

Einsatzbereich: Trinkwasser, aktiver Kalk- und Korrosionsschutz

➤ Informationen zum Einbau:

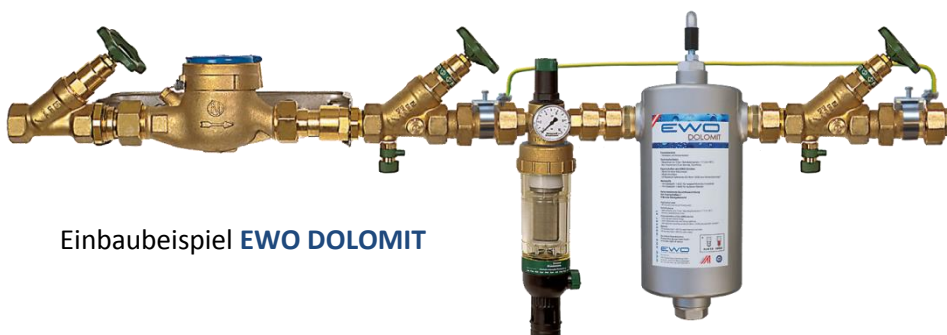
- Nur waagrechte Montage möglich (siehe Bild unten), Gerät hat **keine** bestimmte Durchflussrichtung
- Nach** Schmutz - Feinfiltern montieren, unbedingt zwei **Absperrmöglichkeiten** vorsehen (Anodenwechsel)
- Zum Tausch der Opferanode ausreichend **Freiraum** berücksichtigen (mind. gleiche Länge/Höhe wie Gerät selbst)
- Beiliegenden **Ablasshahn** (nur bei 1" und 5/4") montieren. Bei geringem Wasserverbrauch fallweise öffnen und Gerät spülen
- Hutmutter an der Anode **nach** Einbau entfernen und sofort Farbpatrone (Verbrauchsanzeige) handfest (ca. 4-5Nm) anschrauben

➤ Weitere wichtige Hinweise:

- Zum Anschluss die mitgelieferten **Rotguss-Doppelnippel** unbedingt **verwenden!**
- Beiliegende elektrische **Überbrückung** (Erdungsschellen + Kabel) unbedingt **montieren!** (siehe Bild unten)
- Um störende Einflüsse auszuschalten mind. 50cm Abstand zu elektr. Geräten (wie z.B. Pumpen) einhalten!

Bei Nichtbeachtung, erlischt der Garantieanspruch!!

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								
Betriebstemperatur	°C	1-90								
Durchfluss Δp 0,2 bar	m ³ /h	7	11	16	28	44	44	63	112	251
Durchfluss Δp 0,5 bar	m ³ /h	11	17,5	25	45	70	70	100	178	401
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 Farb kapsel **rot** verfärbt.

Die verwendete Magnesium Anode besteht aus 99,7% reinem Magnesium und entspricht der Europäischen Norm 12438 – für Trinkwasser zugelassen.

Je nach Wasserverbrauch und Wasserqualität hat die Magnesium-anode eine Lebensdauer von 2-3 Jahren.

Application range: drinking water, active corrosion and lime scale preventer

➤ Installation information:

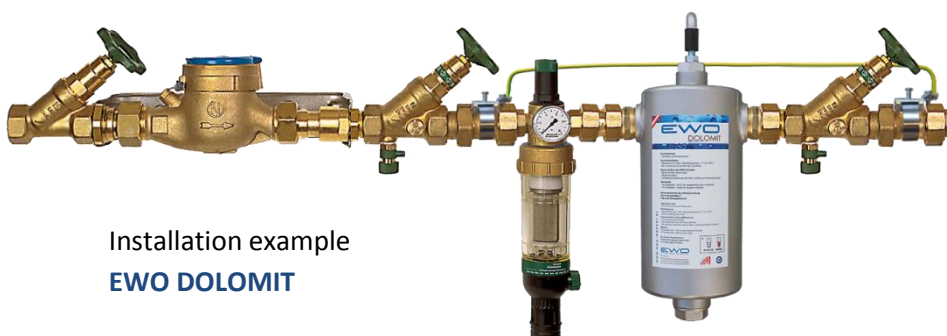
- Horizontally installation recommended (see picture below); no specified flow direction
- Installation **after** other filters; apply stop-valves **before and after** the device (for anode change)
- Observe **enough free space** for changing the Anode (min. same length/height as the device itself)
- Install the **attached gate valve** at the bottom of the device (only on 1" and 5/4" devices)
With low water consumption it is recommend opening this valve from time to time and flush the device
- Unscrew the assembled cap-nut of the Anode after installation and screw on the colour-indicator with your hands (4-5Nm) instantly.

➤ addictional instructions:

- It is needed to **use the enclosed parts** (red-brass double-nipples) for installation.
- Enclosed parts (clamps + cable) for bridging **must installed** (see picture below)
- To save the device from negative influences it is needed to install it min. 50cm away from other electrical parts (like pumps).

Warranty expires if these points are ignored !!

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								
Operating temperature	°C	1-90								
Flow rate Δp 0,2bar/ 3 psi	m ³ /h	7	11	16	28	44	44	63	112	251
Flow rate Δp 0,5bar/ 7 psi	m ³ /h	11	17,5	25	45	70	70	100	178	401
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 excl. flange	340 incl. flange	400 incl. flange	520 incl. flange
Weight	kg	4	7,5	12	16,5	16,5	20	30	45	90



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 99,7% clear magnesium and certified for use in drinking water according to the European norm 12438.

Depending on water usage and quality the sacrificial magnesium anode will last about 2-3 years.