

Montagehinweise EWO activ 1" midi

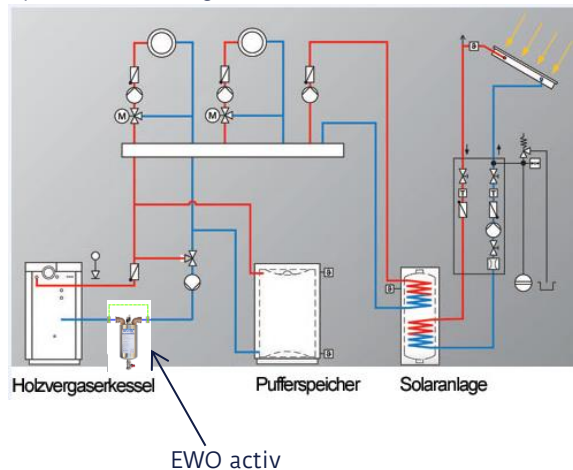
ewo

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

- Waagrecht Einbau zwischen zwei **Absperrungen im Heizungsrücklauf** (Absperrungen für Anodentausch und Reinigung des Magnetabscheiders)
- Zum Tausch der Magnesium-Anode 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 der Anode **nach** Einbau entfernen und sofort beiliegende Farbkapsel (Verbrauchsanzeige) handfest (ca. 4-5Nm) anschrauben
- **Beiliegende elektrische Überbrückung (Erdungsschellen + Kabel) unbedingt montieren!** (siehe Bild unten)

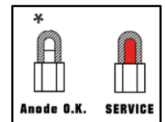


Symboldarstellung



Tausch der Magnesium-Anode:

Ein Tausch der Anode 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 Anode entspricht der EU-Norm 12438.

Je nach Wasserqualität und Betriebsbedingungen hat die Magnesium-Anode eine Lebensdauer von ca. 2 Jahren.

Montageablauf beachten:

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

evolution of water