

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

eWO
evolution of water



EAU & ÉNERGIES

Domaines d'utilisation: Installations de chauffage et d'eau glacée **de capacité comprise entre 100 et 400 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
- **Respecter impérativement la plage du volume d'eau de l'installation**

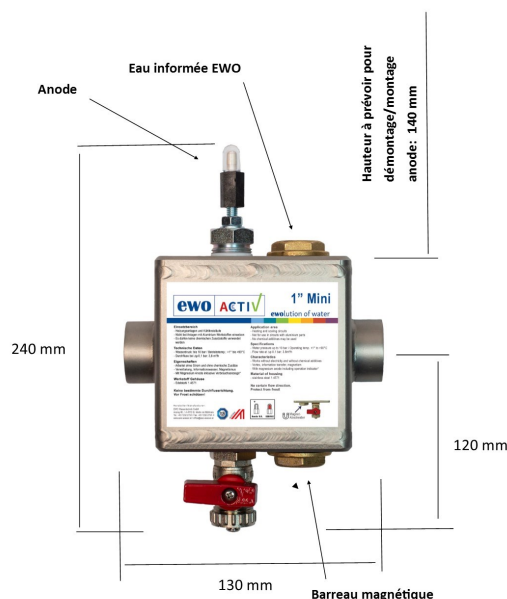
EWO ACTIV 1" Mini			
Données techniques			
Dimensions			1"
Diamètre nominal	DN	25	
Pression maxi	bar	10	
Température d'utilisation	°C	1-90	
Débit avec delta P 0.1 bars	m ³ /h	3,8	
Débit avec delta P 0.2 bars	m ³ /h	5,5	

Remplacement de l'anode:

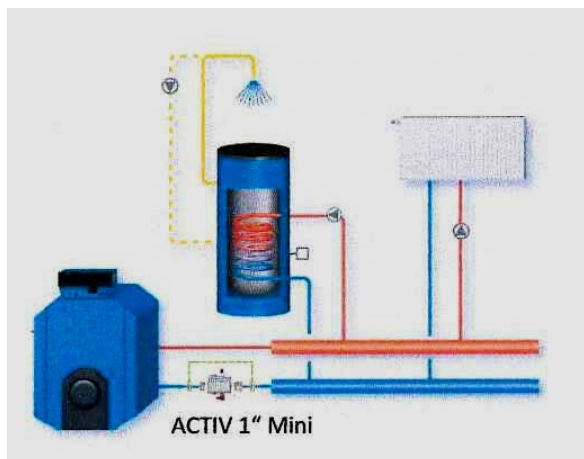
Un remplacement sera nécessaire lorsque la capsule de l'indicateur se colorera franchement en **rouge**

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

Celle-ci devra se trouver à une valeur comprise entre 9 et 10. Cette mesure est à faire tous les ans.



Exemple d'implantation **EWO ACTIV MINI**



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