

WIRKT GEGEN KALKABLAGERUNGEN & BELEBT IHR WASSER



Mit dem neuen **EWO DOLOMIT** ist es gelungen, zwei bewährte Technologien in einem Gerät zu vereinen:

1. Die effektive EWO-Wasserbelebung mit den 3 Mechanismen:

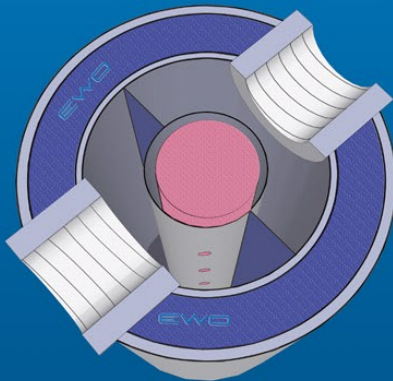
- Verwirbelung
- Informationsübertragung
- Magnetismus

2. Die seit langem bekannte Technik der Magnesiumopferanode

Durch die innovative Kombination der beiden Technologien in EWO DOLOMIT wird eine grundlegende Veränderung der Struktur des Kalks erreicht und die Bildung von Aragonit anstelle von Calcit begünstigt.

Die Vorteile dieser Kombination sind:

- Wasserbelebung und Kalkwirkung in einem Gerät vereint
- Die Wasserzusammensetzung wird nicht verändert
- Wichtige Mineralien verbleiben im Trinkwasser
- Kostengünstige Methode - ohne Chemie & Strom
- Kein Gerätetausch bei Anodenwechsel notwendig
- Verbrauchsanzeige informiert bei erforderlichen Anodentausch



EWO DOLOMIT - die Alternative zur herkömmlichen Enthärtungsanlage

Kalkwandlung durch EWO Wasserbelebung:

Mit der bewährten EWO Wasserbelebung verändert sich die kristalline Struktur des Kalkes vom großen Calcit zum kleinen Aragonit-Kristall. Calcit fördert in der Regel die Bildung von hartem „Kesselstein“, Aragonit dagegen lagert sich in dieser Form nicht oder nur ganz geringfügig ab. Diese Wirkung zeigt sich nicht nur täglich in der Praxis, sondern wurde auch durch die Universität von Bologna für EWO wissenschaftlich bewiesen.



Schnittzeichnung
EWO DOLOMIT

Wie lange wirkt die Opferanode?

Je nach Wasserverbrauch und Wasserqualität hat die Magnesiumanode eine Lebensdauer von 1-3 Jahren. Ein Tausch der Anode ist notwendig, wenn sich die Farbkapsel (Verbrauchsanzeige) rot verfärbt.

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



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