



# GRANDER Wasserbelebung

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





# Inhalt

<b>Vom Wassertrinken</b>	<b>4</b>
<b>Wirkungsprinzip</b>	<b>5</b>
<b>Einsatzbereiche</b>	<b>6</b>
<b>Beispiele zufriedener Anwender</b>	<b>7</b>
<b>GRANDER Wasserbelebungsgeräte</b>	
Für die zentrale Wasserversorgung	<b>8-9</b>
Für einzelne Entnahmestellen	<b>10</b>
Für unterwegs	<b>10</b>
Für Wohnungen	<b>11</b>
Für Brunnen, Behälter, Schwimmbäder ...	<b>12</b>
<b>GRANDER Kreislaufwassergeräte</b>	
Für Heiz- und Kühlwasserkreisläufe	<b>13</b>
<b>GRANDER Trinkbrunnen</b>	<b>14</b>
<b>Belebtes Wasser in Flaschen</b>	<b>15</b>
<b>GRANDER Accessoires</b>	
Zum Wassertrinken	<b>16</b>
Belebungsstift, Belebungsplatte, Anhänger	<b>17</b>
<b>Literatur &amp; DVD's</b>	<b>18-19</b>

# Johann Grander

## Wie alles begann

**E**nde der 70-er Jahre begann Johann Grander sich intensiv mit natürlichem Magnetismus und Wasser zu beschäftigen. Eingehende Naturbeobachtungen und Intuition waren das Fundament seiner Experimente.

Die Frage, die ihn intensiv beschäftigte, war die Frage nach der Möglichkeit zur Nutzung einer natürlichen, für den Menschen völlig unschädlichen Energie, mit der man sogar herkömmliche Elektrogeräte betreiben könnte. So entwickelte Johann Grander im Laufe von zehn Jahren verschiedene „Natur-Magnet-Generatoren“, die eine so hochfrequente Energie erzeugten, dass sie auch bei direktem Berühren völlig unbedenklich war. Johann Grander erinnert sich, dass Wissenschaftler aus der Elektrotechnik, die diesen Experimenten verblüfft beiwohnten, meinten, dass Effekte wie er sie ihnen vorführte, erst ab einem Frequenzbereich von mindestens 80.000 bis 100.000 Hertz funktionieren können.

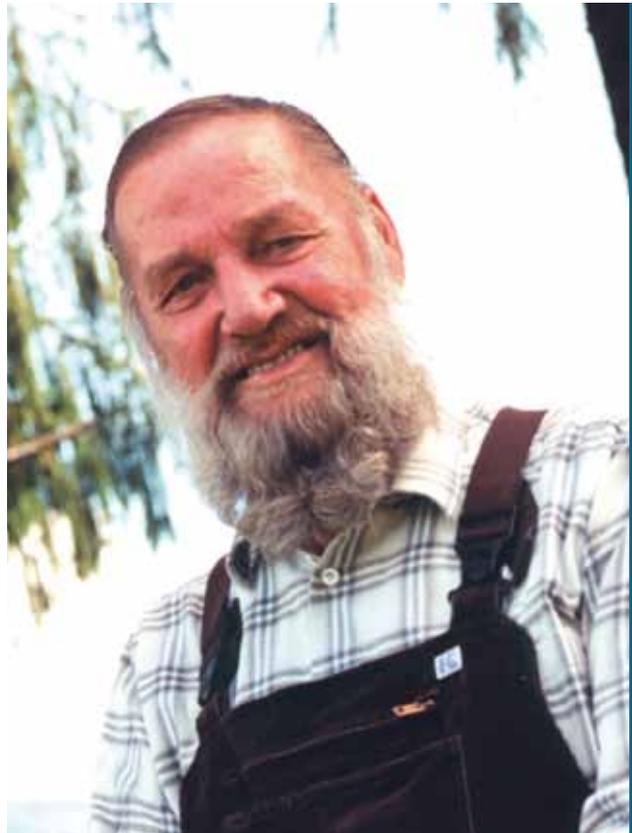
Während seiner Entwicklungstätigkeit machte er immer wieder Versuche, die zeigten, dass die Energieumwandlung sogar in und unter Wasser funktionierte und das Wasser besondere Eigenschaften entwickelte.

Das Erstaunliche an seinen Experimenten war, dass die Eigenschaften bzw. Informationen, die er dem Wasser übertrug, auch auf anderes Wasser - ohne direkten Kontakt - übertragbar waren. Diese Erkenntnis wird heute bei der GRANDER Wasserbelebung in einzigartiger Form umgesetzt.

Johann Grander selbst bezeichnet dieses Phänomen als Naturmechanismus, den er hat finden dürfen. Er benannte diesen Naturvorgang „Wasserbelebung“, nachdem er unter dem Mikroskop immer wieder feststellen konnte, dass Kleinstlebewesen in belebtem Wasser ein verändertes Verhalten zeigten.

Seit fast 20 Jahren wird die GRANDER Wasserbelebung in der Praxis eingesetzt. Die Grundgedanken der Wasserbelebung sind schon längst über den Heimatboden hinausgewachsen. Die Entdeckung und Arbeit von Johann Grander findet weltweit immer mehr Anerkennung. Viele Menschen der unterschiedlichsten Länder und Kulturkreise betrachten das Gedankengut von Johann Grander sowie die Faszination des belebten Wassers als etwas „Außergewöhnliches“. Das größte Lob kam von der staatlichen Chinesischen Eisenbahngesellschaft, wo man seine Entdeckung als „eine der größten Erfindungen des Jahrhunderts“ bezeichnete.

Viel wurde experimentiert und geforscht. Daraus wurden viele neue Erkenntnisse gewonnen und bisherige Erfahrungen bestätigt. Johann Grander selbst sieht die Natur und Schöpfung als seine größten Lehrmeister.



Das wichtigste Anliegen von Johann Grander ist es, vor allem das Trinkwasser wieder zu dem zu machen, was es einmal war:  
**Die Urquelle allen Lebens.**

### Die Arbeit von Johann Grander findet auch offiziell Anerkennung:

- Silbernes Ehrenzeichen der Russischen Akademie der Naturwissenschaften
- Österreichisches Ehrenkreuz für Wissenschaft und Kunst durch das Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur

# Vom Wassertrinken



Wasser ist eines der wichtigsten Elemente für den Organismus. Es erfüllt vielfältige Funktionen. Zum einen sorgt Wasser dafür, dass Mineralstoffe und Spurenelemente an jede einzelne Zelle des Körpers gelangen, zum anderen reinigt Wasser - von innen. Denn für den Abtransport von Giftstoffen benötigt unser Körper Wasser – das beste biologische Lösungsmittel. Es fördert die Durchblutung aller Organe, kurbelt zusätzlich den Stoffwechsel an und stärkt das körpereigene Abwehrsystem.

Ein ausgeglichener Wasserhaushalt ist eine wichtige Voraussetzung für das Funktionieren des gesamten Organismus. Obwohl die meisten Menschen wissen, wie wichtig eine regelmäßige und ausreichende Flüssigkeitsaufnahme für den Körper ist, halten viele an falschen Trinkgewohnheiten fest. Eine unzureichende Wasseraufnahme kann den Wasserhaushalt empfindlich stören und zur Beeinträchtigung verschiedener Körperfunktionen führen.

Daher ist es empfehlenswert - je nach Körpergewicht - ca. zwei Liter oder auch etwas mehr über den Tag verteilt zu trinken. Unter Bedingungen wie Sport, erhöhter körperlicher Tätigkeit, heißem Klima, Kaffeegenuss u.v.m. kann der Wasserbedarf auch wesentlich höher sein!

Wasser ist aber nicht nur lebensnotwendig, es ist auch Pflege- und Wohlfühlmittel in einem. Bereits ein **viertel Liter** Wasser verändert die Vitalität der Haut. Wenige Minuten nach der Wasseraufnahme ist nicht nur der Durst gestillt, die Körperzellen werden mit mehr Sauerstoff versorgt und dies führt zu einem deutlich frischeren Aussehen. Wasser enthält keine Kalorien, verbraucht aber welche, wenn es getrunken wird. Nicht nur für das leibliche, auch für das geistige Wohl ist das kühle Nass essentiell.

**Die GRANDER Wasserbelebung verhilft dem Wasser wieder zu dem, was es immer war - ein Elixier des Lebens.**

*JOHANN GRANDER: „Jedes Lebewesen hat seine eigene Widerstandskraft, die es gesund und kräftig erhält, solange es gesundes Wasser, gesunde Luft und gesunde Nahrungsmittel bekommt. Deshalb ist gesundes, lebendes Wasser so wichtig für unser Wohlbefinden.“*

Das **Trinkwasser in den blauen Flaschen** ist für viele Menschen ein wertvoller täglicher Begleiter geworden. Es zeichnet sich aus durch seine besondere Reinheit und einen hohen Belebungsgrad. Dadurch wirkt es ganz besonders belebend.  
(Mehr auf Seite 15)



# Der Grander-Effekt

## Wirkungsprinzip der Wasserbelebung

Das Kernelement des Grander Belebungs Vorgangs ist Wasser. Bei dem als „Informationswasser“ bezeichneten Wirkmedium in den GRANDER Wasserbelebungsgeräten handelt es sich um ein Wasser von hoher innerer Ordnung, hergestellt nach dem speziellen Verfahren und Know How von Johann Grander, das in der Lage ist, eine hohe Ordnung auch auf anderes, unbelebtes Wasser zu übertragen, ohne dass dieses direkt mit dem Informationswasser in Berührung kommt.

Diese sogenannte Informationsübertragung stellt eine physikalische Einzigartigkeit dar und wurde von Johann Grander erstmals in dieser Form nutzbar gemacht.

Johann Grander selbst spricht von einer Energie- und Informationsübertragung von Wasser auf Wasser. Aus seinen Beobachtungen geht hervor, dass Wasser ein lebendes System ist, das mit der Natur und seiner Umwelt in einem permanenten Austausch steht. Der sogenannte Grander-Effekt verstärkt aktiv diese ständige Wechselwirkung. Johann Grander: „Das Wasser ist eine kosmische Sache.“

In diesem ständigen Austauschprozess liegt auch die Ant-

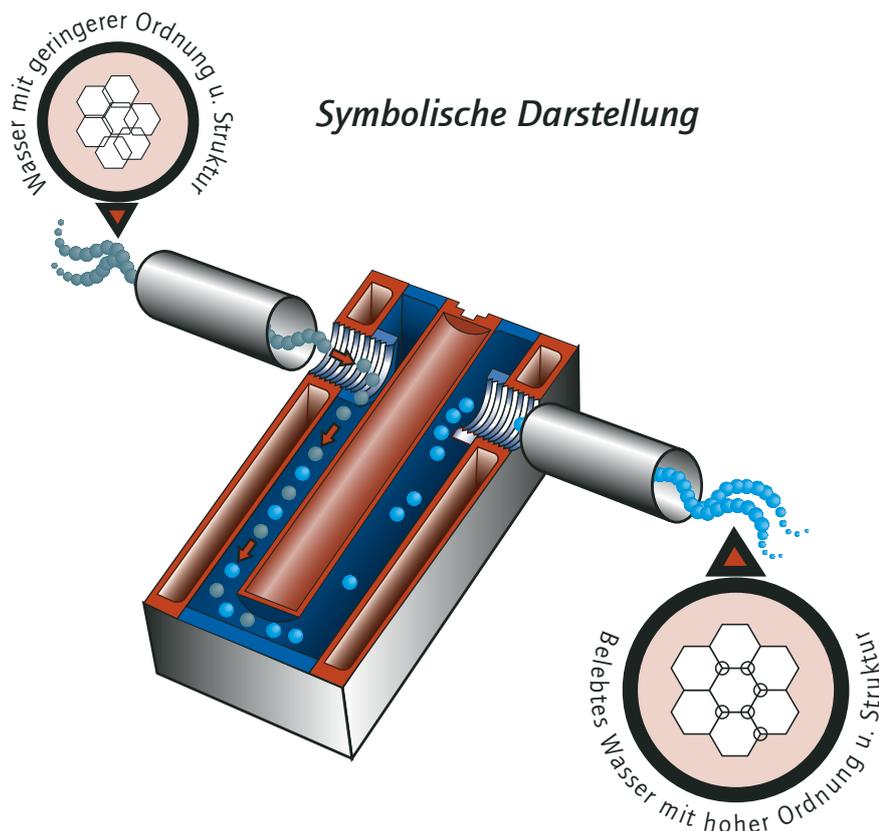
wort auf die Frage warum der Belebungs Effekt in den GRANDER Wasserbelebungsgeräten sich auch nach vieljährigem Einsatz nicht verbrauchen kann und warum Belebungsgeräte keine Fremdenergie und keine Wartung benötigen. Die GRANDER Wasserbelebung arbeitet mit Naturenergie.

Die außergewöhnliche Erfahrung dabei ist, dass ein durch diesen Vorgang belebtes Wasser wieder Eigenschaften und Fähigkeiten erlangt, wie sie von der Natur selbst vorgesehen sind.

Es kann sich wieder regenerieren, ein erhöhtes Selbstreinigungsvermögen und eine erhöhte Widerstandskraft entwickeln und bleibt dadurch länger haltbar.

Mit herkömmlichen wissenschaftlich analytischen Messmethoden ist diese Art von Energie- und Informationsübertragung noch nicht messbar.

Die empirische Praxis zeigt dagegen nach fast 20 Jahren kontinuierlichem Einsatz in vielseitigen Anwendungsbereichen, dass eine Vielzahl von Wirkungen sich direkt oder indirekt spürbar und sichtbar dokumentieren lassen.



## Einsatzbereiche

Durch den Einsatz der GRANDER Wasserbelebung in den diversen Anwendungsbereichen konnten folgende veränderte Eigenschaften und Auswirkungen beobachtet werden:



### Belebung von Trink- und Brauchwasser

- Längere Haltbarkeit des Wassers
- Erhöhtes Verlangen Wasser zu trinken durch feineren Geschmack des Wassers
- Das Trinken von belebtem Wasser kann für erhöhtes Wohlbefinden sorgen
- Angenehmes Empfinden beim Baden und Duschen für Haut und Haare
- Verbessertes Pflanzenwachstum und auffallendere Blumenpracht
- Mehr Frische, Geschmack und Haltbarkeit von Lebensmitteln
- Einsparung von Wasch- und Reinigungsmitteln - dadurch umweltschonend
- Das Wasser geht belebt in die Natur zurück und kommt auch der Umwelt zugute
- Viele Tiere fühlen sich zu belebtem Wasser hingezogen und trinken mehr



### Belebung von Heizwasser in Heizanlagen

- Klärung des Heizwassers
- Rückgang der Verschlammungsneigung
- Senkung der Verkeimungsanfälligkeit
- Heizkörper und Bodenheizungsrohre werden wieder durchgängig
- Senkung der Korrosivität
- Verbesserung der Wärmeübertragung
- Erhöhter Schutz der Anlage in Bezug auf technische Probleme
- Mehr Wohlbefinden durch ein natürliches Raumklima



### Belebung von Schwimmbädern und Wellnesanlagen

- Angenehmes Baderlebnis durch spürbar weicherer Wasser
- Deutlich reduzierter Chlorgeruch und Chlorgesmack
- Verminderte Augen- und Hautreizungen
- Verbesserte Flockungseigenschaften – dadurch weniger gebundenes Chlor
- Reduzierung von Reinigungsmitteln und Reinigungsaufwand



### Belebung von Teichen und Biotopen

- Verbesserung der mikrobiologischen Qualität des Teichwassers durch Unterstützung der natürlichen Selbstreinigungskraft und schrittweise Wiederherstellung des mikrobiologischen Gleichgewichts.



### Belebung von Kühlkreisläufen und Prozesswasser

- Erhöhung der Selbstreinigungskraft des Kühl- bzw. Prozesswassers
- Verbesserung und Stabilisierung der mikrobiologischen Verhältnisse
- Reduzierung bzw. Optimierung des Chemikalieneinsatzes
- Verminderung des Korrosionspotentials
- Verlängerte Standzeiten und erhöhte Betriebssicherheit
- Verringerung der Geruchsemissionen
- Verminderte Betriebskosten
- Ressourcenschonend und umweltfreundlich

# Wasserbelebung

## Beispiele zufriedener Anwender



### Manner AG

**Hersteller der bekannten „Mannerschnitten“:**

„Am 21. Juli 1992 haben wir das erste GRANDER-Gerät im damaligen Werk „Napoli“ eingebaut und nach 14 Tagen jegliche Chemikaliendosierung eingestellt. Durch die Chemikalieneinsparung hatte sich die Anlage nach einem dreiviertel Jahr amortisiert“.

*Ing. Helmut Ondricek - Techniker der Manner AG*



### Freibad Plattling

**Mit über 91.000 Besuchern, das meistbesuchte Freibad im Landkreis Deggendorf:**

Umfrage bei Badegästen: „Das Wasser ist weicher und riecht weniger nach Chlor“.

Keiner hätte sich vorgestellt, dass das belebte Wasser von Grander „so positiv einschlägt“, ist der Bürgermeister erfreut.



### Das Weisse Rössl am Wolfgangsee

**Romantikhotel mit hohem Bekanntheitsgrad:**

„Das Wasser in den Heizungsrohren wurde glasklar und das bakteriologische Gleichgewicht des Wassers besserte sich - die guten Ergebnisse verblüffen uns immer wieder aufs Neue“.

*Helmut Peter, Seniorchef*



### Mit Grander grünt und blüht es

**Privatanwenderin aus Ardnig (Steiermark):**

„Ich gieße meine Pflanzen und Blumen mit belebtem Wasser, auch in unser Biotop fließt es ein“, schildert Rita Obernhuber. Die Fische sind gesund und das Wasser bleibt klar.

*Rita Obernhuber*



### Spanische Hofreitschule

**Die Lipizzaner in Wien:**

„Wir haben festgestellt, dass unsere Pferde nach Einbau der GRANDER-Wasserbelebung um ein Viertel mehr Wasser zu sich nehmen und die Kolikanfälligkeit unserer Pferde deutlich zurückgegangen ist“.

*Klaus Krzisch, Oberbereiter*



### Backen mit Grander

**Viele Bäcker schwören auf die GRANDER Wasserbelebung:**

Die Teige würden mehr Wasser aufnehmen, das Brot schmecke feiner und es sehe dazu noch besser aus, schwärmen die Bäckermeister.

„Zudem sind die Wasserrohre im Backofen belagsfrei“.

*Bäckermeister Franz Danecker aus Amstetten*

Weitere Anwenderberichte finden Sie in unseren Grander-Journalen

# Für die zentrale Wasserversorgung

## GRANDER Wasserbelebungsgeräte



### Dimensionen

3/4", 1", 5/4", 6/4", 2", 2½",  
3", 4"

### Materialausführungen

Alle Wasserbelebungsgeräte sind in V2A Edelstahl gefertigt.

Werkstoff-Nummern:

Wasserführende Innenteile 1.4301, äußerer Mantel 1.4016 (3" und 4" 1.4462).

Als **Sonderausführung** sind die Geräte auch in säurebeständigem V4A Edelstahl erhältlich (1.4571 innen und außen).

### Gerätewahl

Für die richtige Gerätewahl sind neben der Rohrdimension auch der Spitzenverbrauch, der Belastungsfaktor des Wassers und die örtliche Einbau-Situation entscheidend.

Das heißt, **die einzusetzende Gerätegröße muss nicht immer identisch sein mit der Leitungsdimension!**

Eine endgültige Entscheidung bezüglich der optimalen Gerätewahl kann daher nur vor Ort getroffen werden, weshalb wir auch großen Wert auf eine persönliche Beratung und Besichtigung durch unsere geschulten Fachberater legen.

### Wirkungsdauer

Wirkungserfahrungen bestehen seit über 20 Jahren. Seit dieser Zeit ist der Belebungsseffekt in vollem Umfang und zur vollsten Zufriedenheit unserer Kunden gegeben. Der Belebungsseffekt selbst kann sich nicht verbrauchen.

### Garantie und Gewährleistung

- 3 Monate Rückgaberecht zum vollen Kaufpreis
- Gewährleistung: 5 Jahre

Bedingung für alle Gewährleistungsansprüche ist der sach- und fachgerechte Einbau der Geräte durch einen autorisierten Installationsbetrieb.



- Wasserfluss
- gefüllt mit Informationswasser

# im Trinkwasserbereich

## Die Wasserbelebung arbeitet

- mit Naturenergie
- ohne Strom
- ohne Zusätze
- servicefrei und
- wartungsfrei

## Wirkungsbereich

Die Wirkung bleibt auch bei unregelmäßigem Verbrauch, längeren Stillstandszeiten, weitverzweigten Rohrsystemen, Zirkulationen usw. konstant.

## Gutachten

Die hygienische und technische Unbedenklichkeit für den Einsatz der Original GRANDER Wasserbelebungsgeräte im Trinkwasserbereich ist aufgrund von Gutachten (Universität Graz, TÜV Wien und SVGW) bestätigt.



Alle Geräte werden mit Rotguss-Doppelnippel geliefert



Einbau in die Hauptwasserleitung

Art. Nr.	W751	W101	W540	W640	W200	W250	W300	W400
Dimension	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
Wasserdruck (bar) bis	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	2 1/2"	3"	4"
Betriebstemp. (+ °C)	20	20	20	20	20	20	20	20
Druckverlust bei 2 m/s (mbar):	1-95	1-95	1-95	1-95	1-95	1-95	1-95	1-95
Gewicht ca. (kg)	45	50	50	70	100	180	270	310
Abmessungen ca. (mm)	4	7	9,5	12	20	30	46	115
Höhe	inkl./exkl. Flansch							
Breite	215	260	295	340	445	530	610	910
Tiefe	95	125	160	160	180	220	360/220	530/340
	95	100	110	120	130	160	200/180	260/260

W300 und W400 mit Flansch / Nennweiten nach DIN 2633.

# Für Einzelanschlüsse



**Dimension 3/8" oder 1/2"**

für den fixen Einbau in die Wasserleitung einer einzelnen Entnahmestelle mit einem oder mehreren Anschlüssen.



**Garantie und Gewährleistung**

- 3 Monate Rückgaberecht zum vollen Kaufpreis
- Gewährleistung: 5 Jahre

Art. Nr.	W380	W500
	DN10	DN15
Dimension	3/8"	1/2"
Wasserdruck (bar) bis	20	20
Betriebstemp. (+ °C)	1-95	1-95
Druckverlust bei 2 m/s (mbar):	70	25
Gewicht ca. (kg)	0,8	1,5
Abmessungen ca. (mm)		
Höhe	100	130
Breite	45	55
Tiefe	45	65

# Für unterwegs

## GRANDER Wasserbelebung flexibel

... in Taschenformat, für zuhause und unterwegs.

Schnell und einfach zu montieren: an Wasserhähnen, an der Dusche, vor Waschmaschinen, vor Geschirrspülern, bei Gartenanschlüssen, in Ihrem Wohnmobil, auf Reisen usw.

**Gewährleistung:** 3 Jahre



Lederetui als Zubehör

**LEWF**

**Materialausführung:**  
Messing vernickelt, Mantel aus Chromstahl

**WFLX**

Art. Nr.	WFLX
Gewindeanschluss:	1/2" oder 3/4"
Wasserdruck (bar) bis	7
Betriebstemp. (+ °C)	1-60
Gewicht ca. (kg)	1
Abmessungen ca. (mm)	
Länge	120
Breite	60
Tiefe	40

# Für Wohnungen

## GRANDER Wohnungsbeleber

Zur nachträglichen Montage  
auf Absperrventilen

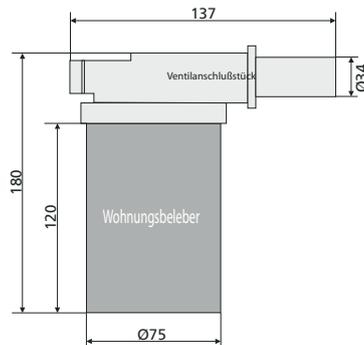


Alternativ mit aufschraub-  
barem ISTA-Wasserzähler

### Garantie und Gewährleistung

- 3 Monate Rückgaberecht zum vollen Kaufpreis
- Gewährleistung: 5 Jahre

W050 / W075 / W010



Das Oberteil des vorhandenen Wohnungsabsperrentils kann hierbei problemlos durch das Ventilanschlussstück (nach DIN 3512) ersetzt werden.

Dies ermöglicht den nachträglichen Einbau einer GRANDER-Wasserbelebungsleitung in bestehende Versorgungsleitungen von Wohnungen.

Das Ventilanschlussstück bleibt dauerhaft mit der Installation verbunden. Das im Zulauf des Ventilanschlussstücks eingebaute Absperrventil ersetzt die ursprüngliche Funktion des Wohnungsabsperrentils.

- schnelle Montage
- kein Aufstemmen
- kein Durchtrennen der Leitungen
- Absperrfunktion bleibt erhalten

### Zu beachten:

Der Wohnungsbeleber ist aufgrund des verhältnismäßig hohen Durchflusswiderstandes nur für den Einbau in Leitungen mit relativ geringem Wasserverbrauch, wie eben in Wohnungen, und **nicht in Hausleitungen** geeignet.

Für den Einbau  
in zugängliche Leitungen



W500

W750

Art. Nr.	W050	W075	W010	W500	W750
Dimension	1/2"	3/4"	1"	1/2"	3/4"
Wasserdruck (bar) bis	10	10	10	20	20
Betriebstemp. (+ °C)	1-90	1-90	1-90	1-95	1-95
max. Durchfluss (l/s)	0,42	0,67	0,69		
Druckverlust bei 2 m/s (mbar):	25	45	50	25	45
Gewicht ca. (kg)	3,5	3,5	3,5	1,5	3
Abmessungen ca. (mm)					
Höhe				130	180
Breite	siehe Skizze oben			65	85
Tiefe				65	85

# Für Brunnen, Behälter, Schwimmbäder, Teiche ...



## Einsatzbereiche

Brunnen, Behälter, Becken, Teiche, Schwimmbäder und sonstige Wasserreservoirs

## Geräte-Ausführungen

Die GRANDER Doppelzylindergeräte bestehen aus zwei nebeneinander angeordneten Kammern, die mit Informationswasser gefüllt sind.

Der **GRANDER Belebungsstab** ist für Behälter mit geringerem Volumen (Kleinbrunnen, Wassertanks, Getränkefässer usw.) gedacht.

## Materialausführung

Die Zylindergeräte und der Belebungsstab sind in V4A Edelstahl gefertigt.

## Garantie und Gewährleistung

- 3 Monate Rückgaberecht zum vollen Kaufpreis
- Gewährleistung: 5 Jahre

## Einsatzbereich Brunnen

Der Einsatz der GRANDER Wasserbelebung ist grundsätzlich nur in Quell- und Brunnenwässern möglich, die über eine offizielle und amtlich bestätigte Genusstauglichkeit verfügen.

In Trinkwasserbrunnen und -behältern ist in jedem Fall der Einsatz eines großen Doppelzylinders (für max. 2 Haushalte) zu empfehlen, um bei entsprechendem Wasserbedarf einen Wirkungsverlust infolge des Verdünnungseffektes zu vermeiden.

Die GRANDER Zylindergeräte bewähren sich hervorragend zur Vor- oder Nachbelebung von Brunnen und Wasserbehältern in Kombination mit einem GRANDER Wasserbelebungsgerät in der Hauptleitung.



**DZKL**    **BRDZ**  
 kleiner und großer  
 GRANDER Doppelzylinder



**LKHG**  
 GRANDER  
 Belebungsstab

Art. Nr.	DZKL & KDZK	BRDZ & KDZG	LKHG
Abmessungen ca. (mm)			
Höhe	150	285	165
Breite	120	180	
Tiefe	55	70	Ø 34
Gewicht ca. (kg)	2	5,5	0,5

# Für Heiz- und Kühlwasserkreisläufe

## GRANDER Kreislaufwasser-Beleber



K380 (3/8") bis K400 (4")

Kreislaufbeleber sollten  
nicht im Trinkwasserbereich  
eingesetzt werden!

### Heizwasser-Belebung

Durch den Einsatz der GRANDER Wasserbelebung wird das Heizungswasser neu belebt. Tragkraft, Lebendigkeit und Selbstreinigungskraft kehren in das Wasser zurück, was dazu führt, dass technische Probleme sich oftmals innerhalb von wenigen Monaten von selbst lösen. So wird das verunreinigte und meist übel riechende Heizungswasser wieder klar und weitgehend geruchsneutral.

Bitte beachten Sie dazu auch unseren **Spezialprospekt** über den „Einsatz der GRANDER Wasserbelebung im Heizkreislauf“.

### Industrieanwendung Kühlkreisläufe

Viele Kühlkreisläufe kämpfen trotz Zugabe von Bakterienhemmstoffen mit dem Problem der Verkeimung, das die Kühleigenschaften mit der Zeit negativ beeinflusst.

Durch den Einsatz der GRANDER Wasserbelebung kann eine Verbesserung und vor allem Stabilisierung der mikrobiologischen Qualität des Kühl- bzw. Prozesswassers bei gleichzeitiger Reduzierung der chemischen Zusatzstoffe erreicht werden.

### Einsatzbereiche

Heizkreisläufe, Kühlkreisläufe

### Geräteausführungen

Kreislaufbeleber sind als Durchflussgeräte und in Doppelzylinderausführung erhältlich.

### Materialausführungen

Alle **Durchflussgeräte** sind in V2A Edelstahl gefertigt.

Werkstoff-Nummern:

wasserführende Innenteile: 1.4301  
äußerer Mantel: 1.4016 (3" und 4"  
1.4462)

Als **Sonderausführung** sind die Geräte auch in säurebeständigem V4A Edelstahl erhältlich (1.4571 innen und außen).

Die **Doppelzylindergeräte** sind bereits in V4A Edelstahl gefertigt. Werkstoff-Nummer: 1.4571

Alle **technischen Daten** entsprechen den GRANDER-Wasserbelebungsgeräten.

### Garantie und Gewährleistung

- 3 Monate Rückgaberecht zum vollen Kaufpreis
- Gewährleistung: 5 Jahre



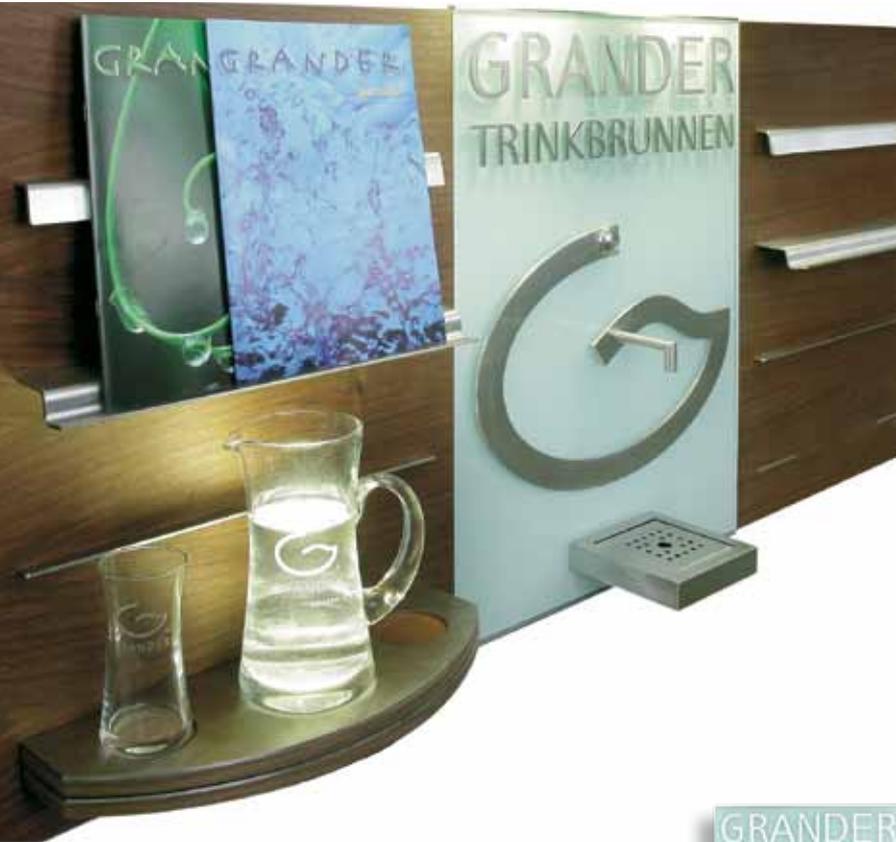
**KDZK**

**KDZG**

**kleiner und großer  
Kreislaufdoppelzylinder**

Abmessungen siehe Seite 12

# GRANDER Trinkbrunnen



**Voraussetzung für die Installation** eines GRANDER Trinkbrunnens ist ein Wasseranschluss. Empfohlen wird auch ein Abfluss.

**Gewährleistung:** 2 Jahre

## Technische Daten

Die Materialien des Trinkbrunnens bestehen aus gehärtetem Glas und hochwertigem Edelstahl. Mit einem mechanischen Druckknopf kann das Wasser über einen gewinkelten Auslaufhahn entnommen werden. Die Tropftrasse ist mit einem Auslaufhahn versehen, der für den Fall, dass kein Abfluss vorhanden ist, verschlossen werden kann.

Bei der Tropftrasse kann zwischen der kleinen (Standtasse) und einer großen Tasse (gegen Aufpreis) gewählt werden.



## Design mit Natur vereint

Aus **edlen Materialien** verarbeitet, ist der GRANDER Trinkbrunnen modern und schlicht gehalten.

## Erhältlich als Zubehör:

Holzpaneele (z.B. Nuss oder weißer Ahorn) mit **Gläser- und Journalhaltern** aus Edelstahl, durch die der Brunnen noch stärker in Szene gesetzt werden kann (Maßanfertigung).

## Voraussetzung für die Belegung des Wassers:

Einsatz eines GRANDER-Wasserbelegungsgerätes in der Hauptwasserleitung des Objektes oder direkt im Trinkbrunnen (Empfehlung: W380).

Den GRANDER Trinkbrunnen gibt es in zwei Varianten:

## Wand-Modell

B x H x T  
44,7 x 65,3 x 20,2 cm  
Gewicht: 22 kg

## TBWM

Der Wandbrunnen wird auf 4 Befestigungsschrauben aufgesteckt und mittels Befestigungslasche gesichert. Die Bohrschablone ist im Lieferumfang enthalten.



## Stand-Modell

B x H x T  
44,7 x 150,9 x 27,2 cm  
Gewicht: 25 kg

## TBSM

Der Standbrunnen wird auf einem in der Höhe trennbaren Edelstahl-Formrohr montiert. Am Boden ist eine Montageplatte mit 4 Bohrungen angeschweißt.

# Belebtes Wasser in Flaschen

## Original Trinkwasser

Beim "Original Trinkwasser in den blauen Flaschen" handelt es sich um ein nach dem Verfahren von Johann Grander behandeltes Wasser, das bereits von seinem Ursprung her alle Voraussetzungen mitbringt, die ein reines, hochwertiges und bakteriologisch einwandfreies Trinkwasser auszeichnen.

Die Einmaligkeit dieses Wassers liegt darin, daß es weder durch Zugabe irgend welcher Zusätze noch durch jegliche Einwirkung mittels herkömmlicher Methoden zur Stabilisierung auf natürliche Weise mindestens vier Jahre haltbar und frisch bleibt.

Um seine natürliche Kraft zu erfahren, ist der regelmäßige Genuss geringer Mengen (einige cl.) ausreichend.

Erleben Sie die belebende Wirkung durch persönliche Experimente. Ihrer Fantasie sind keine Grenzen gesetzt.



## Original Trinkwasser

Inhalt: 1 Liter,  
mit Originalverschluss,  
verpackt in Kartons  
zu 4 Flaschen á 1 Liter

**OGRW**

## Original Sulfat-Wasser

Das Original-Sulfat-Wasser ist natürlichen Ursprungs. Auf dem langen Weg durch Gesteinsschichten reichert sich dieses Wasser mit verschiedensten Mineralien an. Aufgrund des hohen Calcium-Magnesium-Mineralgehaltes verfügt es über eine hohe Leitfähigkeit und eine hohe Gesamthärte (über 24°dH). Es wird aus Kavernen entnommen, die sich unter Tag in einem ehemaligen Kupferbergwerk befinden.

Durch die Behandlung nach dem Verfahren der GRANDER-Wasserbelebung werden die bereits von Natur aus positiven Eigenschaften dieses mineralischen Calcium-Magnesium-Hydrogencarbonat-Sulfat-Wassers noch verstärkt.

Verwendungszweck:

Kosmetikum zur äußeren Anwendung und als Badezusatz (geringe Mengen ausreichend).



## Original Sulfat-Wasser

Inhalt: 1 Liter  
Versand in Einzelflaschen

**OGSW**

# Zum Wassertrinken



## GRANDER-Wasserkrug

Inhalt: 0,8 Liter

**WK01**

## GRANDER-Trinkgläser

im Karton zu 6 Stk. á 0,2 Liter

**GLSE**

## Die GRANDER Trinkgläser

werden nach modernsten Fertigungsverfahren aus bestem Glas hergestellt. Sie sind für die Praxis geschaffen, in der Gastronomie getestet. Sie verfügen daher über optimale Eigenschaften hinsichtlich Bruchqualität, Dekorhaltbarkeit, Reinigung usw.

## Der GRANDER Wasserkrug

ist aus mundgeblasenem Glas in einer schlichten, aber ansprechenden Form gefertigt. Mundgeblasenes Glas ist eine der edelsten und wertvollsten Glasqualitäten, die in jedem einzelnen Exemplar die persönliche „Handschrift“ des Glasbläfers tragen.

Die GRANDER Trinkgläser und der Wasserkrug werden gerne verwendet, um Gäste auf das belebte Wasser hinzuweisen.

## Wasser-TrinkPass:

### Testen Sie Ihr Trinkverhalten

„Ich trinke genug“, ist eine häufige Antwort, wenn man Menschen nach ihren Trinkgewohnheiten befragt. Geht man der Frage auf den Grund, erhält man meist ein sehr unklares Ergebnis. Nur wenige sind in der Lage, ihre tägliche Trinkmenge genau anzugeben. Deshalb haben wir den **GRANDER-TrinkPass** entwickelt. Hier können Sie genau eintragen, wann Sie welche Mengen trinken. So bekommen Sie einen konkreten Überblick über Ihre Trinkgewohnheiten und ob Sie genug trinken. Wenn nötig, unterstützt Sie der GRANDER-Wasser-TrinkPass dabei, Ihre Gewohnheiten zu ändern und mehr Wasser zu sich zu nehmen.



Den **GRANDER-TrinkPass** können Sie kostenlos in einer unserer Vertriebszentralen oder unter [www.grander.com](http://www.grander.com) bestellen.

**PASS**

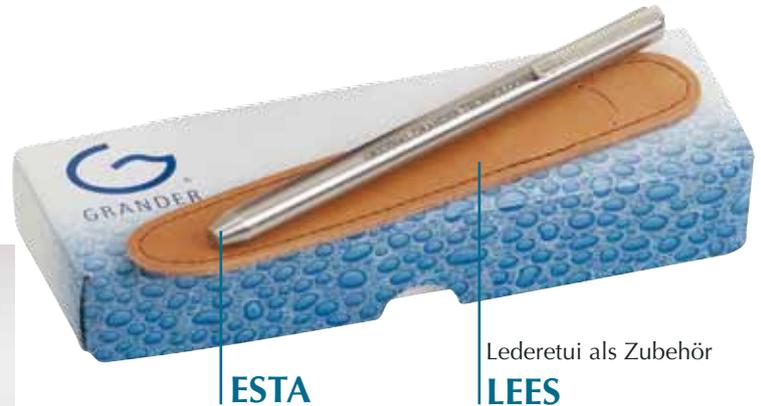
# GRANDER Accessoires

## GRANDER Belebungsstift

Der GRANDER Belebungsstift, gefüllt mit Informationswasser, wirkt belebend auf alle Getränke.

In seiner Anwendung ist der GRANDER Belebungsstift für Trinkgläser, Tassen und mittelgroße Krüge geeignet.

Für die Belegung eines Getränkes reicht bereits mehrmaliges Umrühren aus, was sich meist unmittelbar in einer geschmacklichen Veränderung auswirkt. Diese Geschmacksveränderung kann durch kurzzeitiges Stehenlassen des belebten Getränkes noch erhöht werden.



ESTA

Lederetui als Zubehör  
LEES

Kurzes Umrühren reicht für die Belegung bereits aus.

## GRANDER Belebungsplatten



170 x 170 mm

UMHO

290 x 290 mm

HO30

Im Innern der GRANDER Belebungsplatten befinden sich Kupferrohrspiralen gefüllt mit Informationswasser.

Die GRANDER Belebungsplatten dienen vornehmlich der Belegung von Lebensmitteln und Pflanzen (als Untersatz, im Kühlschrank usw.)

**Gewährleistung:** 2 Jahre

## GRANDER Anhänger

Dieser ansprechende Glasschmuck ist gefüllt mit Informationswasser und wirkt belebend auf den Körper.

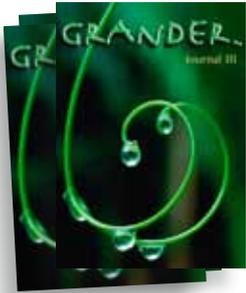


A006



Lederetui als Zubehör  
LE06

## Journale



### GRANDER Journal III

Erfolgsgeschichten über die Grander- Wasserbelebung aus Europa und dem Rest der Welt. Ein Querschnitt des Grander-Erfolges.



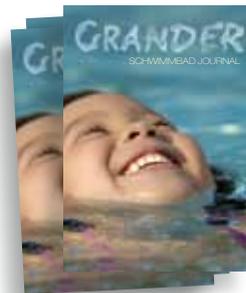
### GRANDER Journal IV

Tischgespräch mit Johann Grander. Grander Wasserbelebung im Test von B.A.U.M. Grander im Supermarkt und viele andere Berichte mehr.



### GRANDER Industriejournal

„Klares Wasser für die Industrie“: Namhafte, weltweit agierende Industriebetriebe setzen auf die Grander-Wasserbelebung. Ein erster umfassender Erfahrungsbericht. (auch als DVD)



### GRANDER Schwimmbadjournal

Ein angenehmes Badeerlebnis. Belebtes Wasser im Einsatz vom privaten Swimmingpool bis hin zum öffentlichen Schwimmbad.

## Spezialprospekte



### GRANDER Prospekt Heizkreislauf

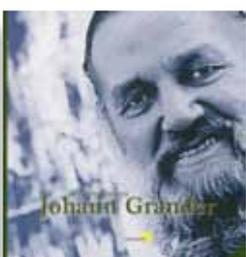
Durch den Einsatz der GRANDER Wasserbelebung wird das verunreinigte und meist übel riechende Heizwasser wieder klar und weitgehend geruchsneutral.



### GRANDER Kurzprospekt Trinkbrunnen

Belebtes Wasser aus dem GRANDER Trinkbrunnen. Informationen über Design, Material und technische Details.

## Grander Bücher



### GRANDER -Biografie

Das aufregende Leben des Johann Grander vom Tiroler Volksschulkind bis zum international anerkannten Erfinder der Wasserbelebung.



### Auf der Spur des Wasserrätsels

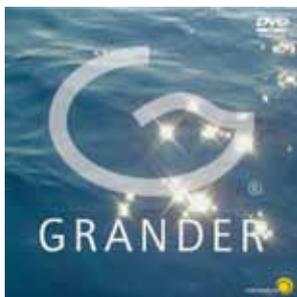
Wasser, für die einen nur H<sub>2</sub>O für die anderen ein unerklärtes Phänomen. Ein Bestseller in neun Sprachen übersetzt und 250.000 Mal verkauft.

# Grander DVD's

## Klares Wasser für die Industrie

In dieser DVD erfahren Sie mehr über die in dieser Broschüre vorgestellten Industriebetriebe. Die verantwortlichen Techniker schildern ihre individuellen Erfahrungen mit der Grander Wasserbelebung in ihren Betrieben.

DVD 2-sprachig:  
Deutsch und Englisch.



## „Grander - Erfahrungen“

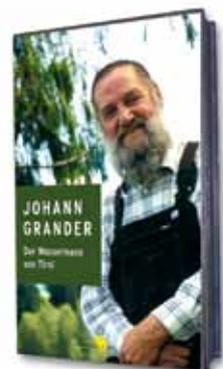
Die neueste DVD zur GRANDER-Wasserbelebung dokumentiert aktuelle und klassische Anwenderbeispiele.

In den Sprachen Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch und Spanisch.

## „Johann Grander - Der Wassermann von Tirol“

In dieser Fernsehdokumentation erfahren Sie mehr über das Leben von Johann Grander.

In den Sprachen Deutsch und Englisch.



## Unser Wissen ist ein Tropfen

Wasser ist widerspenstig und lässt sich in kein einheitliches physikalisches Erklärungsmodell pressen. Brennt Wasser, bildet es Brücken und hat es ein Gedächtnis? Internationale Wissenschaftler erforschen Wasser – das unbekannte Wesen.

### Eine Fernsehdokumentation u.a. mit

Dipl.-Ing. Dr. Elmar C. Fuchs, Technische Universität Graz  
Prof. Dr. Bernd Kröplin, Universität Stuttgart, ISD  
Prof. Eshel Ben Jacob, Universität Tel Aviv



In den Sprachen Deutsch und Englisch.

## Vertriebszentrale

### Österreich

U.V.O. VERTRIEBS GMBH

A-6100 Seefeld, Heilbadstraße 827

Tel.: +43/(0)5212 - 4192, Fax: - 4192-28

E-Mail: uvo-austria@grander.com

## Ihr Ansprechpartner für GRANDER-Wasserbelebung

## Landeszentralen

### Deutschland

U.V.O. VERTRIEBS KG

D-82418 Murnau, Kocheler Straße 101

Tel.: +49/(0)8841 - 6767 0, Fax: - 6767 67

E-Mail: uvo-germany@grander.com

### Schweiz

U.V.O. AG SCHWEIZ

CH-8866 Ziegelbrücke, Fabrikstr. 10, Postfach 29

Tel.: +41/(0)55 - 61536 48, Fax: - 61536 51

E-Mail: uvo-switzerland@grander.com

### Italien

U.V.O. ITALIA S.R.L.

I-39020 Schluderns, J.Pichlerstr. 7/A

Tel.: +39/(0)473 - 615443, Fax: - 614235

E-Mail: uvo-italia@grander.com

## Auslandsvertretungen

Benelux

Dänemark

Finnland

Frankreich

Grossbritannien

Mallorca

Norwegen

Polen

Portugal

Schweden

Spanien

Tschechische Republik

Ungarn

Vereinigte Arabische Emirate

(Dubai, Kuwait, Qatar)

Marokko

Süd-Afrika

Brasilien

Chile

Südostasien / Australien / Neuseeland

USA / Kanada



Nicht aufgeführte Adressen finden Sie unter

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