

Filtre pour chauffage/pompe à chaleur

Informations

Élément filtrant

Informations

Contenu de livraison filtre :



- 1 x tête avec écrou tournant,
- Filetage 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* pour Δp=0,2bar	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

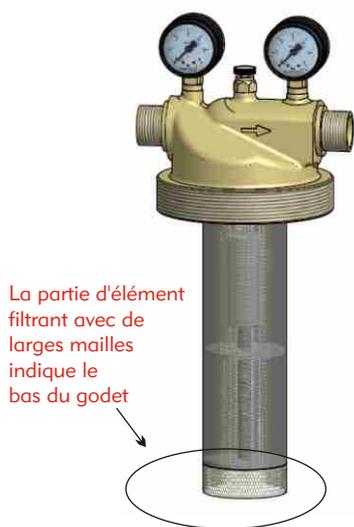
*valeur de débit avec élément filtrant en 100my sans impuretés

Utilisation générale:

50µm	très fin pour nettoyage spécial
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 de larges mailles indique le bas du godet

Faire glisser l'élément filtrant sur la tête
Attention: La partie d'élément filtrant avec de larges mailles indique le bas du godet.



Positionner le joint torique dans la rainure du godet (veiller à ce que celui-ci soit correctement positionné) et revisser le godet à l'aide de l'écrou tournant.



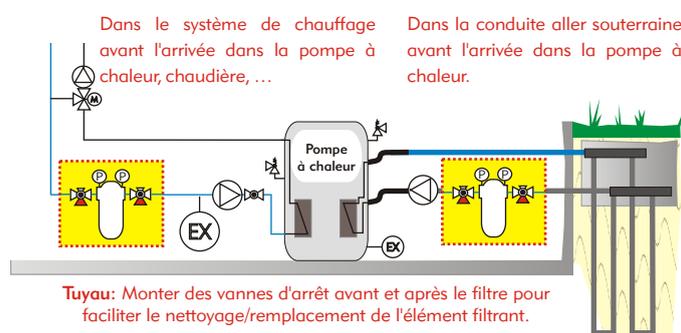
le sens d'écoulement!

Attention: La flèche sur la tête indique le sens d'écoulement. Bien vérifier le sens de montage.

Information importante

Un contrôle régulier et un nettoyage éventuel sont indispensables! Surtout juste après la mise en service quand les résidus d'installation se rassemblent dans l'élément filtrant. Quand des circulateurs à vitesse variables sont utilisés dans le système, les cycles de contrôles doivent être plus courts (augmentation de la pression par un élément filtrant encrassé). Le circulateur pourrait réduire la capacité de refoulement.

Proposition d'emploi

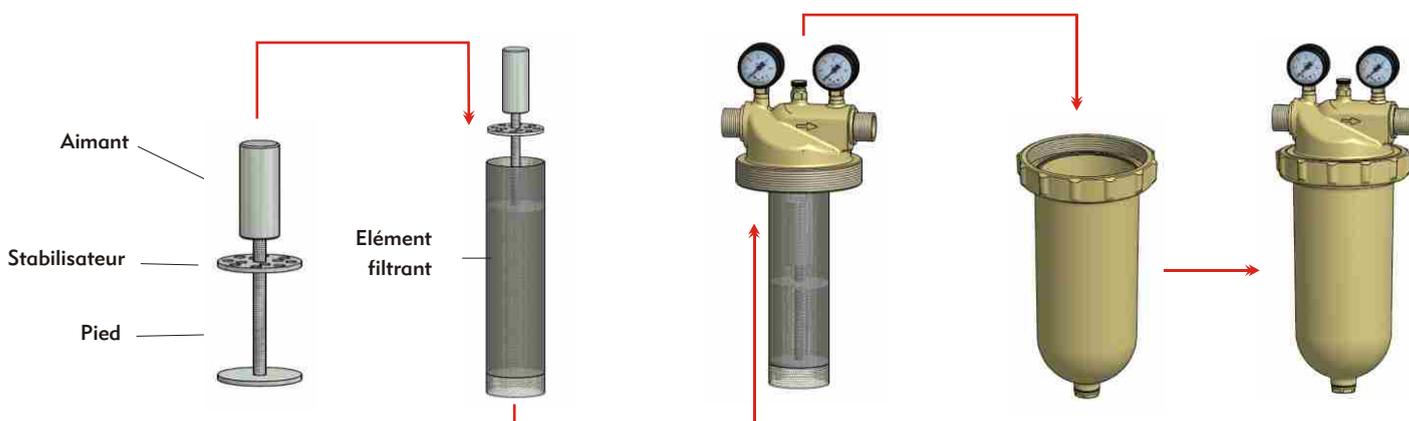


Magnétique pour filtre

Informations

Attention : La barre 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 : La barre Magnétique montre 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 dommages!

Faire glisser l'élément filtrant avec la barre magnétique sur la tête et revisser le godet à l'aide de l'érou tournant. 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 « contaminée » 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 à la barre 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 la barre devient trop importante.

Informations importants

Attention: La force d'attraction de l'aimant peut être réduite par des influences extérieures p. ex. chaleur ou chocs. Contrôler à 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 dommages à personnes ou toute forme d'appareil par ce produit résultant du transport, montage, entretien ou mise en service par une utilisation inappropriée.