



ionizer

Der Alleskönner.

Festinstallation. Starke Power.

Beste Performance.

Ideal für zu Hause oder im Büro.

Der ECAIA[®] ionizer ist ein elektrischer Durchfluss-Wasserionisierer. Seine Stärke liegt vor allem in der hervorragenden Filterleistung. ECAIA[®]- Filter Nr. 1 beseitigt nahezu restlos die im Wasser am häufigsten vorkommenden Schwermetalle, ECAIA[®]- Filter Nr. 2 reinigt das Wasser von Chlor, Herbiziden, Pestiziden, Hormonen, Medikamentenrückständen und VOC's.



Der Mensch, ein Aquarium.
Wenn der Fisch krank ist,
wechsle das Wasser!

Wie der Fisch im Aquarium, so schwimmen auch unsere Zellen in Wasser, genauer gesagt in Zellwasser. Der Fisch wie auch die Zellen brauchen zum Überleben ein sauberes, basisches, sauerstoff- und nährstoffreiches Wasser. Die Hauptaufgabe des menschlichen Körpers besteht im ständigen Ausgleich zwischen sauer und basisch.

Jedoch fehlen ihm meist die nötigen Puffer, um den Überschuss an Säuren wieder auszugleichen. Dadurch entsteht ein zum Säuren tendierendes Säure-Basen-Ungleichgewicht. Der Körper braucht Unterstützung von außen, um den Basenspiegel zu erhöhen und das Säure-Basen-Gleichgewicht wiederherzustellen.



Filtereffizienz

Schwermetalle	99%
Schädliche Chemikalien (Chlor, Sulfate, Nitrate)	98%
Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe, PAK	99%
Aromatische Organische Verbindungen	99%
Phosphorus Pflanzenschutzmittel	99%
Halogenorganische Verbindungen	99%
Hormone	100%
Pflanzenschutzmittel	99%
Bakterien	100%

VORTEILE, DIE ÜBERZEUGEN

- Ausgereifte Technologie mit patentierter Selbstdiagnosefunktion und 28 individuellen Einstellungsmöglichkeiten des pH-Wertes
- Drehventil aus Keramik, für besondere Langlebigkeit und Benützung auch ohne Strom
- Langzeitgarantie (sechs Jahre)
- Herstellung unter Berücksichtigung hohen medizinischen Standards
- Filter Technology by SANUSLIFE[®] INTERNATIONAL

DIE LANGZEITVORTEILE IM ÜBERBLICK

» Erfahren. Qualitätsbewusst. Leader.

Neben 30 Jahre Erfahrung und angesiedelt im ursprünglichen Erfinderland von Wasserionisierern gilt der Hersteller von ECAIA[®] ionizer als einer der weltweit größten Produzenten von Wasserionisierern. Dabei wird unter strengsten Sicherheitsmaßnahmen produziert, insbesondere in Bezug auf Medizin und Technik.

» Dauerhaft günstig trinken

Mit ECAIA[®] ionizer machen Sie nicht nur eine Investition in Ihre Gesundheit, sondern auch in Ihre Finanzen. Denn: Ein Liter ECAIA[®]-Wasser kostet Sie lediglich 0,16 Euro! Bei einem Konsum von zwei Liter Mineralwasser/ Person/ Tag à 0,40 EUR/ Liter in einer Familie von durchschnittlich drei Personen sparen Sie mit dem ECAIA[®] ionizer im Zeitraum von zehn Jahren fast 4.000,- Euro (Filterwechsel inklusive).

» Kleine aber feine Unterschiede

Das Drehventil, mechanisch und aus Keramik, sorgt für besondere Langlebigkeit und ermöglicht die Benützung mit und ohne Strom. Die intelligente und patentierte Selbstdiagnosefunktion ermöglicht eine korrekte und automatische Einstellung des pH-Wertes, unabhängig vom Stromfluss. Darüber hinaus gibt es noch 28 individuelle Einstellungsmöglichkeiten, welche den ECAIA[®] ionizer wahrlich zu einem Universalgerät machen.

» Filtertechnologie by SANUSLIFE[®] INTERNATIONAL

Das Label signalisiert nicht nur einzigartige Technologie INSIDE, sondern auch eine einzigartige, komplexe Mischung hochwertiger Materialien. Diese ermöglicht es, die im Trinkwasser am häufigsten vorkommenden Schadstoffe um durchschnittlich 99% zu reduzieren.

» Ionisierungskammer und Elektroden

Neben der Filtertechnologie ist die Ionisierungskammer der wichtigste Bereich im ECAIA[®] ionizer. Die Kammer besticht durch sieben spezielle, mit Platin beschichtete Elektroden aus Titan (Reinheit: 99,99%). Im Gegensatz zu vielen anderen Ionisierern wurde das Platin nicht „draufgesprüht“, sondern mittels Galvanotechnik aufgetragen. Ein Verfahren, das eine intensive Langzeitnutzung garantiert und einen entscheidenden Qualitätsfaktor darstellt.

» Langzeitgarantie und Service

Bei sachgemäßer Handhabung (insbesondere Durchführung der empfohlenen Entkalkung) erhalten Sie auf das Gerät sechs Jahre Garantie, also vier Jahre mehr als laut EU-Verordnung vorgeschrieben. Zudem profitieren Sie von einem speziellen Service, der nicht nur technische sondern auch gesundheitliche Belange abdeckt.

MEHR...

Im ECAIA® Ionizer kommen alle Elemente der ECAIA®-Philosophie zur Geltung. Da die Funktionsweise eines elektrischen Durchfluss-Wasserionisierers ziemlich komplex ist, werden die jeweiligen Eigenschaften direkt im Rahmen der Funktionsweise des Gerätes erklärt. Zuerst findet die Filtrierung des Leitungswassers statt, d.h. das Wasser wird durch ECAIA® Filter Nr. 1 und anschließend durch ECAIA® Filter Nr. 2 von Schadstoffen gereinigt. Das gereinigte Leitungswasser gelangt anschließend in die Elektrolysekammer, wo es elektrolytisch aufbereitet wird. Sieben Elektroden im Inneren der Ionisierungskammer trennen das Wasser in zwei Teile: Einen basischen Teil mit Elektronenüberschuss (basisches Aktivwasser, Katholyth) und einen sauren Teil mit Elektronenmangel (saures Oxidwasser, Anolyth). Durch die Elektrolyse und die dadurch entstehende Restrukturierung erhält das Wasser besondere Eigenschaften, die ihm wiederum besondere Wirkungen verleihen.

ECAIA® - FILTRIERUNG: CLEAN

ECAIA® Filter Nr. 1: Reinigung des Wassers von Schwermetallen (Aluminium, Arsen, Blei, Kupfer, Bor, Cadmium, Chrom, Mangan, Quecksilber, Nickel, Eisen, Uran, Selen, Vanadium, Antimon).

Gelangen sie in den Körper, werden sie nicht ausgeschieden, sondern lagern sich vorwiegend im Bindegewebe, in den Organen und im Gehirn ab, was zu schwerwiegenden Krankheiten führen kann. ECAIA® Filter Nr. 1 reduziert diese Schadstoffe im Durchschnitt um 99%.

ECAIA® Filter Nr. 2: Reinigung des Wassers von Polyzyklischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK), schädlichen Chemikalien (Chlor, Sulfate, Nitrate), Aromatischen Organischen Verbindungen, Phosphorus Pflanzenschutzmitteln, Halogenorganischen Verbindungen, Hormonen, Pflanzenschutzmitteln und Bakterien.

Hierbei handelt es sich vorwiegend um gasförmige Stoffe (außer Bakterien). Sie verdunsten bei Sonneneinstrahlung, gelangen in die Atmosphäre und kommen in Form von Regen an die entlegensten Winkel unserer Erde. Diese Substanzen sind sehr langlebig, werden extrem langsam abgebaut und können daher über Jahre hinweg im Grundwasser nachgewiesen werden. Die Entfernung dieser Giftstoffe aus dem Trinkwasser ist sehr aufwendig, kostenintensiv und meist für die Gemeinden nicht umsetzbar. ECAIA® Filter Nr. 2 entfernt diese Schadstoffe und Bakterien so gut wie vollständig (ca. 99%).

ECAIA® -AUFBEREITUNG:
ENERGIZED, ALKALINE, IONIZED, ANTIOXIDANT

Nach der Reinigung folgt die Aufbereitung des Wassers bzw. die Teilung in basisches und saures Wasser in der Elektrolysekammer. An der negativen Elektrode des Wasserionisierers werden Elektronen ins Wasser abgegeben: Die Elektronen haften sich an den eigentlich positiv geladenen basischen Mineralien (Kalium, Kalzium, Magnesium etc.) an, so dass diese negativ geladen werden. So wird das Wasser physikalisch aktiviert - daher der Name „Aktivwasser“. Gleichzeitig werden die negativ geladenen sauren Mineralien (Chlor, Nitrat, Schwefel, etc.) durch die selektive Membran in die andere Hälfte der Ionisierungseinheit gedrängt. Im basischen Wasser entstehen also OH⁻ Ionen und es wird positiv geladener Wasserstoff H⁺ frei. Ein Teil dieses positiv

geladenen Wasserstoffs perlt als Wasserstoff-Gas aus dem Glas, sichtbar an einer leicht milchig-trüben Verfärbung, die sich innerhalb kurzer Zeit auflöst. Ein anderer Teil wird von den mit überschüssigen Elektronen negativ geladenen, basischen Mineralien angezogen und an sie gebunden. Es entsteht praktisch eine Elektronenwolke, die basische Mineralien und Wasserstoff umhüllt und verbindet. So wird auch der Wasserstoff negativ geladen und aktiviert, es entsteht der sog. Aktive Wasserstoff. Aktiver Wasserstoff gilt als das wirksamste Antioxidant, da Wasserstoff das kleinste Atom ist und so sehr viele Elektronen auf kleinstem Raum transportieren kann. Wenn ein Wasserstoff-Atom mit 1g/mol ein Elektron transportiert, ist das pro Gramm ca. 180-mal so viel wie Vitamin C mit 176g/mol. In der Regel wird das basische Aktivwasser zum Trinken, das saure Oxidwasser zum Desinfizieren und Reinigen verwendet. Ionisiertes Wasser ist somit das Produkt einer speziellen elektrolytischen Reaktion, die in einem Wasserionisierer, genauer gesagt in der Ionisierungskammer, stattfindet.

Der bekannteste Wissenschaftler und Begründer des energetisierten Wassers ist Masaru Emoto. Er hat es geschafft mittels Mikroskop-Fotografie die Energien von Wasserkristallen sichtbar zu machen. Auch das Wasser aus dem ECAIA® Ionizer wird durch den Prozess der Ionisierung energetisiert und fein-geclustert. Je kleiner die Cluster, desto flüssiger wird das Wasser (es kocht z.B. schneller) und desto höher seine Lösungsfähigkeit, da Wasser nur an der Clusteroberfläche aktiv ist. Die Clustergröße kann durch Resonanzmessung bestimmt werden. Je höher die Resonanzfrequenz (Hz) ist, desto größer die Cluster, und desto niedriger die Lösungsfähigkeit. Durch den hohen Druck in der Rohrleitung hat das Wasser aus dem Wasserhahn in der Regel sehr große Cluster (Resonanzfrequenz zwischen 100-150 Hz). Mineralwasser 80-90Hz. ECAIA®-Wasser aus dem ECAIA® Ionizer hingegen 53Hz. Zudem weist es schöne, harmonische und unter Mikroskop sichtbare Wasserkristalle auf, gekennzeichnet durch eine hexagonale Struktur mit sechs Molekülen pro Cluster. Im Rahmen der Energetisierung spielt es auch eine Rolle, wie das Wasser informiert wird. Vergleichbar mit einer großen Festplatte, die Informationen speichert. Jede Substanz, welche mit dem Wasser in Berührung kommt, gibt gute oder schlechte Informationen ab. Sind im Wasser Schwermetalle enthalten, so sind die Informationen dieser Schwermetalle im Wasser gespeichert. Wenn nun die Schwermetalle mittels Filtration entfernt werden, muss auch mithilfe von Energetisierung bzw. Harmonisierung diese Information gelöscht werden. Der Ionisierungsvorgang gibt dem Wasser seine ursprüngliche, vitale und energetische Kraft zurück und macht es wohlschmeckend, harmonisch und energievoll für den Körper.

Weitere Produkte aus dem Sortiment Trinkwasser:



ECAIA® drops ECAIA® carafe ECAIA® dispenser Trinkflaschen aus Tritan Copolyester

Ihr persönlicher Empfehlungsgeber:

SANUS STORE
Water and more.