



EAU & ÉNERGIES

28, Rte de Thann 68130 ASPACH - tél +33 3 89 08 57 68
info@eau-et-energies.fr
www.eau-et-energies.fr

**L'EAU QUI CHAUFFE
ET RAFRAÎCHIT**

Filtre / Activeur « HB-PRO » isolé **Quand la qualité rencontre l'innovation**



Le montage d'un filtre sur le retour d'un circuit de chauffage est recommandé par de nombreux fabricants de générateurs de chauffage, et imposé pour les pompes à chaleur, sous peine, parfois d'annulation de la garantie constructeur. Sur les circuits anciens avec des tuyaux encroutés par de la boue, ces appareils sont particulièrement recommandés.

La filtration seule de l'eau ne procurera cependant aucune protection durable, c'est pourquoi l'ensemble HB-PRO contient en plus du tamis inox de grande dimension un cylindre de vivification, fruit de la technologie EWO dont l'efficacité a déjà été prouvée depuis de nombreuses années.

Cet ensemble vous offrira une filtration efficace avec un choix de 2 finesses de tamis de 100 ou 200 µm. Autres finesses sur demande



Les avantages décisifs:

- ⇒ Protection de l'ensemble du réseau des particules en suspension et des résidus d'installation
- ⇒ L'eau du chauffage sera claire et transparente au bout d'un mois, et le restera !
- ⇒ Le générateur de chaleur sera protégé
- ⇒ Le « Climat » des pièces chauffées sera amélioré (vitalisation de l'eau)
- ⇒ De nombreux Clients satisfaits du bon fonctionnement des appareils EWO depuis plus de 20 ans



EWO Wassertechnik GmbH
Anzing 48 - 4113 St Martin im Mühlkreis
Austria
office@ewo-wasser.at



EAU & ÉNERGIES

28, Rte de Thann 68130 ASPACH - tél +33 3 89 08 57 68
info@eau-et-energies.fr
www.eau-et-energies.fr

L'EAU QUI CHAUFFE ET RAFRAÎCHIT



Module de vivification fixé à l'intérieur du tamis filtrant

Domaines d'utilisation:

Tout type d'installation de chauffage ou eau glacée. Particulièrement recommandé avec des pompes à chaleur.

Contenu de la livraison:

- ⇒ Porte-filtre complet en laiton, avec 2 manomètres 0 à 6 bars
- ⇒ Tamis filtrant en inox de grande surface avec la finesse choisie
- ⇒ Vanne de vidange et clé de montage en acier
- ⇒ Module de vivification EWO innovant intégré
- ⇒ Coque isolante en polypropylène expansé 100% recyclable, d'un démontage / remontage très facile pour entretien .

Installation:

Montage en ligne sur le retour du circuit avant générateur, entre 2 vannes d'isolement. Le sens du passage de l'eau sera à respecter.

Entretien:

Surveillance de la chute de pression lue sur les manomètres, après les 3 premiers mois et nettoyage du tamis filtrant si perte de charge > 0.2 bars, puis surveillance régulière des manomètres et en principe après 1 nettoyage la première année, c'est fini: l'eau est et reste claire !



Une eau claire et transparente après seulement 6 jours de traitement / vivification !

EWO série HB-PRO

| Dimension | Pouce | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" |
|--|-------|--------|-------|-------|------|
| Diamètre nominal | DN | 25 | 32 | 40 | 50 |
| Pression maxi | bar | 10 | | | |
| Température d'utilisation | °C | 1 à 90 | | | |
| Débit à Δp 0,1 bars | m3/h | 4 | 6,5 | 9,5 | 18 |
| Débit à Δp 0,2 bars | m3/h | 6,5 | 10,5 | 15 | 26 |
| Longueur totale | mm | 324 | 324 | 338 | 351 |
| Diamètre | mm | 130 | 135 | 150 | 160 |
| Poids | kg | 5 | 5 | 5,5 | 6,1 |
| Puissance chaudière | Kw | <50 | <100 | <500 | <500 |
| Capacité d'eau env. | m3 | 2 | 3 | >5 | >5 |
| Finesse de filtration 100 ou 200 µm | | | | | |
| Dimensions coque isolante: rajouter 30 mm tout autour avec distance axe raccordement - mur > 100 mm | | | | | |

EWO Wassertechnik GmbH
Anzing 48 - 4113 St Martin im Mühlkreis
Austria
office@ewo-wasser.at