

# **bonfix**<sup>®</sup>

the fitting factory

## **SÉPARATEURS DE SALETÉS BONFIX**

*numéro de l'article*  
99110 / 99115 / 99120



**bonfix**<sup>®</sup>  
the fitting factory

**PRÉFACE**

La saleté non adhérente dans les systèmes de chauffage central peut entraîner une usure et une défaillance prématurée des pompes, vannes et échangeurs de chaleur. Le séparateur de BONFIX est la solution de filtrage parfaite pour protéger le système de chauffage contre tous les types de saleté. Le séparateur comprend une pièce en T positionnable à 360° pour un placement rapide et facile sur les tuyaux dans toutes les directions.

**APPLICATION**

Le séparateur de saletés BONFIX est une unité compacte spécialement conçue pour une utilisation dans de petits espaces. Le séparateur filtre les particules ethniques magnétiques (y compris la magnétite) et non magiques du système de chauffage central.

**INSTALLÉ EN QUELQUES MINUTES ET NETTOYÉ EN QUELQUES SECONDES**

Ce séparateur de saletés peut être vidé en très peu de temps, seul un seau / bac de collecte d'au moins 1.5 litre est nécessaire, un seau / une installation de collecte ne se place-t-il pas sous le séparateur? Alors vous pouvez facilement visser un tuyau (de remplissage) sur le filetage mâle de 1/2" de la vanne de vidange.

Le meilleur endroit pour placer le séparateur de saletés est sur la charge de retour entre le radiateur et la chaudière. De cette manière, le saleté et les particules magnétiques sont filtrées hors de l'eau ne soit à nouveau chauffée dans la chaudière.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

*Raccordement:* 3/4" filetage intérieur (à angle droit) / 22 mm / 28 mm

*Montage:* Rapide et facile

*Position:* 360° pour faire pivoter

*Aimant:* 9000 Gauss

*Démontage:* Possible

*Scellage:* Double cachetage = double sécurité

*Achevée:* Le séparateur est fourni avec 2 vannes à bille

*Garantie :* Est livré avec une garantie de 10 ans

*Température:* Convient jusqu'à 110 °C maximum

**BONFIX FOURNIT TROIS TAILLES DIFFÉRENTES DE SÉPARATEURS DE SALETÉS:**

 <p><b>Séparateur de saletés magnétique + 3/4" vannes à bille</b> <i>Numéro de l'article:</i> 99110</p>	 <p><b>Séparateur de saletés magnétique + 22 mm vannes à bille</b> <i>Numéro de l'article:</i> 99115</p>	 <p><b>Séparateur de saletés magnétique + 28 mm vannes à bille</b> <i>Numéro de l'article:</i> 99120</p>
--	---	---



Il y a un aimant à l'intérieur du noyau



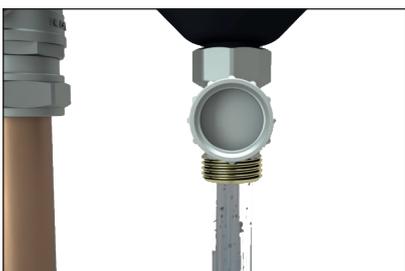
L'eau du chauffage central tourne autour du noyau et la saleté est attirée par l'aimant



En fermant les deux robinets et en retirant l'aimant du noyau, la saleté descendra dans le séparateur de saleté. La vanne de vidange peut être ouverte et la saleté peut être collectée du séparateur. Fermez le robinet de vidange et ouvrez les robinets pour redémarrer le débit du système



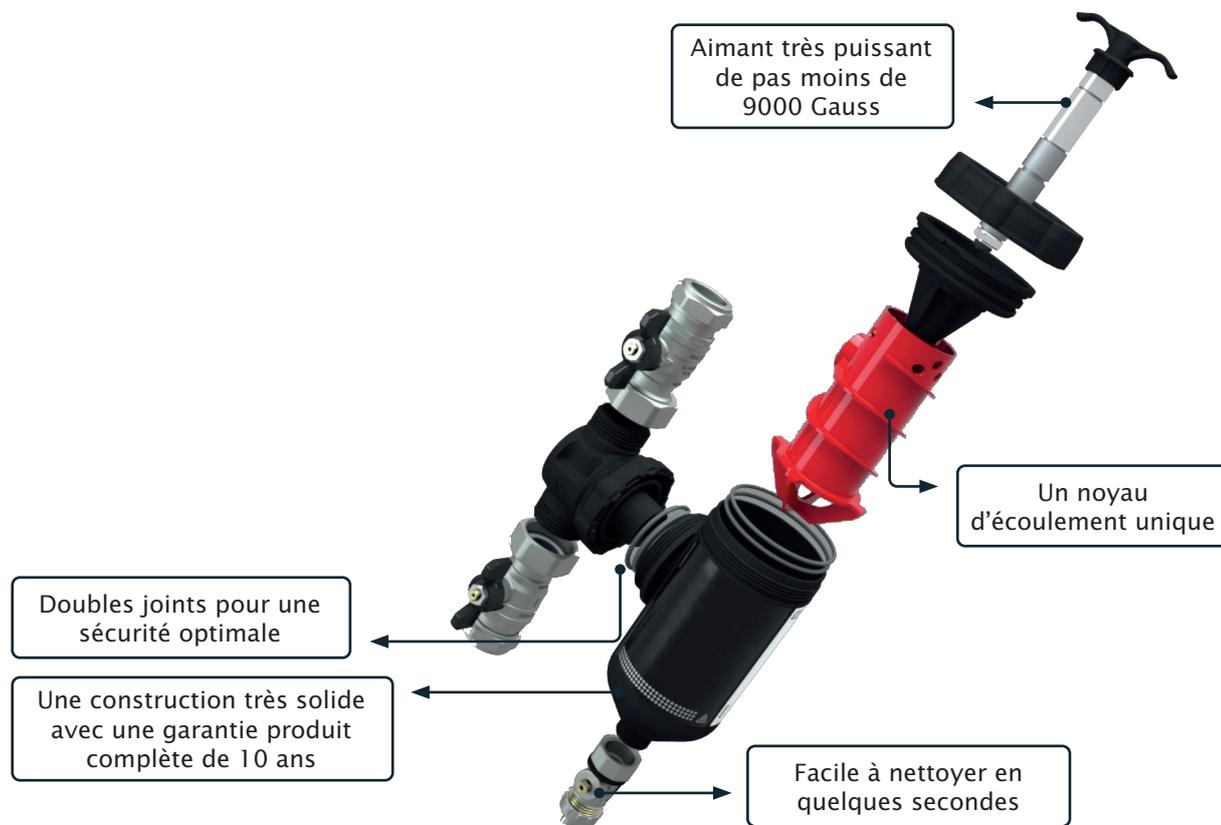
Exemple d'élimination de la saleté



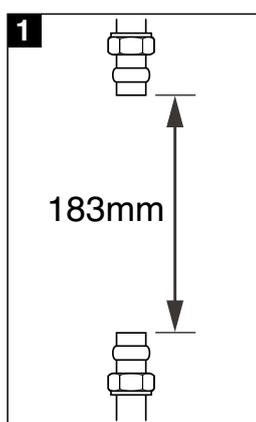
La saleté quitte le séparateur desaleté via la vanne de vidange, toute cette élimination de la saleté se fait en 1 minute



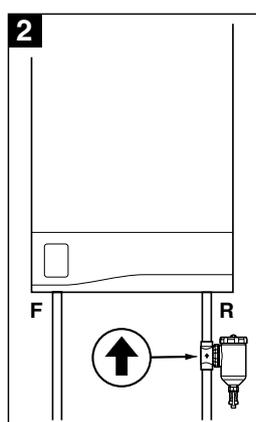
Le séparateur de saletés est situé sur un raccord en T-rotatif, de sorte que le séparateur de saletés s'insère dans les endroits les plus étroits du système de chauffage centrale



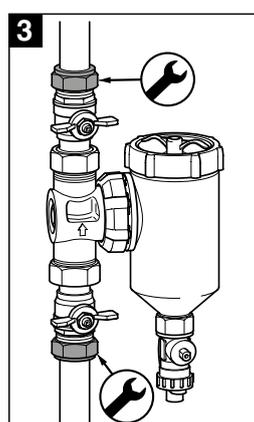
### INSTALLATION MANUEL



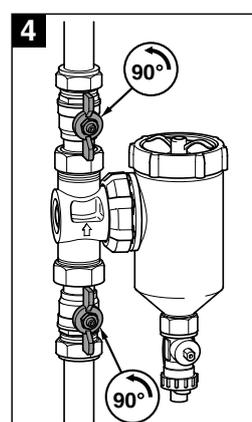
**1.** Laisser un espace de 183 mm dans le tuyau de CV, placer l'écrou de compression et les anneaux de compression sur les tuyaux



**2.** Placer le séparateur de saletés entre le tuyau et serrer les écrous de compression sur les robinets à la main

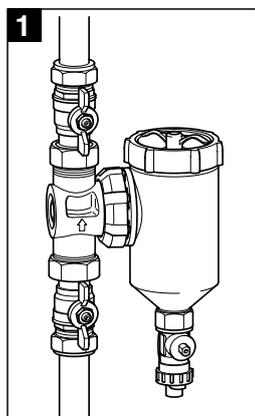


**3.** Continuer le serrage avec un outil approprié

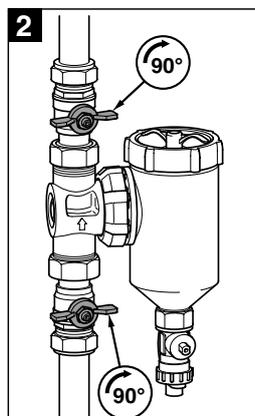


**4.** Assurez-vous que les robinets sont ouverts, (tournez la poignée papillon dans les sens anti horaire) Le séparateur de saletés est prêt à l'emploi!

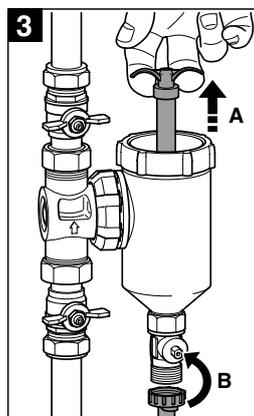
**MANUEL DE L'UTILISATEUR**



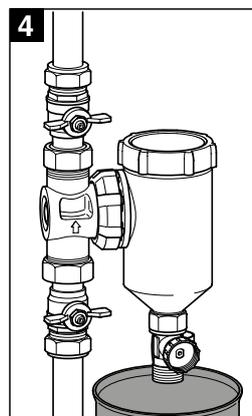
**1.** Vous allez vider le séparateur de saletés. Fournir un espace de travail suffisant et un seau pour l'eau de CV contaminée, de pré-férence suivre ces étapes lorsque la chaudière de CV est réglée à une température basse



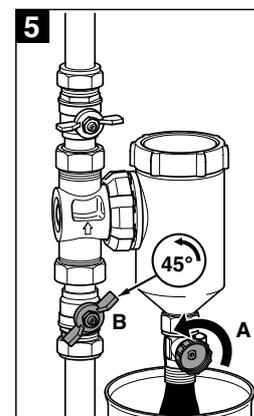
**2.** Fermer les deux robinets (un quart de tour vers la droite)



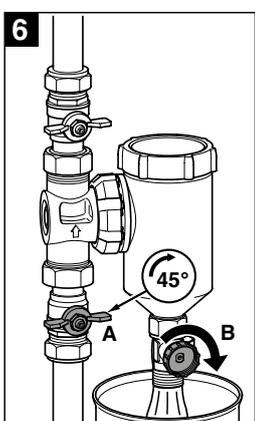
**3.** Retirer l'aimant, retirer le capuchon du drain et le placer sur le côté du drain pour qu'il puisse être utilisé



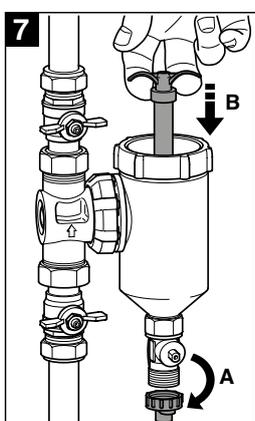
**4.** Placez un seau sous le drain ou attachez un tuyau avec un filetage femelle de 1/2" au filetage mâle du drain et laissez le tuyau reposer dans un seau



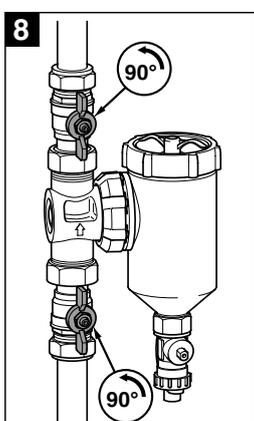
**5.** Ouvrir le robinet de vidange en tournant le bouton dans le sens anti-horaire et ouvrir le tuyau d'alimentation à moitié (1/8 de tour dans le sens antihoraire)



**6.** Lorsque plus aucune eau sale ne sort du séparateur de saletés, fermez à nouveau le tuyau d'alimentation (1/8 de tour dans le sens des aiguilles d'une montre) puis fermez le robinet de vidange (dans le sens des aiguilles d'une montre)



**7.** Remettre l'aimant dans le séparateur de saletés et remettre le capuchon sur le drain.



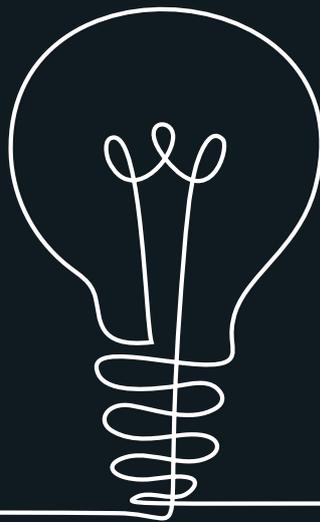
**8.** Le nettoyage a réussi, les deux robinets peuvent être remis en marche (sens antihoraire)



**9.** Il n'y a pas beaucoup d'eau (polluée) à quitter le système, est-ce que beaucoup d'eau s'est retrouvée dans les eau? Puis vérifiez la pression dans le système via votre manomètre et rechargez votre système au niveau correct si nécessaire

**AVEZ-VOUS UN CONSEIL  
POUR NOTRE GAMME?**

**FAITEZ LE NOUS SAVOIR VIA:  
SERVICECLIENT@BONFIX.NL**



*Utiliser des outils appropriés lors de l'assemblage et éviter les dommages. Les informations sur le produit sont sans engagement et sujettes à modification. Il est de la responsabilité du concepteur de sélectionner les produits adaptés à l'application souhaitée.*

**GARANTIE ET RESPONSABILITÉ**

*Garantie et responsabilité conformément à nos conditions générales. Les dommages causés par la corrosion sous contrainte ne sont pas couverts par la responsabilité du fait du produit.*