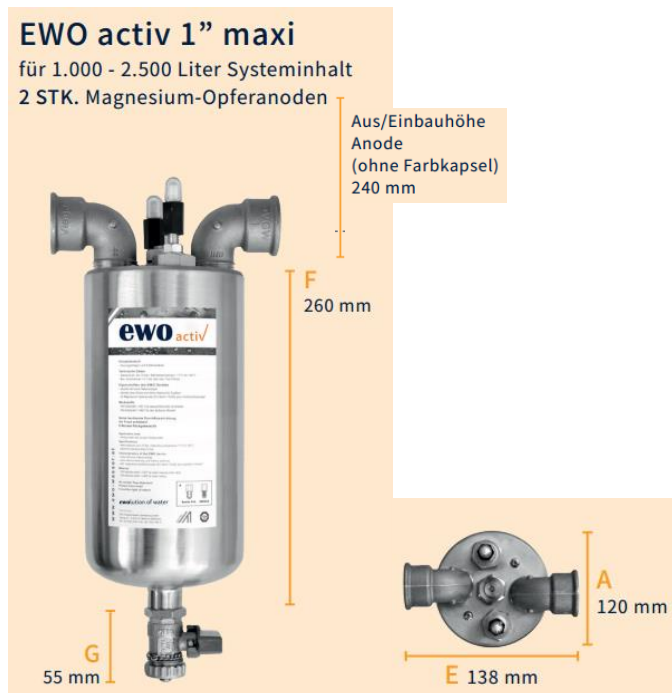


Montagehinweise EWO activ 1" maxi

ewo

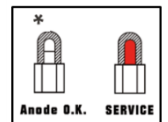
Einsatzbereich: Heiz- und Kühlanlagen (ohne Aluminium-Werkstoffe)

- Waagrechter Einbau zwischen zwei **Absperrungen im Heizungsrücklauf** (Absperrungen für Anodentausch und Reinigung des Magnetabscheiders)
- Zum Tausch der Magnesium-Anoden und Reinigung des Magnetabscheiders ausreichend Freiraum berücksichtigen (siehe Bild unten)
- Zum Geräteanschluss neutrale Übergänge aus Messing, Rotguss oder Edelstahl verwenden
- EWO activ hat keine vorgegebene Durchflussrichtung
- Mindestens 50cm Abstand (Luftlinie) zu elektrischen Geräten wie z.B. Pumpen einhalten (Distanz zu elektrischen und elektromagnetischen Feldern)
- 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)



Tausch der Magnesium-Anoden:

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



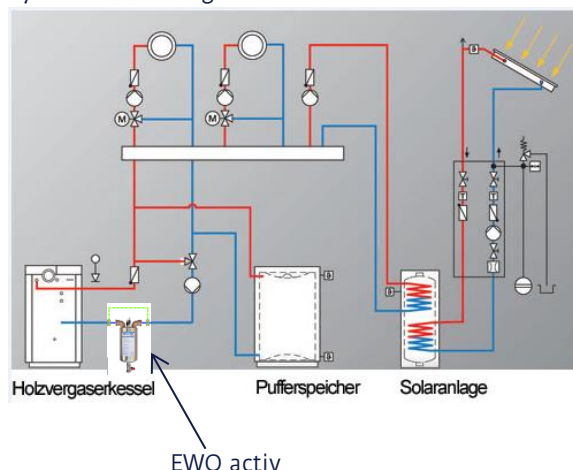
Vor Anodentausch pH Wert im Heizwasser messen!

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.

Magnesium Anoden entsprechen der EU-Norm 12438.

Je nach Wasserqualität und Betriebsbedingungen haben die Magnesium-Anoden eine Lebensdauer von ca. 2 Jahren.

Symboldarstellung



Montageablauf beachten:

1. Anschlussbögen eindichten
2. EWO activ im Rücklauf montieren
3. Magnesium-Anoden montieren
4. Magnetstab (Mitte) handfest einschrauben
5. Verbrauchsanzeigen der Anoden aufschrauben (Gummidichtung - nur handfest, ca. 4-5nm)
6. Ablasshahn (KFE Hahn) montieren
7. Elektrische Überbrückung an geeigneter Stelle anbringen

ewolution of water