

Recommandations importantes pour l'installation d'un vivificateur d'eau EWO - DOLOMIT

➤ Remarques importantes

- L'installation d'un appareil est possible sur tout type de conduites.
- L'appareil n'a pas de sens de circulation spécifique, mais il ne peut être installé qu'en position horizontale
- Prévoir des vannes d'isolement une en amont et l'autre en aval pour pouvoir remplacer l'anode le moment venu
- En prévision de ce changement d'anode, laisser un espace suffisant en dessous de l'appareil supérieur à la hauteur –totale de l'appareil
- Ne retirer la protection de l'anode et l'opercule du témoin d'usure de couleur qu'une fois l'anode montée. Ensuite immédiatement visser le témoin d'usure fermement (env. 4 à 5 Newton-mètre)
- Il est recommandé d'installer un filtre avant l'appareil (par ex. 100 µm).

➤ Autres recommandations importantes

- L'appareil doit impérativement être monté avec les raccords doubles en bronze fournis avec l'appareil (délimitation du champ magnétique).
- **ATTENTION : la non-utilisation de ces raccords entraîne la nullité de la garantie.**
- L'appareil ne doit pas être installé à moins de 75 cm de toute source électrique (moteur électrique, appareil électrique). Les champs électromagnétiques générés par les appareils électriques peuvent négativement influencer l'appareil.
- **Aucun câble électrique ne doit se trouver directement en contact avec les conduites de distribution d'eau ou être enroulé autour de celles-ci** (perturbation électromagnétique).
- L'appareil ne doit pas être en contact direct avec une surface humide (murs, sol).
- Si une équerre support est nécessaire, si celle-ci est en acier, il faudra interposer une plaque ou feuille épaisse en matière isolante entre l'activateur et le support, ou bien utiliser un support en matière isolante (délimitation du champ magnétique et isolation par rapport à de possibles courants vagabonds pouvant passer de la conduite vers un mur humide) Cette équerre devra permettre la visibilité du voyant témoin d'usure et le remplacement de l'anode
- Veiller impérativement à la liaison équipotentielle de la canalisation (mise à la terre).
- **Il est impératif de réaliser une liaison équipotentielle complémentaire (shunt) à l'aide du câble et des connecteurs fournis (entre le support compteur et avant le vivificateur – cf. schéma), afin d'éviter que des courants vagabonds ne traversent l'activateur**

➤ Domaine d'application

- Eau potable

Dimension	unité	1"	1"1/4	2"	3"	4"
Pression max.	bar	15	15	15	15	15
Température d'utilisation	°C	1-90	1-90	1-90	1-90	1-90
Débit max pour 4 bar	L/sec	3	5	9	Sortie prévue courant 1 ^{er} semestre 2012 (raccord. à brides)	Sortie prévue courant 1 ^{er} semestre 2012 (raccord. à brides)
Perte de charge	bar	0,5	0,5	0,5		
Hauteur anode comprise	mm	270	360	505		
Diamètre	mm	105	130	168		
Encombrement (sans raccords)	mm	115	146	180		
Poids	kg	4.5	7,5	16,5		

Remplacement de l'anode :

Il ne sera nécessaire de remplacer l'anode que lorsque le témoin d'usure **est devenu totalement rouge.**

L'anode en magnésium utilisée dans EWO Dolomit est conforme à la norme européenne 12438 concernant l'eau potable.

Selon la quantité et la dureté de l'eau utilisée cette anode durera de 1 à 3 ans.

Ces appareils sont à protéger du gel !

