



Recommandations importantes pour l'installation d'un activateur de réseau avec filtre à tamis **EWO HB-PRO** sur circuit fermé (chauffage, refroidissement)

➤ Il est important de veiller à

- Respecter le sens de circulation. L'appareil devra être installé verticalement, de niveau sur le retour, avant le générateur, entre 2 vannes d'isolement, pour permettre un entretien aisé.
 - L'appareil ne doit pas être installé à moins de 50 cm de toute source électrique (pompe de circulation, 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 la conduite d'eau ou être enroulé autour de celle-ci (perturbation électromagnétique).
 - L'appareil ne doit pas être installé à moins de 50 à 75cm de toute régulation. Les champs électromagnétiques générées par peuvent négativement influencer l'appareil.
 - Respecter une longueur de canalisation rectiligne de 10 – 15 cm après l'appareil
 - Veiller impérativement à la liaison équipotentielle des conduites de chauffage (mise à la terre).
 - **N'utiliser que des raccords en laiton ou bronze. (confinement du champ magnétique)**
- Entretien :
- Afin d'éviter tout dysfonctionnement de l'installation, il sera nécessaire de nettoyer et d'entretenir régulièrement le filtre et le porte filtre, dès l'apparition d'une différence de pression trop importante lue sur les manomètres montés (pertes de charges).



L'installation de cet appareil EWO pour l'activation de l'eau de chauffage permet de résoudre et supprimer les problèmes liés à l'embouage des circuits, grâce à la capacité d'autoépuration naturelle de l'eau activée et au tamis filtrant en inox.

Diamètre nominal DN	25	32	40	50	
Taraudage femelle suivt. DIN 2999 D	Rp1"	Rp1 1/4"	Rp1 1/2"	Rp2"	
Dimensions en mm	L	130	135	150	160
	h	283	283	293	299
	H	324	324	338	351
	AH	535	535	555	575
	t				
SW					
Poids kg	5	5	5,5	6,1	
Débit en m ³ /h sous delta p 1 bar kv	20	23	28	37	
Volume maxi d'eau de chauffage en m3	2	3	4	5	



EAU & ÉNERGIES

○ Domaines d'application :

- Tout type de chauffage et circuits de refroidissement à température positive
- Circuits primaire et secondaire d'une PAC eau/eau (captage sur nappe phréatique)
Nota important : Dans le cas de PAC sol/eau avec sondes profondes ou capteurs enterrés en surface, il peut exister un **risque de fonctionnement à température négative**, si le dimensionnement est un peu faible. **A éviter impérativement dans ce cas là !**
- Plages de températures d'utilisation : **+1 °C** jusqu'à **maxi 90 °C**

