

# CARTOUCHE À DÉBIT RADIAL ET RÉDUCTION DU FER

**PENTEK**  
CARTOUCHES & PORTE-FILTRES



- Enlève efficacement et rapidement jusqu'à 3 ppm de fer dissous de l'eau.
- Améliore la saveur et réduit les goûts métalliques dus au fer.
- Réduit la possibilité de détérioration de la tuyauterie et du chauffe-eau.
- Pour une utilisation dans les porte-filtres Big Blue® 20 pouces de PENTEK®

La cartouche de filtration RFFE20-BB est conçue pour procurer une méthode efficace et facile de réduction du fer de l'eau, ce qui améliore grandement le goût.

Cette cartouche aide à éliminer les tâches oranges et brunes qui se déposent souvent sur les éviers, les toilettes, sur la baignoire et la plomberie. Elle réduit aussi la possible détérioration des tuyaux et chauffe-eau et réduit le fer dissous jusqu'à 3ppm.

Elle n'ajoute aucun produit chimique nocif à l'eau, la rendant

complètement saine pour une utilisation dans des applications pour eau à boire.

La cartouche de filtration RFFE20-BB est conçue pour une utilisation dans les porte-filtres BB 20" de PENTEK et doit être installée sur le conduit principal de l'eau froide après le réservoir pressurisé ou le compteur d'eau. Pour de meilleurs résultats, un pré-traitement sédiments et un post-traitement au charbon est recommandé.

## Durée de vie approximative du système

Niveau de fer dans l'eau	Total de gallons d'eau utilisés	250 GPD (4 personnes)	125 GPD (2 personnes)	75 GPD (1 personne)
3ppm	26 000 gallons	104 jours	208 jours	416 jours
2ppm	40 000 gallons	160 jours	320 jours	640 jours
1ppm	80 000 gallons	320 jours	640 jours	1280 jours
0.5ppm	160 000 gallons	640 jours	1280 jours	N/A

\*Résultats de tests obtenus en utilisant la cartouche RFFE20-BB en combinaison avec une cartouche RFC20-BB.

## Conditions de fonctionnement recommandées

pH	>7.0
Silice	<100ppm
Manganèse	<1ppm
Fer	<3ppm
Bactéries de fer	Aucunes
Sulfure d'hydrogène	Aucun

**REMARQUE :** Les conditions de l'eau en dehors des limites spécifiées ci-dessus peuvent conduire à une durée de vie de filtration raccourcie. Si votre eau contient des bactéries de fer, une chloration choc est recommandée.

**AVERTISSEMENT :** Ne pas utiliser avec de l'eau microbiologiquement non sûre ou de qualité méconnue sans une désinfection adéquate en amont et en aval du système.

**ATTENTION :** Protégez contre le gel pour éviter les fissurations du filtre et les fuites d'eau.

**REMARQUE :** Les cartouches RFFE20-BB et RFC20-BB contiendront une très petite quantité de fines poussières de charbon (une poussière noire très fine). Suite à l'installation, un flush (chasse de l'eau) doit être effectué sur les nouvelles cartouches avec suffisamment d'eau pour enlever toutes traces de fines poussières de votre système d'eau avant utilisation.