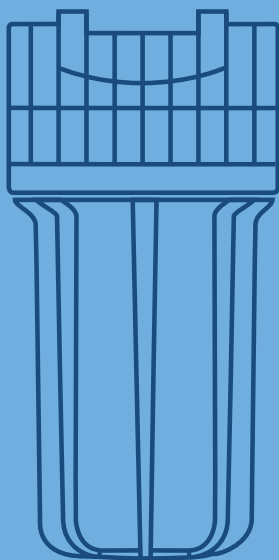


MAUNAWAI® PICONNECT



FZ

Peka

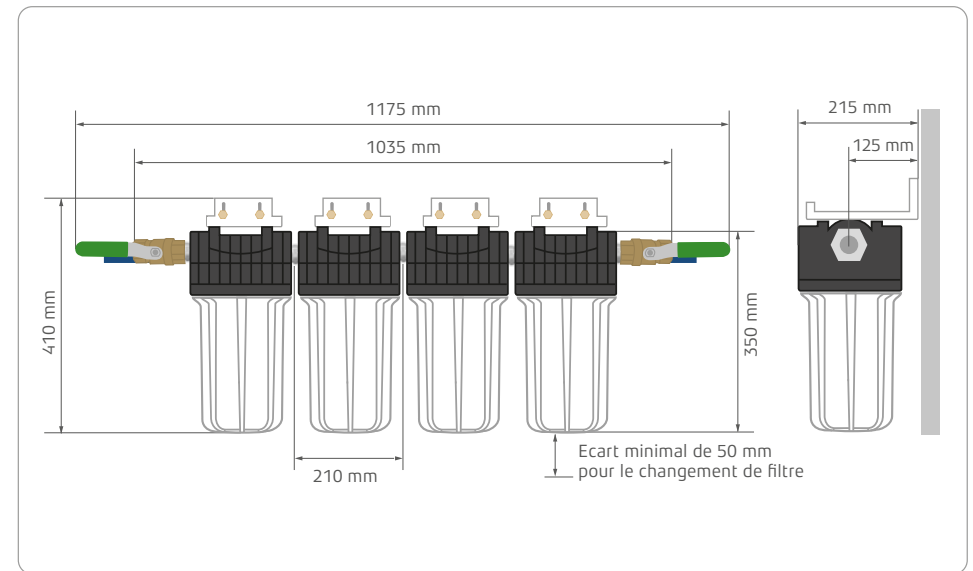
Manuel de
montage et d'utilisation

TABLE DES MATIÈRES

- 3 | Données techniques
- 4 | Les cartouches filtrantes PEKA
- 6 | **CONTENU DE LA LIVRAISON**
- 7 | **INSTALLATION ET MISE EN SERVICE**
- 8 | **INSTRUCTIONS D'INSTALLATION**
- 11 | **MAINTENANCE**
- 11 | **INTERVALLES DE REMPLACEMENT**
- 11 | Garantie
- 12 | Tableau des intervalles de remplacement
- 14 | Contact



Données techniques



Boîtier Peka 10" (1 unité)

Hauteur totale : 350 mm
(jusqu'au bord supérieur de la vanne de ventilation)

Diamètre : 185 mm
(tête de boîtier avec mamelon de raccordement)

pour 4 unités env. 1,20 m
Poids à vide : 2,63 kg
Raccord : 1" (pouce)
Débit : 30 l / min
Puissance : ca. 120.000 litres*

Boîtier Peka 20" (1 unité)

Hauteur totale: 620 mm
(jusqu'au bord supérieur de la vanne de ventilation)

Diamètre : 185 mm
(tête de boîtier avec mamelon de raccordement)

pour 4 unités env. 1,20 m
Poids à vide : 3,4 kg
Raccord : 1" (pouce)
Débit : 60 l / min
Puissance : 250.000 litres*
*En fonction de la pression de l'eau

LES CARTOUCHES FILTRANTES PEKA



La bague d'étanchéité blanche et noire distingue les filtres anticalcaire et PI d'en haut.

Protection anticalcaire sans produits chimiques

Sans sels en pastilles
Sans électricité

La cartouche de filtre anticalcaire utilise des granulés de céramique avec une surface spécialement codée permettant d'initier le processus de catalyse hétérogène. Un processus similaire peut être observé dans la nature avec les coquillages et les coraux.

L'eau du robinet coule autour des granules. De petits cristaux dits « de germination » de quelques dix-millièmes de millimètres se forment automatiquement et en quelques secondes à la surface du granulat. Ces cristaux qui flottent dans l'eau sont entraînés dans tous les tuyaux

et les dispositifs connectés. Ils piègent le calcaire qui n'adhère pas à l'eau traitée.

La composition chimique de l'eau n'est pas modifiée. Comme les minéraux restent dans l'eau, les valeurs de mesure des appareils TDS peut ne pas changer.

La rénovation d'anciennes installations et chaudières est possible en quelques mois seulement puisque les calcifications existantes sont éliminées lentement et transportées par un processus doux.

La protection anticalcaire sans produits chimiques est une biotechnologie reconnue.



1 Filtre de base

Filtre à sédiments en deux étapes à base de mousse de polypropylène. Le filtre de base MAUNAWAI® a une capacité de rétention de la saleté trois fois supérieure à celle des cartouches filtrantes conventionnelles de taille similaire.

Idéal pour éliminer les impuretés suivantes de l'eau :

- sable
 - boue
 - rouille
 - pollen
- et autres solides en suspension*



2 Filtre intensif

Filtre à bloc de charbon actif. La pression de l'eau ne diminue que d'environ 0,5 bar malgré la grande finesse de la cartouche filtrante.

Idéal pour éliminer les impuretés suivantes de votre eau :

- Odeurs et mauvais goût dans l'eau
- Rétention de chlore et substances indésirables similaires
- Rétention de divers métaux lourds tels que le plomb, etc.
- Rétention des composés organiques



3 Filtre anticalcaire

Protection anticalcaire sans produits chimiques grâce à la biotechnologie.

Matériel de filtrage : Granules de céramique à surface spéciale, semblables à des coquillages et des coraux.

Avantages

- Les minéraux sont retenus dans l'eau
- L'eau reste chimiquement inchangée
- Sans sels en pastilles
- Sans échangeur d'ions
- Sans électricité



4 Filtre PI

La cartouche filtrante PI a été spécialement développée pour le système de filtration d'eau MAUNAWAI® et offre une qualité particulièrement élevée.

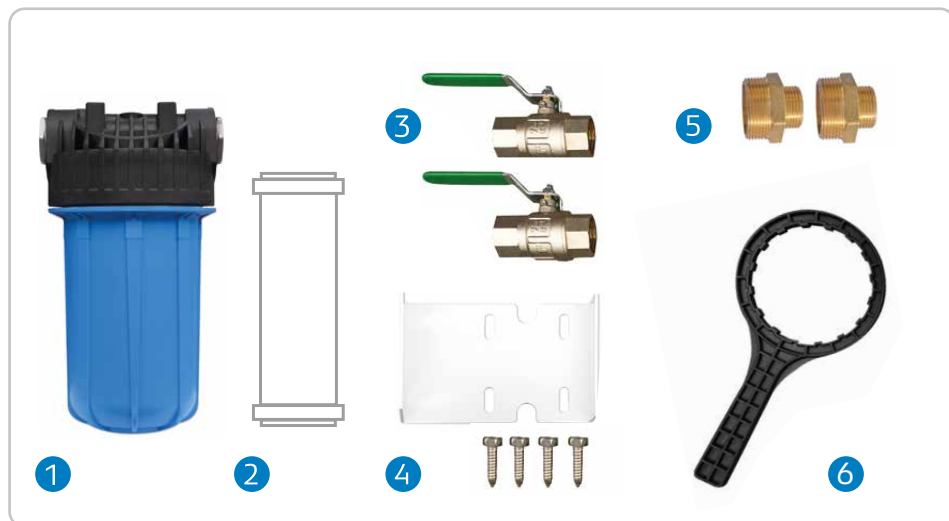
Avantages :

- Augmentation de la valeur du pH
- Dégagement de l'oxygène
- Effet antibactérien
- Stabilise l'eau
- Regroupement fin
- Libère des minéraux et des oligo-éléments (augmentation de la valeur des TDS)

Matériel de filtrage : Combinaison de plus de 20 billes de céramique différentes

CONTENU DE LA LIVRAISON

Avant d'assembler MAUNAWAI® Peka, veuillez vérifier à l'aide de l'illustration si tous les composants sont présents.



- 1 Boîtier
- 2 Cartouche filtrante
- 3 2 robinets à bille
- 4 1 support mural par boîtier et un jeu de 4 vis en acier inoxydable pour fixer le support mural au boîtier (les vis et chevilles pour le mur ne sont pas incluses)
- 5 2 mamelons doubles de 1 1/2" | 1" pour le raccordement aux robinets à bille
- 6 1 clé de boîtier pour ouvrir/fermer le boîtier
- 7 En option: un nombre correspondant de mamelons doubles 1/1/2" pour relier des boîtiers supplémentaires

MONTAGE ET MISE EN SERVICE

Les travaux sur la conduite d'eau potable doivent être effectués par un plombier spécialisé.

Les réglementations locales, les directives générales (par exemple WVU, EVU, VDE, ÖVE, DIN, DVHW, ÖVGW, SVGW), les données techniques ainsi que les règles d'installation et de sécurité doivent être respectées.

Nous attirons particulièrement l'attention sur la mise à la terre nécessaire de la conduite d'eau (égalisation des potentiels).

L'utilisation d'un réducteur de pression est recommandée.

Veillez noter la charge de pression maximale du boîtier Peka de 4,5 bar de charge continue.

Dans le cas d'un raccordement à l'eau domestique communal et si prescrit, un séparateur de système jusqu'à FK-4 selon la norme DIN EN 1717/DIN 1988.100 doit être installé en amont du système de filtration.

Demandez conseil à votre spécialiste.

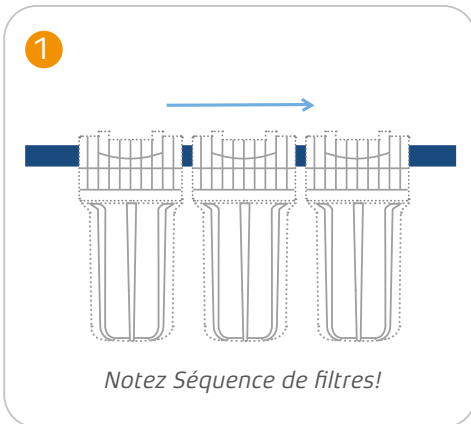
Utilisez du **chanvre** pour sceller les têtes de boîtier !

Les modules Peka sont installés dans la conduite d'eau potable en aval du compteur d'eau et de tout filtre domestique à l'aide des raccords à vis fournis.

Si la taille du tuyau existant diffère de la taille du raccord, la transition doit être faite avec un manchon supplémentaire disponible dans le commerce, en laiton ou en acier inoxydable.

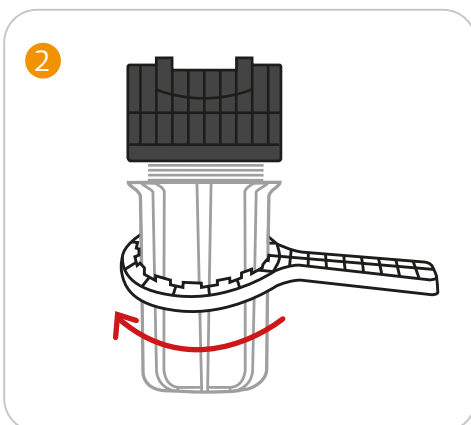
Pour un fonctionnement optimal, assurez-vous que le poids supplémentaire du module Peka est supporté par des supports de tuyaux existants appropriés ou supplémentaires.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

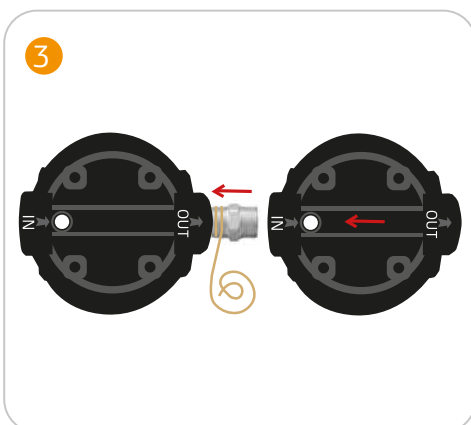


Déterminez la position de montage dans le sens de la pression sur le parcours horizontal de la conduite d'eau potable. Procédez à l'ouverture du tuyau de la taille appropriée (respectez les dimensions du système de filtrage). Observez la distance entre le mur et le centre du tuyau.

Séquence de filtres dans le sens de l'écoulement : 1. Filtre de base, 2. Filtre intensif, 3. Protection anticalcaire, 4. Filtre PI

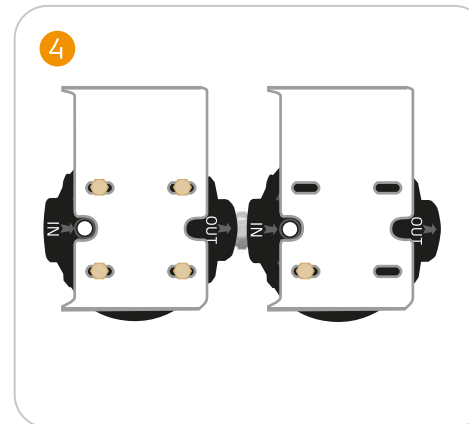


Dévissez toutes les parties inférieures des boîtiers de filtre des têtes de boîtier à l'aide de la clé de boîtier.

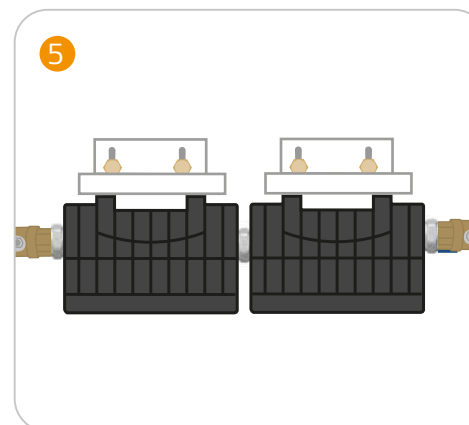


Raccordez les têtes de boîtier à l'aide des doubles mamelons et serrez-les fermement.

Le chanvre est recommandé pour le calfeutrage.

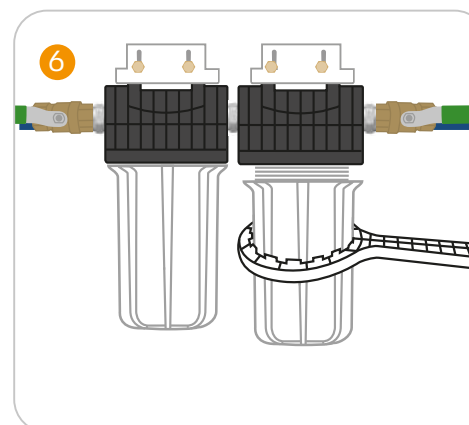


Vissez les supports muraux sur les têtes des boîtiers des filtres à l'aide des 4 vis en acier inoxydable.



Installez des robinets à boisseau sphérique en amont et en aval du système. Le robinet derrière le système est nécessaire pour un remplacement ultérieur du filtre !

Fixez le système prémonté au mur et raccordez-le à la tuyauterie d'eau froide.



Reliez les parties inférieures du boîtier aux têtes du boîtier et serrez-les avec la clé du boîtier.

MAINTENANCE

Les cartouches filtrantes doivent être remplacées régulièrement, en fonction de la qualité de l'eau, selon les intervalles de remplacement.

Le remplacement est facile et peut être fait par vous-même avec la clé de boîtier et la notice inclus.

Vous avez d'autres questions ? Envoyez-nous un e-mail : info@maunawai.com ou appelez-nous.

INTERVALLES DE REMPLACEMENT

Filtre de base : environ 12 mois

Filtre intensif : environ 12 mois

Filtre Anticalcaire : environ 3-5 ans

Filtre PI : 5 ans

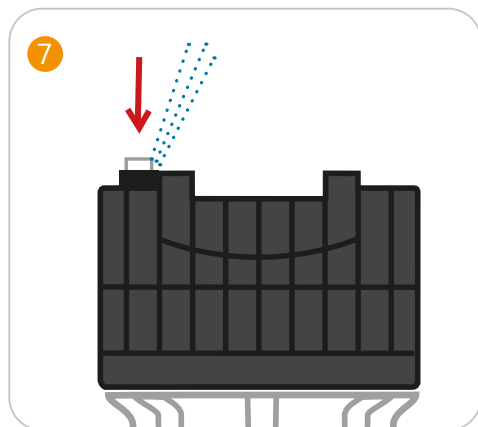
GARANTIE

MAUNAWAI GmbH offre une garantie de 24 mois pour les composants/modules s'ils sont installés correctement.

Notre service clientèle doit avoir la possibilité de rectifier ou de remplacer le défaut.

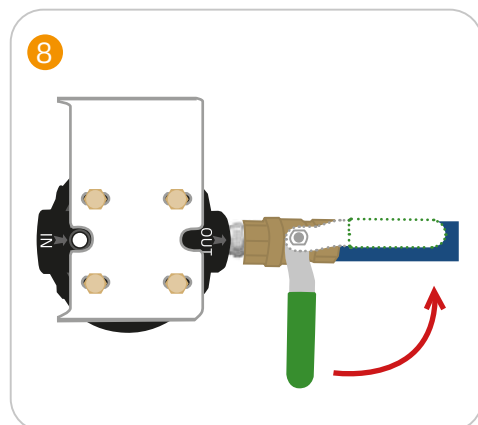
Remarque

Ne convient que pour une utilisation avec de l'eau froide !



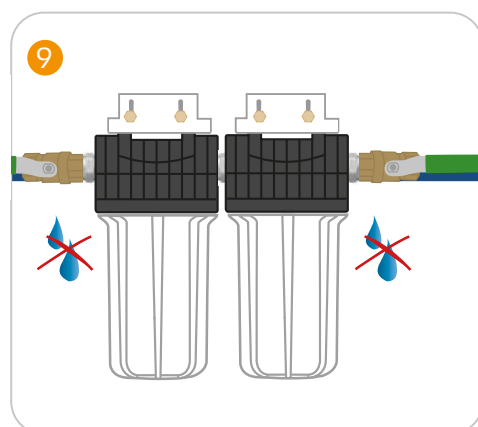
Laissez l'eau pénétrer dans la conduite en ouvrant la vanne principale derrière le compteur d'eau.

Ouvrez la petite vanne de ventilation sur le couvercle du boîtier et laissez l'air s'échapper jusqu'à ce que l'eau apparaisse. La vanne de ventilation peut maintenant être fermée.



Ouvrez maintenant la vanne de l'autre côté du bloc de connexion (côté sortie).

Continuez à purger la ligne si nécessaire. (Voir point 7)



Vérifiez que tous les raccords de montage sont bien serrés. Pour ce faire, frottez les points de raccordement par le bas avec un chiffon sec et attendez quelques minutes.

Lorsque ces endroits restent secs, le système est prêt à fonctionner.

MAUNAWAI® INTERVALLES DE REMPLACEMENT

1 Filtre de base

Durée de vie utile :
environ 12 mois

Utilisé le :

2 Filtre intensif

Durée de vie utile :
environ 12 mois

Utilisé le :

3 Filtre anticalcaire

Durée de vie utile :
environ 3-5 ans

Utilisé le :

4 Filtre PI

Durée de vie utile :
environ 5 ans

Utilisé le :

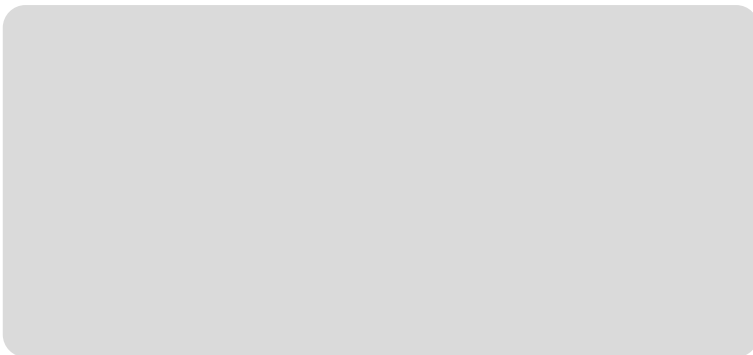


CONTACT

MAUNAWAI GmbH
Adolf-Damaschke-Straße 69–70
D-14542 Werder (Havel)
Allemagne
✉ info@maunawai.com
☎ +49 3327 570880

*Ou contactez notre distributeur chez qui vous avez acheté
le système de filtration d'eau MAUNAWAI®.*

Ihr MAUNAWAI® Händler



B-U-72-08-fz

www.maunawai.com