

A close-up photograph of water droplets and ripples on a surface, creating a clean and refreshing visual theme.

Genieße
BESTES
WASSER
ohne Kisten-
schleppen

TRINKWASSER FILTER

Der zuverlässige & leistungsstarke Wasserfilter in deiner Küche,
der dir feines, frisches Wasser zum Trinken und Kochen bringt

Gute Gründe

Es ist nicht ein einzelnes Merkmal, sondern die Summe vieler guter Gründe, die für ein Filtersystem von Alvito sprechen.

deine Quelle für bestes Trinkwasser

- » entnimmt dem Wasser viele unerwünschte Stoffe
- » filtert Mikroplastik entsprechend der Filterfeinheit
- » bewahrt die natürlichen Mineralien im Wasser
- » optimiert Geschmack und Geruch
- » liefert frisches, klares Trinkwasser
- » unterstützt das Trinken von Wasser
- » daheim und unterwegs immer bestes Wasser



du profitierst langfristig

- » eine Investition für das eigene Wohlbefinden
- » Filtereinsätze in Deutschland entwickelt und gefertigt
- » kann meistens einfach selbst installiert werden
- » besitzt ein sehr gutes Kosten-Nutzen-Verhältnis¹
- » spart den Kauf von Flaschenwasser
- » viele Varianten: kostengünstig, komfortabel oder edel

dein Beitrag für die Umwelt

- » orientiert sich an Prinzipien aus der Natur
- » funktioniert ohne Strom
- » die Umweltbilanz von Leitungswasser ist sehr viel besser, als von Flaschenwasser

deine Lebensqualität

- » geprüfte Qualität: alle Komponenten sind für den Kontakt mit Trinkwasser geeignet/zugelassen
- » versorgt den ganzen Haushalt komfortabel mit bis zu 7 Litern Wasser/Minute
- » eignet sich pur zum Trinken, für Tee, Kaffee, zum Kochen und für Tiere und Pflanzen
- » ermöglicht zuverlässig den bequemen Wasserkonsum
- » der Filtereinsatz wird nur alle 6 Monate gewechselt²
- » einfache Installation und Filterwechsel

unser Service für dich

- » professionell und engagiert seit mehr als 20 Jahren
- » kompetente, individuelle Beratung und Betreuung
- » Service-Optionen:
 - Adapter für alle Anschlüsse
 - automatischer Lieferservice
 - viele Ersatzteile lieferbar

¹ Ein 4-Personen-Haushalt kann, im Vergleich zu Flaschenwasser, mehr als 500,00 € pro Jahr sparen.

Beispielrechnung: Bei einem Bedarf von 6 Litern Wasser pro Tag für 4 Personen werden im Jahr 2.190 Liter Wasser getrunken. Diese Menge Mineralwasser in der Flasche kostet bei einem durchschnittlichen Preis von 0,29 Euro pro Liter = 635,10 Euro. Im Vergleich dazu kosten zwei Filtereinsätze durchschnittlich ca. 130,00 Euro. Sonstiger Aufwand und Kosten (Transport des Mineralwassers, Anschaffung Filtersystem) sind nicht berücksichtigt.

² ein vorzeitiger Austausch kann abhängig von der Wasserqualität und der gefilterten Wassermenge notwendig sein.

Basis-Infos

Auftischfilter SANUNO Seite 6

stehen neben der Spüle und werden an die bestehende Küchenarmatur angeschlossen. Sie sind die preiswerteste und einfachste Möglichkeit, das Wasser in der Küche zu filtern. Außerdem können sie gut auf Reisen mitgenommen werden.



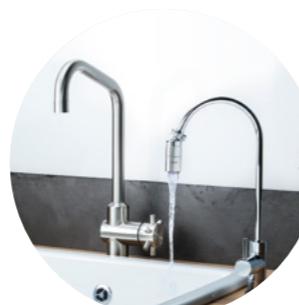
Einbaufilter VARIO Seite 8

wird "unsichtbar" im Spülenschränk installiert.
Drei Installationsvarianten und viele Optionen ermöglichen ein Filtersystem nach individuellen Vorstellungen.



Armaturen Seite 10

Ob eine spezielle 3-Wege-Armatur oder ein zusätzlicher Wasserhahn – um ein Einbau-Filtersystem perfekt an individuelle Wünsche und Vorstellungen anzupassen, bietet Alvito unterschiedliche Armaturen zur Auswahl.



Filttereinsätze Seite 16

sind das Herz von jedem Wasserfilter und entscheiden über die Qualität des gefilterten Wassers.
Fünf Typen bieten unterschiedliche Funktionen. Sie passen universell in unsere Filtersysteme und werden regelmäßig alle 6 Monate selbst gewechselt.



Wasseroptimierung Seite 18

optimieren die feinstofflichen Qualitäten des Wassers, was durch ein frischeres, weicheres Geschmackserlebnis spürbar ist.



Kann ein Auftischfilter an jeden Wasserhahn angeschlossen werden?

An allen gängigen Armaturen und Wasserhähnen ist der Anschluss möglich, wenn kein druckloser Boiler (Niederdruckboiler) oder druckloser Durchlauferhitzer unter der Spüle installiert ist und wenn die Armatur keine Schlauchbrause besitzt.

Braucht man für die Installation eines Auftischfilters einen Fachmann?

Auftischfilter sind einfach anzuschließen. Dafür wird nur der Siebauslass von der Armatur abgeschraubt und das spezielle Umlenkventil des Filtersystems angeschraubt. Besitzt die Armatur ein ungewöhnliches Gewinde, sind passende Adapter als Zubehör lieferbar.

Kann ein Einbaufilter an jeder Spüle angeschlossen werden?

Grundsätzlich ja, wenn ausreichend Platz vorhanden ist (mindestens ca. 500x325x120 mm). Ein Wandhalter liegt bei, doch das Filtergehäuse kann auch einfach hingestellt oder liegend installiert werden.

Braucht man für die Installation eines Einbaufilters einen Fachmann?

Mit etwas handwerklichem Geschick ist die Montage üblicherweise in 30 - 60 Minuten erledigt. Eine ausführliche Anleitung liegt dem Filtersystem bei und viele Nutzer installieren einfach selbst. Zur Sicherheit empfehlen wir zusätzlich einen AquaStop.

Braucht man bei einem Einbaufilter immer eine neue Armatur?

Nein, bei der Einbauvariante C (Seite 8) kann der vorhandene Wasserhahn weiter genutzt werden. Hierbei wird das komplette Kaltwasser gefiltert. Trink- und Nutzwasser sind also nicht von einander getrennt.

Ist die Wirkung der Filterung sichtbar?

Das hängt von der Zusammensetzung des Wassers ab. Oft fällt auf, dass im Wasserkocher bei gefiltertem Wasser der abgesetzte Kalk schneeweiß ist. Auch sind die Filttereinsätze nach mehreren Monaten deutlich verfärbt.
Die meisten unerwünschten Stoffe sind für das bloße Auge unsichtbar.

Ändert sich der Geschmack des Leitungswassers durch die Filterung?

Die Filter entnehmen viele unerwünschte Stoffe, die vom Wasserwerk nicht entfernt werden oder aus den Leitungen stammen. Dadurch schmeckt das Wasser insgesamt besser und frischer.

Wird auch "Kalk" herausfiltrert?

Nein, das Wasser behält seine natürliche Zusammensetzung an Mineralien, wie Calcium und Magnesium. Da der Geschmack des Wassers stark von diesen Mineralien beeinflusst wird, bleibt dieser grundsätzlich gleich, wird aber deutlich frischer.

Ist die Wirkung von vitalisiertem Wasser spürbar?

Subjektiv wird gewirbeltes Wasser als "weicher" und "leichter trinkbar" beschrieben. Außerdem wird eine geänderte Struktur beim Kalk beobachtet. Erfahrungsgemäß müssen beispielsweise Wasserkocher seltener entkalkt werden.

Auftischfilter

einfache und schnelle Installation

wahlweise als Classic-Variante inkl. Filtereinsatz

weichmacherfreier Flex-Schlauch

i Wichtig, bitte beachten:

Nicht in Verbindung mit drucklosem Boiler (Niederdruckboiler) oder drucklosem Durchlauferhitzer einsetzen!

Nicht an eine Brause- bzw. Schlauch-Armatur anschließen!
Alle Filtersysteme nur mit Kaltwasser betreiben!

Filtersysteme vor Wärmequellen schützen! (Sonnenstrahlen, Heizung, usw.)

i Service

Die Komponenten der Filtersysteme sind auch einzeln als Ersatzteile lieferbar.

i Adapter erhältlich

Besitzt die Armatur ein ungewöhnliches Gewinde, sind passende Adapter als Zubehör lieferbar.
Gerne beraten wir dich.



Die preiswerteste und einfachste Möglichkeit für dich, das Wasser in der Küche zu filtern.

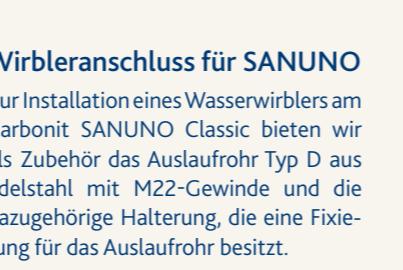
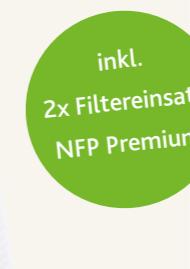
Auftischfilter werden mit einem Umlenkventil an der bestehenden Küchenarmatur montiert. Dabei wird meistens lediglich das Auslaufsieb an der Armatur gegen das beiliegende Umlenkventil gewechselt.

An diesem Ventil kann mit einem kleinen Hebel gewählt werden, ob das Wasser ungefiltert aus dem Wasserhahn kommt oder zum Auftischfilter geleitet und gefiltert wird.

Alle Auftischfilter werden komplett mit Umlenkventil, Schlauch und Adapter für Wasserhähne mit M24-Innengewinde geliefert.

Die Schläuche können gekürzt und damit auf die gewünschte Länge angepasst werden.



 Wirbleranschluss für SANUNO Zur Installation eines Wasserwirblers am Carbonit SANUNO Classic bieten wir als Zubehör das Auslaufrohr Typ D aus Edelstahl mit M22-Gewinde und die dazugehörige Halterung, die eine Fixierung für das Auslaufrohr besitzt.	 SANUNO Classic weiß Bestell-Nr.: 201 159,00 € Gehäuse aus Polypropylen (PP). Inkl. NFP Premium-Filtereinsatz Maße ohne Anschlüsse ca.: Ø 120 mm Höhe 290 mm Ausladung Auslaufrohr ca. 150 mm	 SANUNO Grande Bestell-Nr.: 204 425,00 € Auftischfilter aus PP mit Wasserführung aus Edelstahl und integriertem Wirbelement. Inkl. 2x NFP Premium Filtereinsatz. Maße ohne Anschlüsse ca.: Ø 108 mm Höhe 315 mm Ausladung Auslaufrohr ca. 70 mm	 SANUNO Inox F Bestell-Nr.: 205 699,00 € Gehäuse aus Edelstahl und POM. Inkl. NFP Premium-Filtereinsatz Maße ohne Anschlüsse ca.: Ø 93 mm Höhe ohne Auslaufrohr 297 mm Höhe mit Auslaufrohr 390 mm	
 Auslaufrohr Typ "D" Bestell-Nr.: 324 29,00 € Höhe ca. 295 mm	 Halterung Typ "D" mit Fixierung Bestell-Nr.: 329 18,00 €	 inkl. Filtereinsatz NFP Premium	 inkl. 2x Filtereinsatz NFP Premium	 inkl. Filtereinsatz NFP Premium

Einbaufilter

i Wichtig, bitte beachten:

Alle Filtersysteme nur mit Kaltwasser betreiben!
Filtersysteme vor Wärmequellen schützen!
(Sonnenstrahlen, Heizung, usw.)

i Service

Die Komponenten der Filtersysteme sind auch einzeln als Ersatzteile lieferbar.

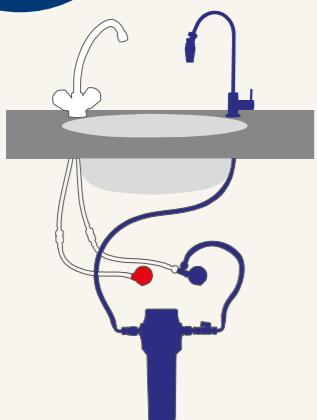


Der eleganteste Weg, das eigene Wasser zu optimieren.
Dezent unter der Spüle versteckt, bleibt die Installation praktisch unsichtbar.



Variante A

mit zusätzlichem Wasserhahn



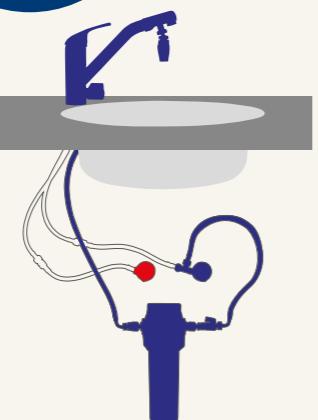
Für das gefilterte Wasser wird ein separater Wasserhahn installiert. Dafür ist eine zusätzliche Bohrung in der Spüle oder der Arbeitsplatte notwendig. Diese Variante bietet eine klare Trennung von Nutzwasser und Trinkwasser.

Separate Wasserhähne ohne und mit Wirbleranschluss siehe Seite 10.



Variante B

mit spezieller 3-Wege- oder 4-Wege-Armatur



Es wird eine spezielle Armatur installiert, die im Inneren zwei getrennte Leitungen führt.

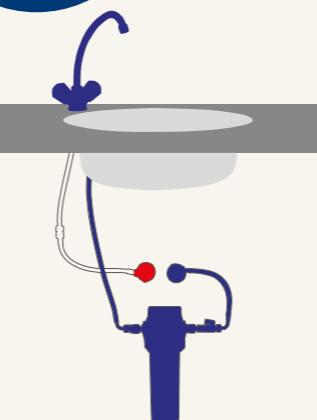
Es ist keine zusätzliche Bohrung notwendig. Diese Variante bietet eine klare Trennung von Nutzwasser und Trinkwasser in nur einer Armatur.

3-Wege-Armaturen siehe Seite 11.
Bei Niederdruckboilern werden spezielle 4-Wege-Armaturen eingesetzt, siehe Seite 10.



Variante C

mit vorhandener Armatur



Das Filtersystem wird direkt in die Kaltwasserleitung installiert und das gesamte Kaltwasser wird gefiltert. Die bisherige Armatur wird weiterhin genutzt und es ist keine zusätzliche Bohrung notwendig. Nutzwasser und Trinkwasser sind jedoch nicht klar voneinander getrennt.

Für diese Variante empfehlen wir einen Filtereinsatz mit einem hohen Wasserdurchfluss von ca. 7 Litern/Minute.



VARIO-HP Basic

Bestell-Nr.: 206 285,00 €

Gehäuse aus Grilamid und POM.
Lieferung inkl. Schlauchsatz mit Steckkupplungen, T-Stück, Absperrventil und Wandhalter.
Filtereinsatz, Wasserhahn und Wasserwirbler nicht im Lieferumfang enthalten.

Maße ohne Anschlüsse:
ca. (BxHxT): 123x310x115 mm

Platzbedarf für das Filtersystem inkl.
Anschlüssen (ohne Wandhalter)
mind.: BxHxT ca. 500x325x120 mm



VARIO INOX Basic

Bestell-Nr.: 218 415,00 €

Einbaufiltersystem aus Edelstahl inkl.
Schlauchsatz mit Spezial-T-Stück, Absperrventil und Wandhalter aus Edelstahl.
Filtereinsatz, Wasserhahn und Wasserwirbler nicht im Lieferumfang enthalten.

Platzbedarf für das Filtersystem inkl.
Anschlüssen (ohne Wandhalter)
mind.: BxHxT ca. 500x325x120 mm



AquaStop

Bestell-Nr.: 779 69,00 €

» 3/8" Schraubgewinde auf beiden Seiten
» Maximaler Druck 6 bar
» Kabellänge ca. 1,5 Meter
» Betriebstemperatur 5° - 60° C
» Bei Wasserkontakt akustisches Signal
» Bei schwacher Batterie akustisches Signal und automatische Sperrung der Wasserzufuhr
» Mit Test-Funktion
» 9-Volt-Blockbatterie erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten)

Mit drei möglichen Installationsvarianten, unterschiedlichen Wasserhähnen, Filtereinsätzen und Wasserwirblern können Einbaufilter individuell zusammengestellt werden.

Selbst wenn ein druckloser Boiler vorhanden ist, kann jede der drei Installationsvarianten gewählt werden. Für die komfortable und praktische Installationsvariante „B“ bieten wir dazu spezielle 4-Wege-Armaturen an. Das Filtersystem wird in jedem Fall vor dem Boiler installiert bzw. von der Leitung abgezweigt.

Eine handwerklich geschickte Person kann einen Einbaufilter in relativ kurzer Zeit selbst installieren (abhängig von den Gegebenheiten).

Alternativ kann ein Installateur den Einbau vornehmen. Gerne liefern wir bereits vor der Montage alle erforderlichen Informationen. Filtereinsätze, Wasserhähne und Wasserwirbler sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Ein WasserStop bietet zusätzliche Sicherheit

Der Nevo AquaStop bietet Schutz gegen unvorhersehbare Wasseraustritte – unabhängig von der Ursache (beispielsweise durch Druckstöße im Leitungsnetz, Materialbeschädigungen, Handhabungsfehler, Montagefehler oder Materialermüdung nach vielen Jahren).

Wenn der auf dem Boden liegende Sensor mit Wasser in Berührung kommt, reagiert er sofort und schließt die Wasserzufuhr.



Armaturen

Armaturen-Typen:

1-Wege-Armaturen

Separate Armaturen für gefiltertes Wasser, die zusätzlich zum Wasserhahn für Nutzwasser installiert werden.

Mehrwege-Armaturen (Lochbohrung: ca. Ø 35 mm)

3-Wege-Armaturen besitzen Wasserführungen für Nutzwasser (kalt + warm) und gefiltertes Wasser.

4-Wege-Armaturen besitzen eine zusätzliche Wasserführung für eine zweite Sorte Filterwasser, beispielsweise für gekühltes Wasser. Der 4. Weg ist bei Auslieferung verschlossen und wird nur bei Bedarf geöffnet.

Niederdruck-Armaturen (Lochbohrung: ca. Ø 35 mm)

Spezielle Armaturen, die ausschließlich für die Kombination mit Niederdruck-Boilern geeignet sind.

Material-Typen:

Messing verchromt

Messing ist ein leicht zu verarbeitendes Standard-Material für Armaturen. Die Oberfläche wird zum Schutz hochglänzend silberfarbig verchromt. Verchromte Armaturen sind bei sachgemäßer Pflege relativ langlebig.

Messing schwarz

Die Oberfläche ist schwarz beschichtet und wirkt dadurch elegant und modern.

Armaturen mit schwarzer Beschichtung sind empfindlicher und sollten behutsam behandelt werden, da Kratzer und Beschädigungen deutlicher auffallen.

Edelstahl

Ein besonders robustes Material, das in verschiedenen Qualitäten verarbeitet wird. Die Oberfläche ist je nach Modell entweder matt gebürstet oder glänzend poliert, ohne zusätzliche Beschichtung. Edelstahl-Armaturen sind äußerst langlebig und bieten eine edle, attraktive Optik.

I-Wege-Armaturen

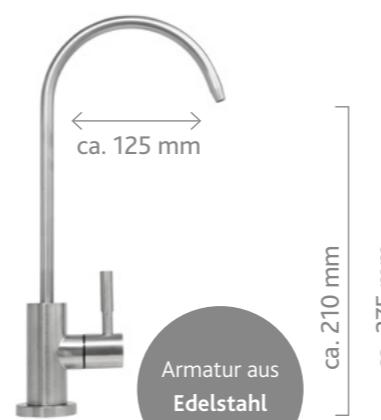
Für Installationsvariante A

Welche Armatur passt am Besten in deine Küche?

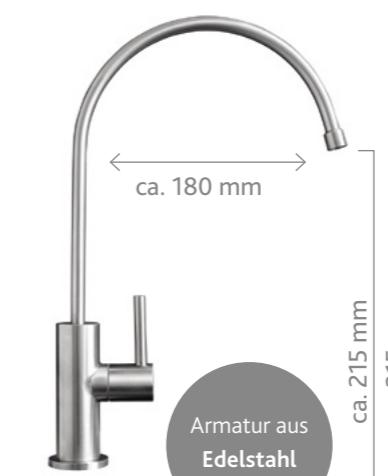


Wasserhahn Genua glänzend	59,00 €
Bestell-Nr.: 500	
Verchromte Armatur aus Messing. Wirbler nur als Inline-Variante möglich.	
Lochbohrung ca. Ø 12 mm benötigt. Max. Stärke der Arbeitsplatte: 55 mm.	

Wasserhahn Novara glänzend	61,00 €
Bestell-Nr.: 506	
Verchromte Armatur aus Messing mit M22-Gewinde für Armaturenwirbler.	
Lochbohrung ca. Ø 12 mm benötigt. Max. Stärke der Arbeitsplatte: 55 mm	



Wasserhahn Mirano matt	90,00 €
Bestell-Nr.: 504	
Wasserhahn aus Edelstahl. Wirbler nur als Inline-Variante möglich.	



Wasserhahn Trento matt	139,00 €
Bestell-Nr.: 505	
Design-Wasserhahn aus Edelstahl. Wirbler nur als Inline-Variante möglich.	



Wasserhahn Alba-2 matt	159,00 €
Bestell-Nr.: 508	
Design-Wasserhahn aus Edelstahl mit M22-Gewinde für Armaturenwirbler.	

Paola, Furore, Levanto aus Messing verchromt

Nicht für Umkehrosmose empfohlen!

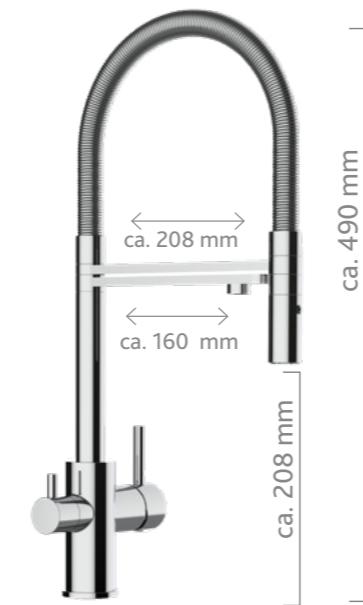
Bewährte, qualitativ hochwertige und zuverlässige Armaturen aus Messing verchromt mit einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis.
Ersatzteilservice 10 Jahre



Paola Chrom glänzend
Bestell-Nr.: 511 **259,00 €**
Max. Stärke der Arbeitsplatte: 45mm.



Furore Chrom glänzend
Bestell-Nr.: 530 **259,00 €**
Max. Stärke der Arbeitsplatte: 45mm.



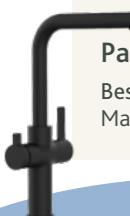
Levanto Chrom glänzend
Bestell-Nr.: 535 **409,00 €**
Max. Stärke der Arbeitsplatte: 45mm.
Flexibles Rohr mit Spiralmantel



Paola NEO Chrom glänzend
Bestell-Nr.: 512 **329,00 €**
Max. Stärke der Arbeitsplatte: 40mm.



Furore NEO Chrom glänzend
Bestell-Nr.: 531 **319,00 €**
Max. Stärke der Arbeitsplatte: 40mm.



Paola NEO Black
Bestell-Nr.: 513 **379,00 €**
Max. Stärke der Arbeitsplatte: 40mm.

Paola Neo, Furore Neo, Levanto Neo aus Messing verchromt

Innovative, sehr hochwertige Armaturen aus Messing verchromt bzw. schwarz beschichtet. Besonders langlebige Konstruktion und zusätzlich ist das Material in der Führung des gefilterten Wassers speziell behandelt, um Migrationseffekte zu reduzieren.

Das Design ist sehr modern mit einem höheren Armaturenkörper und flachen Griffen. Ersatzteilservice 10 Jahre.



Levanto NEO Chrom glänzend
Bestell-Nr.: 536 **489,00 €**
Max. Stärke der Arbeitsplatte: 40mm.
Flexibles Rohr mit Spiralmantel.

Levanto Neo Black
Bestell-Nr.: 539 **529,00 €**
Max. Stärke der Arbeitsplatte: 40mm.
Mit schwarzem Flex-Schlauch aus Silikon.

Armaturen aus Edelstahl



Atessa niedrig matt
Bestell-Nr.: 525 **429,00 €**
Max. Stärke der Arbeitsplatte: 45mm.

Atessa niedrig glänzend
Bestell-Nr.: 527 **509,00 €**
Max. Stärke der Arbeitsplatte: 45mm.



Furore matt
Bestell-Nr.: 533 **419,00 €**
Max. Stärke der Arbeitsplatte: 45mm.

Furore glänzend
Bestell-Nr.: 534 **509,00 €**
Max. Stärke der Arbeitsplatte: 45mm.



Atessa matt
Bestell-Nr.: 526 **429,00 €**
Max. Stärke der Arbeitsplatte: 45mm.

Atessa glänzend
Bestell-Nr.: 528 **509,00 €**
Max. Stärke der Arbeitsplatte: 45mm.

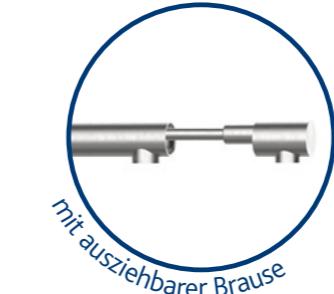


Calabro matt
Bestell-Nr.: 520 **619,00 €**
Max. Stärke der Arbeitsplatte: 45mm.

Calabro glänzend
Bestell-Nr.: 521 **699,00 €**
Max. Stärke der Arbeitsplatte: 45mm.

Zusatzfunktionen der Levanto-Modelle

- » Wasserauslauf von Halterung lösbar und frei schwenkbar
- » Filterauslauf schwenkbar
- » Auslauf umschaltbar zwischen „Wasserstrahl“ und „Brause“



Zusatzfunktionen der Calabro

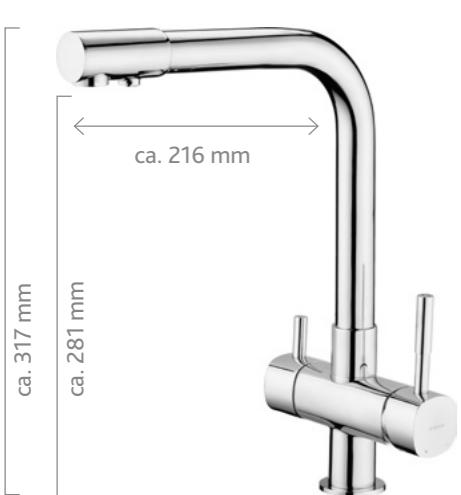
- » Kopf herausziehbar und frei schwenkbar
- » Auslauf umschaltbar zwischen „Wasserstrahl“ und „Brause“



3-Wege Armaturen Basico aus Messing

Für Installationsvariante B

Nicht für Umkehrosmose empfohlen!



Basico L Chrom glänzend
Bestell-Nr.: 570 129,00 €

Max. Stärke der Arbeitsplatte: 38mm



Basico U Chrom glänzend
Bestell-Nr.: 572 179,00 €

Max. Stärke der Arbeitsplatte: 38mm



Basico U Black matt
Bestell-Nr.: 573 219,00 €

Max. Stärke der Arbeitsplatte: 25mm



Niederdruck-Armaturen

Für Installationsvariante B mit Niederdruckboiler ⚡

Niederdruck-Armaturen

Wird ein druckloser Warmwasserspeicher bzw. Boiler oder ein druckloser Durchlauferhitzer zur Warmwassererzeugung genutzt, sind spezielle Niederdruck-Armaturen zwingend notwendig.

Diese Niederdruck-Armaturen fungieren als Überdruckventil und sind bei uns mit einem roten Blitz gekennzeichnet. Sie geben ungefiltertes Brauchwasser und gefiltertes Trinkwasser aus einer Armatur.



Furore ND NEO Chrom glänzend für Niederdruckboiler ⚡

Bestell-Nr.: 556 349,00 €

Max. Stärke der Arbeitsplatte: 40mm.

Furore ND Chrom glänzend für Niederdruckboiler ⚡

Bestell-Nr.: 555 279,00 €

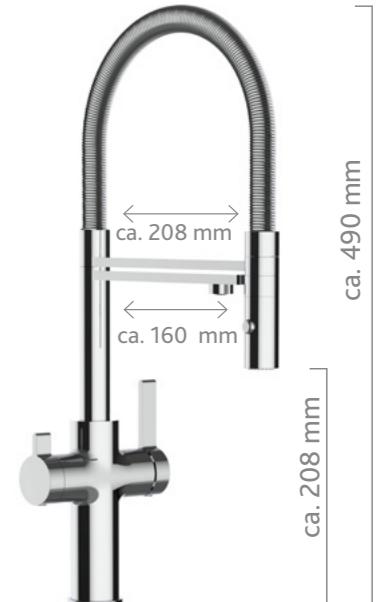
Max. Stärke der Arbeitsplatte: 40mm.
Nicht für Umkehrosmose empfohlen.



Atessa ND matt für Niederdruckboiler ⚡

Bestell-Nr.: 553 449,00 €

Max. Stärke der Arbeitsplatte: 40mm.



Levanto ND NEO Chrom glänzend für Niederdruckboiler ⚡

Bestell-Nr.: 560 499,00 €

Max. Stärke der Arbeitsplatte: 40mm.
Flexibles Rohr mit Spiralmantel.



Paola ND NEO Chrom glänzend für Niederdruckboiler ⚡

Bestell-Nr.: 551 359,00 €

Max. Stärke der Arbeitsplatte: 40mm..



Paola ND Chrom glänzend für Niederdruckboiler ⚡

Bestell-Nr.: 550 279,00 €

Max. Stärke der Arbeitsplatte: 40mm.
Nicht für Umkehrosmose empfohlen.



Levanto ND NEO Chrom glänzend für Niederdruckboiler ⚡

Bestell-Nr.: 561 679,00 €

Max. Stärke der Arbeitsplatte: 40mm.
Schwarzer Flex-Schlauch aus Silikon.

Filtereinsätze

Filtereinsätze von Carbonit nutzen Aktivkohle als Filtermedium, deren Filterleistung wissenschaftlich bekannt und hervorragend zur Filterung von Leitungswasser geeignet ist.

Die hochwertige Aktivkohle wird speziell aktiviert und in einem aufwendigen Sinterprozess zu einem festen Block fertiggestellt.

Diese Blockfilter besitzen eine außerordentlich große Anzahl feinster Poren und Kanäle, durch die das Wasser bei der Filterung fließt. Dabei legt es einen sehr weiten Weg zurück und kommt intensiv mit der inneren Oberfläche der Aktivkohle in Kontakt, die eine Größe von bis zu 100 Fußballfeldern besitzt.

Auf kleinstem Raum wird ein Effekt erzielt, der mit einer natürlichen Tiefenfiltration vergleichbar ist.

Ein Vorteil dieser Aktivkohle-Blockfilter liegt darin, dass gelöste Mineralien nicht entnommen werden und den Filter nicht verstopfen. Gelöste Mineralien bleiben im Wasser und das natürliche Mineralien-Gleichgewicht wird erhalten.

Außerdem kann aufgrund der Qualität der Filtereinsätze auf den Zusatz von Silber zur Desinfektion verzichtet werden.

Neben den Standard-Filtereinsätzen zeichnen sich die höherwertigen Filtereinsätze dadurch aus, dass sie zusätzlich EM-Keramik und/oder eine zweite Filterstufe in Form von Hohlfaser-Membranen enthalten.

Bei den EM-Filtereinsätzen ist ein Teil der Aktivkohle durch EM-Keramik ersetzt. Diese Filtereinsätze bieten neben der Filterung eine physikalische Optimierung des Wassers, denn EM-Keramik kann Wassercluster verkleinern und die Oberflächenspannung reduzieren. Die Aktivierung und Energetisierung durch EM-Keramik zeigt sich im noch frischeren und weicherem Geschmack des Wassers.

Filtereinsätze mit Hohlfaser-Membranen enthalten im Inneren des Filtereinsatzes eine zweite Filterstufe für eine noch feinere Filterung des Wassers. Aus diesem Grund kann der Aktivkohle-Block mit etwas größeren Poren gefertigt werden, was einen schnelleren Wasserdurchfluss und entsprechend höheren Komfort bietet.

Die Hohlfaser-Membranen bestehen aus einem Bündel von dünnen Röhrchen, bei denen das Wasser durch extrem feine Filterporen geleitet wird (Mikrofiltration: Porendurchmesser > 0,1 µm, Ultrafiltration: Porendurchmesser < 0,1 µm). Durch diese extrem feine Filterung werden Bakterien noch zuverlässiger zurückgehalten.

Zum Vergleich: Ein menschliches Haar hat einen Durchmesser von etwa 50 - 80 µm.



Original-Aufnahme eines Aktivkohle-Partikels von einem Alvito Filterblock erstellt mit einem Raster-Elektronen-Mikroskop (REM) in ca. 1100-facher Vergrößerung. Mit freundlicher Unterstützung von www.structem.de



Abbildung ähnlich

Carbonit NFP PREMIUM
Querschnitt mit Darstellung
des Wasserdurchflusses

Lieferservice
auf Wunsch werden Filtereinsätze regelmäßig automatisch geliefert. Einfach, zuverlässig und jederzeit sofort kündbar.

immer gutes Wasser
Filtereinsätze sollten zur Erhaltung der Wasserqualität regelmäßig alle 6 Monate gewechselt werden - unabhängig vom Verbrauch.

Der Filtereinsatz ist das Herz des Filters und entscheidet über die Qualität des Wassers.

Bei der Wahl des Filtereinsatzes spielen verschiedene Faktoren eine Rolle:

Komfort:

Je größer die Durchflussgeschwindigkeit des Filtereinsatzes, desto schneller ist ein Glas, eine Karaffe oder ein Kochtopf gefüllt.

Haushaltsgröße:

Leben mehr als zwei Personen im Haushalt, so empfehlen wir einen Filtereinsatz mit einem schnellen Wasserdurchfluss.

Hygieneanspruch:

Filtereinsätze mit einer zweiten Filterstufe in Form von Hohlfasermembranen filtern besonders fein und bieten damit eine größere Zuverlässigkeit bei der Filterung von Bakterien. Diese sind insbesondere sinnvoll, wenn das Filtersystem regelmäßig Temperaturen von mehr als 25°C ausgesetzt ist.

Leitungsdruck:

Bei einem geringen Leitungsdruck (weniger als 3 Bar) sollte ein Filtereinsatz gewählt werden, der eine relativ hohe Durchflusgeschwindigkeit bietet.

Einbaufilter-Variante C:

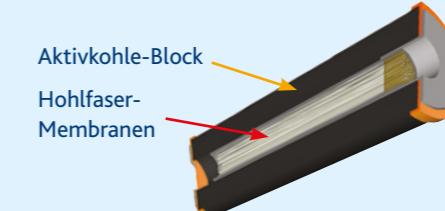
Ist ein Einbaufilter installiert und wird dabei das gesamte kalte Wasser gefiltert (siehe Seite 8: Einbaufilter Variante C), so sollte ein Filtereinsatz mit einem hohen Wasserdurchfluss von ca. 7 Litern/Minute gewählt werden.

Energetisierung:

Ist eine Energetisierung des gefilterten Wassers bereits im Filtereinsatz gewünscht, so sollte ein Filtereinsatz gewählt werden, der EM-Keramik enthält.

Hinweise

Betriebsdruck max. 6 bar;
Betriebstemperatur 5° bis 40° C
* ungefährer Wasserdurchfluss eines neuen Filtereinsatzes pro Minute bei 4 bar Leitungsdruck.
** Durchschnittliche Kapazität in Litern/Tag bei Nutzung über 6 Monate.



Schadstoffrückhaltung der NFP PREMIUM		Gutachter	
Parameter		TÜV Umwelt	über 90%*
Blei ¹ Kupfer ¹			über 90%*
Bakterien Escherichia coli ² , Enterococcus faecalis ² , Staphylococcus aureus, Staphylococcus haemolyticus, Enterobacter cloacae, Pseudomonas aeruginosa, Bacillus subtilis	GFT / Uni Bielefeld		
Mikroorganismen Entamoeba coli, Giardia Lamblia, Cryptosporidium parvum, Hymenolepis nana, Schistosoma mansoni, Ascaris suum			
Pilze/Hefen Candida albicans, Rhodotorula mucilaginosa, Saccharomyces cerevisiae			
Chlor ¹ Chloroform ¹ Lindan ¹	Atrazin ¹ DDT ¹	tti Magdeburg GmbH/ FH Magdeburg	über 99%*
Medikamentenrückstände ¹ Clofibrisäure, Ibuprofen, Ketoprofen, Carbamazepin, Propiphenazon			
Polare Pestizide ¹ Bentazon, 2,4 D, MCPA Dichlorprop., Mecoprop.		TU Berlin	

1 Test mit Belastung über Filterkapazität von 10.000 Litern
2 Test mit Belastung über Nutzungsdauer von 6 Monaten

* Die genauen Rückhaltewerte sind in den Gutachten ersichtlich, die Sie unter www.carbonit.com einsehen und herunterladen können.

NFP PREMIUM
Bestell-Nr.: 250 49,00 €

- » ca. 2,0 Liter/Minute*
- » Kapazität bis 10.000 Liter = ca. 55 L/Tag**
- » Feinheit der Aktivkohle 0,45 µm

+ 5% EM-Keramik im Aktivkohleblock

EM PREMIUM
Bestell-Nr.: 251 73,50 €

- » ca. 2,0 Liter/Minute*
- » Kapazität bis 10.000 Liter = ca. 55 L/Tag**
- » Feinheit der Aktivkohle 0,45 µm

IPF PURO
Bestell-Nr.: 258 86,00 €

- » ca. 7,0 Liter/Minute*
- » Kapazität bis 5.000 Liter = ca. 28 L/Tag**
- » Feinheit der Aktivkohle 5,00 µm
- » Feinheit der Hohlfaser-Membran 0,15 µm

GEEIGNET
WASSERWIRBLER

EM PURO
Bestell-Nr.: 262 106,50 €

- » ca. 7,0 Liter/Minute*
- » Kapazität bis 5.000 Liter = ca. 28 L/Tag**
- » Feinheit der Aktivkohle 5,00 µm
- » Feinheit der Hohlfaser-Membran 0,15 µm

GEEIGNET
WASSERWIRBLER

IPF ULTRA
Bestell-Nr.: 259 92,00 €

- » ca. 1,8 Liter/Minute*
- » Kapazität bis 5.000 Liter = ca. 28 L/Tag**
- » Feinheit der Aktivkohle 5,00 µm
- » Feinheit der Hohlfaser-Membran 0,02 µm
- » nicht für Alvito-Wasserwirbler empfohlen

filtert Bakterien und Viren

+ Hohlfaser-Membran im Innern

+ 5% EM-Keramik im Aktivkohleblock

Bitte beachte
Durch die extrem feine Filterung beträgt der Durchfluss der IPF Ultra nur ca. 1,8 Liter/Minute*.

Physikalische Wasseroptimierung

Stell dir mal vor...

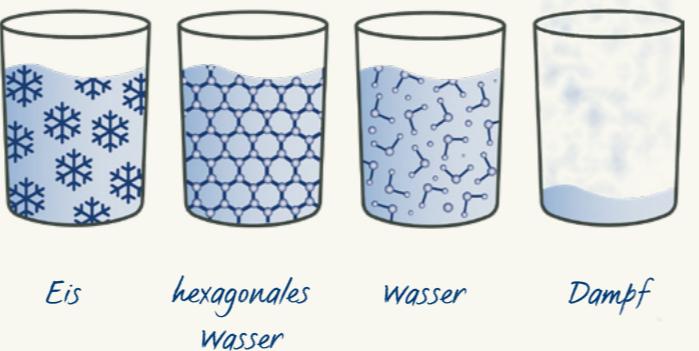
dein Trinkwasser besteht nicht nur aus Wassermolekülen, die irgendwie durcheinander schwimmen, sondern ist innerlich strukturiert, wie ein flüssiger Kristall: hexagonal, hoch energetisch und leicht zellgängig, so dass es jede Zelle deines Körpers erreicht.

Tatsächlich ist schon lange klar, dass Wasser ungewöhnliche Eigenschaften besitzt. Sie werden als „Anomalien“ beschrieben, beispielsweise die Tatsache, dass es in festem Zustand als Eis leichter ist, als in flüssigem Zustand.

Der Grund dafür liegt in den Wassermolekülen und ihrer ungleichmäßigen Ladungsverteilung. Jedes Wassermolekül ist nämlich ein starker Dipol - praktisch ein winziger Magnet, der „Brücken“ zu anderen Wassermolekülen bildet. Im Wasser entstehen so Gruppen aus vielen Wassermolekülen, sogenannte „Cluster“.

Die Wirkung dieser Bindungskräfte kann man sehen. Sie sind die Ursache der Oberflächenspannung und führen flüssig zur Bildung von Tropfen und gefroren zur Bildung von Schneeflocken und Eiskristallen.

Die 4 Phasen des Wassers



Optimierte Wasser schmeckt weicher und frischer. Es trinkt sich leichter und ist ein Genuss, den nicht nur wir Menschen, sondern natürlich auch Tiere mit ihren feinen Sinnen sehr gut wahrnehmen

Wird beispielsweise einem Tier eine Schale mit gewöhnlichem Leitungswasser sowie eine Schale mit gefiltertem und energetisiertem Wasser hingestellt, so entscheidet es sich klar für das optimierte Wasser, wie uns Kunden schon vielfach berichtet haben.

Wenn Wasser nicht nur ein „Haufen“ von H₂O-Molekülen ist, sondern auch eine Struktur in sich trägt, dann ist das sorgfältige Filtern von Wasser nur die eine Seite der Medaille. Die zweite, genauso wichtige Seite, ist die Bildung von geordneten, hexagonalen Strukturen. So wird jeder Tropfen, den wir trinken, zu flüssigem „Kristallwasser“. Voraussetzung für die Bildung dieser Strukturen sind mineralische Ionen im Wasser, die bei unseren Aktivkohlefiltern nicht entnommen werden, sondern im Wasser bleiben – ein wesentlicher Vorteil unserer Filtersysteme.

Das alles ist nicht nur Theorie, sondern ein spürbarer Effekt. Die energetische Optimierung von Wasser durch Hochgeschwindigkeits-Wasserwirbler von „Alvito“ und Wasservitalisierer von „UMH“ ist wirkungsvoll.



Kalkablagerungen werden reduziert



Bei der physikalischen Wasseroptimierung reduziert sich gleichzeitig das Anlagerungsverhalten von gelöstem Kalk an Oberflächen.

Dabei reagieren einige der im Wasser gelösten Calcium- und Carbonat-Ionen schwedend im Wasser und bilden winzige Kalkkristalle. Diese „Impfkristalle“ wirken als Anlagerungspunkt für weitere Calcium- und Carbonat-Ionen.

Statt Ablagerungen auf Oberflächen wie z.B. im Wasserkocher oder in Rohrleitungen zu bilden, lagert sich der Kalk im Wasser quais an sich selbst an und schwimmt einfach mit.

Der Mineralgehalt des Wassers bleibt gleich, während Kalkablagerungen wirksam reduziert werden.

Praktisch kann dies im Wasserkocher beobachtet werden: Es bilden sich insgesamt weniger Ablagerungen, die sich zum Teil von selbst wieder ablösen und zum Teil einfach abgewischt werden können. Voraussetzung für den Effekt im Wasserkocher ist, dass dieser immer mit Wasser etwas gefüllt ist, damit der Kalk nicht trocken „anbrennt“.

Natur als Vorbild



Natürliche Wasserläufe sind nie gerade – sie schlängeln sich durch die Landschaft. Das liegt nicht am Gelände, sondern am grundlegenden Bewegungsmuster. Selbst an einer perfekt glatten Glasscheibe fließt Wasser in Schlangenlinien und wenn Wasser aus einem Becken in den Abfluss fließt, bildet sich immer ein Wirbel.

Berühmte Wasserforscher, wie Viktor Schauberger, Alexander Lauterwasser, Thoedor Schwenk, Wilfried Hachene u.a. beschreiben in ihren Büchern ihre faszinierenden Forschungen und Beobachtungen zum einzigartigen Verhalten von Wasser. Das einheitliche Fazit: Wasser bewegt sich natürlicherweise wirbelförmig. Die Begradiung von Flussläufen hat zahlreiche negative Folgen, genauso, wie der Transport von Wasser unter Druck in geraden Leitungen.

Das Prinzip der Wirbelbildung in natürlichen Wasserläufen ahmen wir mit unseren Wasserwirblern auf kleinstem Raum nach. Dabei drehen wir das Wasser nicht nur ein wenig im Kreis – unsere Wirlber sind Hochgeschwindigkeitswirbler. Nach Berechnungen der Entwickler beträgt die Fließgeschwindigkeit in den Wirbelkammern bis zu 10.000m pro Sekunde! Anschaulich ist das bei unserem Armaturen-Wirbler „Viva“, der am Auslauf einer Armatur



i Wichtig, bitte beachten:

Nicht hinter Niederdruckboiler (drucklosem Boiler) oder Niederdruck-Durchlauferhitzer betreiben!
Nicht an Installationen anschließen, die dem üblichen Leitungsdruk nicht standhalten können!

angebracht wird. Entfernt man bei diesem Wirbler den Auslaufsieb, kommt das Wasser direkt aus der Wirbelkammer. Dreht man den Wasserhahn auf, wird die Energie des Wirbels sofort eindrucksvoll sichtbar.

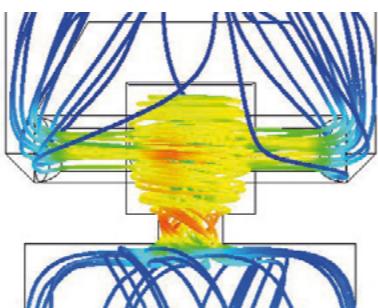
Gleichzeitig entsteht in der Wirbelkammer ein Sog, der mit dem Finger spürbar ist oder durch die Bewegung der Flamme eines Feuerzeugs sichtbar wird. Unsere Technologie nennen wir aus diesem Grund „Mikrolevitation“ – in Anlehnung an das Prinzip der Levitation, bei der eine Gewichtskraft durch eine Gegenkraft kompensiert wird.

Zusammenfassend geht es uns darum, die Theorien der Wasserforschung in die Praxis zu bringen. Mit unseren Alvito-Wirblern ermöglichen wir eine einfache, naturgemäß Wasseroptimierung im Haushalt, die bewährt und wirkungsvoll ist. Der Effekt ist wahrnehmbar: das behandelte Wasser schmeckt erfahrungsgemäß besser und weicher.

Alvito-Wasserwirbler sind langlebig und beständig. Das physikalische Prinzip funktioniert konstant und dauerhaft wartungsfrei. Hochwertigste Materialien und die sorgfältige Fertigung auf modernsten Präzisionsmaschinen gewährleisten perfekte Qualität, auf die wir 5 Jahre Garantie geben*.

Micro-Levitation

Mit einer Hochgeschwindigkeits-Wirbelung wird das Wasser in einer genau definierten Wirbelkammer extrem beschleunigt. Dadurch wird eine besonders hohe Strömungsgeschwindigkeit und die beste Wirkung erreicht.



Schematische Darstellung der Micro-Levitation:
(Wassereintritt von oben)



Flamme eines Feuerzeugs im Sog der Wirbelkammer



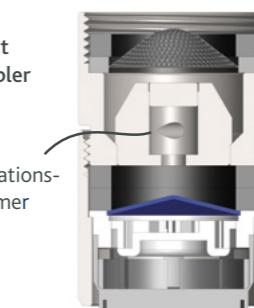
i Adapter erhältlich
Besitzt die Armatur ein ungewöhnliches Gewinde, sind passende Adapter als Zubehör lieferbar. Gerne beraten wir dich.

Viva

Der kleine
Armaturen-Wirbler

aus langlebigem V4A-Edelstahl für Auftischfilter und Armaturen. Er passt an normale M22-Außengewinde. Für andere Gewindetypen bieten wir den passenden Adapter.

Querschnitt
Wasserwirbler
Viva



Viva 2.8

Bestell-Nr.: 604
Wasserdurchfluss
max. ca. 8,0 Liter/Min.

189,00 €

Inline 2.8

Bestell-Nr.: 623
Wasserdurchfluss
max. ca. 8,0 Liter/Min.

189,00 €



Inline

Der Unsichtbare
Einbau-Wirbler

aus langlebigem V4A-Edelstahl für Einbaufilter. Er wird mit seinen 3/8"-Gewinden einfach zwischen Wasserhahn und Wasserfilter in die Leitung integriert.



Dusch- und Badwirbler

aus langlebigem V4A-Edelstahl für die Installation am Anschluss des Duschschlauches oder an der Mischbatterie.
Mit 1/2"-Gewinden.



Dusch- und Badwirbler

Bestell-Nr.: 625
Wasserdurchfluss
max. ca. 10,0 Liter/Min.

189,00 €

Material: Edelstahl.
Maße ca.: Länge 50 mm, Ø 23 mm.



UMH-Vitalisierung

Produkte höchster Qualität, kombiniert mit technischem Know-how und liebevoll in Kleinserien gefertigt – das zeichnet UMH aus.

Das Institut für Wasser und Umweltverbesserung mit Sitz in St. Urban/Kärnten widmet sich seit 1995 der Herstellung von hochwertigen Wasserenergetisierungssystemen. Ziel des Instituts ist es dabei stets, die Natur als Vorbild zu wählen und ihre Prinzipien zu nutzen.

Struktur des Wassers

Neben Sauerstoff ist Wasser das lebenswichtigste Element für unseren Körper. Unsere Stoffwechselprozesse funktionieren optimal, wenn wir täglich 2 bis 3 Liter Wasser trinken. Dabei ist nicht nur die Menge entscheidend, sondern auch die Qualität des Wassers – denn sauber bedeutet nicht zwangsläufig gesund.

Für unseren Körper ist strukturiertes Wasser am besten, ähnlich wie es in der Natur vorkommt. Leitungswasser fließt unter hohem Druck durch kilometerlange Rohre. Dabei gehen natürliche Strukturen des Wassers verloren. UMH-vitalisiertes Wasser verfügt, wie auch Quellwasser, über Frequenzen und Strukturen, die eine Aufnahme von Wasser in das Zellinnere optimieren.

- ✓ Lösung der Schadstofffrequenzen
- ✓ Energetisierung und Strukturierung des Wassers
- ✓ zellgängiges Wasser mit Quellwasserstruktur
- ✓ ohne Strom, ohne Chemie, ohne Magnete
- ✓ Von Therapeuten und Heilpraktikern empfohlen
- ✓ 5 Jahre Garantie auf Funktion und Gerätetechnik



Für den Umbau eines bestehenden Filtersystems

Auslaufrohr für UMH am Auftischfilter Bestell-Nr.: 693	Adapter Set UMH Pure Bestell-Nr.: 689	45,00 €
Halterung für UMH am Auftischfilter Bestell-Nr.: 692	Adapter Set UMH Live Vergoldet Edelstahl Bestell-Nr.: 690	45,00 €
Alpha Standgerät Bestell-Nr.: 655	Alpha Standgerät Bestell-Nr.: 655	840,00 €
setzt sich aus dem UMH Live Universalgerät, einem Metallständer und einem Glastrichter zusammen.		



UMH Live Gold Bestell-Nr.: 650	585,00 €	
UMH Live Rhodium Bestell-Nr.: 651	635,00 €	

Mit dem UMH Live bietet UMH ein Gerät mit einzigartiger Vielseitigkeit zum Anschluss an alle gängigen Wasserhähne, zur Kombination mit Auftischfilter und zur Verwendung als Reise-Set.

Alvito Auftisch-Filtersystem Set mit UMH Live Gold Bestell-Nr.: 357	724,00 €
--	----------

Das Alvito Auftischfilter Set mit dem UMH Live Gold vereint innovative Technologien zur Wasserfilterung und -vitalisierung, um Trinkwasser von höchster Qualität zu liefern.



UMH Pure Gold Bestell-Nr.: 652	555,00 €	
UMH Pure Rhodium Bestell-Nr.: 653	610,00 €	

Mit dem UMH Pure bietet UMH ein Gerät mit einzigartiger Vielseitigkeit zur Kombination mit Einbaufiltern, Auftischfilter und zur Verwendung als Reise-Set.

Alvito Auftisch-Filtersystem Set mit UMH Pure Gold Bestell-Nr.: 358	694,00 €
--	----------

Das Alvito Auftischfilter Set mit dem UMH Pure Gold vereint innovative Technologien zur Wasserfilterung und -vitalisierung, um Trinkwasser von höchster Qualität zu liefern.

UMH Pure



Model	Durchmesser	Einbaulänge	Gewicht	UV-Schutz Frequenzen	Frequenz-felder	Edelsteine	Bestell-Nr.
Pure	45mm	72mm	0,34kg		7	1	652 540,00 €
Hexagon	55mm	115mm	1,1kg	✓	10	7	665 963,00 €

UMH Pure Gold

Bestell-Nr.: 652

555,00 €



UMH Pure Rhodium

Bestell-Nr.: 653

610,00 €



UMH bietet mit dem UMH Pure eine wichtige Ergänzung für alle Wasserfilteranlagen.

Nach der Filterung durchläuft das Wasser im UMH Gerät einen stark effektiven, höchst konzentrierten Schwingungsbereich. Das aus Spezialmessing gefertigte Gerät ist mit 24 Karat hartvergoldet und enthält einen pyramidenförmig geschliffenen Bergkristall. Die handgefertigten Phiolen im Inneren des Gerätes gewährleisten ein äußerst stabiles Energiefeld.

UMH Pure Travel

Bestell-Nr.: 654

630,00 €



Der UMH Pure Travel ist die ideale Lösung für die mobile Nutzung zu Hause oder auf Reisen.

Lieferumfang: Glaskaraffe, ein Kunststofftrichter, eine Tasche sowie ein Glastrichter für zu Hause.

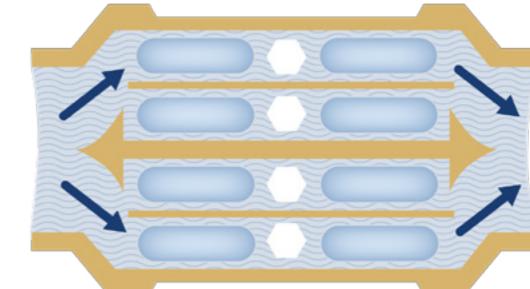
UMH Hexagon



UMH Master

Hole dir qualitativ hochwertiges, energetisiertes Wasser in dein gesamtes Haus.

Das UMH Master wurde speziell für den Anschluss an die Hauptwasserleitung entwickelt. Er versorgt deine ganze Haus-Wasserinstallation mit energetisiertem Wasser.



Model	Durch-messer	Einbau-länge	Gewicht	UV-Schutz Frequenzen	Frequenz-felder	Edelsteine	EM-Kera-mik	Bestell-Nr.
3/4"	79mm	210mm	3,4kg	✓	10	12	✓	664 1.590,00 €
1"	79mm	230mm	3,5kg		10	12	✓	665 1.710,00 €
5/4"	79mm	250mm	3,3kg	✓	16	12	✓	667 2.095,00 €
6/4"	79mm	340mm	5,5kg	✓	16	12	✓	668 3.210,00 €

Weitere Größen auf Anfrage.



UMH Heat

Mit dem Heat bietet UMH speziell für Fußbodenheizungen und Heizungs-kreisläufe eine wirksame Lösung zur Behandlung des Heizungswassers.

Im Inneren sorgen ein hyperbolischer Strömungszyklus und handgefertigte Glas-Phiolen für die Schaffung eines stabilen Energiefeldes. Das Ergebnis: Negative energetische Auswirkungen einer Fußbodenheizung werden beseitigt und das Wasser bleibt über viele Jahre hinweg klar.



Model	Durchmesser	Länge	Gewicht	Bestell-Nr.
1"	55mm	99mm	0,7kg	670 630,00 €
5/4"	79mm	108mm	2,1kg	671 995,00 €
6/4"	79mm	108mm	2,1kg	672 1.150,00 €

Weitere Größen auf Anfrage.

Leitungswasser

Als Durstlöscher ist frisches Trinkwasser aus dem Hahn ideal und enthält keine Kalorien. Zudem macht es regelmäßiges Trinken ganz einfach, denn es ist fast überall und immer verfügbar. Doch der Genuss kann getrübt sein, weil man an eine Qualität von Leitungswasser glaubt, die nicht realistisch ist. Was kommt wirklich aus dem Hahn?

Kommt aus der Leitung das bestmögliche Wasser?

Leitungswasser ist ein Produkt, dessen Herstellung ein Kompromiss aus Qualität und Kosten ist. Verständlich, denn von den etwa 130 Litern Leitungswasser, die in Deutschland pro Person am Tag verbraucht werden, werden nur ungefähr 4 Liter zum Trinken und Kochen genutzt.

Vom Leitungswasser werden also etwa 97 % als Brauchwasser genutzt: für Spülung, Bad, Körperpflege, Geschirr, Garten, Putzen, usw.

Wer möchte die hohen Kosten dafür tragen, Leitungswasser in bestmöglicher Qualität bereitzustellen, wenn davon der größte Teil noch nicht einmal getrunken wird?

Enthält Wasser aus der Leitung keine Schadstoffe?

Die Trinkwasserverordnung (TrinkwV) schreibt verbindliche Grenzwerte für eine ganze Reihe von möglichen Stoffen vor, die im Wasser regelmäßig vorkommen können. Sind diese Stoffe deswegen nicht im Wasser? Doch, allerdings in einer Konzentration, die unter den Grenzwerten liegt. Dabei sollten manche Stoffe besser gar nicht im Wasser vorhanden sein, beispielsweise Kupfer und Blei.

Außerdem können im Leitungswasser viele weitere Stoffe vorkommen, die von der Trinkwasserverordnung nicht berücksichtigt werden.

Wie hoch sind deine persönlichen Grenzwerte?

Ist Leitungswasser das am besten kontrollierte Lebensmittel?

Vermutlich stimmt die Eigenwerbung der Wasserversorger. Sie ist raffiniert formuliert, allerdings bedeutet eine Kontrolle des Wassers nicht, dass keine unerwünschten Stoffe enthalten sind.

Menschen verschmutzen die Umwelt durch eine Vielzahl an chemischen Verbindungen. Da Wasser ein hervorragendes Lösungsmittel ist, kann es auf seinem ewigen Kreislauf zahlreiche Stoffe aufnehmen, die von Natur aus nicht hinein gehören.

Esgibt weit über 50.000 verschiedene chemische Verbindungen, die sich im Wasser nachweisen lassen, und davon werden nur die Wichtigsten bei den Kontrollen erfasst. Von den anderen Stoffen sind oft nur Spuren im Wasser, weshalb Sie erst gar nicht kontrolliert werden. Der Aufwand wäre schlicht zu hoch.

Kritisch dabei ist, dass niemand weiß, welche Wirkungen diese Spuren im Zusammenspiel, also in der Kombination miteinander, haben.

Das ist eine unerfreuliche Wissenslücke, vor allem dann, wenn es sich um Rückstände von Medikamenten oder um Röntgenkontrastmittel handelt.

Wusstest du, dass Medikamentenrückstände im Leitungswasser ein so großes Problem geworden sind, dass sich sogar die Weltgesundheitsorganisation (WHO) damit befasst?



Informiere
dich

Können Wasserwerke alle Schadstoffe zurückhalten?

Zahlreiche chemische Verbindungen unserer hochentwickelten Industrie sind schwer biologisch abbaubar. Beispielsweise optische Aufheller und Duftstoffe aus Waschmitteln, Pestizidrückstände aus der Land- und Bauwirtschaft oder die bereits erwähnten Medikamentenrückstände.

Herkömmliche Wasserwerkstechnik kann diese Stoffe nicht vollständig zurückhalten und eine Nachrüstung wäre für die etwa 6.000 Wasserwerke in Deutschland extrem teuer.

Wie findest du stattdessen die Idee, in der eigenen Küche ein kleines „Wasserwerk“ zu nutzen, um zumindest das Trinkwasser in eine bessere Qualität zu bringen?

Haben die Leitungen einen Einfluss auf das Wasser?

Die Leitungen, durch die das Wasser vom Wasserwerk bis zu deinem Haus fließt, können nicht nur sehr lang sein, sondern auch sehr alt. Wenn du wüsstest, wie solch ein Wasserrohr von innen aussieht, würdest du vielleicht kein Leitungswasser mehr trinken.

Während die Wasserversorger bis zum Hausanschluss die Verantwortung für das Wasser tragen, ist im Haus der Eigentümer zuständig. Gerade auf den letzten Metern kann Leitungswasser mit kritischen Materialien in Kontakt kommen oder mit Keimen belastet werden. Besonders problematisch ist Stagnation, also das lange Stehen des Wassers in den Leitungen.

Weißt du, aus welchem Material die Wasserleitungen in deinem Haus bestehen und in welchem Zustand sie sind?

Warum wird nicht das gesamte Hauswasser gefiltert?

Wasserfilter, die am Hausanschluss installiert sind und für die Versorgung des gesamten Gebäudes eingesetzt werden, sind relativ grob, da ein ausreichend hoher Wasserdurchfluss notwendig ist. Meistens werden nur reine Partikelfilter installiert, die lediglich Schwebstoffe und Sand entnehmen.

Die Filterung des Wassers an der Entnahmestelle (also üblicherweise in der Küche) ermöglicht eine viel intensivere Filterung des Wassers, da nur das tatsächlich zum Trinken und Kochen genutzte Wasser gefiltert wird. Hier können leistungsstarke Aktivkohle-Blockfilter mit einer Feinheit von 0,45 µm und weniger eingesetzt werden (zum Vergleich: Ein menschliches Haar hat einen Durchmesser von etwa 100 µm).

Warum sollte man Wasser aufwendig filtern, wenn es doch nur zum Spülen oder Waschen benutzt wird?

Schmeckt dir Leitungswasser?

Viele Menschen trinken kein Leitungswasser. Dafür haben sie die unterschiedlichsten Gründe. Manche misstrauen der Qualität – manchen schmeckt es nicht.

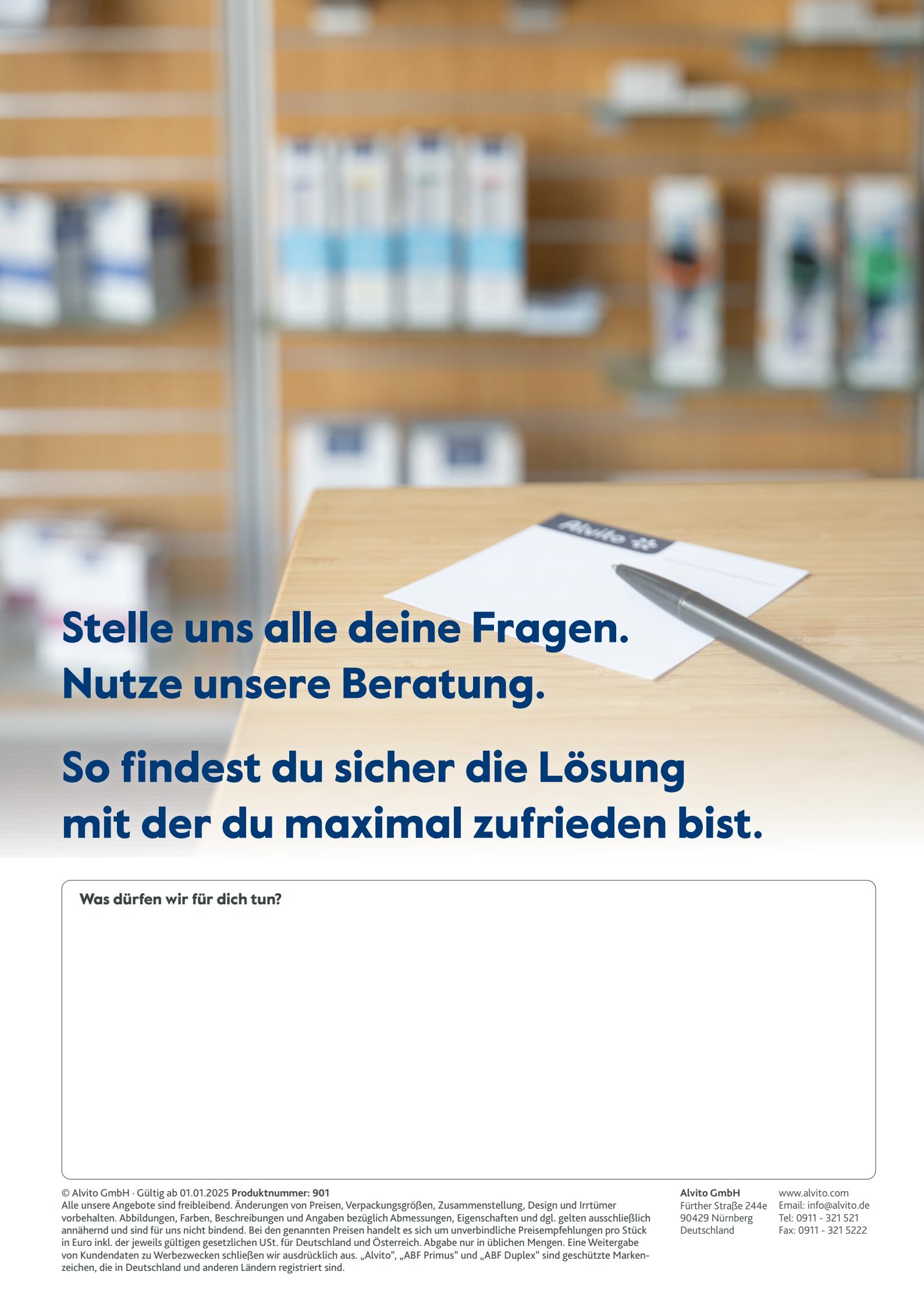
Die Mineralwasserindustrie bietet Wasser in Flaschen als Ersatz und wirbt mit viel Aufwand dafür. Doch ist das wirklich die beste Lösung? Leitungswasser kann gut schmecken, wenn die geschmacksstörenden Stoffe entnommen werden.

Schleppst du vielleicht Flaschen, weil du das Wasser aus der Leitung nicht magst?

Achte auf die zahlreichen Berichte in Zeitungen, Zeitschriften, im Fernsehen und im Internet. Auf der Webseite www.wasserfilter.info liegt eine Sammlung von Links zu unabhängigen Medienberichten und Filmbeiträgen.

Hilf dir selbst: Installiere in deiner Küche ein eigenes kleines „Wasserwerk“ und optimiere damit dein Trinkwasser. Das ist praktisch und günstig. Außerdem wird Wasser, das mit einem hochwertigen Filtersystem optimiert wurde, oft als frischer, weicher und lebendiger im Geschmack beschrieben.

Hast du Fragen dazu? Gerne beraten wir dich.



**Stelle uns alle deine Fragen.
Nutze unsere Beratung.**

**So findest du sicher die Lösung
mit der du maximal zufrieden bist.**

Was dürfen wir für dich tun?

© Alvito GmbH · Gültig ab 01.01.2025 Produktnummer: 901
Alle unsere Angebote sind freibleibend. Änderungen von Preisen, Verpackungsgrößen, Zusammenstellung, Design und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen, Farben, Beschreibungen und Angaben bezüglich Abmessungen, Eigenschaften und dgl. gelten ausschließlich annähernd und sind für uns nicht bindend. Bei den genannten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen pro Stück in Euro inkl. der jeweils gültigen gesetzlichen USt. für Deutschland und Österreich. Abgabe nur in üblichen Mengen. Eine Weitergabe von Kundendaten zu Werbezwecken schließen wir ausdrücklich aus. „Alvito“, „ABF Primus“ und „ABF Duplex“ sind geschützte Markenzeichen, die in Deutschland und anderen Ländern registriert sind.

Alvito GmbH
Fürther Straße 244e
90429 Nürnberg
Deutschland
www.alvito.com
Email: info@alvito.de
Tel: 0911 - 321 521
Fax: 0911 - 321 5222