

# MAUNAWAI® Kalkschutz KS8



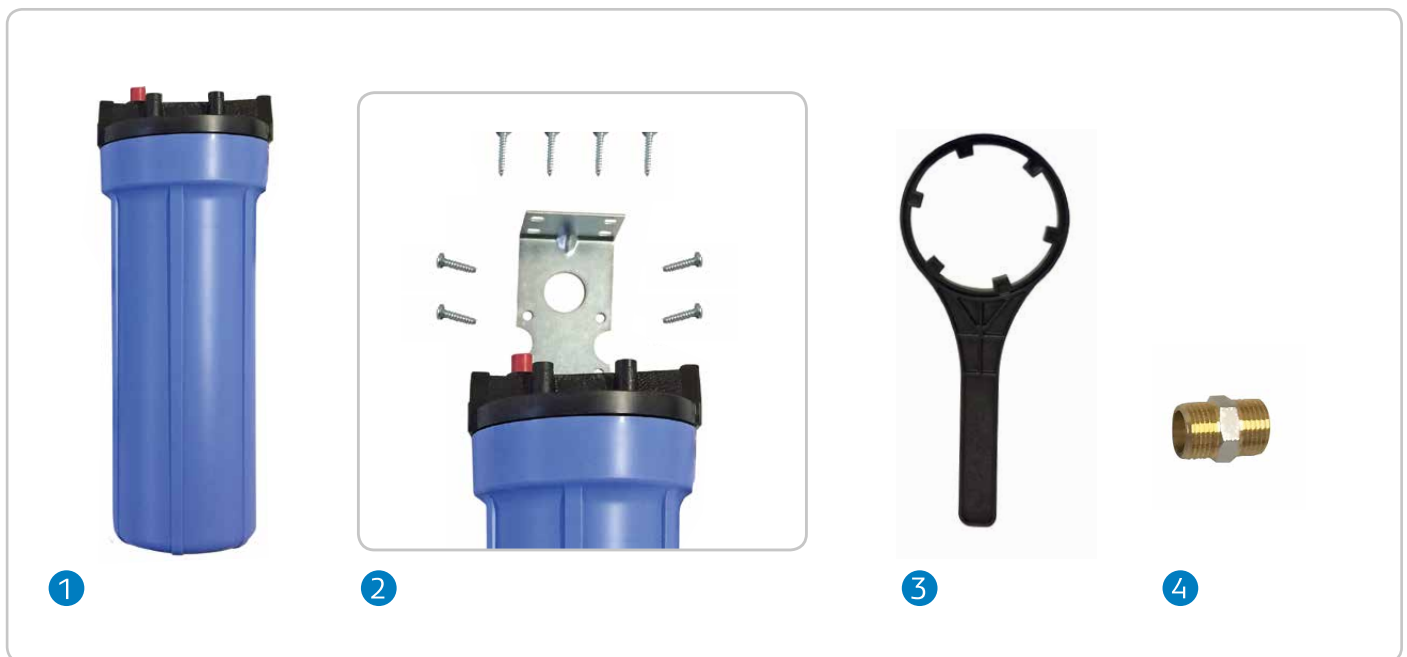
de

## Aufbau und Funktion

MAUNAWAI® Kalkschutz KS8 ist ein Filter für die Kaltwasserleitung unter der Spüle.

**Wasserleistung:** 8–10 l/Min.  
**Anschluss:** 3/8"

## Lieferumfang



Bitte prüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit:

- 1 Gehäuse mit Kalkschutzfilter
- 2 Ein Set bestehend aus
  - 1 Wandhalterung
  - 4 Edelstahlschrauben (flach) zum Anbringen der Wandhalterung an das Gehäuse
  - 4 Edelstahlschrauben (spitz)
- 3 1 Gehäuseschlüssel zum Öffnen/Verschließen des Gehäuses
- 4 1x 3/8" Doppelnippel

Weiterhin wird benötigt:



- 5 zusätzlicher Flex-Verbindungschlauch 3/8" IG x 3/8" AG in notwendiger Länge
- 6 Teflonband (Gewindedichtungsband)

## Einbau und Inbetriebnahme

MAUNAWAI® Kalkschutz KS8 wird an die Kaltwasserleitung unter der Spüle montiert.

### Einbauanleitung (an 3/8“ Eckventil):

#### 1 Vorbereitung der KS8:

- Mit dem Gehäuseschlüssel das Gehäuseunterteil fest auf den Gehäusedeckel anziehen.

- 3/8“ Doppelnippel an den Ausgang (OUT) montieren, hierzu unbedingt Teflonband benutzen.

- Zusätzlichen (mit der notwendigen Länge) Flex-Verbindungsschlauch mit dem Außengewinde in den Eingang (IN) der KS8 verschrauben, hierzu unbedingt Teflonband benutzen.

- Wandhalterung mit den 4 Edelstahlschrauben (flach) auf den KS8-Deckel befestigen.

- Einbauposition im waagerechten Verlauf der Kaltwasserleitung in Druckrichtung bestimmen.

2 Wasserzufuhr (Eckventil) für die Kaltwasserleitung absperren, Wasserhahn öffnen.

3 Überwurfmutter der Kaltwasserleitung am Eckventil lösen und diese auf den Doppelnippel (OUT) der KS8 aufschrauben.



4 Überwurfmutter des zusätzlichen Flex-Verbindungsschlauches der KS8 am Eckventil anschließen.

5 KS8 mit den 4 Edelstahlschrauben (spitz) an die vorher bestimmte Position der Wand befestigen.

6 Wasserdruck durch Öffnen des Eckventils in die Leitung lassen, Wasserhahn wieder schließen.

7 Das kleine Entlüftungsventil (rot) an der KS8 öffnen und die Luft entweichen lassen, bis Wasser kommt. Dann wieder schließen.

8 Die Leitung weiter entlüften, durch Öffnen des Wasserhahns.

9 Prüfen, ob alle Anschlüsse der Montage dicht sind. Hierzu mit trockenem Tuch die Anschlussstellen von unten trockenreiben und einige Minuten warten.

10 Bleiben die Stellen trocken, ist die Anlage betriebsbereit.

## Wartung

Die Filterpatrone soll je nach Wasserqualität, oder wenn wieder Kalk austritt, zwischen 3-5 Jahre ausgetauscht werden.

## Hinweis

Nur für den Kaltwasserbetrieb geeignet!

## Garantie

Die Firma Green d'Or GmbH übernimmt eine Gewährleistung für die Bauteile von 24 Monaten bei fachgerechter Montage. Unserem Kundendienst muss Gelegenheit zur Nachbesserung oder Austausch gegeben werden.

## Wasserkalkschutz

### *Chemiefreier Kalkschutz*

MAUNAWAI® Kalkschutz KS8 nutzt Keramikgranulat mit einer speziell codierten Oberfläche, um den Prozess der heterogenen Katalyse in Gang zu setzen. Ein ähnliches Verfahren kann man in der Natur bei Muscheln und Korallen beobachten. Das Leitungswasser umströmt das Granulat. Auf der Granulat-Oberfläche bilden sich automatisch und innerhalb von Sekunden kleine Impfkristalle von wenigen zehntausendstel Millimetern.

Diese lösen sich sofort wieder ab, um Platz für weitere Kristalle zu machen. Die im Wasser schwimmenden Impfkristalle werden vom Wasser in alle Leitungen und angeschlossenen Geräte mitgeführt.

Sie fangen den Kalk ein und haften so im behandelten Wasser nirgendwo mehr an.

Das Wasser wird in seiner chemischen Zusammensetzung nicht verändert. Chemiefreier Kalkschutz ist eine anerkannte Biotechnologie. Seit 2009 ist in der EU-Norm EN 1988-20 Ziff. 12,7 (Technische Regeln der Trinkwasserinstallationen) festgeschrieben, dass Kalkschutzgeräte mit Impfkristallisation für Trinkwasserinstallationen zugelassen sind und dem Stand der Technik entsprechen. Methoden, die auf der Grundlage der Impfkristallisation arbeiten, erfüllen die Anforderungen an die „Allgemeinen Regeln der Technik“.

## Vorteile

- Verminderung von Kalkablagerungen
- Nicht fest anhaftende Kalkablagerungen an getrockneten Flächen
- Chemiefreie und umweltfreundliche Anwendung
- Das Wasser bleibt chemisch unverändert
- Wartungsfreie Technik
- Kalkschutz nach DIN EN 1988 – 20 Ziff. 12.7

## Informationen und Verkauf:

Green d'Or GmbH · Adolf-Damaschke-Straße 69-70 · D-14542 Werder (Havel)  
Tel.: +49 3327 5708926 · E-Mail: info@maunawai.com



*Eines der  
am meisten getesteten  
Wasserfiltersysteme.*

*Wir beantworten gerne  
Ihre Fragen zum Thema Wasser.*