

## **EKO+ Gebrauchsanweisung**

### **EKO+**

### **Wasseraufbereitungssystem für den Haushaltsgebrauch**

#### **Gebrauchshinweise**

Das System ausschließlich mit kaltem Trinkwasser verwenden.

Bei Inbetriebnahme, und nach jedem Kartuschenwechsel, zunächst mindestens 2 Liter Wasser durch das System laufen lassen, um Luftpneinschlüsse innerhalb der Filterkartusche zu vermeiden.

Vor jeder Trinkwasserentnahme mindestens 5 Sekunden lang Wasser im „Pure Water“-Modus durchlaufen lassen. Bei täglichem Gebrauch im selben Modus mindestens 10 Sekunden lang Wasser laufen lassen, um das Ventil sauber zu halten. Wenn Sie das System mehr als einen Tag nicht verwendet haben, beim nächsten Gebrauch 60 Sekunden lang oder mindestens 1 Liter Wasser im „Pure Water“-Modus laufen lassen, bevor Sie das Wasser verwenden.

Das gefilterte Wasser nicht verwahren. Verwenden Sie spülbare Gefäße und verbrauchen Sie das Wasser sofort oder innerhalb von maximal ein paar Stunden.

Vor der Markteinführung wurde das System strengen Kontrollen unterzogen. Folglich ist vor einer Ausgabe von 300 Litern eine verminderte Durchflussleistung einzig auf schlechte Leitungswasserqualität und nicht auf die Effizienz des EKO+ zurückzuführen.

Starkregen oder Wartungsarbeiten an der lokalen Wasserversorgung können die Qualität des Speisewassers mindern, woraus eine schnellere Verstopfung der Filterkartusche und somit eine verringerte Durchflussleistung resultieren.

Das System wurde mit den in Deutschland gültigen Grenzwerten für Trinkwasser getestet, die INAQUA garantiert die volle Funktionsleistung deshalb nur unter Normalbedingungen.

Die INAQUA keine Ersatzgarantie. Ein Austausch kann nach hinreichender Analyse der Problemursachen verhandelt werden.

Bei Funktionsproblemen kontaktieren Sie den Händler oder bringen Sie den EKO+ zu einer lokalen Verkaufsstelle. Die Garantie verfällt automatisch, wenn der Betrieb nicht gemäß der offiziellen Gebrauchsanweisung ausgeführt wird.

#### **0. Lieferumfang**

links: Filterkartuschenabdeckung; mehrlagiger, hohler Membranfilter; durchsichtiges Fenster (zur Verschmutzungsüberprüfung); Filterkartusche; Ausgang des gefilterten Wassers

rechts: Befestigungsmutter; Gummidichtung; Edelstahl-Sieb (entfernt größere Schmutzpartikel); Batterieabdeckung; Ventilkörper; Hebel für Wasserauswahl; Digitales Display; Ausgang für ungefiltertes Wasser

Kasten: Digitales Display / Reset Taste / Auswahltaste

Auswahltaste: Nach dem Betätigen der Reset Taste wählen Sie den Filterkartuschentyp, z.B. 600 Liter Kartusche.

Diese Anzeige blinkt, wenn ein Batteriewechsel notwendig ist.

Anzeige des Kartuschentyps (600 L)

Digitale Anzeige: Das digitale Display schaltet sich nur ein, wenn das Wasser gefiltert wird

Reset Taste: Bei Installation und Austausch der Filterkartusche circa 2 Sekunden gedrückt halten

Verfügbare Filterkapazität: Anzeige der verfügbaren Filterkapazität

**ACHTUNG!** Vor der Installation der Filterkartusche die Hände gründlich reinigen. Den Wasserhahn mit einem sauberen, feuchten Tuch reinigen.

## 1. Einsetzen der Batterie

ACHTUNG!

- Batterie nicht mit feuchten oder nassen Händen einsetzen.
- Batterie nicht einsetzen oder entfernen, wenn das System an den Wasserhahn angeschlossen ist. Zunächst den EKO+ entfernen.
- Vorgang in einer trockenen Umgebung ausführen.

Wie man die Batterie einsetzt – Verwenden Sie eine handelsübliche Lithium-Knopfzelle des Typs CR2032 (3V)

Die digitale Anzeige nach dem Einsetzen der Batterie.

1 Sekunde nach Einsatz – nach 2 Sekunden – nach 3 Sekunden – nach 4 Sekunden – nach 5 Sekunden – nach 6 Sekunden – nach 7 Sekunden – nach 8 Sekunden – nach 9 Sekunden – nach 10 Sekunden

Folgen Sie denselben Schritten für den Austausch der Batterie.

1. Die Batterieabdeckung auf der Rückseite des Systems in Pfeilrichtung drehen, um sie zu entfernen.
2. Die Batterie mit der +-Seite Richtung Kappe einsetzen. → Auf die Polarität achten und nur geladene Batterien verwenden
3. Die Batterieabdeckung wieder am System befestigen. Kappe mit dem Zeichen [] am Zeichen [] ansetzen und andrücken.
4. Die Batterieabdeckung im Uhrzeigersinn festdrehen und beide Markierungen [] in einer Linie ausrichten.

## 2. Auswahl des Adaptertyps

Identifizieren Sie zunächst die Bauart Ihres Wasserhahns unter Berücksichtigung der Form und des Durchmessers des Wasserhahns sowie der Schraubgewindenweite.

Grafik: Typ A, Armatur mit rundem Ausguss, umrahmt (16mm weiß, 17,5mm grau)

Typ B, Armatur mit Außengewinde, Bild: 22 mm Außengewinde

Typ C, Armatur mit Innengewinde

Warnung: Wenn keiner der Adapter mit Ihrer Armatur kompatibel ist, kontaktieren Sie die INAQUA/EKO SRL oder den Händler (besuchen Sie die Webseite [www.inaqua.de/](http://www.inaqua.de/) / [www.ekosrl.it](http://www.ekosrl.it))

### 3. a. Anbringen des Adapters Typ A

Identifizieren Sie zunächst die Bauart Ihres Wasserhahns unter Berücksichtigung der Form und des Durchmessers des Wasserhahns sowie der Schraubgewindenweite.

Für Adapter Typ A

Wasserhahndurchmesser – zum Messen des Durchmessers die Zeichnung rechts an den Hahn halten

1. Nach dem Messen des Wasserhahndurchmessers den passenden Adapter wählen
2. Die Befestigungsmutter vom Ventilkörper entfernen
3. Die Befestigungsmutter über den Wasserhahn stülpen. ACHTUNG: Den Wasserhahn vorher mit einem sauberen, feuchten Tuch reinigen und auf eventuelle Kratzer oder Kerben achten, die Auslaufen verursachen können
4. Den Adapter (Befestigungsring) am Auslauf befestigen.
5. Die Befestigungsmutter fest am Ventilkörper anschrauben.
6. Montage abgeschlossen.

### **b. Anbringen des Adapters Typ B**

Identifizieren Sie zunächst die Bauart Ihres Wasserhahns unter Berücksichtigung der Form und des Durchmessers des Wasserhahns sowie der Schraubgewindenweite.

Verwenden Sie eine Münze.

1. Die Befestigungsmutter vom Ventilkörper entfernen
2. Die Belüfterkappe von der Armatur entfernen. ACHTUNG: Sicherstellen, dass der Wasserhahn frei von Ruckständen sowie Kratzern und Kerben ist, die Auslaufen verursachen können
3. Bei dieser Art von Auslauf die Befestigungsmutter über den Wasserhahn stülpen. Bei dieser Art von Auslauf die Befestigungsmutter nicht über den Wasserhahn stülpen, sondern den Adapter durch die Befestigungsmutter mithilfe der Münze festschrauben.
4. Mithilfe der Münze den Adapter am Auslauf vertikal festschrauben. *Wenn der Auslauf aus Plastik ist, aufpassen, diesen nicht mit der Münze zu beschädigen.*
5. Die Befestigungsmutter fest am Ventilkörper anschrauben.
6. Montage abgeschlossen.

### **c. Anbringen des Adapters Typ C**

Identifizieren Sie zunächst die Bauart Ihres Wasserhahns unter Berücksichtigung der Form und des Durchmessers des Wasserhahns sowie der Schraubgewindenweite.

1. Die Befestigungsmutter vom Ventilkörper entfernen
2. Die Belüfterkappe von der Armatur entfernen. ACHTUNG: Sicherstellen, dass der Wasserhahn frei von Ruckständen sowie Kratzern und Kerben ist, die Auslaufen verursachen können
3. Den Adapter durch die Befestigungsmutter mithilfe der Münze festschrauben. Mithilfe der Münze den Adapter am Auslauf vertikal festschrauben. *Wenn der Auslauf aus Plastik ist, aufpassen, diesen nicht mit der Münze zu beschädigen.*
4. Mithilfe der Münze den Adapter am Auslauf vertikal festschrauben. *Wenn der Auslauf aus Plastik ist, aufpassen, diesen nicht mit der Münze zu beschädigen.*
5. Die Befestigungsmutter fest am Ventilkörper anschrauben.
6. Montage abgeschlossen.

## **4. Inbetriebnahme der Filterkartusche**

Das EKO+ System wird ausschließlich mit Kartuschen mit einer Filterkapazität von 600 Litern geliefert. Das System ist bereits für die spezifische Kapazität der Kartusche vorinstalliert, weitere Einstellungen sind nicht nötig.

Sobald mit dem Hebel der Modus „Pure Water“ (ultra-filtriertes Wasser) angewählt und das Wasser angestellt ist, erscheint auf dem Display die Nummer 600.

So bereiten Sie den Filter für den Gebrauch vor:

- Mit dem Hebel „Straight Tap Water“ (ungefiltertes Wasser) anwählen
- Mindestens 10 Sekunden lang Wasser laufen lassen
- Mit dem Hebel „Spray Flow Tap Water“ (ungefiltertes Wasser, Brause) anwählen
- Mindestens 10 Sekunden lang Wasser laufen lassen
- Mit dem Hebel „Pure Water“ (ultra-filtriertes Wasser) anwählen

Zu diesem Zeitpunkt schaltet sich das Display automatisch ein und zeigt die verbleibende Filterkapazität in Litern an, absteigend von 600. Bei einer Anzeige von 0 muss die Filterkartusche ausgetauscht werden.

Wichtig: *Bei Inbetriebnahme und nach jedem Austausch der Filterkartusche 60 Sekunden lang oder mindestens 2 Liter Wasser durch das System laufen lassen, um Lufteinschlüsse innerhalb der Filterkartusche zu vermeiden, die den Wasserfluss verringern können.*

## 5. Anwendung des EKO+

Sie können aus drei verschiedenen Modi wählen: „Pure Water“ (ultra-filtriertes Wasser), „Spray Flow Tap Water“ (ungefiltertes Wasser, Brause), „Straight Tap Water“ (ungefiltertes Wasser)

**Das digitale Display:** Zeigt die verfügbare Filterkapazität in Litern an. Schaltet sich automatisch ein, wenn der Hebel im „Pure Water“-Modus steht oder die Batterie gewechselt werden muss.

wenn die markierte Schaltfläche blinkt, muss die Batterie gewechselt werden

## 6. Austausch der Filterkartusche

Vor jedem Austausch sicherstellen, dass der Wasserhahn während des gesamten Vorgangs geschlossen und der „Straight Tap Water“-Modus ausgewählt ist.

- 1) Die Kartusche befindet sich in vertikaler Position.
- 2) Die Kartusche in horizontale Position drehen.
- 3) Die Kartusche vom Ventilkörper entfernen. Die neue Kartusche einsetzen und in vertikale Position drehen, bis es klickt.
- 4) Die Reset-Taste betätigen.

Dies zeigt das digitale Display an, wenn Sie beim Austausch der Filterkartusche die Reset-Taste betätigen. [Reset-Taste drücken und gedrückt halten; nach X Sekunden]

**ACHTUNG:** Unbedingt nach jedem Austausch die Reset-Taste betätigen. Sobald Wasser durch die Filterkartusche gelaufen ist, ist es nicht mehr möglich, die Einstellungen zu ändern. Sofort nach dem Austausch der Kartusche 60 Sekunden lang oder mindestens 2 Liter Wasser im „Pure Water“-Modus laufen lassen, um Lufteinschlüsse innerhalb der Filterkartusche zu vermeiden, die den Wasserfluss verringern können. Das digitale Display sollte nun 598 Liter anzeigen.

## 7. Wartung

Es wird empfohlen, den Gehäusekörper sowie den Deckel wöchentlich zu reinigen.

Entfernen: 1) Den Gehäusekörper diagonal nach unten schieben, um ihn zu entfernen.  
2) Den Griff des Deckels in Richtung Kartusche drehen, um ihn zu entfernen. Dabei den Gehäusekörper gut festhalten. Ansicht von unten, Kartusche, installiert, nach links drehen, entfernt

Installieren: Den Deckel an der Markierung ansetzen und die Schritte zum Entfernen in umgekehrter Reihenfolge ausführen. **ACHTUNG:** Sicherstellen, dass sich keine Partikel zwischen dem Deckel und dem Filtersystem befinden.

Reinigung: 1) Vor der Reinigung den „Straight Tap Water“-Modus anwählen (!) Nicht den „Spray Flow Tap Water“-Modus verwenden 2) Zur Reinigung mit Wasser abspülen oder einen weichen Schwamm verwenden 3) Mit einer sauberen Zahnbürste den Ausgang für gefiltertes Wasser am Deckel reinigen und mit Wasser klarspülen. 4) Mit einem sauberen Tuch gut abtrocknen und wieder einsetzen.

ACHTUNG! Nicht spülmaschinengeeignet. Keine Spülmittel, Fettlöser, Desinfektionsmittel oder Alkohol zur Reinigung verwenden.

#### 8. a. Filterkartusche

Die Filterkartusche muss sofort ausgetauscht werden, wenn

- das Display „0“ anzeigt
- der Wasserdurchfluss zu gering ist, um das Display bei Filtration zu aktivieren
- 6 Monate seit der Installation vergangen sind

Der Austausch der Filterkartusche ist in **Kapitel 6 – Austausch der Filterkartusche** genauer erläutert.

Für eine korrekte Anwendung des EKO+ ist es notwendig, den unteren Teil der Filterkartusche (aus dem das gefilterte Wasser fließt) mindestens einmal wöchentlich mit einem feuchten, sterilen Tuch zu reinigen. Während dieses Vorgangs nicht die Kartusche entfernen und kein Wasser laufen lassen.

#### b. Batterie

Die Batterie muss ausgetauscht werden, wenn das Batteriesymbol auf dem Display blinkt.

Zum Öffnen der Batterieabdeckung eine Münze verwenden. Münze in den Schlitz einführen und in Pfeilrichtung drehen. Die alte Batterie gegen eine neue austauschen. Für eine genauere Erläuterung lesen Sie **Kapitel 1 – Einsetzen der Batterie**.

#### **Auswahl des Filterkartuschentyps (!) nur von einem spezialisierten Techniker durchzuführen**

- 1) Betätigen Sie die Auswahl Taste.
- 2) Das Display blinkt für einige Sekunden, während es die verbleibende Filterkapazität anzeigt.

das digitale Display zeigt den verwendeten Filterkartuschentyp an (600L)

- 3) Nach 4 Sekunden ist der Kartuschentyp ausgewählt. Das Display zeigt weitere 5 Sekunden den ausgewählten Kartuschentyp sowie die verfügbare Filterkapazität an. Anschließend ist die Einrichtung abgeschlossen und das Display schaltet sich wieder aus.

bei einem Austausch der Filterkartusche

- 4) Mit jedem Betätigen der Auswahl Taste wechselt die Anzeige auf dem Display von 600 zu 900 zu 1500 und beginnt wieder bei 600. Die Anzeige blinkt während des Auswahlvorgangs.
- 5) Nachdem das Display 4 Sekunden geblinkt hat, ist der Kartuschentyp ausgewählt. Das Display zeigt weitere 5 Sekunden den ausgewählten Kartuschentyp sowie die verfügbare Filterkapazität an. Anschließend ist die Einrichtung abgeschlossen und das Display schaltet sich wieder aus.

Der Filterkartuschentyp wird ausgewählt, sobald die Reset-Taste betätigt worden ist und das Display blinkend die Filterkapazität anzeigt.

\*INFORMATION: Das EKO+ System ist für Filterkartuschen mit einer Filterkapazität von 600 Litern konzipiert. Sollte während des Austauschs der Kartusche aus Versehen die „Setting Cartridge“-Option ausgewählt werden, den oben beschriebenen Schritten folgen, um das System korrekt wiederherzustellen. **Für weitere Anliegen kontaktieren Sie INAQUA/EKO SRL oder einen autorisierten Händler.**