



GRANDER

Verlevendigd water

GRANDER VERLEVENDIGT WATER,
MENSEN EN HUN LEEFOMGEVING



WATER

EEN ELEMENT VOL GEHEIMEN

„Bij water gaat het om iets kosmisch“, zegt Johann Grander, en daarmee duidt hij exact op de dimensie waarmee het element water moet worden bekeken om er meer vertrouwd mee te raken. Wanneer we water alleen maar in zijn actuele context – in het glas, als rivier, zee of meer, als een vast ijsblokje of gasvormige wolk waarnemen – kunnen we er in het beste geval slechts een deeltje van zien. We moeten ons eerder de vraag stellen welke functie het in de gehele kosmos vervult. Hoe is het ontstaan? Welke rol speelt het bij het ontstaan en het behoud van het leven? Hoe intensiever men zich met het thema water bezighoudt, des te meer ziet men zich geplaatst voor raadsels en geheimen. De chemische formule H_2O is bij lange na niet meer toereikend om het wezen en de werking van water ook maar bij benadering te verklaren.

Vol verbazing en respect zien we ons geconfronteerd met inzichten die in ons het vermoeden wekken dat we met onze kennis over water nog maar aan het begin staan. Welke geheimen bergt het in zich? Welke nuttige mogelijkheden heeft het voor ons?

Johann Grander heeft er jaren aan gewerkt om dieper tot die geheimen door te dringen. Het water zelf heeft daarbij juist de laatste jaren aan fascinatie gewonnen.

WATER KENT ZIJN EIGEN REGELS

De processen die zich in een druppel water afspelen, zijn zo complex dat ze het gemiddelde voorstellingsvermogen van de mens te boven gaan. Ook de uiterlijke, waarneembare eigenschappen van water zijn zo totaal anders dan bij alle vergelijkbare elementen dat de wetenschap het als ‘anormaal’ omschrijft. De Engelse wetenschapper Martin Chaplin heeft meer dan 60 ‘abnormaliteiten’ weten te documenteren.

Dr. Viktor Gutmann, tweemaal voorgedragen voor de Nobelprijs voor de Chemie, antwoordde op de vraag of water volledig was onderzocht: „De wetenschap gaat er tegenwoordig vanuit dat water anormaal is omdat het zijn grootste dichtheid bij plus vier graden heeft en niet, zoals de wetenschap het wil voorschrijven, bij nul graden. Niet het water is anormaal, maar onze formules voldoen niet om het fenomeen water te beschrijven.“

GRANDER® WATERVERLEVENDIGING

WATER DRINKEN

HET BEWUST DRINKEN VAN WATER BEVORDERT HET WELZIJN

Een evenwichtige waterhuishouding in combinatie met water van biologisch hoogwaardige kwaliteit is een belangrijke voorwaarde voor het functioneren van het gehele organisme.

Vertrouw op de signalen van uw lichaam! Wanneer u merkt dat u dorst krijgt, is het de hoogste tijd aan deze vitale behoefte gehoor te geven. Voor een beter welbevinden en een grotere productiviteit loont het zich al voor het dorstsignaal water te drinken. Wanneer men geen dorst voelt, kan dat tot een tekort aan vloeistof leiden, dit treedt vooral op wanneer ons lichaam het al langere tijd met te weinig water moest doen. Dat betekent dat hoe minder men drinkt des te geringer het dorstgevoel zal zijn.

**WATER BEVAT GEEN CALORIEËN, VERBRIJKT
ZE ECHTER WANNEER HET GEDRONKEN WORDT**



„Elk levend organisme heeft zijn eigen weerstandsvermogen, waardoor het gezond en krachtig blijft zolang het gezond water drinkt, gezonde lucht inademt en gezonde voeding tot zich neemt“ (Johann Grandeur).



GRANDER® WATERVERLEVENDIGING

„WATER IS
IETS KOSMISCH“ (Johann Grander)

Uit de waarnemingen van Johann Grander blijkt dat water een levend systeem is dat in een permanente uitwisseling met de natuur en zijn omgeving staat. Het zogenaamde GRANDER-effect versterkt op actieve wijze deze voortdurende wisselwerking (= informatie-uitwisseling). In dit continue uitwisselingsproces ligt ook het antwoord op de vraag waarom het verlevendigende effect in de GRANDER units voor waterverlevendiging ook na jarenlang gebruik niet uitgewerkt raakt en waarom de installaties voor waterverlevendiging geen andere energie nodig hebben en onderhoudsvrij zijn. Waterverlevendiging volgens de methode van GRANDER werkt namelijk met natuurlijke energie.

De bijzondere ervaring daarbij is, dat water dat door deze methode is verlevendigd weer zijn eigenschappen en vermogens krijgt, zoals deze door de natuur zelf zijn gegeven. Het kan zich weer regenereren, een groter zelfreinigend vermogen en een sterker weerstandsvermogen ontwikkelen, waardoor het langer houdbaar blijft. Na meer dan 20 jaar onafgebroken op verschillende terreinen te zijn toegepast, toont de praktijk de vele directe of indirecte effecten wat door de documentatie wordt bevestigd.



WATER IS NIET METEEN WATER

ONZE LEVENSKWALITEIT HANGT NIET ALLEEN AF VAN HET FEIT HOEVEEL
WATER WE DRINKEN, MAAR VOORAL OOK VAN DE EIGENSCHAPPEN ERVAN

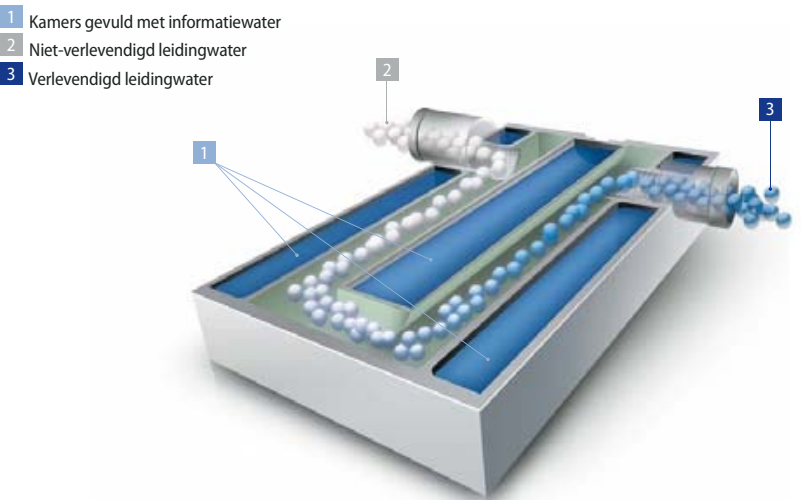
WATER BEZIT EEN VERANDERBARE INWENDIGE STRUCTUUR

De complexe inwendige structuur van water bepaalt in grote mate de eigenschappen ervan en is zodoende een doorslaggevend kwaliteitskenmerk voor de toestand van water. Zo kunnen twee chemisch identieke waterpartijen verschillende fysische en biologische eigenschappen bezitten. Dat betekent dat de ene waterpartij zich in het levend organisme anders kan gedragen dan de andere, hoewel beide exact dezelfde inhoudsstoffen bezitten. Bij een oordeel over drinkwater wordt tegenwoordig een geringe betekenis toegekend aan de waterstructuur, en wel door het feit dat deze nog onvoldoende kan worden gemeten.

HET GRANDER-EFFECT

OPBOUW VAN EEN NATUURLIJK IMMUUNSISTEEM IN WATER

Ook water bezit een immuunsysteem. De grondgedachte achter de methode van Johann Grander ligt in het gegeven dat door de verbetering van de waterstructuur het zelfreinigende- en weerstandsvermogen van water kan worden versterkt, waardoor een natuurlijk en stabiel immuunsysteem in het water kan worden gecreëerd.



HET PRINCIPE ACHTER WATERVERLEVENDIGING

Het kernelement van het proces (water)verlevendiging volgens Granders methode is het water zelf. Bij het als 'informatiewater' aangeduide basismedium in de Grander units voor waterverlevendiging gaat het om water met een hoogwaardige inwendige structuur, dat volgens de speciale methode en knowhow van Johann Grander wordt geproduceerd. Dit informatiewater is in staat de hoogwaardige structuur ook op niet-verlevendigd water over te dragen zonder daarmee zelf in contact te komen.

GRANDER® WATERVERLEVENDIGING

GRANDER UNITS

VOOR WATER- VERLEVENDIGING

werken met natuurlijke energie,
zonder stroom, zonder toevoegingen,
ze zijn service- en onderhoudsvrij



TOEPASSINGEN

De toepassingen van de GRANDER units voor waterverlevendiging variëren van het particuliere huishouden tot de bedrijfs- en industriesector. De inbouw vindt direct in de hoofdleiding plaats. Als alternatief bestaan er varianten op units voor aparte aansluitingen, woningen en voor mobiel gebruik.

LANDURIGE WERKING

Het verlevendigende effect van de GRANDER units voor waterverlevendiging is ook gegeven bij onregelmatig verbruik, langere stilstand, wijdvertakte leidingsystemen en dito circuits; ook na jarenlang gebruik blijft het effect behouden. Al meer dan 20 jaar wordt de werking door overtuigende gebruikers bevestigd.

GRANDER units voor waterverlevendiging zijn stevig geconstrueerd en gemaakt van hoogwaardig roestvrij staal en staan derhalve garant voor een lange levensduur.

GARANTIE

3 maanden met recht van teruggave en terugbetaling van de koopprijs
5 jaar garantie op materiaal en verwerking



GRANDER® WATERVERLEVENDIGING

DE JUISTE PRODUCTKEUZE

De deskundige adviseurs van Grander geven u informatie over de gebruiksmogelijkheden en voordelen van de units voor waterverlevendiging.

In elk huishouden wordt met water gewerkt. De toepassing van GRANDER-waterverlevendiging verhoogt de kwaliteit van water als het gaat om:

DRINKWATER

LICHAAMSVERZORGING

VOEDING

HUISHOUDEN EN ECOLOGIE

ZWEMBAD

TUIN EN VIJVER



'ORIGINAL GRANDER DRINKWATER'

Reeds door zijn oorsprong hoogwaardig drinkwater dat na de behandeling volgens de technologie van Johann Grander een weldadige werking heeft.

GRANDER® WATERVERLEVENDIGING

VERLEVENDIGD DRINKWATER



BIOLOGISCH WAARDEVOL

De belangrijkste toepassing van de GRANDER-watervervendiging ligt op het gebied van drinkwater. Mensen die verlevendigd water consumeren, vinden een hoge drinkwaterkwaliteit erg belangrijk. Door de GRANDER-watervervendiging krijgt het water biologisch gezien op natuurlijke wijze een waardevolle kwaliteit.

WATER WAARVAN MEN GENIET

Gebruikers berichten dat ze het verlevendigde water als weldadig ervaren, dat het aangenaam smaakt en dat men er makkelijker meer van drinkt. Een bijzondere eigenschap waardoor het verlevendigde Grander water wordt gekenmerkt, is zijn grotere houdbaarheid. Het is opvallend dat dieren het verschil merken en eerder verlevendigd water drinken dan water dat niet is verlevendigd.

GRANDER® WATERVERLEVENDIGING

WATER EN HET PURE LEVENSGEVOEL



MET GRANDER-WATER ONTSTAAT EEN NIEUWE ERVARING IN DE BADKAMER

Bij het baden en douchen zorgt het verlevendigde water voor een aangename gevoel. Het wordt intensiever door het lichaam opgenomen, is zacht voor het haar en heeft een rustgevende werking ook voor de gevoelige huid. Vooral vrouwen zullen de voordelen van waterverlevendiging snel leren waarderen, want

WATER IS OOK EEN SCHOONHEIDSMIDDEL

Het gebruik van een kwart liter water verandert al de vitaliteit van de huid en zorgt voor een duidelijk frissere uitstraling.

GRANDER® WATERVERLEVENDIGING

FIJNE EN VERSE SMAAK

Doordat ze met verlevendigd water zijn bereid, krijgen gerechten een intensere smaak. Groente en fruit dat met verlevendigd water is gewassen, blijft langer vers en behoudt zijn natuurlijke aroma. Brood en gebak dat met verlevendigd water is gebakken, is lichter verteerbaar en blijft langer houdbaar.



GRANDER® WATERVERLEVENDIGING



PURE WINST VOOR HET HUISHOUDEN EN MILIEU

ENERGIEBESPAREND EN ONTZIET DE HUID EN WASMACHINE

Door het grotere oplossende vermogen van verlevendigd water kan op reinigingsmiddelen worden bespaard en kunnen ook zachtere producten worden gebruikt. Dat spaart de handen en de machine, wat weer goed is voor het milieu.

Door het betere reinigende vermogen gecombineerd met verlevendigd water volstaan bij het gebruik van de vaatwas- en wasmachine dikwijls de spaar- of eco-programma's. Daarmee kan op energie en water worden bespaard.



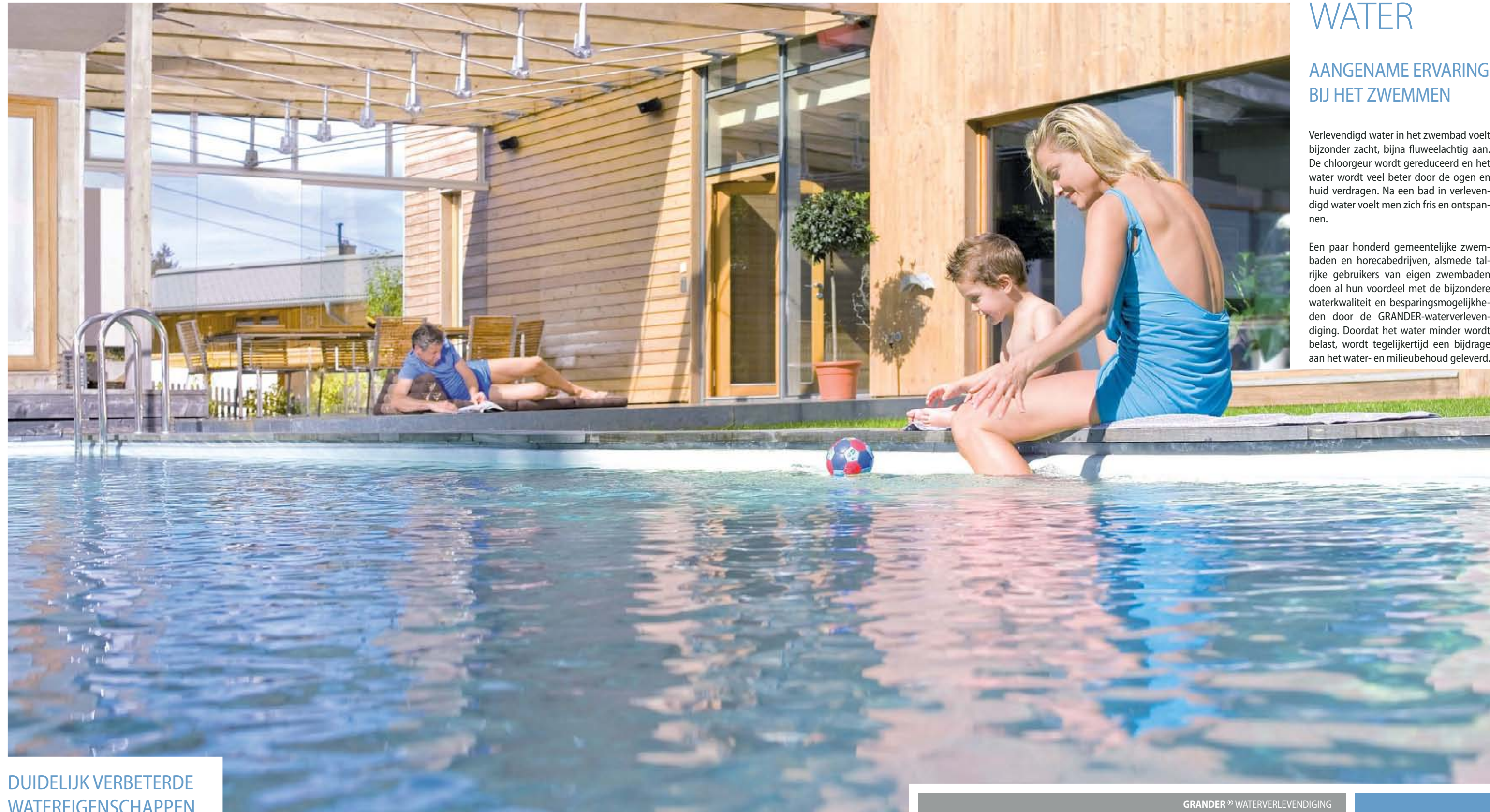
GRANDER® WATERVERLEVENDIGING

VOELBAAR ZACHTER WATER

AANGENAME ERVARING BIJ HET ZWEMMEN

Verlevendigd water in het zwembad voelt bijzonder zacht, bijna fluweelachtig aan. De chloorgeur wordt gereduceerd en het water wordt veel beter door de ogen en huid verdragen. Na een bad in verlevendigd water voelt men zich fris en ontspannen.

Een paar honderd gemeentelijke zwembaden en horecabedrijven, alsmede talrijke gebruikers van eigen zwembaden doen al hun voordeel met de bijzondere waterkwaliteit en besparingsmogelijkheden door de GRANDER-waterverlevendiging. Doordat het water minder wordt belast, wordt tegelijkertijd een bijdrage aan het water- en milieubehoud geleverd.



DUIDELIJK VERBETERDE WATEREIGENSCHAPPEN

Bij het gebruik van de GRANDER-waterverlevendiging is het streven erop gericht met een minimaal gebruik van chemische middelen een optimale kwaliteit en stabiliteit van het zwembadwater te realiseren. Daarnaast kan het gebruik van reinigingsmiddelen worden beperkt, waardoor de kosten worden verlaagd, op die manier wordt water in elk opzicht minder belast.

GRANDER® WATERVERLEVENDIGING

PLANTEN HOUDEN VAN GRANDERWATER

Tuinliefhebbers ervaren heel snel vreugde aan GRANDER, omdat planten bijzonder positief reageren op verlevendigd water. De werking wordt zichtbaar in een vitale plantengroei, een opvallend fraaie bloei, alsook in een kwaliteitsverbetering en grotere oogst van groente en fruit. De planten worden resistenter tegen milieu-invloeden.

BIOLOGISCH EVENWICHT IN VIJVERS

Door middel van de GRANDER waterverlevendiging wordt het zelfreinigend proces van water in vijvers versterkt en het biologisch evenwicht ondersteund. Vijvers met verlevendigd water hebben een groter weerstandsvermogen en nadat het is belast, herstelt het water zich aanmerkelijk sneller. Mensen die graag in natuurlijke wateren zwemmen, ervaren verlevendigd water als bijzonder zacht en aangenaam.



GRANDER® WATERVERLEVENDIGING

VERWARMINGSWATER-CIRCUIT



TOEPASSINGEN

De toepassing van de GRANDER units voor watercircuits varieert van het particuliere huishouden tot bedrijfsmatig gebruik en het gebruik in de industriesector. De inbouw vindt in de regel plaats in de retourleiding van het centrale verwarmingswater-circuit.

DUURZAAM IN FUNCTIONEREN

Het verlevendigende effect van de GRANDER units voor watercircuits is ook bij langere stilstandtijden en sterk vertakte leidingsystemen een gegeven en blijft ook bij jarenlang gebruik behouden. Al meer dan 20 jaar wordt de werking door overtuigde gebruikers bevestigd.

GRANDER units voor watercircuits zijn stevig uitgevoerd en gemaakt van hoogwaardig roestvrij staal en staan daarmee garant voor een lange levensduur.

GARANTIE

3 maanden met recht op teruggave en terugbetaling van de koopprijs
5 jaar op materiaal en verwerking.



Door middel van GRANDER openen zich ook voor installatie in huis en op het gebied van energietechniek aanlokkelijke perspectieven! Schoon verwarmingswater ondersteunt het systeembehoud en draagt bij aan kostenbesparing.

GRANDER UNITS VOOR WATERCIRCUITS

werken met natuurlijke energie,
zonder stroom, zonder toevoegingen,
zijn service- en onderhoudsvrij



GRANDER® WATERVERLEVENDIGING

SCHOON WATER IN DE VERWARMING

Onnatuurlijke omstandigheden in het verwarmingscircuit leiden tot een sterke belasting van het verwarmingswater. Als gevolg daarvan treedt er slib- en korstvorming op in de verwarmingsbuizen, deze bemoeilijken de doorstroming waardoor leidingen en kleppen verstopt raken. De installatie kan niet meer goed worden afgesteld, de verwarmingscapaciteit daalt en het energieverbruik stijgt.

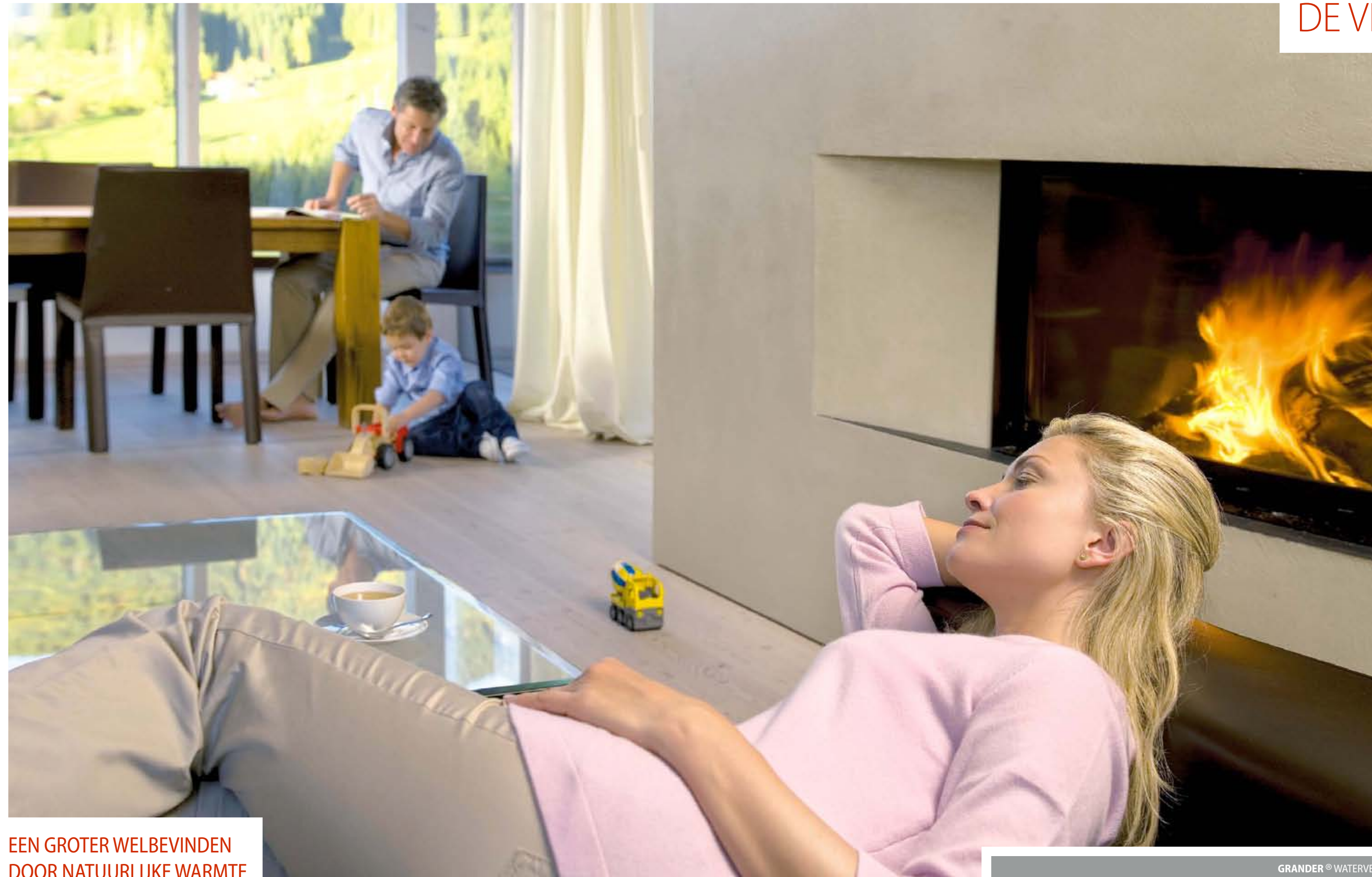
NERGENS WORDT HET GRANDER-EFFECT ZO DUIDELIJK ZICHTBAAR ALS BIJ VERWARMINGSWATER

Door het gebruik van GRANDER units voor waterverlevendiging voor het watercircuit wordt het verontreinigde en meestal stinkende verwarmingswater weer helder en neutraal van geur. Biofilm- en slibvorming kunnen worden ingedamd en corrosiviteit kan worden gereduceerd. Verwarmingsbuizen, radiatoren, vloer- en wandverwarming blijven vrij en daardoor verzekerd van een goede doorvoer.

GRANDER RENDEERT VANAF HET EERSTE UUR

Economisch gezien wordt door verlevendigd verwarmingswater een grotere gebruiksveiligheid van het verwarmingssysteem en door een betere warmteoverdracht een optimaal rendement gerealiseerd. Op de lange termijn kan men uitgaan van een daling van de verbruiks- en onderhoudskosten.

Gebruikers van GRANDER units voor waterverlevendiging berichten dat de kamertemperatuur duidelijk kan worden verlaagd, doordat meer warmte wordt ervaren; daardoor kan op energiekosten worden bespaard (een verlaging van de temperatuur met 1° C betekent een energiebesparing van ca. 6%).



EEN GROTER WELBEVINDEN
DOOR NATUURLIJKE WARMTE

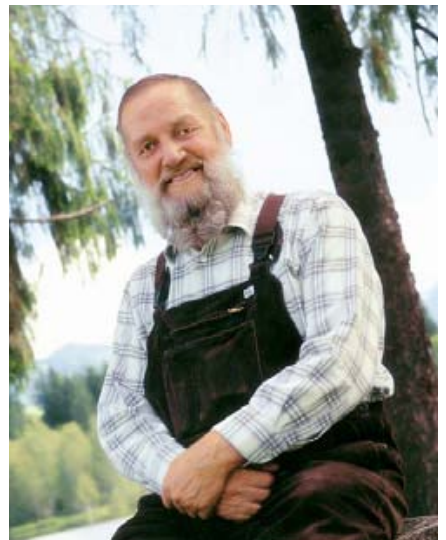
De herwonnen vitaliteit van het verwarmingswater zorgt voor een aangenaam binnenklimaat.

GRANDER® WATERVERLEVENDIGING

DE PERFECTIE VAN DE SCHEPPING

Wanneer een mens op kennis stuit die tot op heden in de natuur verborgen lag, zijn we snel geneigd van een wonder of van een mysterie te spreken.

De ontdekking van waterverlevendiging is geen wonder, noch een mysterie maar heel gewoon het terugkeren naar een door de natuur bepaalde wetmatigheid. Voor de meeste mensen zijn helaas het bewustzijn en de ware kennis over de natuur verdwenen en daarmee ook de achting voor de schepping. Dat is de reden waarom we normale, natuurlijke processen al te gemakkelijk als fenomenen aanduiden.



JOHANN GRANDER

„Wie de natuur intensief waarneemt, zal tot het besef komen welke perfectie daarin schuilgaat, en hij zal zich de vraag stellen: wie heeft deze perfectie tot stand gebracht? Mede daarom zou ik wensen dat de mens uit zichzelf weer meer over de processen in de natuur gaat nadenken en daarmee opnieuw leert de schepping te gaan achten. Kennis over de natuur kan namelijk alleen maar van binnenuit komen.

Ik beschouw mijn ontdekking als een in zeer grote dankbaarheid ontvangen geschenk. Om die reden voel ik me verplicht dit aan de mensen door te geven. Vanzelfsprekend staat het iedereen vrij dit geschenk aan te nemen.”

GRANDER® WATERVERLEVENDIGING

TOEPASSINGEN EN VOORDELEN



VERLEVENDIGD DRINKWATER EN HUISHOUDWATER

- Door de fijnere smaak van het water meer plezier in het drinken
- Een grotere behoefte om water te drinken
- Het water is langer houdbaar
- Door het drinken van verlevendigd water kan men zich aangenamer voelen
- Verlevendigd water is zacht voor de huid en het haar bij het douchen en in bad
- Een betere plantengroei en een opvallend mooie bloesem
- Levensmiddelen blijven langer vers en houdbaar en smaken beter
- Geringer verbruik van was- en reinigingsmiddelen, daardoor milieuvriendelijk
- Het water keert verlevendigd in de natuur terug, wat het milieu weer ten goede komt
- Dieren voelen zich aangetrokken tot verlevendigd water en drinken meer

VERLEVENDIGD WATER IN VERWARMINGSINSTALLATIES

- Zuivering van verwarmingswater
- Geringere slibvorming
- Geringere vatbaarheid voor kiemvorming
- Betere doorstroom in radiatoren en verwarmingsbuizen voor vloerverwarming
- Minder corrosievorming
- Betere warmteoverdracht
- De installatie wordt beter beschermd
- Een aangenamer gevoel door een natuurlijk binnenklimaat

VERLEVENDIGD WATER IN ZWEMBADEN EN WELLNESS-INRICHTINGEN

- Door het voelbaar zachtere water een aangenaam gevoel bij het zwemmen
- Men ruikt duidelijk minder chloor
- Huid en ogen verdragen het water beter
- Geringer gebruik van chemicaliën
- Betere uitvlokkings eigenschappen, daardoor minder gebonden chloor
- Geringer verbruik van reinigingsmiddelen, daardoor lagere kosten

VERLEVENDIGD WATER IN VIJVERS EN BIOTOPEN

- Verbetering van de microbiologische kwaliteit van het vijverwater door ondersteuning van het natuurlijk zelfreinigend vermogen en herstel van het microbiologisch evenwicht

VERLEVENDIGD WATER IN KOELWATERCIRCUITS EN FABRIEKSWATER

- Kwaliteitsverbetering en stabilisering van het fabriekswater
- Reductie resp. optimalisering van het chemicaliëngebruik
- Langere standtijden en een grotere gebruiksveiligheid
- Minder stank
- Lagere exploitatiekosten
- Spaart hulpbronnen en duurzaam gebruik van resources

GRANDER® WATERVERLEVENDIGING

INFORMATIE EN LITERATUUR

PROSPECTUSSEN

GRANDER PRODUCTOVERZICHT
GRANDER ACCESSOIRES
GRANDER PROSPECTUS VERWARMINGSWATERCIRCUIT

JOURNAALS

GRANDER JOURNAAL IV. : Johann Grander in gesprek, Grander-water-verlevendiging getest door B.A.U.M., GRANDER in de supermarkt en vele andere reportages.

GRANDER ZWEMBAD-JOURNAAL: De aangename ervaring van het baden, verlevendigd water als toepassing in het privé zwembad en openbare zwembaden.

GRANDER JOURNAAL VOOR DE BAKKERIJ: Meer dan 500 bakkerijen in Europa maken gebruik van de voordelige eigenschappen van de GRANDER waterverlevendiging.

GRANDER INDUSTRIE-JOURNAAL: Helder water voor de industrie. Bekende, wereldwijd opererende industriële bedrijven kiezen bewust voor GRANDER waterverlevendiging. Een uitvoerige reportage van gebruikers (ook als dvd).

BOEKEN

GRANDER - BIOGRAFIE: Het boeiende leven van Johann Grander, van de schooljongen uit Tirol tot de internationaal erkende uitvinder van waterverlevendiging.

DE ONTDEKKING VAN HET WATERRAADSEL: Water, voor de één alleen maar H2O, voor anderen een onverklaard fenomeen. Een bestseller, in negen talen vertaald, 300.000 verkochte exemplaren.

GRANDER DVDs

GRANDER - ERFAHRUNGEN: documentaire over actuele en klassieke praktijkvoorbeelden. **Verkrijgbaar in het Duits, Engels, Frans, Italiaans en Spaans.**

UNSER WISSEN IST EIN TROPFEN: Water is weerbarstig en laat zich niet in een eenduidig fysisch verklarend model persen. Brandt water, vormt het bruggen en heeft het een geheugen? Wetenschappers doen internationaal onderzoek naar water – het onbekende wezen. Een televisiedocumentaire met o.a. ir. dr. Elmar Fuchs, Technische Universiteit Graz, prof. dr. Bernd Kröplin, Universiteit Stuttgart, prof. Eshel Ben Jacob, Universiteit Tel Aviv. **Verkrijgbaar in het Duits en Engels.**

HELDER WATER VOOR DE INDUSTRIE: Deze dvd verschaft u meer informatie over de in het gelijknamige Journaal gepresenteerde industriële bedrijven. De verantwoordelijke technische mensen beschrijven hun eigen ervaringen met de GRANDER waterverlevendiging in hun bedrijf. **De dvd is verkrijgbaar in het Duits en Engels.**



De firma U.V.O. (Umwelt-Vertriebs-Organisation) is sinds 1991 verantwoordelijk voor de verkoop van alles rond de GRANDER waterverlevendiging en voorziet hoofdzakelijk de Europese regio van GRANDER producten.

Na 20 jaar in de markt te hebben geopereerd, genieten inmiddels honderdduizenden gebruikers in de particuliere- en industriële sector van de voordelen van de GRANDER waterverlevendiging.

www.grandersales.com

