

EINBAU- UND BEDIENUNGSANLEITUNG EWO® ACTIV Anode



VERWENDUNGSZWECK

Durch die Abgabe von Magnesium-Ionen ins Wasser können andere Metalle vor Korrosionen geschützt werden.

FUNKTIONSWEISE

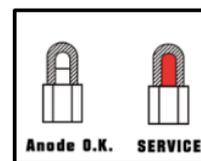
Die Magnesium Anode als das unedlere Material löst sich mit der Zeit auf.

Tausch der Magnesium Anode:

Ein Tausch der Anode ist erst notwendig, wenn sich die Farbkapsel **rot** verfärbt.

Vor Anodentausch den pH-Wert im Heizungswasser messen!

Ist dieser im optimalen Bereich (9,5-10 bei unlegiertem Stahl), ist kein Anodentausch erforderlich. In weiterer Folge ist alle 2 Jahre der pH-Wert zu kontrollieren.



Die Magnesium Anode entspricht der EU-Norm 12438.

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

EINBAUVORBEDINGUNGEN

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

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

Für die Abscheidung von Ölen, Fetten, Lösungsmitteln, Seifen, sonstigen schmierenden Stoffen und wasserlöslichen Stoffen ist der EWO® ACTIV nicht geeignet.

Die Heizungsanlage muss entsprechend der ÖNORM H5195-1 gespült, gefüllt und errichtet werden. In Deutschland gelten analog die Bestimmungen der VDI 2035 sowie jene angelehnt an die Empfehlung der DIN EN14336.

MONTAGEHINWEISE**Montageablauf mit Verbrauchsanzeige:**

1. Absperrungen vor und nach EWO® ACTIV schließen
2. Sammelbehälter unter EWO® ACTIV stellen
3. Ablasshahn Unterseite (Mitte) öffnen (Druckausgleich)
4. Verbrauchte Anode herausschrauben (M27 bei 1")
5. Wasserzufluss kurz öffnen um EWO® ACTIV zu spülen
6. Neue Anode (n) abmessen und prüfen, ob sie in den EWO® ACTIV passt. Sollte diese zu lang sein, mit Metallsäge kürzen
7. Neue Anode einschrauben
8. Hutmutter an der Anode abschrauben
9. Gelben Verschluss der Farbkapsel entfernen
10. Farbkapsel an die Anode schrauben und **handfest** anziehen

Farbkapsel / Verbrauchsanzeige

**Montageablauf ohne Verbrauchsanzeige:**

1. Absperrungen vor und nach EWO® ACTIV schließen
2. Sammelbehälter unter EWO® ACTIV stellen
3. Ablasshahn Unterseite (Mitte) öffnen (Druckausgleich)
4. Verbrauchte Anode herausschrauben (M27 bei 1")
5. Wasserzufluss kurz öffnen um EWO® ACTIV zu spülen
6. Neue Anode (n) abmessen und prüfen, ob sie in den EWO® ACTIV passt. Sollte diese zu lang sein, mit Metallsäge kürzen
7. Neue Anode einschrauben
8. Hutmutter an der Anode kontrollieren (Dichtung innen) und **handfest** anziehen

Hinweise:

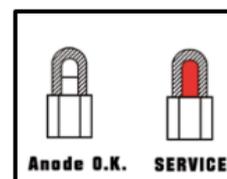
Während der Montage ist der Eintritt von Feuchtigkeit in die Farbkapsel zu vermeiden, da ansonsten eine leichte Rosafärbung der Farbkapsel möglich ist (keine Beeinträchtigung der Funktion)

Sollten sich beim Wechsel noch Reste der verbrauchten Anode im ACTIV befinden, so ist der KFE-Kugelhahn zu entfernen und die Anodenreste mit einem runden Gegenstand durchstoßen. Anschließend den KFE-Kugelhahn wieder montieren.

BETRIEB & WARTUNG

Magnesium Anode

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



LIEFERUMFANG

EWO® ACTIV 1" Mini & Midi:

1 Magnesium-Anode
1 Einbau- und Bedienungsanleitung

EWO® ACTIV 1" Maxi und größer:

2 Magnesium-Anoden
1 Einbau- und Bedienungsanleitung

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: September 2020

