

# Notice d'installation

**eWO**  
evolution of water

## EWO ACTIV 1" ALU MAXI



EAU & ÉNERGIES

Domaines d'utilisation: Installations de chauffage et d'eau glacée **de capacité comprise entre 1000 et 2500 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:

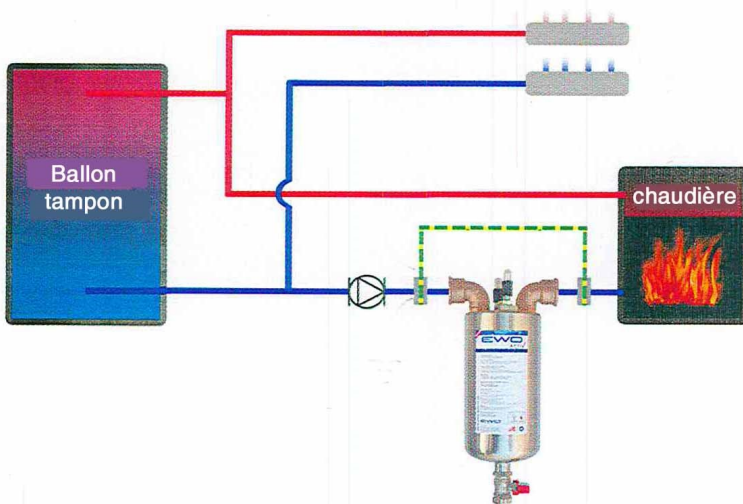
- **Installer impérativement le shunt en câble vert/jaune avec les colliers fournis** (voir illustration) et veiller au respect des liaisons équipotentielles de l'ensemble des tuyaux.
- Respecter une distance minimale de 50 cm avec tout appareil électrique (pompes électrovannes etc..)
- Aucun câble électrique 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 |       |       |      |      |      |
|---------------------------|-------------------|--------------------|-------|-------|------|------|------|
|                           |                   | 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                | m <sup>3</sup> /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 1" ALU Maxi

### 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 !**