



Recommandations importantes pour l'installation d'un filtre / vivificateur EWO type HB-PRO-ISO sur circuit fermé (chauffage / refroidissement)

⇒ Consignes d'installation:

- Installer sur le retour du circuit, en respectant le sens d'écoulement
- A installer en position verticale sur un tuyau horizontal
- Tenir compte du fait qu'il faut pouvoir placer un seau sous l'appareil pour vidange
- Prévoir deux vannes d'isolement (amont et aval)
- Respecter une distance de 50 à 75 cm par rapport à la pompe, aux éléments de régulation
- Respecter une distance de 50 cm par rapport aux câbles électriques non blindés
- Aucun câble électrique ne devra être fixé ou enroulé sur les canalisations
- **Vérifier que les liaisons équipotentielle sont réalisées sur l'ensemble de l'installation**
- **Après démontage remettre le module de vivification en place comme indiqué ci-dessous**

⇒ Entretien:

- Pour éviter les dysfonctionnements, il est impératif de vérifier les différences de pression lues sur les manomètres (0.3 à 0.4 bars maxi). En règle générale, si installé sur un circuit existant depuis quelques années, **vérifier les manomètres après les 3 premiers mois de fonctionnement**. Nettoyer le tamis si nécessaire.



EWO HB-PRO avec sa coque d'isolation



Cette vis, ainsi que les angles coupés sur les ailes du cylindre de vivification, **sont à positionner sur le dessus** (vers la tête du corps de filtre)

Cylindre de vivification



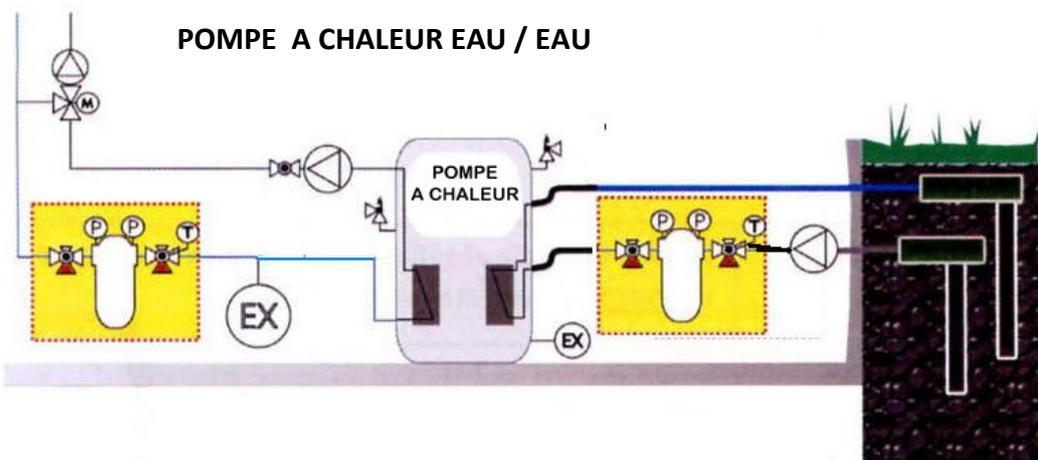
Diamètre nominal DN	25	32	40	50	
Taroudage femelle suivt. DIN 2999	D Rp1"	Rp1 1/4"	Rp1 1/2"	Rp 2"	
Dimensions en mm	L	130	135	150	160
	h	283	283	293	299
	H	324	324	338	351
	AH	535	535	555	575
	t				
SW					
Poids	kg	5	5	5,5	6,1
Débit en m ³ /h sous delta p 1 bar kv		20	23	28	37
Volume maxi d'eau de chauffage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



EAU & ÉNERGIES

⇒ Types d'utilisation:

- Tout type de circuit de chauffage et de refroidissement à eau, à température positive
- Circuits primaires et secondaires d'une pompe à chaleur eau / eau (captage sur nappe phréatique) - **Nota important:** Attention avec les pompes à chaleur de type sol / eau avec sondes profondes ou capteurs enterrés en surface: il peut exister un risque de fonctionnement à température négative si le dimensionnement du capteur est un peu faible !
A éviter impérativement dans ce cas là !



CHAUDIERE CLASSIQUE

