

Notice d'installation EWO ACTIV 1" MAXI

eWO
evolution of water

Domaines d'utilisation: Installations de chauffage et d'eau glacée **de capacité comprise entre 1000 et 2500 L** et ne contenant aucun échangeur ou radiateur en aluminium



EAU & ÉNERGIES

⇒ 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 des anodes, nettoyage du barreau magnétique)
- Prévoir la place nécessaire pour le remplacement des anodes (au minimum une distance égale à la hauteur de l'appareil)
- Après montage des anodes, dévisser les écrous borgnes et visser immédiatement à la place les témoins d'usure fournis 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
- **Respecter impérativement la plage du volume d'eau de l'installation !**

| EWO ACTIV | | Données techniques | | | | | |
|---------------------------|------|--------------------|-------|-------|------|------|------|
| Dimensions | | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" | 3" | 4" |
| 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 des anodes:

Un remplacement sera nécessaire lorsque les capsules des indicateurs se coloreront franchement en **rouge**

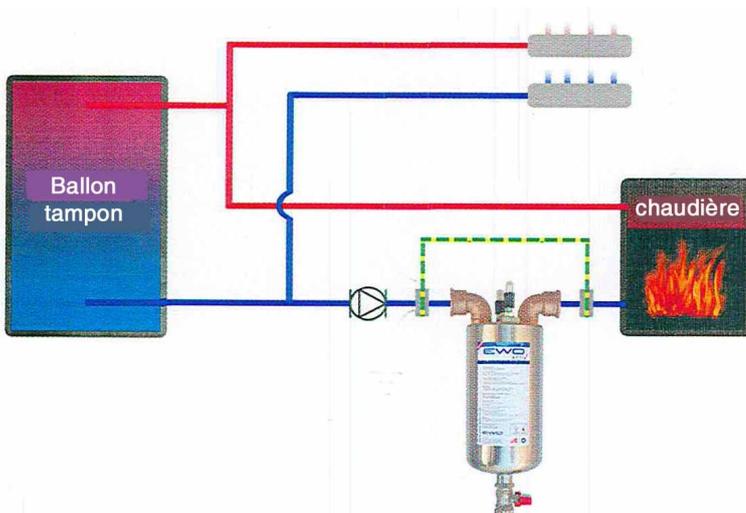
Avant le remplacement mesurer impérativement le pH de l'eau du circuit !

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

Les anodes en magnésium sont conformes à la norme Européenne 12438

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

Exemple d'implantation EWO ACTIV



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

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 la (ou les) anode(s) magnésium (graisser le filetage)
4. Visser le barreau magnétique sans serrage excessif (à la main)
5. Monter les témoins d'usure sur les anodes (joints toriques 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