

Beschrijving van de Biofilter & Biodynamizer

- **Filtratie door de Biofilter: een zeer efficiënte driefvoudige filtratie:**

Voorfiltratie ①, actieve kool ② gemengd met een vezel die geïoniseerd zilver bevat ③ (adsorptieoppervlak 3.000 m²/g actieve kool = 900 Ha, d.w.z. **33 keer efficiënter dan andere actieve koolfilters**). De Biofilter **verwijdert de meeste verontreinigende stoffen** die nog in het stadswater aanwezig zouden zijn (zoals chloor, slechte smaak en geur, corrosie van leidingen, bacteriën, organische pesticiden, zware metalen, enz.) terwijl de **sporenelementen en mineralen, die goed zijn voor onze gezondheid** (ze nemen tussen **7% en 34% deel aan de Aanbevolen Voedingsinname van calcium en magnesium**), **behouden blijven**. Mineralen zijn ook essentieel voor het opwekken van energie in water (geleidbaarheid van water) die erin worden opgeslaan ! De **exclusieve Bio Pro filterpatroon** heeft een zeer breed filtratiespectrum en een filtercapaciteit van **150.000 L en maximaal 1 jaar** (d.w.z. het jaarlijkse verbruik van een gezin van 5 tot 8 personen).

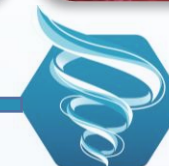
- **Dynamisatie door de Biodynamizer: gaat het water regenereren door middel van biomimetisme door het observeren, begrijpen en kopiëren van de natuur om zo de ware aard van het water terug te vinden, d.w.z. water vergelijkbaar met bergwater**

Dynamiseren betekent het **overbrengen van de kracht van de natuur naar elke kraan van uw huis**. Daarbij zal de Biodynamizer het **water herstructureren** (vanuit moleculair oogpunt) alsook de **mineralen** die het bevat (door het kalksteen te verpulveren), maar het ook **regenereren** (in termen van energie, hydratatie, oxidatie), terwijl het een zachtere en rondere **smaak** krijgt.

De Biodynamizer won de **gouden medaille met felicitaties van de jury op de Internationale Tentoonstelling van Uitvindingen in Genève in april 2025**, omdat het de **meest complete apparaat op de markt is dat 21 dynamiseringsprincipes integreert**. Met dit apparaat konden we ook de **voordelen van waterdynamisering voor 100% wetenschappelijk valideren!**

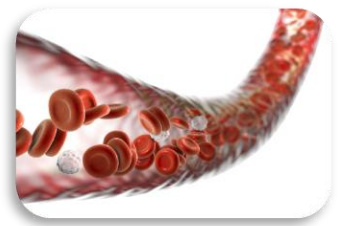
- **Om gedynamiseerd water te produceren zijn 3 basisprincipes (100% natuurlijk) nodig:**

- zeer snelle wervelende bewegingen van **vortexen**,
- emissie van **magnetische velden**,
- transmissie van **natuurlijke minerale frequenties**



De voordelen van gefilterd (Biofilter) & gedynamiseerd water (Biodynamizer)

- **Meer energie** (vanuit licht-foton-oogpunt), omdat het meer fotonen bevat en uitzendt, wat bijdraagt aan de goede werking van het metabolisme **wat de cellulaire voeding verbetert** (door deel te nemen aan het openen van ionkanalen die spanningsafhankelijk zijn)
- **Minder geoxideerd** (reductiever water dat meer beschikbare elektronen bevat), omdat het redoxpotentieel aanzienlijk lager is, wat helpt om vrije radicalen en cellulaire veroudering beter te bestrijden
- **Anorganische mineralen** die in ionische vorm worden aangeleverd – waarvan **48% opneembaar en metaboliseerbaar is**, terwijl het overschot via de ontlasting (52%) en urine (1,2%) wordt afgevoerd. Samen voorzien ze in 7% tot 34% van de behoefte aan calcium en magnesium
- **Verbetert de fysieke prestaties** door een betere zuurstofvoorziening van het bloed (als gevolg van het ontstapelen van de rode bloedcellen)



voordelen van de Biofilter & Biodynamizer

- **Dynamisatie is:**

- Een **ecologische oplossing**, omdat het een alternatief is voor ontharders die zout aflossen (150 kg/jaar), voor plastic flessen mineraalwater waarvan de ecologische voetafdruk = +/- 150 kg CO₂/persoon/jaar, voor omgekeerde osmose-apparaten die > 1 liter water verwerpt voor 1 L gefilterd water, en die kunstmatig water produceren (ongestructureerd en zonder mineralen, waardoor het water minerofaag wordt en zonder energie).
- Een **globale oplossing**, de toestellen worden na de watermeter geplaatst om al het water in huis ter plaatse te filteren en te dynamiseren (= 0-Km water) : drinken, douchen, baden enz...en dit op een duurzame manier (de Biodynamizer werkt mechanisch zonder elektriciteit, zonder evacuatie en zonder onderhoud of vervangingsstukken), de Bio Pro-cartridge van de Biofilter hoeft slechts één keer per jaar te worden vervangen. De Biodynamizer behandelt ook de kalkaanslag op een milieuvriendelijke manier door deze te herstructureren en te verpulveren, waardoor deze onschadelijk wordt voor uw leidingen en huishoudelijke apparaten
- Een **economische oplossing** omdat de filtratie & dynamisatietoestellen op het stadswater aangesloten zijn (water dat 150 keer minder kost dan mineraalwater in flessen) waardoor de apparaten in 4 jaar kunnen worden afgeschreven !





De Biofilter + Biodynamizer is de top van waterbehandeling, omdat het kraanwater omzet in water dat vergelijkbaar is met bergwater !

