

Montagehinweise EWO activ DN80 – DN100 **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)

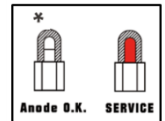
EWO activ DN80 + DN100



MASSE	EWO activ	MASSE		
DN80/100 ohne Bogen	Dimension	DN80 mit Bogen	DN100 mit Bogen	
940	Gesamthöhe	A	1.180	1.230
530	Aus- / Einbauhöhe Anode	B	530	530
940	Gerätehöhe bis Rohrmittle	C	1.080	1.125
465	Durchmesser / Tiefe	D	465	485
270 mittig	Einbaubreite	E	540	620
840	Gerätekörper Höhe	F	840	840
680	Durchmesser Platzbedarf Boden	G	680	680

Tausch der Magnesium-Anoden:

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



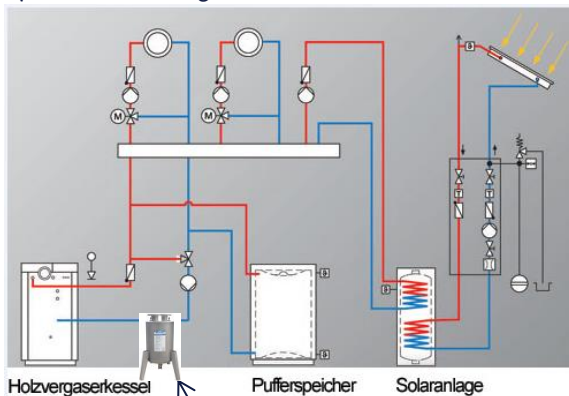
Vor Anodentausch pH Wert im Heizwasser messen!

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



EWO activ

Montageablauf beachten:

1. Anschlussbögen (Lieferumfang) eindichten
2. EWO activ im Heizungsrücklauf 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