

MagnaClean™ HP



Spécialement conçu pour protéger les installations basse température équipées de pompes à chaleur ou planchers chauffants.

Le *MagnaClean HP* est un filtre conçu spécifiquement pour les systèmes de chauffage à énergie renouvelable (PAC) et planchers chauffants, avec des débits élevés. Ses faibles pertes de charge et son haut niveau de capture améliorent de façon sensible la performance du générateur.

Facile à installer, et multipositions il assure une protection sans compromis des systèmes de chauffage à basse température, grâce à sa triple technologie cyclonique, magnétique et non magnétique contre les algues et boues organiques.

Avantages pour le particulier

- Protège les systèmes de chauffage contre les débris magnétiques et non magnétiques
- Économie annuelle de 17 à 27 % sur les factures de chauffage*
- Protection immédiate et permanente de l'installation
- Durée de vie de l'installation étendue jusqu'à 7 ans
- Réduction des émissions de CO₂ jusqu'à 250kg par an
- 10 ans de garantie

Meilleures pratiques essentielles :

MC1+and MC1+ Rapide INHIBITEUR de corrosion pour installations de chauffage central
MC3+and MC3+ Rapide PRODUIT DE NETTOYAGE pour installations de chauffage central
MC10+and MC10+ Rapide BIOCIDES pour installations de chauffage central

Avantages pour l'installateur

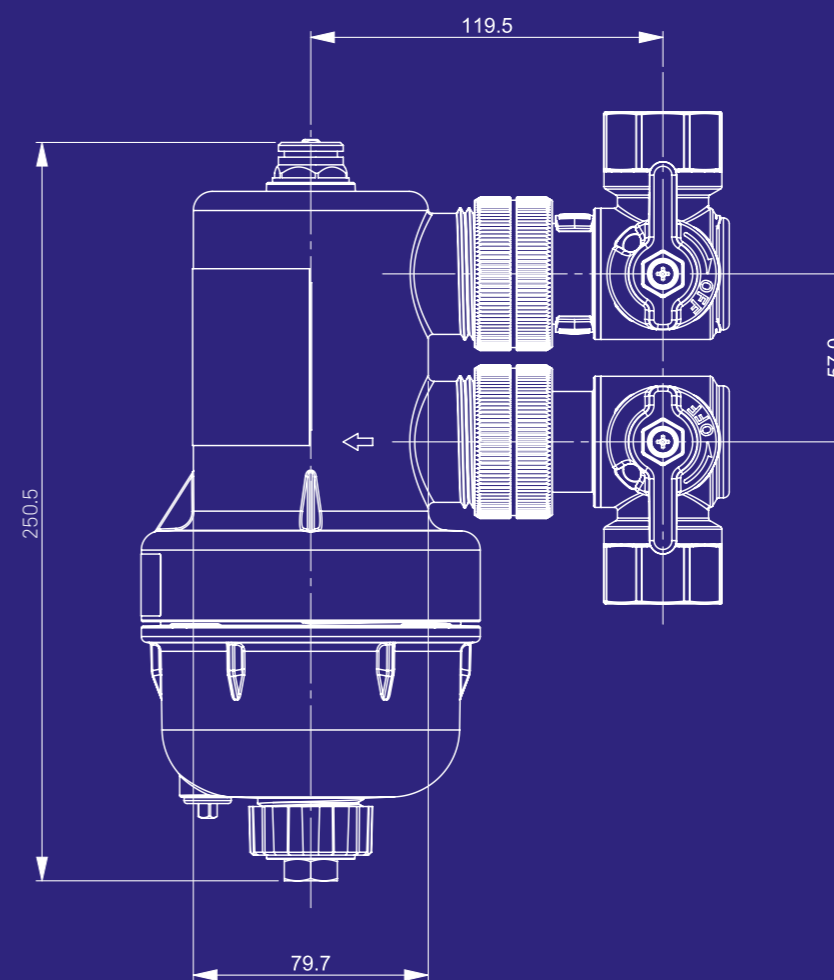
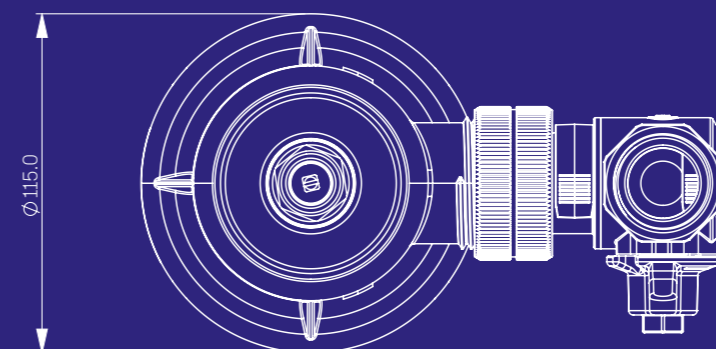
- Capture des boues de radiateurs et algues de planchers chauffants
- Idéal pour les pompes à chaleur ou planchers chauffants.
- Vanne 360° pour une installation simple
- Installation et entretien simplifiés
- Plateforme de raccordement pour le kit de désembouage instantané ADEY *MagnaCleanse*

Monter un filtre à chaque fois

MagnaClean HP doit être monté de façon idéale en ligne sur le tuyau de retour : installation optimale sur le retour de l'installation pour une protection plus efficace de la chaudière.

ADEY recommande toujours qu'un filtre magnétique soit installé tant sur les installations nouvelles que déjà existantes pour prolonger la durée de vie de la chaudière, réduire la maintenance et les factures d'énergie de chauffage.

Caractéristiques techniques



Corps du filtre et couvercle

Matériau : Fibre de verre renforcée
Capacité de fluide : 930 ml (bol de produits de traitement)
Diamètre d'entrée : 1" à la vanne (26x34mm)
Diamètre de sortie : 1" à la vanne (26x34mm)
Filetage : Filetage métrique
Joints : EPDM
Configuration de l'écoulement : respecter le sens des flèches sur le filtre

Aimant

Matériau : Acier inoxydable, Aimant neodymium
Longueur : 150 mm
Diamètre : 19 mm

Vanne de purge

Matériau du corps : Laiton nickelé
Vis : Laiton nickelé
Interface de filetage : M6
Joints : EPDM

Vanne à triples joints

Matériau du corps : laiton nickelé
Matériau des joints : Joints de bille PTFE longue durée de vie
Matériau du joint torique : 3X joints EPDM 70
Vanne d'entrée/sortie : 1"

Vanne de vidange

Matériau du bouchon de vidange : Laiton nickelé
Filetage du bouchon de vidange : M6
Joints : EPDM

Outils d'entretien

Purge d'air (supérieure) : 50 mm
Bouchon de vidange (inférieur) : 50 mm

Informations supplémentaires

Température maximale de fonctionnement: 3°C à 95°C
Pression maximale de fonctionnement: 6 bar
Débit maximal: 80 L/min

Des instructions d'installation complètes sont fournies avec chaque filtre et sont également disponibles pour le téléchargement à partir de adey.com/fr

Codes produits :

Olive à compression 28 mm : FL1-03-06223

Fileté 1" : FL1-03-06224

Fileté 1" avec adaptateur: FL1-03-06225

*Le désembouage permet de maintenir le bon fonctionnement d'une installation de chauffage. Ce processus permet d'économiser sur les factures énergétiques jusqu'à 17% pour les systèmes dotés de chaudières (étude MESKEL 2022) et jusqu'à 28% pour ceux avec les pompes à chaleur (étude LEGUENEC 2022).



Nettoyer