



KEIMFREIER TRINKGENUSS

Reinheit pur mit Sicherheit!

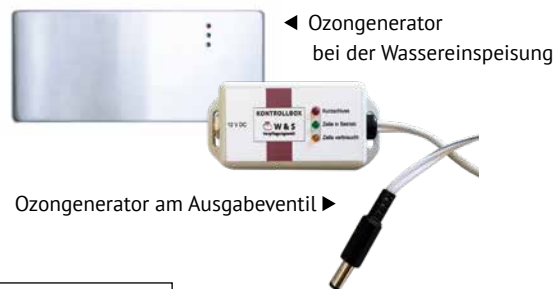
DIE PATENTIERTE W & S OZON-HYGIENEBOX

Mit modernster **elektrolytischer Ozonherstellung** verhindert die OZON-HYGIENEBOX nicht nur effektiv die Rückverkeimung im Ausgabeventil, sondern vermeidet auch die Ansiedlung von Bakterien in der Tafelwasseranlage.

Die elektrolytische Ozonherstellung basiert auf der fortschrittlichen **PEM-Technologie**, die auch in der Medizintechnik höchste Anerkennung findet. Hierbei werden Feststoff-Elektrolyte in Form einer Polymer-Elektrolyt-Membran (PEM) verwendet. Diese innovative Technologie arbeitet nicht nur effizient, sondern auch äußerst zuverlässig, um eine kontinuierliche Reinigung des Wassers sicherzustellen.

Die PEM-Technologie ermöglicht eine Abgabe von Ozon mittels Zeitschaltuhr, das gezielt dazu dient, jegliche Form von Verkeimung im Ausgabeventil zu verhindern. Gleichzeitig schützt sie die Tafelwasseranlage vor der Ansiedlung schädlicher Bakterien. Die OZON-HYGIENEBOX ist somit ein wesentlicher Bestandteil jeder Tafelwasseranlage, der die Reinheit und Qualität des Wassers sicherstellt.

Die Wirksamkeit der Vorrichtung wurde in mehreren Untersuchungsreihen eines unabhängigen Institutes belegt.



REINES WASSER AUF KNOPFDRUCK

Trinkgenuss mit Sicherheit!

MODULARES FILTERSYSTEM FÜR WASSERSPENDER

Das W & S Filtersystem ist ein innovatives Zubehör, das mit allen Tafelwasseranlagen kompatibel ist und kann an einer unauffälligen Stelle, beispielsweise im Unterschrank, eingebaut werden.

Das Filtersystem ist modular aufgebaut und wurde entwickelt, um gezielt der Verkeimung in Getränkeanlagen vorzubeugen. Es besteht aus mehreren essenziellen Komponenten, die in Kombination eine optimale Wasseraufbereitung gewährleisten.

→ Basis-Montageplatte mit Druckminderer und Bio-Bakterienfilter:

Die Basis-Montageplatte bildet das Fundament des Systems und beinhaltet einen effektiven Wasserdruckminderer sowie einen CO₂-Druckminderer. Diese sichern einen konstanten Druck im System und sorgen für eine zuverlässige Leistung der gesamten Anlage. Der Bio-Bakterienfilter ist darauf ausgelegt, potenziell schädliche Bakterien aus dem Wasser zu entfernen. Dies gewährleistet, dass das Trinkwasser hygienisch einwandfrei ist und den höchsten Qualitätsstandards entspricht.



◀ FILTERSYSTEM

Abmessungen (B x T x H):
150 x 140 x 480 mm
Gewicht: 2,5 kg

Optional können folgende Komponenten hinzugefügt werden:

→ Aktivkohlefilter (als Vorfilter)

Der Aktivkohlefilter spielt eine entscheidende Rolle bei der Beseitigung von unerwünschten Geschmacksstoffen, Gerüchen und Verunreinigungen im Wasser. Er absorbiert effektiv organische Substanzen und sorgt so für ein erfrischendes und sauberes Trinkerlebnis.

→ Inline-Sterilfilter

Der Inline-Sterilfilter reinigt das durchfließende Wasser von schädlichen Bakterien, Viren, Pilzen, Partikeln und anderen Verunreinigungen. Durch regelmäßige Wartung und Austausch des Filters werden die Einhaltung strenger hygienischer Standards gesichert.

→ Aquastopp

Der Aquastopp wird in die Wasserzufuhrleitung des Wasserspenders integriert. Unter Druck während des Gebrauchs, reagiert eine Feder auf einen plötzlichen Druckabfall, was das System schließt und die Wasserzufuhr stoppt. Allerdings erkennt dieser einfache Mechanismus meist nur vollständig gerissene Schläuche und nicht kleinere Schäden. Dennoch bietet der Aquastopp effektiven Schutz vor größeren Wasserschäden und erhöht die Sicherheit des Wasserspenders.

→ Leckwassermelder, wahlweise mit 1 oder 2 Sensoren

Das elektronisch gesteuerte Absperrventil reagiert auf Wasser durch empfindliche Sensoren. Bei Kontakt mit Wasser öffnet sich die Ventilklappe innerhalb von 0,1 Sekunden und sperrt die Wasserzufuhr sofort. Ein Leckwassermelder hilft effektiv und zuverlässig - bereits bei einem Riss der Wasserleitung - Wasserschäden zu minimieren.



◀ Inline-Sterilfilter



Leckwassermelder ▶