



SPÉCIFICATIONS
FILTRE MAGNÉTIQUE
20.800 GAUS
Ref. 5392114208



INSTRUCTIONS AVANT UTILISATION

Cher utilisateur, merci beaucoup d'avoir choisi le filtre magnétique de PARETA.

Manuel de l'utilisateur

Ce manuel décrit en détail les fonctions du produit et les opérations d'installation. Avant de l'utiliser, veuillez lire attentivement toutes les parties de ce manuel. L'entreprise se réserve le droit de modifier la version existante sans préavis.

Inspection préliminaire



Lorsque vous recevez le produit, inspectez soigneusement l'emballage et tout son contenu à la recherche de dommages éventuels dus au transport ou à toute autre cause. Vérifiez que le produit correspond à l'étiquette de l'emballage, et donc à celui que vous avez choisi.

S'il y a une quelconque divergence ou incertitude concernant l'apparence, les spécifications, etc., contactez immédiatement le fournisseur et expliquez la raison du défaut ou de l'erreur possible.

S'il y a un doute concernant l'installation du produit, ne l'utilisez pas. Informez-vous au préalable sur son installation et son utilisation.

Avertissement

Le filtre magnétique est équipé d'une barre magnétique générant un fort champ magnétique autour d'elle. Faites toujours attention à cet effet magnétique pendant l'installation, l'entretien et l'utilisation.

Ne placez ni le filtre ni son noyau magnétique à proximité d'un équipement électronique afin d'éviter d'éventuels dommages. Ne placez pas non plus le filtre ou son noyau près d'appareils pouvant être affectés ou endommagés par le champ magnétique généré.



Applications

Le filtre magnétique s'installe dans les systèmes de chauffage et sépare en permanence les saletés et particules ferreuses. Il élimine le bruit du système, réduit la perte de chaleur à la surface de chauffage et empêche les brûlures de la machine lors de l'installation de la pompe de circulation. La partie de drainage du filtre magnétique sert à séparer de manière contrôlée la saleté accumulée dans la chambre de collecte, évitant ainsi des incrustations indésirables.

DIAGRAMME DE FONCTIONNEMENT



Incrustations dans les radiateurs



Incrustations dans les tuyaux



Incrustations dans les chaudières



Impuretés magnétiques



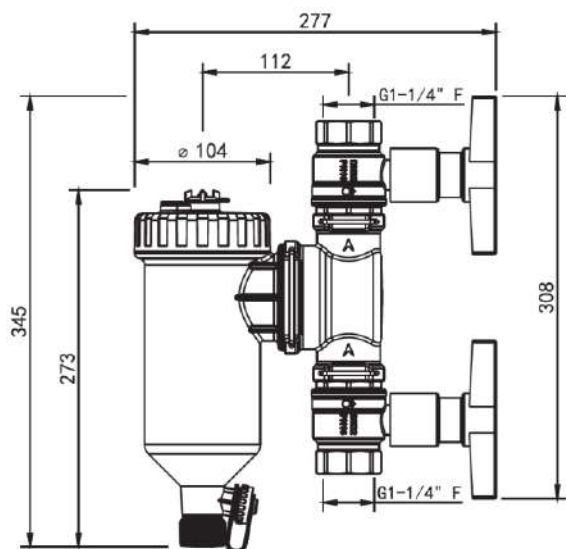
L'eau entre dans le filtre en générant un flux en forme de spirale. Les impuretés magnétiques transportées par ce flux sont attirées vers le centre de ce filtre grâce au champ magnétique généré par la barre magnétique insérée à l'intérieur. De cette manière, ces impuretés n'entreront pas dans la chaudière et n'endommageront aucun dispositif à l'intérieur, ni l'installation en général.

SCHÉMA DES COMPOSANTS

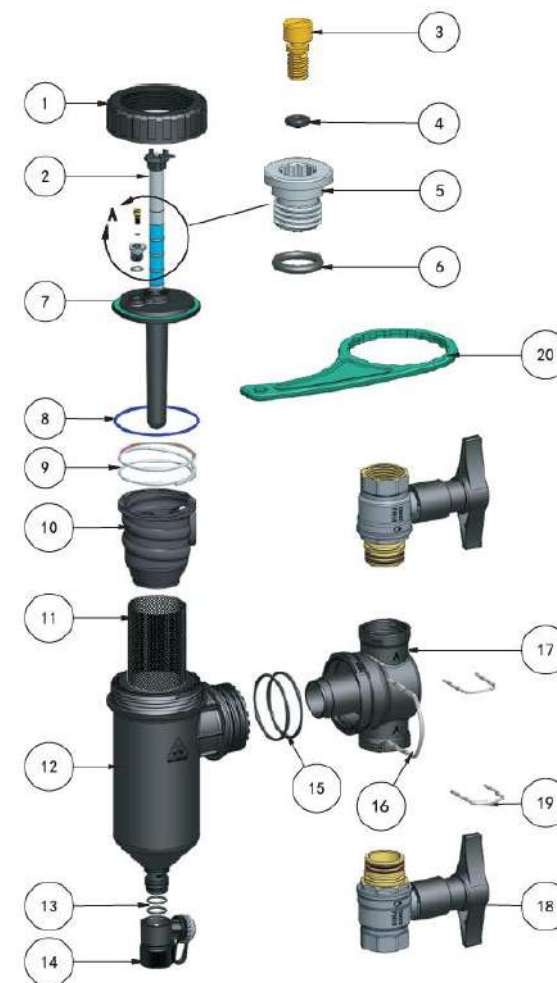
Une fois la boîte du produit ouverte, vérifiez tous les composants conformément aux schémas et à la liste suivants.



DIMENSIONS DU PRODUIT



LISTE DES COMPOSANTS



1. Capuchon supérieur
2. Barre magnétique
3. Vis de soupape de purge
4. Joint
5. Soupape d'évacuation d'air
6. Joint torique
7. Gaine de la barre magnétique
8. Joint torique
9. Ressort conique
10. Noyau en spirale
11. Grille du filtre
12. Corps principal
13. Joints toriques
14. Système de drainage
15. Joints toriques
16. Clip de fixation
17. Corps rotatif
18. Vannes de 1"1/4
19. Clip de fixation
20. Outil d'installation et d'entretien

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

- Pression maximale de fonctionnement : 6 Bar
- Température maximale de fonctionnement : 90°C
- Pourcentage maximal de solution de glycol : ... 50 %
- Débit maximal à 3 Bar : 4,25 m3/h

OPÉRATION DE ROTATION À 360°



INSTALLATION DES VANNES À BILLE



INSTALLATION DU FILTRE

