

## Einsatzbereich: Trinkwasser, aktiver Kalk- und Korrosionsschutz

### ➤ Informationen zum Einbau:

- Nur waagrechte Montage möglich (siehe Bild unten)
- Gerät hat **keine** bestimmte Durchflussrichtung
- Nach** Schmutz - Feinfiltern montieren
- Bei Montage zwei **Absperrmöglichkeiten** einbauen (Anodenwechsel)
- Zum Tausch der Opferanode ausreichend **Freiraum** nach unten berücksichtigen (mind. gleiche Länge/Höhe wie Gerät selbst)
- Hutmutter an der Anode **nach** Einbau entfernen und sofort Farbpatrone (Verbrauchsanzeige) handfest (ca. 4-5Nm) anschrauben

### ➤ Weitere wichtige Hinweise:

- Mitgelieferte Rotguss-Doppelnippel unbedingt verwenden!** (Eingrenzung Magnetfeld)  
**Bei Nichtbeachtung, erlischt der Garantieanspruch!!**
- Beiliegende elektrische Überbrückung** (Erdungsschellen + Kabel) **unbedingt montieren!** (siehe Bild unten)
- Mind. 50cm Abstand zu elektr. Geräten wie z.B. Pumpen (wegen elektr. und elektromagn. Felder)
- Stromführende Kabel nicht an Wasserrohre anlegen oder herumwickeln
- Gerät darf feuchte Mauern oder Böden nicht berühren

EWO DOLOMIT		Technische Daten								
Dimension	Zoll	1"	5/4"	6/4"	2"	2,5"	2,5"F	3"	4"	6"
Nennweite	DN	25	32	40	50	65	65	80	100	150
max. Wasserdruck	bar	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Betriebstemperatur	°C	1-90	1-90	1-90	1-90	1-90	1-90	1-90	1-90	1-90
Durchfluss bei 4bar	l/s	3	5	6	9	12	12	14	20	30
Druckverlust bei 4bar	bar	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Länge/Höhe inkl. Anode	mm	270	360	400	505	505	505	587	670	730
Durchmesser	mm	105	130	154	168	168	168	185	250	355
Einbaulichte ohne Doppelnippel	mm	115	146	165	180	180	180	340	400	520
Gewicht	kg	4	7,5	12	16,5	16,5	20	30	45	90



Einbaubeispiel **EWO DOLOMIT**

#### **Tausch der Signalanode:**

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

Die verwendete Magnesium Anode entspricht der Europäischen Norm 12438 – für Trinkwasser zugelassen.

Je nach Wasserverbrauch und Wasserqualität hat die Magnesiumanode eine Lebensdauer von 1-3 Jahren.

# Important installation notes - EWO - DOLOMIT

## for Drinking-Water, with active corrosion and lime scale prevention

### ➤ Important installing notes:

- The installation into the water pipeline is possible in all positions.
- The device does not have any specified flow pattern.
- Mount the device after the Pre-filter.
- Apply stop-valve before and after the device.
- Use enough free-space under the device for changing the anode!
- Unscrew the cap-nut of the anode and the black plastic-cap of the attached colour-indicator, then instantly screw the indicator on the anode with your hands (4-5Nm)  
(Keep water away from the indicator at the installation process)

### ➤ Additional Instruktion:

- You must use the supplied „red brass nipples“. (bound Magnetically Fields)  
**ATTENTION: If you not use the settled red brass nipples, the warranty expires !**
- Minimum distance to next electrical Gadgets (like pumps) should be more than 50cm (electric and electromagnetic fields can affect the function of the Device)
- Electric cables may not lie close or on the pipes and also not wrapped around these.
- Keep distance between the EWO device and a moist wall or floor.
- The correct earth-connection must be checked.
- Use the enclosed parts for bridging (see mounting scheme below).

### Operating Range: Drinking Water

EWO DOLOMIT		Technical Data								
Dimension	inch	1"	5/4"	6/4"	2"	2,5"	2,5"F	3"	4"	6"
Nominal size	DN	25	32	40	50	65	65	80	100	150
Max. water pressure	bar/psi	15/200	15/200	15/200	15/200	15/200	15/200	15/200	15/200	15/200
Operating temperature	°C	1-90	1-90	1-90	1-90	1-90	1-90	1-90	1-90	1-90
Flow rate at 4bar/ 58psi	l/s	3	5	6	9	12	12	14	20	30
Pressure loss at 4bar/ 58psi	bar/psi	0,5/7	0,5/7	0,5/7	0,5/7	0,5/7	0,5/7	0,5/7	0,5/7	0,5/7
Length/Height incl. Anode	mm	270	360	400	505	505	505	587	670	730
Diameter	mm	105	130	154	168	168	168	185	250	355
Clear width without double-nipples	mm	115	146	165	180	180	180 <small>excl. flange</small>	340 <small>incl. flange</small>	400 <small>incl. flange</small>	520 <small>incl. flange</small>
Weight	kg	4	7,5	12	16,5	16,5	20	30	45	90



**6 month money back guarantee!**

Must be professionally installed and undamaged.

#### **Changing of the anode:**

Once the indicator tip turns **red**, the anode (magnesium rod) needs to be replaced. The anode used in the device is certified for use in drinking water according to the European norm 12438.

The sacrificial magnesium anode will last about 1-3 years depending on water usage and level of hardness.