

ewo



EAU & ÉNERGIES

28, Rte de Thann 68130 ASPACH - tél +33 3 89 08 57 68
info@eau-et-energies.fr
www.eau-et-energies.fr

L'EAU QUI CHAUFFE ET RAFRAÎCHIT

EWO ACTIV

Protection Active contre la corrosion

- Anode sacrificielle en magnésium
- Séparateur magnétique
- Vivification / traitement naturel EWO



Activ 1" mini - 1 anode



Activ 1" à 6" midi
1 seule anode



Activ 1" à 6" maxi
2 anodes

Principe de fonctionnement:

La lente dissolution de ou des anode(s) sacrificielle(s) 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 l'ensemble des particules ferreuses en suspension

Bien évidemment la **technologie de vivification 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
 - Relève et stabilise le pH
 - Protège de la corrosion
 - Action permanente et durable
 - Technologie écologique, sans chimie
- Des indicateurs optiques signalent la nécessité de remplacer les anodes

Corrosion:

Le magnésium de l'anode va 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 l'anode.

EWO Wassertechnik GmbH
Anzing 48 - 4113 St Martin im Mühlkreis
Austria
office@ewo-wasser.at

L'EAU QUI CHAUFFE ET RAFRAÎCHIT



EWO ACTIV

Domaines d'utilisation:

- Installation neuves de chauffage
- Installation neuves d'eau glacée
- A éviter les installations anciennes traitées par des adjuvants chimiques
- A éviter les installation dans lesquelles il y a de l'aluminium

EWO Activ ALU

EWO Activ existe en version « ALU » lorsque ce métal est présent dans l'installation.

Mêmes caractéristiques, mais l'anode est remplacée par un bouchon.

Existe en 1"mini, 1"maxi et 1"1/4 maxi

Montage:

Implantation horizontale, de niveau entre 2 vannes sur le retour.

Durée de vie de l'anode:

Elle est très variable, liée à la qualité de l'eau. Un indicateur d'usure indiquera la nécessité de remplacement, lorsqu'il se colorera en rouge.

EWO ACTIV											
Dimensions	Pouce	1" mini	1" midi	1" maxi	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	DN65 brides	DN80 brides	DN100 brides
Diamètre nominal	DN	25	25	25	32	40	50	65	65	80	100
Pression maxi	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Température d'utilisation	°C	1 à 90	1 à 90	1 à 90	1 à 90	1 à 90	1 à 90	1 à 90	1 à 90	1 à 90	1 à 90
Débit maxi	m3/h	3,8	4,6	4,6	7,2	10,3	18,4	28,7	28,7	41,4	73,6
Pertes de charge Δp	bar	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Hauteur sans accessoires	mm	120	260	260	375	460	520	540	540	1080	1125
Diam./largeur sans accessoires	mm	120	120	120	140	195	195	250	250	465	485
Poids	kg	4	6	6	9	14	18	19	22	65	75
Anodes	Nb	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Séparateur magnétique	Nb	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1