

FILTRE AC100



FR NOTICE ORIGINALE - INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET D'UTILISATION

bwt.fr

SOMMAIRE

DESCRIPTION DE L'APPAREIL	3
MISE EN FONCTION DU SYSTÈME ET REMPLACEMENT DE LA CARTOUCHE	4
PROCÉDURE DE MONTAGE	4
PROCÉDURE DE REMPLACEMENT DE LA CARTOUCHE.....	6

Contact fabricant

BWT

103, rue Charles Michels F-93206 Saint Denis Cedex

E-Mail : bwt@bwt.fr

www.bwt.fr

DESCRIPTION DE L'APPAREIL

Le filtre **AC100** se compose des pièces suivantes(fig.1):

- une tête de filtre (1) avec son support de fixation (2)
- une cartouche filtrante **AC100** (3) avec couvercle de protection
- un flexible de raccordement 300 mm (3/8" x 3/8") (4)



fig. 1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristique	Filtre AC100
Poids à sec de la cartouche	550 g
Poids de la cartouche en service	1,1 kg
Filetage de raccordement (arrivée/évacuation)	3/8"
Débit nominal	180 L/h
Pression de fonctionnement (min/max)	2/8 bars
Pression de l'eau d'alimentation	>1,2 bars
Perte de charge	À un débit de 30 L/h → 0,1 bar
	À un débit de 60 L/h → 0,15 bar
	À un débit de 100 L/h → 0,6 bar
Température de l'eau (min/max)	+4°C/+30°C
Température ambiante (min/max)	+4°C/+40°C
Température ambiante de stockage/transport (min/max) cartouche sèche	-20°C/+40°C
Capacité nominale*	3 000 L
Filtration de particules	>5 µm
Position de service	↕ vertical / ↔ horizontal
Volume minimal d'eau de rinçage	4 L
Changement du filtre**	Annuel

* La capacité peut varier en fonction de la qualité de l'eau à traiter.

** Ou lorsque la capacité est épuisée.

MISE EN FONCTION DU SYSTÈME ET REEMPLACEMENT DE LA CARTOUCHE

La cartouche filtrante **AC100** doit uniquement être alimentée avec de l'eau froide respectant les exigences de qualité de l'eau destinée à la consommation humaine.

Elle se fixe directement à l'arrivée d'eau froide sous l'évier (fig. 2).

* Notice de montage fournie et flexible inclus.

** Vanne 1/4 tour non fournie

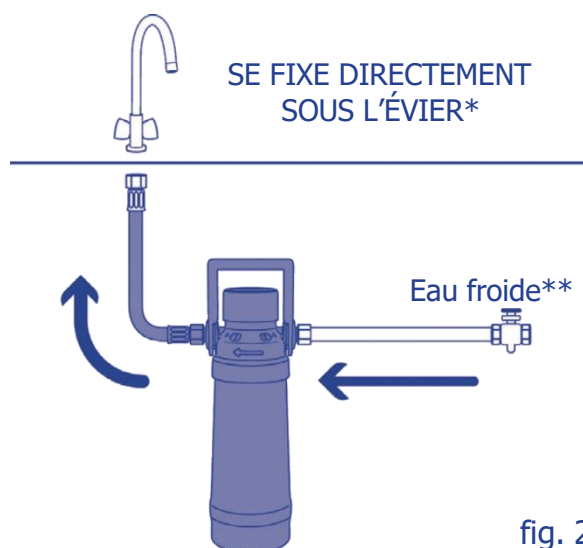


fig. 2

PROCÉDURE DE MONTAGE

ÉTAPE 1

Choisissez un espace d'installation permettant d'effectuer un raccordement simple au réseau d'alimentation en eau.

Veillez à laisser suffisamment d'espace pour le montage et le remplacement de la cartouche (65 mm au minimum) (fig. 3).

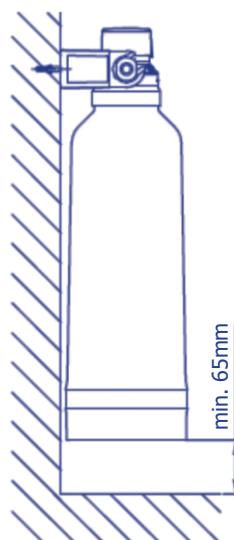


fig. 3

ÉTAPE 2

Fermez le robinet d'arrivée d'eau.

Décompressez en ouvrant le robinet de l'évier sur l'eau froide. Fixez le support de la tête de filtre à l'endroit approprié (fig. 4).

Installez la tête de filtre dans le support après avoir vérifié que le sens de l'écoulement est correct (flèche sur la tête) (fig. 4).



fig. 4

ÉTAPE 3

Procédez au montage de la tête de filtre au niveau de l'arrivée d'eau (fig. 5).

Serrer modérément pour ne pas endommager la tête du filtre.

Ne pas utiliser de pâtes, de filasse ou de ruban téflon. Le joint caoutchouc doit suffire à l'étanchéité.

Raccordez le flexible de sortie d'eau, inclus dans le filtre **AC100**, entre le filtre et le robinet.



fig. 5

ÉTAPE 4

Une fois le raccordement des flexibles à la tête du filtre effectué, visser la cartouche sur la tête du filtre.

Ouvrez lentement le robinet d'arrêt et vérifiez l'étanchéité du système.

Une fois l'étanchéité vérifiée, ouvrez lentement le robinet d'eau après la cartouche et purgez la cartouche pour l'évacuation de l'air et puiser au minimum 4 à 5 litres d'eau.

Votre filtre **AC100** est prêt à l'utilisation (fig. 6).

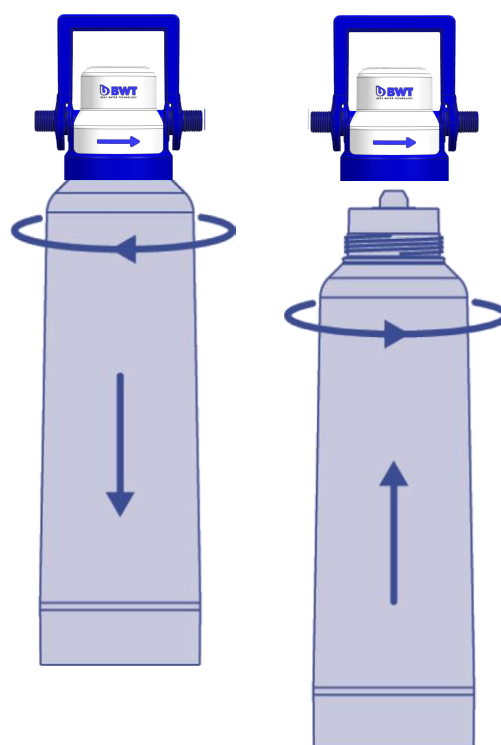


fig. 6

PRÉCAUTIONS D'USAGE

La pression ne doit pas excéder une valeur de 8 bars en statique.

Si elle est supérieure, au-delà de 6 bars nous vous conseillons d'installer un réducteur de pression en amont du système de filtration.

La tête de filtre ne doit en aucun cas être soumise seule de façon prolongée à la pression du réseau d'eau (sans cartouche filtrante installée).

Pour bénéficier d'une filtration optimale et d'une eau pure au quotidien, la cartouche filtrante doit être remplacée tous les ans ou lorsque la capacité nominale a été atteinte (3.000 litres).

BWT recommande cependant un changement tous les 6 mois vu les variations potentielles de la qualité de l'eau potable.

En cas de période de stagnation de plus de 4 semaines, il est recommandé de remplacer la cartouche par une cartouche neuve.  Après une interruption de fonctionnement de plus de 2 jours (week-end, vacances, etc...), le système de filtration doit être rincé avec 4 à 5 litres d'eau avant d'être réutilisé.

Un dispositif intégré à la tête du filtre empêche le passage de l'eau en cas d'absence de cartouche montée sur la tête.

PROCÉDURE DE REMPLACEMENT DE LA CARTOUCHE

ÉTAPE 1

Fermez le robinet d'arrêt d'eau avant la cartouche et ouvrez le robinet d'eau après la cartouche pour faire chuter la pression puis le refermer.

ÉTAPE 2

Retirez la cartouche filtrante de la tête de filtre en la dévissant dans le sens des aiguilles d'une montre (fig. 7a). La tête de filtre pivote sur 90° sur le support de filtre pour faciliter le démontage de la cartouche filtrante.

ÉTAPE 3

Procédez à l'installation de la cartouche filtrante neuve telle que décrit ci-contre (la fig. 7b).

ÉTAPE 4

Ouvrez lentement le robinet d'arrêt avant la cartouche.

ÉTAPE 5

A la mise en service, la cartouche filtrante doit être rincée et purgée. Laissez circuler au minimum 4 à 5 litres d'eau.

ÉTAPE 6

La cartouche usagée peut être mise à la poubelle (déchets ménagers).

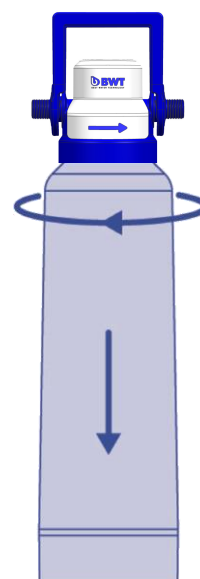


fig. 7a



fig. 7b

Pour un bon fonctionnement de votre cartouche filtrante, **BWT** vous recommande de respecter les mesures suivantes :

- Veillez à la propreté lors du remplacement de la cartouche filtrante.
- Évitez de manipuler les parties de la cartouche en contact avec l'eau.
- Effectuez un nettoyage périodique de la partie externe du système de filtration au moyen d'un chiffon et de l'eau légèrement savonneuse.
- Ne pas utiliser de produits acides ou alcalins pour nettoyer le dispositif, ne pas utiliser de solvant.
- N'utiliser que de l'eau légèrement savonneuse. Évitez d'utiliser des produits chimiques corrosifs et des produits nettoyants agressifs.

Si votre appareil présente un fonctionnement incorrect, veuillez contrôler les points suivants. Vous pouvez aussi contacter notre service technique, qui se tient à votre disposition.

Problèmes	Causes possibles	Solutions
Pas d'eau traitée en sortie	Arrivée d'eau coupée ou autres robinets d'arrêt fermés	Inspecter les robinets d'arrêt et les ouvrir le cas échéant
	Filtre mal vissé dans la tête	Dévisser le filtre d'un demi-tour puis le revisser à fond
	Tête de filtre incorrectement montée	Vérifier le sens d'écoulement (flèche de direction sur la tête de filtre) et l'inverser le cas échéant
Débit d'eau faible	Pression du système trop faible	Vérifier la pression du système
Fuite du dispositif d'arrêt d'eau (Aquastop) lorsque la cartouche est démontée	Dépôt de corps étrangers dans le dispositif Aquastop	Rincer le système avec le filtre monté
Fuite au niveau des raccords	Joint défectueux	Inspecter le joint et le remplacer si nécessaire
Présence de bulles d'air	Purge insuffisante	Recommencer l'opération de purge



BWT FRANCE

103 rue Charles Michels - 93206 Saint-Denis

bwt.fr

FOR YOU AND PLANET BLUE