

# Filtre pour chauffage/pompe à chaleur

## Informations

# Élément filtrant

## Informations

### Contenu de livraison filtre :



- 1 x tête avec écrou de serrage,  
filet de raccord : 1" mâle, 1 1/4" mâle,  
1 1/2" femelle ou 2" femelle
- 2 x manomètre 0-4 bar
- 1 x joint torique
- 1 x godet
- 1 x bouchon en 1/2" au fond du godet
- 1 x clef spéciale pour l'écrou

### Contenu de livraison élément filtrant :

- 1 x élément filtrant
- Filtration 50 my
- Filtration 100my
- Filtration 200my
- Filtration 500my



	T max.	P max.	valeur de debit* bei Δp= 0,2 bar	Longueur mm	Hauteur mm
Filtre 1" M	+100°C	10 bar	8 m³/h	125	320
Filtre 1 1/4" M			10 m³/h	130	330
Filtre 1 1/2" F			11 m³/h	150	350
Filtre 2" F			12 m³/h	160	360

\*valeur de débit avec élément filtrant en 100my sans impuretés

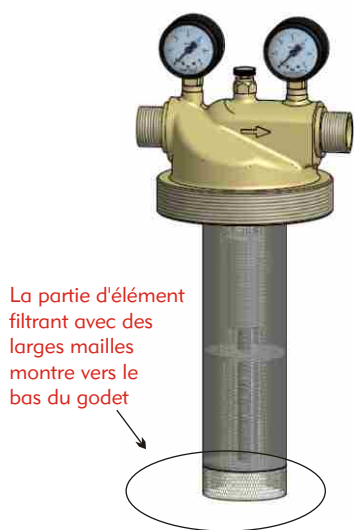


### Utilisation générale:

50µm	très fin pour nettoyage spéciale
100µm	Pour filtrage permanent du chauffage
200µm	Pour filtrage fin de la pompe à chaleur
500µm	filtrage permanent pompe à chaleur

Les indications ne servent que de valeur approximative sans garantie.

### Indication de montage



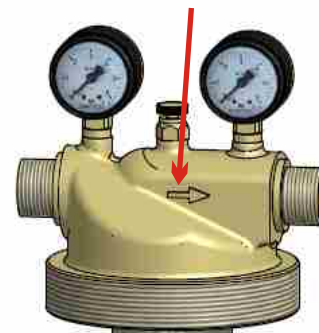
La partie d'élément filtrant avec des larges mailles montre vers le bas du godet

Faire glisser l'élément filtrant sur la tête  
**Attention:** La partie d'élément filtrant avec des larges mailles montre vers le bas du godet.



Positionner le joint torique dans la rainure du godet (veiller à la **position correcte**) et revisser le godet à l'aide de l'écrou de serrage.

Veiller la direction d'écoulement!

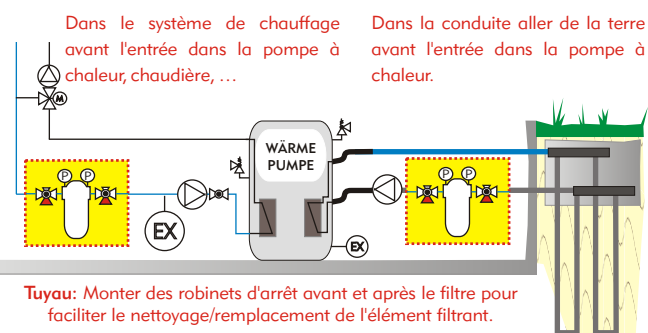


**Attention:** La flèche sur la tête montre dans la direction d'écoulement. Veiller la direction lors du montage dans le système.

### Information importante

Un contrôle régulier et un nettoyage éventuel est indispensable ! Surtout dans le temps après la mise en service quand les résidus d'installation se rassemblent dans l'élément filtrant. Quand des pompes à réglage de vitesse sont utilisées dans le système, les cycles de contrôles doivent être plus courts (augmentation de la pression par un élément filtrant crasseux). La pompe pourrait réduire la capacité de refoulement.

### Proposition d'emploi

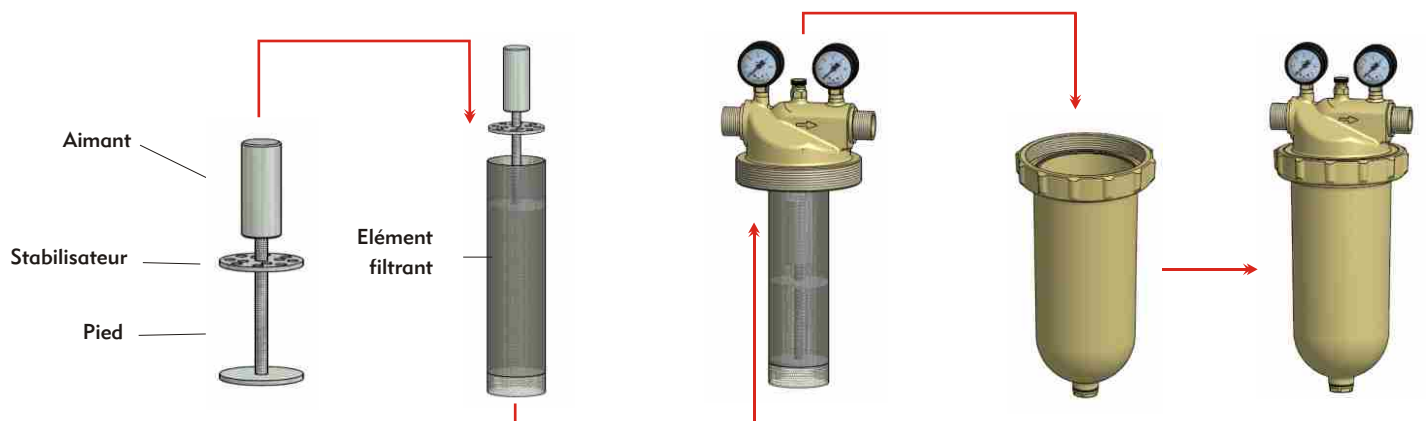


# Barreau magnétique pour filtre

## Informations

Attention : Le barreau magnétique a un champ magnétique très fort ! Il est recommandé de garder une distance de 50 cm minimum ! Le champ magnétique peut endommager des appareils électroniques, stimulateurs cardiaques, portables, ... . Le produit ne doit être monté que par des personnes autorisées ! Ne pas laisser sans surveillance et monter directement !

## Montage



Faire glisser l'aimant dans l'élément filtrant. Important : le barreau magnétique monte vers le haut et le pied doit être poussé jusqu'au fond de l'élément filtrant !

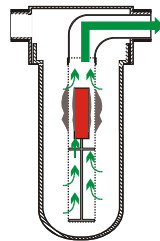
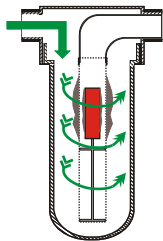
**Attention:** Lors du montage, posez les portables, montres et autres appareils électroniques à une distance d'au moins 50 cm de l'aimant pour éviter des endommagements!

Faire glisser l'élément filtrant avec le barreau magnétique sur la tête et revisser le godet à l'aide de l'écrou de serrage. Remplir et purger le filtre.

**Important:** le godet doit toujours montrer vers le bas.

**Important:** Aucun appareil électronique ne doit être monté dans un rayon de 50 cm minimum, voir l'avertissement !

## Fonctionnement



### Fonctionnement

L'eau « contaminant » d'impuretés et de magnétite circule dans le filtre autour de l'élément filtrant qui forme une barrière de protection pour des impuretés « normales » et des grandes particules magnétiques. Les particules magnétiques qui passent par l'élément filtrant s'attachent directement au barreau magnétique et ne peuvent pas entrer dans le système de chauffage.

## Important / contrôle régulier!



### Important!

L'aimant est très fort et pour cette raison un contrôle régulier est indispensable : l'accumulation d'impuretés massive réduit le débit dans le filtre. La force d'attraction de l'aimant est réduite quand la quantité de magnétite sur le barreau devient trop grande.

## Informations importants

**Attention:** La force d'attraction de l'aimant peut être réduite par des influences extérieures p. ex. chaleur ou chocs. Contrôler dans les intervalles réguliers la force d'attraction pour assurer l'effet de protection.

**Important:** Température ambiante maximale de l'aimant : +70°C

**Important:** Montage et entretien doivent être effectués selon les normes valables par des personnes qualifiées et autorisées !

**Important:** Informer l'utilisateur de l'unité du montage d'un aimant et placer un avertissement sur le filtre !

**Clause de non-responsabilité:** Toute responsabilité est déclinée pour endommagements à personnes ou toute forme d'appareil par ce produit résultant du transport, montage, entretien ou mise en service par une utilisation inappropriée.