

Notice d'installation

ewo
ewolution of water

EWO ACTIV 1" 1/4 ALU MAXI



EAU & ÉNERGIES

Domaines d'utilisation: Installations de chauffage et d'eau glacée **de capacité comprise entre 2500 et 5000 L comprenant des éléments en aluminium en contact avec l'eau**

⇒ 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 un montage ultérieur d'anodes (au minimum une distance égale à la hauteur de l'appareil)

⇒ Autres recommandations importantes:

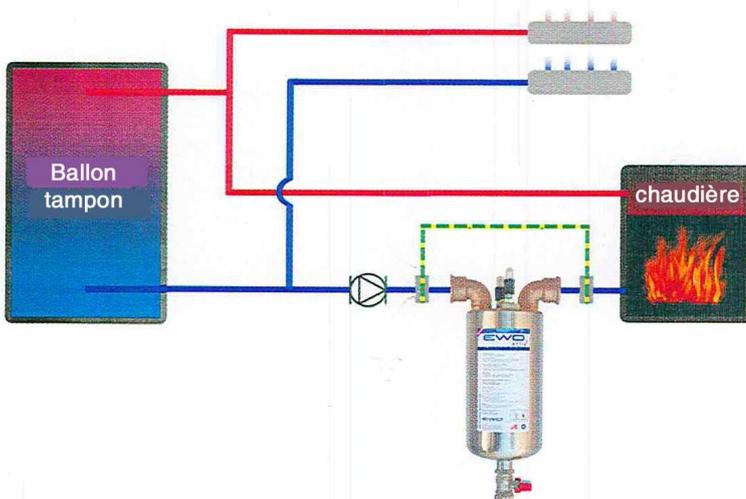
- **Installer impérativement le shunt en câble vert/jaune avec les colliers fournis** (voir illustration) et veiller au respect des liaisons équipotentielles de l'ensemble des tuyaux.
- Respecter une distance minimale de 50 cm avec tout appareil électrique (pompes électrovannes etc..)
- Aucun câble électrique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



ACTIV 5/4" ALU

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 le barreau magnétique sans serrage excessif (à la main)
4. Monter la vanne de vidange fournie
5. Installer le shunt en fil vert/jaune et ramener le tout à la terre

Cet appareil possède une technologie naturelle et exempte de toute chimie.

Aucun additif chimique ne devra être introduit dans l'installation !