Biodynamizer :

- **reduziert sehr deutlich das Oxidationspotential von Wasser (ORP)**
- **beteiligt sich an der Zellregeneration** durch Erhöhung der elektronischen Aktivität im Wasser (überschüssige Elektronen verfügbar), was zur Bekämpfung freier Radikale beiträgt
- **deutlich besser energiesparend im Wasser**
- **erleichtert die Entfernung von Mineralien** über den Darm statt über die Nieren sowie deren **Metabolisierung**





SENFKEIMTEST

Analyse 3 x im Oktober, November und Dezember 2020 durchgeführt



Leitungswasser

dynamisiertes Wasser

- Parameter der Analyse, die dreimal wie folgt durchgeführt wurde:
 - Identische Mengen an Samen
 - Identische Bewässerung 2 x / Tag
 - Identische Licht- und Wärmebelastung
- Erkenntnisse für dynamisiertes Wasser:
 - Früherer Keimungsbeginn
 - Ständig wachsendes Saatvolumen
 - Größere, stärker entwickelte Keime
 - Schneller reifen
 - Ein grüneres Set



Biodynamizer®
Enjoy the natural movement of life

Vergleichende Beobachtungen von 2 Gruppen von Kühen

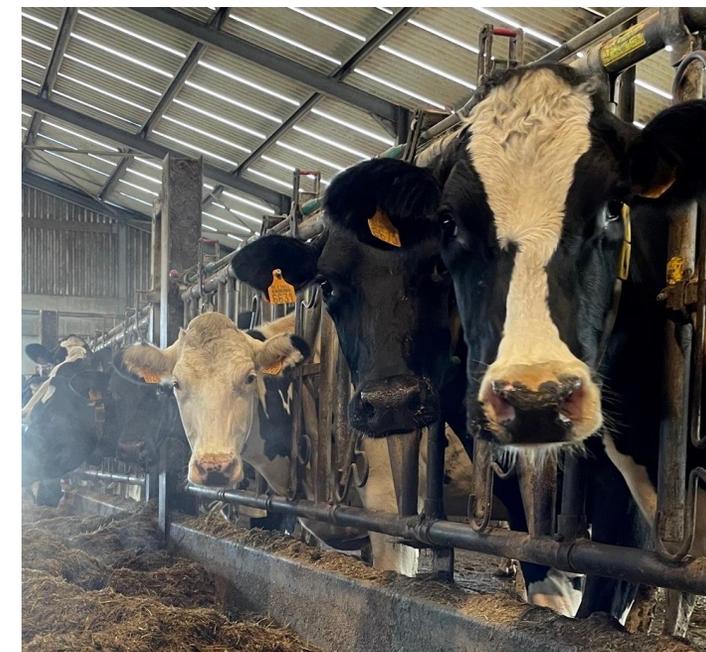
Schlussfolgerungen aus den Beobachtungen, die zwischen 2019 und 2021 gemacht wurden:

Vergleichende Beobachtung von 2 Gruppen von +/- 60 Kühen (Farm Warzée in Hamois, Belgien) mit gleichem Futter in Bezug auf Menge und Qualität, ganzjährig in Ställen, von denen eine dynamisiertes Wasser trinkt und die andere Stufe die folgenden Beobachtungen hervorruft in der Gruppe, die gefiltertes Wasser trinkt, das durch den Biodynamizer dynamisiert wurde:

-  **23 % Wasserverbrauch,**
-  **20 % Milchproduktion (und eine proportionale Zunahme von Fett und Eiweiß)**

Wasserverbrauch	Nicht - dynamisiertes Wasser	Dynamisiertes Wasser	Δ (%)
Von Juni bis Sept. 2021	62,11 L/Kuh/Tag	76,63 L/Kuh/Tag	+ 23 %

Production de lait	2019 (Nicht - dynamisiertes Wasser)	2021 (Dynamisiertes Wasser)	Δ (%)
Milch (L)	24,20	29,01	+ 20 %
Fett (Kg)	0,95	1,13	+ 19 %
Proteine (Kg)	0,81	0,98	+ 21 %





KALKSTEINMANAGEMENT:



Biodynamizer®
Enjoy the natural movement of life



Biolimescaler®



DER BIODYNAMIZER: INTELLIGENTES KALKMANAGEMENT BIS +/- 40 ° F

- Der im Leitungswasser vorhandene **Kalk wird nicht** wie ein Enthärter vom Biofilter oder vom Biodynamiser **entfernt**.
- **Der Kalkstein bleibt** somit im dynamisierten Wasser präsent und sichtbar. Andererseits wird **der Biodynamizer ihn umstrukturieren** (seine kristalline Struktur ändern), um seine Nachteile zu verringern. Die Struktur des Zahnsteins verändert sich (**aus Calcit wird Aragonit**), er wird **weicher und löslicher** (feines weißes Pulver, das sich leichter entleeren lässt) und wird **viel weniger verkrustet**, was die Wartung von Haushaltsgeräten erleichtert und die Rohre verhindert vom Verstopfen.
- Der Biodynamizer bekämpft Kalkstein **bis +/- 40 °f**, also hartes Wasser mit viel Kalkstein, wirksam. **Oberhalb von 40 °f** empfehlen wir ein zusätzliches Gerät, um den Kalkstein zusätzlich zu behandeln, den **Biolimescaler®**.



Kompaktere und dichtere Struktur links im Vergleich zu der verstreuten Kalkschicht, die rechts auf der Oberfläche des dynamisierten Wassers schwimmt.





DER BIOKALKSTEIN: ZUSÄTZLICHES MANAGEMENT VON KALKSTEIN > 40 ° F

Zusätzliches Kalksteinbehandlungsgerät (ergänzend zum Biodynamizer) bei sehr hartem Leitungswasser, d.h. > 40 °f!

- Benötigt keine Wartung und keinen elektrischen Anschluss
- Benötigt kein Salz oder andere Chemikalien
- 100% ökologisch und schont die Umwelt
- Verlängert die Lebensdauer Ihrer Installationen und Haushaltsgeräte
- Behandelt Kalk und Korrosion über die gesamte Länge der Sanitärrohre des Gebäudes (unabhängig von ihrer Länge)
- Ist ein Leben lang garantiert

Technische Eigenschaften von Biolimescaler®:

- Anschlüsse: **¾ Zoll Außendurchmesser** (Platzierung kann in beide Richtungen erfolgen)
- Abmessungen: 60 x 135 mm
- Gewicht: 1,6 kg
- Kapazität (Durchfluss): **60 Liter / Minute**



Biolimescaler®



Biodynamizer®
Enjoy the natural movement of life



KOSTEN UND PLATZIERUNG :



Biodynamizer®
Enjoy the natural movement of life



Biofilter®

VERGLEICHSBUDGETS (UNTERBRINGUNG VON MAX. 5 BIS 8 PERSONEN - OHNE INVESTITIONEN)

Mineralwasser

Stehendes, lieb und antiökologisches



4.073 € in 3 Jahren ohne Mehrwertsteuer

Dynamisiertes Wasser

„Lebendiges“ Wasser wie Bergwasser für das ganze Haus



3.280 € ohne Mehrwertsteuer

Osmotisches Wasser

"Leeres" destilliertes Wasser für nur einen Hahn
Mit großem Wasserverlust



Zwischen 500 et 3.500 € ohne Mehrwertsteuer

Weiches Wasser

Nicht trinkbares Funktionswasser



Zwischen 1.500 und 3.500 € ohne Mehrwertsteuer

Ionisiertes Wasser

"Therapeutisches" Wasser für nur einen Hahn
Nicht das ganze Jahr über trinken



Zwischen 800 et 4.000 € ohne Mehrwertsteuer



EINSPARUNGEN VON GERÄTEN (BIOFILTER + BIODYNAMIZER)



Einsparungen DYNAMISIERTES WASSER >< **KOSTEN VON MINERALWASSER IN FLASCHEN**

Geräte in **2,5 Jahren** abgeschrieben

Einsparungen von +/- **30.000 €** über 20 Jahre

Einsparungen DYNAMISIERTES WASSER >< **KOSTEN VON MINERALWASSER IN FLASCHEN & ENTHÄRTER**

Geräte in **1 Jahr** abgeschrieben

Einsparungen von +/- **40.000 €** über 20 Jahre

Einsparungen nach Einbeziehung der Kosten für Biodynamizer + Biofilter in den Hypothekenkredit >< **KOSTEN FÜR LEITUNGSWASSER & ENTHÄRTER**

Geräte werden **sofort** abgeschrieben

Monatliche Ersparnis von +/- **125 €**

Einsparungen von +/- **30.000 €** über 20 Jahre





DIE EINFACHHEIT EINER GLOBALEN LÖSUNG



Der Biofiltre® und der Biodynamizer® und der Biolimescaler® können von jedem professionellen Klempner oder Klempner direkt nach dem städtischen Wasserzähler platziert werden. Sie benötigen eine Fläche von +/- 1 m², um sie zu platzieren.

- **INSGESAMT :**
 - ✓ Gereinigtes Wasser
 - ✓ Intelligentes Kalkmanagement
 - ✓ Dynamisiertes Wasser: Restrukturierung & Energetisierung
- **EINFACHHEIT :**
 - ✓ Vermittlung durch jeden professionellen Klempner
 - ✓ Standardmaße (3/4" Messingbeschläge: Ø außen 26,4 mm - Ø innen 18 mm)
 - ✓ Die Geräte arbeiten **ohne Strom, ohne Wasserablauf und ohne den Einsatz von Salz oder chemischen Mitteln** (nur die Filterpatrone muss alle 150m³ und max. jedes Jahr ausgetauscht werden)
 - ✓ Biodynamizer®: Keine Wartung, **keine Verbrauchsmaterialien**
 - ✓ **Bei einem Umzug nehmen Sie es mit!**



DYNAMIZED TECHNOLOGIES s.a.

Sentier Muraes 10, 1440 Braine le Château, Belgien

Firmennummer: 0646898542

MwSt.: BE 0646.898.542

www.biodynamizer.com

team@biodynamizer.com



Biodynamizer®
Enjoy the natural movement of life



Biofilter®



Biolimescaler®



Biodynamizer®
Enjoy the natural movement of life