



Filtre anti-boue et magnétique pour protection des installations de chauffage collectives.

REF. 106622

REF. 106623

REF. 106624

PRESENTATION

Le filtre Black est la solution idéale pour protéger le système de chauffage des phénomènes de corrosion qui libèrent des impuretés dans l'eau. La triple action de filtrage du Black assure que les impuretés se déposent dans la partie centrale du filtre où se trouve un robinet d'écoulement intégré :

1. Le mouvement cyclonique du fluide assure la décantation des débris.
2. L'aimant de grande surface capte toutes les impuretés ferreuses.
3. Les particules non magnétiques sont retenues par la cartouche filtrante 500µ pré-installée dans le filtre (ou 800µ cartouche incluse).



- ✓ Equipé de raccords tournants avec soupape d'échappement intégrée.
- ✓ Cartouche en inox de grande taille permettant l'élimination de grande quantité de boue.
- ✓ Fourni avec une clé de desserrage pour un démontage rapide et facile.

AVANTAGES

- Triple action de filtrage
- Autonettoyant
- Prolonge la vie des installation de chauffage
- Assure l'efficacité de l'installation
- Le seul filtre anti-boue magnétique avec soupape d'échappement intégrée

DONNEES TECHNIQUES

Modèle	501	502	503
Référence	106622	106623	106624
Raccords	F ¾"	F 1"	F 1"1/4
Débit max	3 bar	3 bar	3 bar
P de service		3 bar	
Temp. Max		0-90°C	
Dimensions en mm	22x22	22x22	22x22
Cartouche		Inox 500 µ + Inox 800 µ	
Type d'aimants		Néodyme – 16000 Gauss	

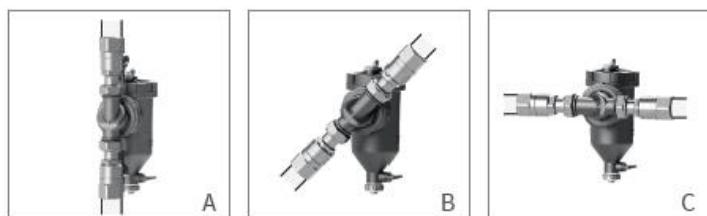
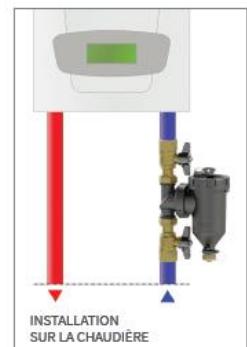
INSTALLATION

1. L'installation doit respecter les instructions de cette fiche technique.

L'installation doit être effectuée par une entreprise qualifiée.

- Monter sur le retour du circuit fermé de la chaudière à condensation.
- Vérifier que la flèche marque le débit d'eau.
- Prévoir un tuyau de vidange apparent.
- Après l'installation, vérifier la possibilité d'un entretien régulier,

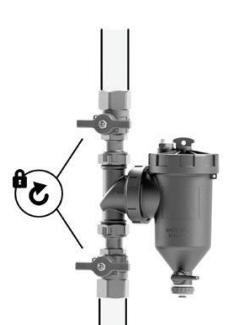
Les filtres Black peuvent être montés en position verticale, oblique et/ou horizontale grâce au raccord tournant et à la bague qui les relient aux tuyauteries.



RECOMMANDATION

Le schéma ci-dessous, en plus du filtre BLACK recommande l'installation d'un dosage chimique (polyphosphates), un traitement des eaux de vidange de la chaudière à condensation (AQUACAL MININEUTRAL)

ENTRETIEN



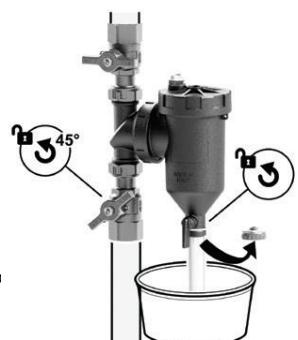
1. Fermer les vannes d'arrêt.



2. Enlever l'aimant.



3. Ouvrir la purge.



4. Enlever le bouchon et ouvrir la vanne

- 5-FERMER LA VANNE ET REVISER LE BOUCHON
- 6-REMETTRE L'AIMANT
- 7-ROUVRIR LES VANNES
- 8-FERMER LA PURGE LORSQUE L'AIR A FINI DE S'ECHAPPER ET QUE LE FLUIDE S'ECOULE