

Notice d'installation **EWO ACTIV** 1" MIDI

eWO
ewolution of water



EAU & ÉNERGIES

Domaines d'utilisation: Installations de chauffage et d'eau glacée **de capacité comprise entre 400 et 1000 L et ne contenant aucun échangeur ou radiateur en aluminium**

⇒ Informations pour le montage:

- Montage horizontal, de niveau, sur le retour
- Aucun sens de circulation particulier à respecter
- Lors de l'installation prévoir 2 vannes d'isolement (remplacement de l'anode, nettoyage du barreau magnétique)
- Prévoir la place nécessaire pour le remplacement de l'anode (au minimum une distance égale à la hauteur de l'appareil)
- Après montage de l'anode, dévisser l'écrou borgne et visser immédiatement à la place le témoin d'usure fourni séparément, sans serrage excessif (env. 4-5 Nm) - à la main -

⇒ Autres recommandations importantes:

- **Installer impérativement le shunt en câble vert/jaune avec les colliers fournis** (voir illustration) et veiller au respect des liaisons équipotentielles de l'ensemble des tuyaux.
- Respecter une distance minimale de 50 cm avec tout appareil électrique (pompes électrovannes etc..)
- Aucun câble électrique non blindé ne devra être fixé ou enroulé autour des tuyaux

EWO ACTIV		Données techniques					
		1"	1"1/4	1"1/2	2"	3"	4"
Dimensions							
Diamètre nominal	DN	25	32	40	50	80	100
Pression maxi	bar	10	10	10	10	10	10
Température d'utilisation	°C	1-90	1-90	1-90	1-90	1-90	1-90
Débit maxi	m³/h	7	9	11	16	26	34
Pertes de charges Δp	bar	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Hauteur sans accessoires	mm	370	462	534	605	1100	1100
Diamètre sans accessoires	mm	140	140	194	194	480	480
Poids	kg	6	9	14	18	65	75

Remplacement de l'anode:

Un remplacement sera nécessaire lorsque la capsule de l'indicateur se colorera franchement en **rouge**

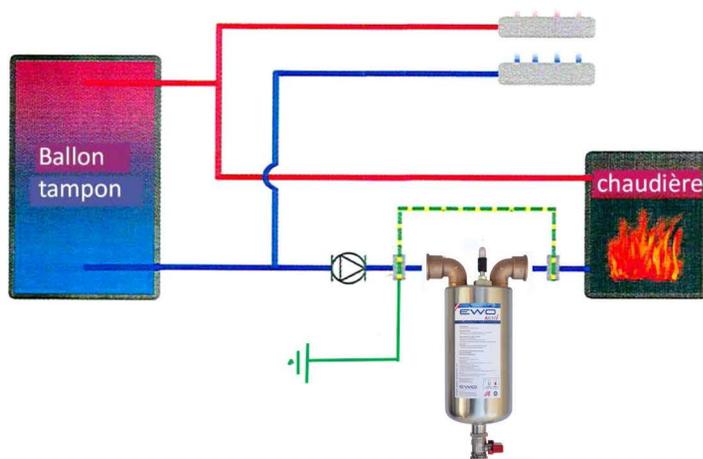
Avant le remplacement mesurer impérativement le pH de l'eau du circuit !

Si celui-ci se trouve dans une plage optimale (9.5 à 10 pour de l'acier noir), aucun remplacement ne sera nécessaire.

L'anode en magnésium est conforme à la norme Européenne 12438

En fonction de la qualité de l'eau et de son débit, l'anode aura une durée de vie d'env. 3 ans

Exemple d'implantation **EWO ACTIV**



Déroulement des phases d'installation:

1. Mettre de la filasse + pâte (ou similaire) sur les coudes en bronze fournis
2. Raccorder EWO Activ à l'installation
3. Visser et serrer l'anode magnésium (graisser le filetage)
4. Visser le barreau magnétique sans serrage excessif (à la main)
5. Monter le témoin d'usure sur l'anode (joint torique en caoutchouc / serrage manuel)
6. Monter la vanne de vidange fournie
7. Installer le shunt en fil vert/jaune et ramener le tout à la terre

Cet appareil possède une technologie naturelle exempte de toute chimie. **Aucun additif chimique ne devra être introduit dans cette installation !**