

## LE NOUVEAU FILTRE / ACTIVEUR "HB-PRO"

QUAND LA QUALITE RENCONTRE L'INNOVATION



Le montage d'un filtre sur le retour d'un circuit de chauffage destiné à protéger tout leur matériel est de plus en plus recommandé par de nombreux fabricants de générateurs de chauffage, notamment les pompes à chaleur, sous peine, parfois d'annulation de leur garantie constructeur.

La nécessité d'installer un tel filtre se justifie tout particulièrement avec des installations anciennes sur lesquelles les tuyaux sont emboués et incrustés.

La filtration seule de l'eau de chauffage ne procurera cependant aucune protection durable, c'est pourquoi l'ensemble HB-PRO contient en plus du tamis en inox de généreuses dimensions, la technologie EWO, dont l'efficacité a déjà été prouvée des milliers de fois.

### Cette nouvelle combinaison vous offrira:

- ➔ Une filtration efficace avec un choix de différentes finesses de tamis de 50 µm à 500 µm (recommandés: entre 100 et 200 µm)
- ➔ La technologie d'activation EWO, dont les preuves ne sont plus à faire



Réduisez vos interventions S.A.V. au minimum et ne laissez aucune chance aux dépôts, boues et autres problèmes techniques. Votre investissement sera assuré d'une longue vie et vous vous éviterez les interventions pénibles et inutiles dans le futur, ainsi que des frais de fonctionnement supplémentaires.

### Les avantages décisifs:

- ➔ Protection de l'ensemble de l'installation, ainsi que ses composants des particules en suspension et des résidus d'installation
- ➔ La circulation du fluide sera maintenue dans le temps
- ➔ L'eau du chauffage restera toujours propre et transparente
- ➔ Le générateur de chaleur sera protégé
- ➔ Améliore le "Climat" des pièces chauffées (l'eau chaude est vitalisée)



De nombreuses références témoignent du bon fonctionnement des appareils EWO. Pour preuve: la satisfaction des utilisateurs EWO depuis plus de 12 ans



## LE NOUVEAU FILTRE / ACTIVATEUR "HB-PRO"

QUAND LA QUALITE RENCONTRE L'INNOVATION



### Domaines d'utilisation:

Pour tous types d'installations de chauffage et plus particulièrement avec des pompes à chaleur.

Températures de fonctionnement: +1°C à +90°C - PN 10

Volume d'eau de chauffage jusqu'à 1500 à 2000 L

### Détail du contenu de la livraison:

- Porte filtre complet en laiton, avec 2 manomètres 6 à 6 bars
- Tamis filtrant inox de grandes dimensions avec la finesse choisie
- Vanne de purge et clé de montage métallique
- Module de vivification EWO innovant intégré (1.4462)
- En option: 2 vannes multifonction à montage rapide

### Installation:

Montage en ligne, de niveau sur le retour du circuit avant le générateur entre 2 vannes d'arrêt. Le sens du passage de l'eau devra être respecté.

L'utilisation de vannes multifonction permettant par ex. un bypass et rinçage est recommandé.

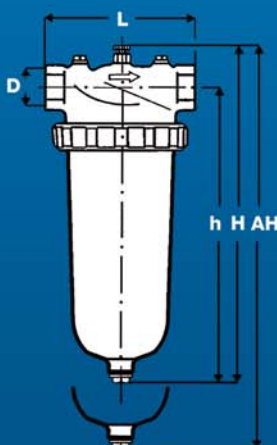
### Entretien:

Afin d'éviter tout dysfonctionnement du système, il sera nécessaire de nettoyer et nettoyer régulièrement ce filtre et le porte-filtre.



Hopital Rottalmünster en Bavière  
Eau de chauffage chaudière N° 1

De l'eau claire et transparente  
après seulement 6 jours de  
traitement / vivification !



### Raccordement avec taraudage femelle

	DN	25	32	40	50
Taraudage fem. 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	ca. kg	5	5	5,5	6,1
Débit m3/h sous delta P 1 bar kv	kv	20	23	28	37