

Reines Wasser ist gesund – und ein zeitgemäßer Service.



Überall da, wo Menschen zusammenkommen und zusammenarbeiten, sollte frisches und sauberes Trinkwasser für alle leicht zugänglich sein. Denn nur wer genug trinkt, arbeitet konzentriert, bleibt fit und leistungsstark. Frisches und sauberes Trinkwasser gibt Energie, Vitalität und einen klaren Kopf. Allein die ständige Verfügbarkeit von Wasser animiert Menschen, ausreichend zu trinken.

Alles spricht für EdelWasser.

Mit EdelWasser sparen Sie Zeit und Geld. Die Logistik für Einkauf und Lagerung von Trinkwasser entfällt. EdelWasser ist erheblich kostengünstiger als Flaschenwasser. Die Anschaffung hat sich schon in kurzer Zeit amortisiert. Stilles Wasser ist für den Menschen sehr viel bekömmlicher als Mineralwasser. Der 3,9 Liter-Tank ist stets gefüllt. So können sich alle die gewünschte Menge auch in Karaffen abfüllen und mit an den Arbeitsplatz oder ins Meeting nehmen. Mit EdelWasser zubereiteter Kaffee oder Tee entfaltet sein Aroma sehr viel natürlicher und schmeckt einfach besser. Mit EdelWasser ...

- tun Sie aktiv etwas für die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen.
- fördern Sie die Konzentration, Motivation und Leistungskraft bei der Arbeit.
- bieten Sie reines Trinkwasser an. Und das ist längst nicht selbstverständlich.
- bieten Sie Gästen und Besuchern einen gesunden und zeitgemäßen Service.

EdelWasser – ein einfaches Prinzip mit großer Wirkung.

EdelWasser ist einfach herzustellen, kostengünstig, schützt die Gesundheit, unterstützt den Organismus und das Immunsystem und ist besonders sinnvoll für ...

- Büros
- Besprechungszimmer
- Flurbereiche
- Kantinen
- Mitarbeiterküchen
- Aufenthaltsräume
- Produktionshallen
- Ladenlokale
- Praxisräume
- Wartezimmer
- Krankenhäuser
- Gastronomie & Hotellerie

EdelWasser – das einfache Prinzip für sauberes Trinkwasser, ein gesundes Trinkverhalten und einen ganz besonderen Service.

Zepter Medical GmbH
An den Eichen 6–8, 42699 Solingen
Tel. 0212/64 56 46-0 | Fax 0212/64 56 46-399
www.zepter-gesundheit.de | info@zepter-gesundheit.de



EdelWasser

Aqua pura, vita longa



Wasser ist Leben ...



Der Mensch braucht Wasser zum Leben. Wasser ist Träger aller körperlichen und geistigen Funktionen und die Basis für Gesundheit, Vitalität und Lebensfreude. Wassermangel führt zu Dehydration, die ersten Symptome sind Kopfschmerzen, Müdigkeit, fehlende Konzentration. Laut Empfehlung der Deutschen Gesellschaft für Ernährung soll der Mensch täglich rund 2 Liter trinken.

Wasser ist belastet ...

Zunehmende Umweltverschmutzung verschmutzt auch das Wasser. Fremdstoffe wie Keime, Bakterien, Schwermetalle, Nitrat, Nitrit, Cadmium, Fluorid, Pestizide, Hormone, Arzneimittelrückstände, radioaktive Teilchen verunreinigen das Wasser. Im Trinkwasser befinden sich ca. 800 Stoffe. Laut Weltgesundheitsorganisation (WHO) sind davon etwa 200 bedenklich für die Gesundheit. Leitungswasser wird lediglich auf ca. 50 Stoffe getestet, Mineralwasser auf nur 30.

Wasser macht Arbeit ...

Wer 2 Liter Wasser täglich trinkt, transportiert pro Arbeitswoche 10 Liter Wasser vom Supermarkt ins Büro. Inklusive Kasten und PET-Flasche sind das ca. 12 Kilo Gewicht – bei Glasflaschen erheblich mehr. Schon bei nur 5 Mitarbeitern sind das pro Woche 60 Kilo, pro Jahr sind das sage und schreibe 3.120 Kilo, die Sie bewegt haben.

Wasser kostet Geld ...

Flaschenwasser ist in der Regel nicht sauberer als Leitungswasser. Nur wesentlich teurer. Ein Liter kostet im Durchschnitt ca. 50 Cent. Bei 5 Mitarbeitern entstehen so pro Woche Kosten von 25 €. Auf's Jahr gerechnet sind das stolze 1.300 €. Demgegenüber kostet Leitungswasser ca. 0,02 Cent pro Liter. Macht pro Woche 1 Cent und pro Jahr 52 Cent. Flaschenwasser ist also 2.500 Mal teurer als Leitungswasser.

Sauberes Trinkwasser ist EdelWasser.

Stellen Sie sich, Ihren Mitarbeitern, Kunden und Besuchern stets frisches und sauberes Trinkwasser zur Verfügung: EdelWasser – still, unkompliziert und wirtschaftlich attraktiv. Wie das funktioniert, erklären wir auf den folgenden Seiten.

Reines Wasser für alle ...



Wirkung

Wasserreinigungssystem

Methode

Umkehrosmose

Maße

Breite 20 cm x Höhe 37 cm x Tiefe 39 cm

Farbe

orange oder anthrazit

Gewicht

4,5 kg

Reines Wasser für alle.

EdelWasser ist ein innovativer Wasserspender. Das integrierte Wasserreinigungssystem reinigt das Leitungswasser bis zu 99% von allen Substanzen. EdelWasser versorgt Sie zuverlässig mit reinem stillen Trinkwasser. Und das zu geringen Kosten. EdelWasser wurde vom Wassergüteverband gemäß NSF / ANSI 42, 53, 58 getestet und zertifiziert.

Das Design ist modern und zurückhaltend. EdelWasser integriert sich in jede Umgebung. Es erfordert keinerlei Umbauarbeiten, braucht wenig Platz und arbeitet ohne Strom. Einfach an die vorhandene Wasserleitung anschließen. Gefertigt aus hochwertigem Kunststoff ABS und PC ist es lebensmittelecht und hygienisch. EdelWasser passt hervorragend auf Anrichten in Teeküchen und auf Theken.

Wie EdelWasser funktioniert.

EdelWasser wird direkt an die Wasserleitung angeschlossen. Das Gerät entnimmt der Leitung Wasser und führt es durch das 5-Stufen-Filter-system. Dort wird das Wasser mit der Methode der Umkehrosmose gefiltert und gereinigt. Alle Fremdkörper und Substanzen werden entfernt. Nur reines Wasser gelangt in den versiegelten 3,9 Liter-Vorrattank. Nach jedem Zapfen füllt der Tank sich automatisch. So ist selbst bei ständigem Gebrauch stets ausreichend bestes Trinkwasser zapfbereit.

Bedienung & Wartung.

EdelWasser ist einfach zu bedienen und leicht zu pflegen. Die Filter haben lange Standzeiten und Sie können sie selbst austauschen. Die Intervalle hängen mit von der Qualität des Leitungswassers und der gezapften Wassermenge ab. Die Qualität des Wassers können Sie mit einem Messgerät jederzeit selbst prüfen. Sprechen Sie uns an.

Das 5-stufige Multi-Filterssystem

Das Wasserreinigungssystem EdelWasser arbeitet mit einem 5 Filter-System nach dem Prinzip der Umkehrosmose. Die Filter erfüllen jeweils verschiedene Aufgaben.

Der NEO SENS FILTER | Schritt 1 und 2

... reduziert ästhetisches Chlor, Gerüche, flüchtige organische Verbindungen (VOC, volatile organic compound).

Der MEMBRAN FILTER (Umkehrosmose) | Schritt 3

... reduziert Schadstoffe, zum Beispiel pentavalentes Arsen, Barium, Cadmium, Selen, Radium 226/228, trivalentes Chrom, hexavalentes Chrom, Blei, Nitrat, Nitrit.

Der INNO SENS FILTER | Schritt 4

... reduziert ebenfalls ästhetisches Chlor, Gerüche und flüchtige organische Verbindungen (VOC), verbessert den Wassergeschmack.

Der ANTIBAKTERIELLE FILTER | Schritt 5

... enthält Silber, was generell antibakteriell wirkt und die Verbreitung von Mikroorganismen verhindert.

Nachdem das Wasser alle Filter durchlaufen hat, gelangt es in den 3,9 Liter-Tank. Hier steht Ihnen reines, stilles Trinkwasser kontinuierlich zur Verfügung. Einfach den Zapfhahn betätigen und das Wasser in Gläser oder Karaffen füllen.



Das Prinzip der Umkehrosmose.

Umkehrosmose ist weltweit einer der meistbenutzten Wasserreinigungsprozesse, mit der Wasser bis zu 99% von Belastungen befreit wird. Das Prinzip ist der Natur abgeschaut.

Osmose ist ein natürlicher Vorgang, mit dem zum Beispiel Pflanzen über ihre Wurzeln Feuchtigkeit aus dem Boden ziehen. Der menschliche Organismus funktioniert genauso: Osmose bewirkt den Austausch von Stoffen über Zellmembrane. Flüssigkeitsmodule werden aufgespalten, wobei Druck entsteht. In der Trinkwassergewinnung erzeugt man nun auf der anderen – der belasteten – Seite einen höheren Druck. Der natürliche Vorgang der Osmose wird umgekehrt, daher Umkehrosmose.

In der Umkehrosmose wird Wasser mit einer Pumpe durch eine Membran gepresst, die Wassermoleküle durchlässt, Unreinheiten jedoch nicht. So bleibt auf einer Seite reines Wasser, auf der anderen werden belastende Stoffe aufgefangen und in den Abfluss geleitet. Das Ergebnis: reines Trinkwasser.

Wasserwerte und Grenzwerte.

Die Beschaffenheit von Wasser misst man in μS (Mikrosiemens, elektrischer Widerstand), die Menge der gelösten Teilchen benennt man auch in ppm (parts per million). 2 μS entsprechen 1 ppm. Trinkwasser sollte maximal 200 μS haben, damit es seine entschlackenden und entgiftenden Eigenschaften im Körper entfalten kann. Schon ab ca. 300 μS belastet Wasser selbst den Organismus.

Die Trinkwasserverordnung legt die Grenzwerte für belastende Substanzen im Wasser fest, der maximale Wert aller enthaltenen Teilchen wird in μS festgelegt. 1963 lag der Grenzwert in Deutschland bei 130 μS . 1980 hob man den Wert auf 280 μS an, schon 1990 auf 1.000 μS . Seit 2011 liegt der Wert bei sage und schreibe 2.790 μS . Die EU fordert einen Grenzwert von 400 μS . EdelWasser hat einen Wert von 32 μS (16 ppm).