

Recommandations importantes pour l'installation d'un activateur d'eau **EWO - CLASSIC**

➤ Remarques importante

- L'installation d'un appareil est possible sur tout type de conduites.
- L'appareil n'a pas de sens de circulation spécifique, il s'installe dans tous les sens.
- L'appareil doit être installé **après** adoucisseur ou ionisation d'eau (si l'installation en comporte)
- Il est recommandé d'installer un filtre avant l'appareil (50 à 100 microns)

➤ 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)
- 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
- Si présence d'un circuit de bouclage d'eau chaude sanitaire, il faudra impérativement insérer un 2^e activateur (Classic ou Vital 1/2 " ou 3/4" suivant taille de la conduite) en aval de la pompe de bouclage sanitaire

➤ Domaine d'application

- Eau potable

EWO - CLASSIC												
Données techniques												
Dimension	unité	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"	2,5"	3"	4"	6"
Référence		E37	E50	E75	E100	E540	E640	E200	E250	E300	E400	E600
Pression max.	bar	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Température d'utilisation	°C	1-90	1-90	1-90	1-90	1-90	1-90	1-90	1-90	1-90	1-90	1-90
Débit max pour 4 bar	L/sec	0.6	1	2	3	5	6	9	12	14	20	30
Perte de charge	bar	0.5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Hauteur	mm	130	155	180	210	300	340	445	445	540 (brides)	590 (brides)	650
Diamètre	mm	47	60	85	105	130	154	168	168	200	250	355
Encombrement (sans raccords)	mm	70	80	98	115	146	165	180	180	340 (brides)	400 (brides)	sur demande
Poids	kg	0.7	1	2,5	4	7,5	11,5	16,5	17	29	45	/

Ces appareils sont à protéger du gel !

Si aucune liaison équipotentielle n'est visible à proximité, ou si la canalisation est en matériau de synthèse, réaliser impérativement cette liaison supplémentaire, à raccorder sur la terre existante



Exemples d'appareils EWO CLASSIC installés