

## EINBAU- UND BEDIENUNGSANLEITUNG EWO® DOLOMIT ¾"



### VERWENDUNGSZWECK

Der EWO® DOLOMIT ¾" versorgt Ihr ganzes Haus mit optimiertem Wasser  
Eine kontinuierliche und dauerhafte Funktion ist dabei gegeben  
(Voraussetzung: regelmäßiger Tausch der Magnesium Anode).

### FUNKTIONSWEISE

EWO® DOLOMIT funktioniert mit den **3 Mechanismen der EWO-Methode und der Magnesium-Anode:**

- + Verwirbelung
- + Informationsübertragung
- + Magnetismus
- + Magnesium-Anode

Durch die Kombination dieser Mechanismen ist eine Veränderung der kristallinen Struktur des Kalkes vom großen Calcit zum kleinen, runden Aragonit-Kristall möglich. Diese Wirkung wurde durch eine Studie an der Universität Bologna wissenschaftlich nachgewiesen.



Je nach Wasserverbrauch und -qualität hat die Anode eine Lebensdauer von ca. 2 Jahren.  
Die Anode entspricht der EN12438 – für Trinkwasser zugelassen

### EINBAUVORBEDINGUNGEN

Örtliche Installationsvorschriften, allgemeine Richtlinien und technische Daten sind zu beachten.

Der Einbauort muss frostsicher sein und Schutz vor Chemikalien, Farbstoffen, Lösungsmittel, Dämpfen und Umwelteinflüssen gewährleisten.

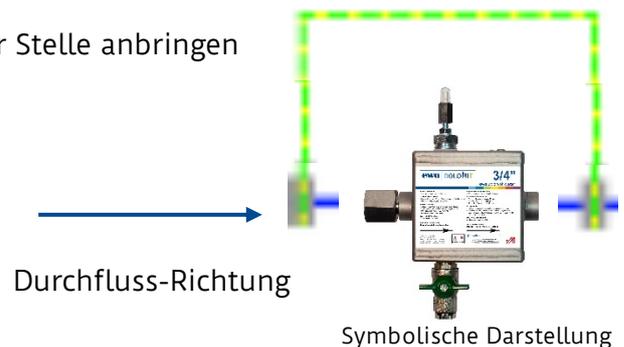
Die Einsatzgrenzen von EWO® DOLOMIT sind zu beachten.

**MONTAGEHINWEISE**

- Waagrechter Einbau zwischen zwei **Absperrungen** (Absperrungen für Anodentausch)
- Zum Tausch der Magnesium-Anode ausreichend Freiraum berücksichtigen
- Zum Geräteanschluss neutrale Übergänge aus Messing, Rotguss oder Edelstahl verwenden
- EWO® DOLOMIT ¾" hat **eine vorgegebene Durchflussrichtung**
- Mindestens 50cm Abstand (Luftlinie in alle Richtungen, ausgehend vom EWO-Gerät) zu elektrischen Geräten wie z.B. Pumpen einhalten (Distanz zu elektrischen und elektromagnetischen Feldern)
- Stromführende Kabel nicht an Wasserrohre anlegen oder umwickeln
- Gerät darf feuchte Mauern oder Böden nicht berühren
- Hutmutter an den Anoden **nach** Einbau entfernen und sofort beiliegende Farbkapsel (Verbrauchsanzeige) handfest (ca. 4-5Nm) anschrauben
- **Beiliegende elektrische Überbrückung (Erdungsschellen + Kabel) unbedingt montieren!** (siehe Bild unten)

**Montageablauf beachten:**

1. Anschlüsse eindichten
2. Durchfluss-Begrenzer montieren
3. EWO® DOLOMIT ins Leitungssystem montieren (auf Durchfluss-Richtung achten!)
4. Verbrauchsanzeige der Anode aufschrauben (Gummidichtung – nur handfest, ca. 4 – 5 Nm)
5. Spülventil montieren
6. Elektrische Überbrückung an geeigneter Stelle anbringen

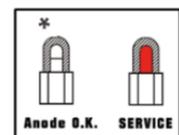


TECHNISCHE DATEN
------------------

EWO® DOLOMIT ¾"		Technische Daten
Dimension	Zoll	¾"
Nennweite	DN	20
max. Wasserdruck	bar	15
Betriebstemperatur	°C	1 – 90
Durchfluss Δ 0,2bar	m³/h	1,8
Gesamthöhe	mm	280
Gesamtlänge	mm	249
Durchmesser/Tiefe	mm	80
Gerätehöhe bis Rohrmitte	mm	160
Aus-/Einbauhöhe Anode (ohne Farbkapsel)		140
Gewicht	kg	4,5

BETRIEB & WARTUNG
-------------------

Die Magnesium-Anode ist regelmäßig zu tauschen.  
Ein Tausch der Anode ist erst notwendig, wenn sich die Farbkapsel rot verfärbt.



Je nach Wasserqualität und Betriebsbedingungen beträgt die Lebensdauer ca. 2 Jahre.

**Alle drei Monate** sollte eine Sichtkontrolle bei den Verbrauchsanzeigen durchgeführt werden.

**Alle drei Monate** ist das EWO® DOLOMIT-Gerät zu spülen

**LIEFERUMFANG**

- 1 EWO® DOLOMIT ¾"
- 2 Rotguss-Doppelnippel
- 1 Durchfluss-Begrenzer (max. 30L/Min.)
- 1 Spülventil
- 1 elektrische Überbrückung (Erdungsschellen + Kabel)
- 1 Einbau- und Bedienungsanleitung

**GEWÄHRLEISTUNG**

Magnesium Anode

Spülventil

**GEWÄHRLEISTUNG**

Es gelten die nationalen gesetzlichen Gewährleistungsbestimmungen in der jeweils neuesten Fassung

**Kontakt:**

EWO Wassertechnik GmbH  
Anzing 48  
A-4113 St. Martin/Mühlkreis  
Tel: +43 7232 2754-0  
office@ewo-wasser.at

Die Angaben entsprechen den zum Zeitpunkt der Erstellung vorhandenen Kenntnissen. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen bleiben vorbehalten. Abbildungen sind nicht maßstäblich. Alle Angaben basieren auf den Merkmalen des österreichischen Marktes.  
Ausgabe: März 2021

