

# Montagehinweise EWO activ 5/4" – 2 1/2" / DN65



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

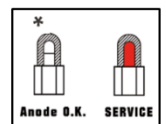
- Waagrecht Einbau zwischen zwei **Absperrungen im Heizungsrücklauf** (Absperrungen für Anodentausch und Reinigung des Magnetabscheiders)
- Zum Tausch der Magnesium-Anoden und Reinigung des Magnetabscheiders ausreichend Freiraum berücksichtigen (siehe Bild unten)
- Zum Geräteanschluss neutrale Übergänge 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 handfest (ca. 4-5Nm) anschrauben
- **Beiliegende elektrische Überbrückung (Erdungsschellen + Kabel) unbedingt montieren!** (siehe Bild unten)



EWO activ		MASSE				
Dimension		5/4"	6/4"	2"	2 1/2"	DN65 Flansch
Gesamthöhe	A	510	580	670	700	750
Aus- / Einbauhöhe Anode	B	330	380	460	530	530
Gerätehöhe bis Rohrmitte	C	470	550	640	660	660
Durchmesser / Tiefe	D	140	195	195	250	250
Einbaubreite	E	168	236	228	268	390
Gerätekörper Höhe	F	375	460	520	540	540
KFE-Hahn Höhe	G	55	55	55	55	55

### Tausch der Magnesium-Anoden:

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



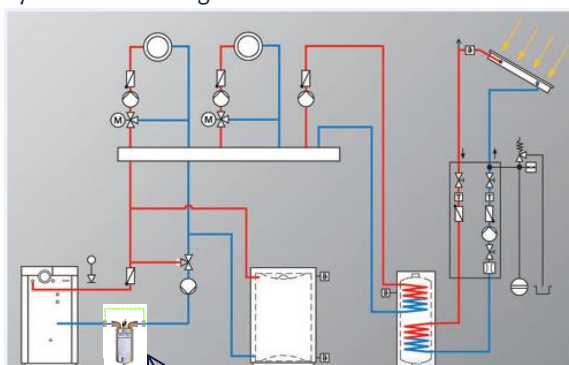
### Vor Anodentausch pH Wert im Heizwasser messen!

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. (Rotguß)-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