

Protection active contre la corrosion

+ Principe des anodes sacrificielles

+ Séparateur magnétique & des boues

+ Vivification / traitement naturel de l'eau EWO

Principe de fonctionnement:

La lente dissolution des **anodes sacrificielles en magnésium** incorporées va réduire le taux d'oxygène dissous dans l'eau. La valeur pH va être relevée par la présence du magnésium (alcalin), et se stabilisera

En complément il y a aussi **un barreau magnétique**, ce qui va faire disparaître de l'eau de chauffage l'ensemble des particules en suspension réagissant à un aimant.

Bien évidemment la **technologie de vivification de l'eau EWO** est également présente, **ce qui garantira durablement une eau de chauffage stable de haute qualité.**

Les avantages:

- Action rapide et fiable, **réduction efficace des dépôts**
- Diminue le taux d'oxygène dans l'eau de chauffage
- Relève et stabilise la valeur pH
- Protège de la corrosion
- Action permanente et durable
- Technologie écologique, **sans chimie**
- Des indicateurs optiques signalent la nécessité de remplacer les anodes
- Construit 100% en Autriche avec de l'acier inoxydable résistant aux acides (V4A)



EWO ACTIV

Einsatzbereich:
Heizungsanlagen und Kälteanlagen

Technische Daten:
Nennstrom: bis 10 bar / Betriebstemperatur: +1°C bis +90°C
Max. Druckverlust: 0,3 bar (bei max. Durchfluss)

Eigenschaften des EWO Geräte:
- Prinzip der Wasser-Optimierung
- Aktiviert ohne Strom und ohne chemische Zusätze
- Mit Magnesium-Anoden (bis 1000 mg/l) plus Verkalkungsschutz

Werkstoffe:
- V4A Edelstahl 1.4571 für wasserführende Bereiche
- V4A Edelstahl 1.4562 für den äußeren Mantel

Keine beständige Durchflussrichtung für Filter nachfolgend!
8 Monate Rückgaberecht

Application area:
- Heating and cooling systems
- Specifications:
- Max. pressure up to 10 bar / Operating temperature +1°C to +90°C
- Max. pressure loss 0,3 bar
- Characteristics of the EWO device:
- Works with pure natural energy
- No external electricity and external additives
- With magnesium sacrificial anodes (0-1000 mg/l operation indicator)

Material:
- V4A stainless steel 1.4571 for water bearing inner parts
- V4A stainless steel 1.4562 for outer casing

No outside flow direction!
Please read manual!
8 months right of return.

EWO
www.ewo-wasser.at

Austria A.S. 1000000



Corrosion:

Les barreaux en magnésium vont lentement se dissoudre. Etant le matériau le moins noble, celui-ci va être sacrifié. Aussi longtemps qu'il y a du magnésium, la corrosion restera confinée sur ces anodes.

De ce fait on empêchera des dégâts aux tuyaux, collecteurs, préparateurs d'eau chaude sanitaire, ballons tampons, radiateurs, etc....

Domaines d'utilisation:

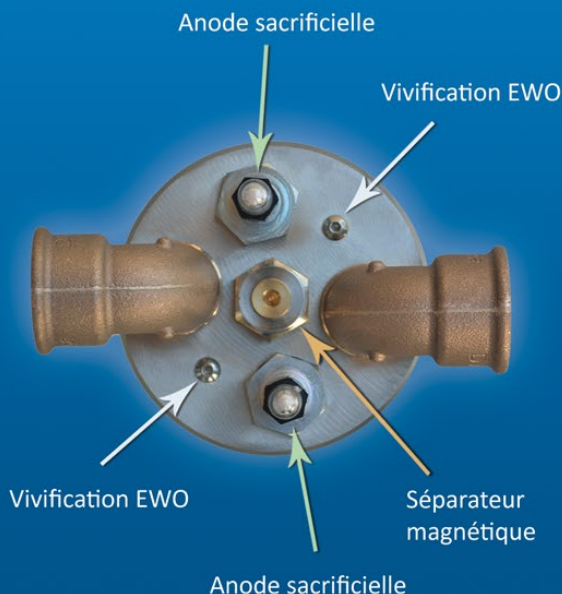
- Installations neuves
- Rénovation d'anciennes installations
- Circuits d'eau glacée / de refroidissement

Montage:

Implantation horizontale, de niveau, entre 2 vannes d'isolement sur le retour de l'installation.

Durée d'utilisation des anodes:

En fonction des différentes qualités d'eau rencontrée la durée de vie des anodes est très variable. Leur remplacement sera nécessaire lorsque les capsules des indicateurs d'usure se coloreront en rouge.



EWO ACTIV		Données techniques				
Dimensions	Pouce	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
Diamètre nominal	DN	25	32	40	50	65
Pression max.	bar	12	12	12	12	12
Température d'utilisation	°C	1-90	1-90	1-90	1-90	1-90
Débit max.	m³/h	7	9	11	16	24
Pertes de charges Δp	bar	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Hauteur sans accessoires	mm	370	462	534	605	615
Diamètre sans accessoires	mm	114	140	194	194	220
Poids	kg	5	9	14	18	24

Dimensions plus importantes sur demande