Renature
your Life

Der **natürliche Weg** zu sauberem Wasser

memon®
BIONIC INSTRUMENTS

Reines und **sauberes** Trinkwasser!

Mit dem memonizerWATER/FLATWATER haben Sie die Möglichkeit, ein unter energetischen Aspekten der Natur angepasstes, hochwertiges Wasser aus dem öffentlichen Leitungsnetz und somit aus Ihrer Wasserleitung zuhause zu erhalten.

memonizer**WATER** installiert am Wasserrohr

memonizer**FLATWATER** installiert am Absperrhahn

Wenn Sie auf einen Filter Wert legen, der eine stoffliche Filterung durchführt, Schwebstoffe filtert und extreme Rost- und Geruchsbildung in Ihrem Wasser verhindert, dann ist der memonWATERFILTER die optimale Lösung für Sie.

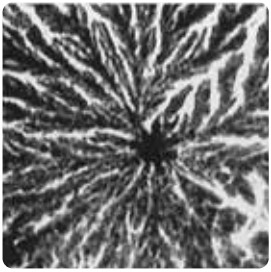
Wer benötigt einen memonWATERFILTER?

In verschiedenen Gegenden und Ländern ist inzwischen das Trinken von Leitungswasser unüblich bzw. unvorstellbar geworden. Auch gibt es Bereiche, in denen eine Filterung des Trinkwassers vorgeschrieben ist.

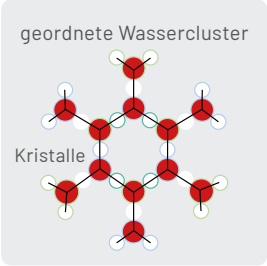
Um auch auf diesem Gebiet die perfekte Lösung für Sie anbieten zu können, haben wir den memonWATERFILTER entwickelt. Er vereinigt in einem System mehrere Komponenten zur Wasseraufbereitung mit natürlichen, optimal aufeinander abgestimmten Materialien. Dadurch wurde eine ideale Ergänzung zu unserem memonizerWATER/FLATWATER geschaffen.

memon **Effekt Wasser**

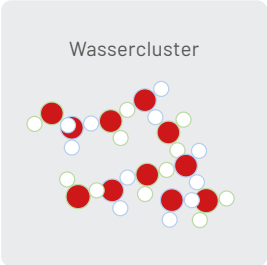
Wasser-Reife-Methode nach Bernd Bruns[1]



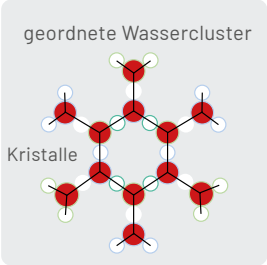
Quellwasser



Leitungswasser



memon Naturwasser

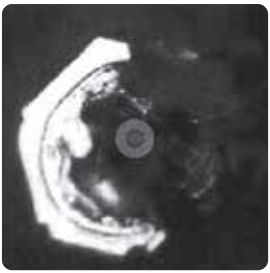


Quellen: [1] Untersuchung Münchener Leitungswassers 2006 mit der Wasser-Reife-Methode nach Bernd Bruns, siehe Publikation „Achtung Wasser" ISBN: 3981072804

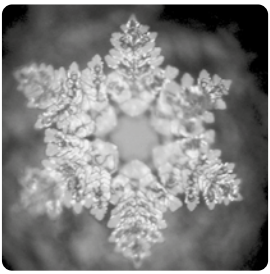
[2] Kristallfotografie gefrorenen Leitungswassers 2015 durch das Schweizer Institut Ernst F. Braun nach der Methode von Dr. Masaru Emoto

Wasserkristallfotografie nach Masaru Emoto[2]

Quellwasser



Leitungswasser



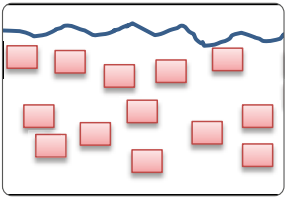
memon Naturwasser

memon renaturiert Leitungswasser zu erfrischendem Trinkwasser. Es gibt dem Wasser seine natürliche Ordnung und Struktur wieder.

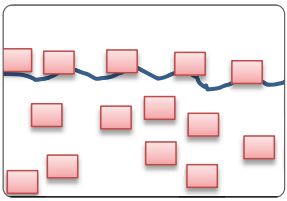
memon **Effekt Wasser**

Kalkablagerung bei Erhitzung von Wasser ohne memonizerWATER

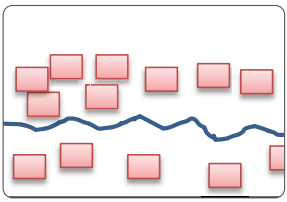
Aus einer gesättigten Kalklösung (Leitungswasser) verdunstet Wasser durch Erhitzen.



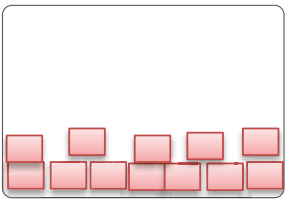
Wasser verdunstet. Kalk fällt aus. Konzentration und Dichte der Kalklösung bleiben konstant.



Noch mehr Wasser verdunstet. Weiterer Kalk fällt aus. Dichte und Konzentration der Lösung bleiben konstant.



Das gesamte Wasser ist verdunstet. Kalk lagert sich als Calzit ab. Der haftet gut an Oberflächen.

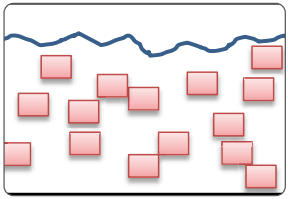


Zunehmende Verdunstung des Wassers

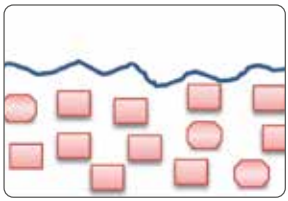
Diese bildliche Darstellung der Wandlung des Carbonatanteils
a.D. der Hochschule München, Fakultät 06 Physikalische Che
suchung der Wirkungsweise des memonizerWATER erstellt.

Kalkablagerung bei Erhitzung von Wasser mit memonizerWATER

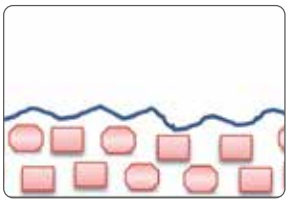
zunehmende Verdunstung des Wassers



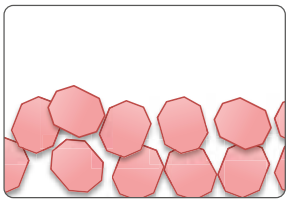
Aus einer gesättigten Kalklösung (Leitungswasser) verdunstet Wasser durch Erhitzen.



Wasser verdunstet, Kalk bleibt in Lösung, Dichte und Konzentration steigen.



Noch mehr Wasser verdunstet. Es fällt kein Kalk aus. Dichte und Konzentration der Lösung steigen.



Das gesamte Wasser ist verdunstet. Kalk lagert sich als Aragonit ab. Die octagonalen Kristalle haften schlecht an Oberflächen. Sie lassen sich deshalb leicht abwischen oder mit Zitronensäure lösen.

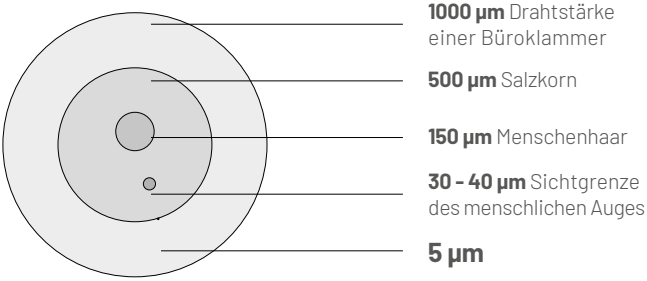
s im Trinkwasser wurde von Peter Milan Dinter, Laborleiter
mie, als Endergebnis seiner chemisch – analytischen Unter-

„Noch immer haben rund 750 Millionen Menschen keinen Zugang zu sauberem Trinkwasser.“

World Health Organisation (WHO) 2014

Der memonWATERFILTER verwendet ein nach dem Vorbild der Natur umgesetztes Filterprinzip und entfernt im Wasser befindliche Partikel und Schadstoffe bis zu einer Größe von **5 µm**. Niemand ist intelligenter als die Natur, deshalb orientieren wir uns ausschließlich an den Prinzipien der Natur.

Ein Größenvergleich:



Mit dem memonWATERFILTER erhalten Sie immer sauberes Wasser aus Ihrer Leitung.

Renature
your Life

Einmal eingebaut,
ständig von Vorteil für Sie.

Der memonWATERFILTER reduziert Rostablagerungen in Rohren natürlich und nachhaltig, schützt alte und neue Geräte sowie Rohrleitungen durch eine äußerst dünne Schutzschicht natürlichen Dolomits (ca. 60 µm), welches durch die Verbindung von Kalk und Magnesium entsteht. Darüber hinaus werden sowohl die Keimreduktion als auch die Kalkausfällung verbessert. Gerüche werden gemindert.

Die wichtigsten Vorteile für Sie:

- √ Abbau und Verhinderung von Rost
- √ Schwermetalle werden entfernt
- √ Aufwendige Leitungssanierungen werden hinausgezögert oder entfallen gänzlich
- √ längere Wartungsintervalle und somit niedrige Wartungskosten
- √ weniger Chemie
- √ weniger Reparaturen und Betriebsausfälle
- √ Verringerung von Geschmacks- und Geruchseinflüssen (z.B. Chlor)
- √ weniger Energieverbrauch bei Wasch- und Spülmaschinen sowie Heizkesseln durch geringere Verkalkung der Wärmetauscher
- √ und vieles mehr

Der memonWATERFILTER bildet die Ergänzung zum memonizerWATER für den stofflichen Bereich im Wasser.

Der memonWATERFILTER:
Mehr als ein Filter

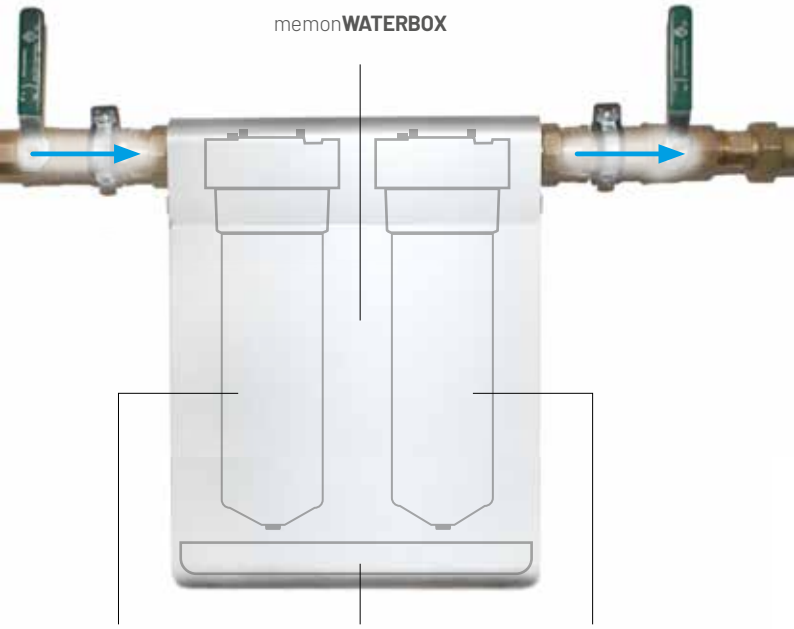
Der memonWATERFILTER besteht aus zwei Einheiten. Die erste Filtereinheit bestehend aus Filterkerze, Magnesiumstab und Silberring sowie Silbergaze. Hier wird das Wasser vorgereinigt und aufbereitet. In der zweiten Kartusche durchläuft das Wasser diverse natürliche Gesteine und erhält seine natürliche Struktur und Reinheit zurück. Der memonWATERFILTER eignet sich als stoffliche Wasserfilterung sowie als Ergänzung einer bereits vorhandenen memonizerWATER/FLATWATER Installation.

Achtung: Bitte verwenden Sie die memon Filter nicht bei mikrobiologisch unsicherem oder qualitativ unbekanntem Wasser ohne eine dem System vorgehende oder nachfolgende Desinfektion.

Beachten Sie: Unsere Filter können eine kleine Menge an feinen Kohlepartikeln hinterlassen. Neue Kartuschen sollten generell nach der Installation mit ausreichend Wasser durchspült werden, um jegliche Spuren von Feinpartikeln vor dem Gebrauch aus dem Wasser zu entfernen.

Der memonWATERFILTER **plus**
Kompakt in Einem

Der memonWATERFILTER plus ist die Komplettlösung als Kombination aus memonWATERFILTER und memonizerWATER. Ein Vorteil, der besonders bei begrenzten Leitungslängen und engen Raumverhältnissen geschätzt wird. Das Ergebnis: gefiltertes, wohlschmeckendes und erfrischendes memon Naturwasser aus der Leitung. Der memonWATERFILTER **plus** vereint die stoffliche Filterung mit der Neutralisierung aller pathogener Informationen und sorgt für die richtige Energie im Wasser. Er wird in individualisierbaren Dimensionierungen angeboten.



Filtereinheit 1

+

memonizer**WATER**

=

Filtereinheit 2

Natürlich durchdacht

Silber in feinstverteilter Form hemmt das Wachstum und die Vermehrung von Mikroorganismen. Silberionen finden daher schon als Desinfektionsmittel und als Therapeutikum in der Wundtherapie Verwendung. Im Filter nutzen wir diese antibakterielle Eigenschaft, um einer Verkeimung bei längeren Standzeiten oder an den Schmutzablagerungsbereichen entgegenzuwirken.

Die eingesetze **Filterkerze** in Form einer **Kohle-Brikett-Kerze** ist mit einem einzigartig geformten Vorfilter geschützt. Das garantiert, dass die Lebensdauer während der Sedimentaufnahme erhöht wird und nicht zum Verstopfen der Kohlefilterkerze führt. Ebenso schützt ein hochporöser Aufbau vor frühzeitiger Verblockung und hält gleichzeitig den Druckverlust gering. Durch das patentierte Fertigungsverfahren ergibt sich u.a. eine nominale und durchgängige Schmutzrückhaltekapazität von 5 µm.

Das **Magnesium** wurde von uns mit einem, aus hochwertigem Edelstahl bestehenden Draht spiralförmig umwickelt, um den galvanischen Vorgang zwischen Magnesium (Anode) und Edelstahl (Kathode) in Gang zu setzen und zu erhalten (nur beim memonWATERFILTER S, beim memonWATERFILTER M ist wegen des Edelstahlgehäuses kein Draht notwendig!). Durch diesen galvanischen Vorgang geht das Magnesium in Lösung und schützt dadurch unter anderem die höherwertigen Metalle, wie z.B. verzinktes Eisen oder Kupfer durch Dolomitbildung.

Die Natur selbst bringt diese Symmetrie der **sechseckigen Wabenzellen** hervor. Diese außergewöhnliche Qualität nutzen wir zur Wiederherstellung der natürlichen Struktur Ihres Wassers, die durch Leitungen und Pumpvorgänge verloren gegangen ist. Die von uns entwickelte Dreischichtwabe verleiht Ihrem Wasser wieder Stabilität und einen unvergleichlichen Charakter.

Schungit ist ein Mineral, welches weltweit an nur wenigen Lagerstätten der Erde vorkommt. Es ist absorptionsfähig, hat antibakterielle Wirkung, ist hoch reaktionsfähig und enthält neben den seltenen Fullerenen fast alle Elemente des chemischen Periodensystems.

Aufgrund seiner großen inneren Absorptionsoberfläche kann **Zeolith** Substanzen in fester, flüssiger und gasförmiger Form binden. Die Dimensionierung der Kanäle ist klein genug, damit Moleküle von ein paar Zehntel Nanometer gebunden werden können, während sie groß genug sind, um Moleküle wie Aminosäuren, Vitamine und andere biologische Makromoleküle durchzulassen.

„Das Prinzip aller Dinge ist Wasser; aus Wasser ist alles, und ins Wasser kehrt alles zurück.“

Thales von Milet (um 625 - 545 v. Chr.), griechischer Philosoph und Mathematiker

memonWATERFILTER **im Überblick**

memonWATERFILTER
Größe S

+

memonizerWATERbox
Größe S

=

memonizerWATERFILTER
plus Größe S

memonWATERFILTER
Größe M

+

memonizerWATERBOX
Größe M

=

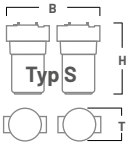
memonizerWATERFILTER
plus Größe M

Renature
your Life

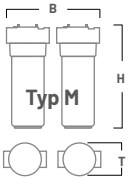
Technische Daten

Druckbereich: bis 8,0 bar
Druckabfall: 0,9 bar
Temperaturbereich: 4 bis 40 °C
Nominaler Rückhalt: 5µm

memon**WATERFILTER**

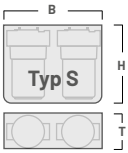


[BxHxT/mm]	[Zoll]	[m³/h]
310 x 190 x 105	3/8″	1,3
310 x 190 x 105	1/2″	1,5

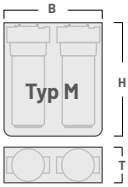


[BxHxT/mm]	[Zoll]	[m³/h]
250 x 350 x 115	1″	2,7

memon**WATERFILTER** plus



[BxHxT/mm]	[Zoll]	[m³/h]
275 x 220 x 130	3/8″	1,3
275 x 220 x 130	1/2″	1,5



[BxHxT/mm]	[Zoll]	[m³/h]
310 x 360 x 135	1″	2,7

Renature
your Life

THE ORIGINAL
SINCE
1985

Über **250.000 Kunden weltweit.**
Über **1.000 Unternehmen** investieren
in die Mitarbeitergesundheit.

ÖSV Ski Team
DSV Deutscher Skiverband
Swiss Ice Hockey
STOCK Resort, Zillertal
Posthotel, Achenkirch
Schreinerei Ganslmeier, Albaching
MERKUR, Hoher Markt, Wien
Revital Aspach, Aspach
Sportalm, Kitzbühel
KOCH Türen, Brenner
Prama Höfe, Going bei Kitzbühel
Schwadke, Rosenheim
San Gabriele, Rosenheim
KOLLERS, Seehotel, Millstätter See

memon bionic instruments GmbH
Oberaustraße 6a
83026 Rosenheim

: +49 (0) 8031 402 200
: service@memon.eu

memon in den sozialen Medien:

www.memon.eu

memon®
BIONIC INSTRUMENTS

20220425_FO_Waterfilter_105x210mm_DE