



Station Antitartre & Anticorrosion PILODIPHOS PAP

FR / NOTICE ORIGINALE – INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET D'UTILISATION

bwt.fr

SOMMAIRE

INTRODUCTION.....	3
DESCRIPTIF DE L'APPAREIL.....	3
COMPOSITION DE LA SOLUTION PILODIPHOS PAP.....	3
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	3
POSITION DE LA TÊTE DE FILTRE.....	3
MONTAGE ET MISE EN FONCTIONNEMENT	4
CONSIGNES D'INSTALLATIONS AVANT MONTAGE.....	4
ÉTAPE 1 - PROCÉDURE DE MONTAGE	4
ÉTAPE 2 - INSTALLATION.....	4
ÉTAPE 3 - MONTAGE.....	5
ÉTAPE 4 - VÉRIFICATIONS.....	5
ÉTAPE 5 – RINÇAGE ET PURGE FILTRE 1.....	6
ÉTAPE 6 – RINÇAGE ET PURGE FILTRE 2.....	6
MAINTENANCE ET ENTRETIEN	6
PROCÉDURE DE REMPLACEMENT DES CARTOUCHES	7
PROBLÈMES, CAUSES ET REMÈDES	7
PIÈCES DE RECHANGE.....	8

INTRODUCTION

Nous sommes persuadés que le système antitartre **PILODIPHOS PAP** vous donnera entière satisfaction. Votre station **PILODIPHOS PAP** vous offre de nombreux avantages :

- Elle protège vos canalisations du tartre et de la corrosion.
- Elle prolonge la durée de vie de vos installations et appareils ménagers.

PILODIPHOS PAP est un kit complet de filtration. Il comprend une cartouche anti-impuretés, qui retient les particules en suspension jusqu'à 25 microns et une cartouche antitartre/anticorrosion à base de silicophosphate qui empêche la formation du tartre et la corrosion de vos installations.

Pour être sûr d'obtenir les meilleurs résultats, nous vous prions de bien vouloir respecter les instructions suivantes.

DESCRIPTIF DE L'APPAREIL

La solution antitartre, anticorrosion et anti-impuretés **PILODIPHOS PAP** est livrée montée et prête à installer **impérativement** sur l'arrivée d'eau froide.

COMPOSITION DE LA SOLUTION PILODIPHOS PAP

Dans le carton, vous trouverez les pièces suivantes :

- la présente notice,
- une cartouche anti-impuretés et antiprolifération bactérienne B.SECURE 25μ,
- une cartouche antitartre SILICO avec en cristaux de silicophosphate,
- une clé de desserrage des bols et de manœuvre du by-pass,
- 3 raccords d'installation vissés,
- 2 filtres avec by-pass intégré dans la tête,
- 1 support mural (sans les vis de fixation).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Débit maximal : **1500 Litres/heure.**
- Pression Maximum admissible : **5 bars.**
- Température maximale de l'eau : **+25°C.**
- Température maximale air ambiant : **+27°C.**
- Diamètre de raccordement Entrée/Sortie : **20/27 mm.**
- Corps en polypropylène, joints en EPDM.
- Dureté totale maximale (admissible) : **45°f.**
- Dureté carbonatée maximale (admissible) : **36°f.**
- Température maximale de l'eau traitée : **+80°C.**

POSITION DE LA TÊTE DE FILTRE

- ▲ **BY PASS** : Appareil hors service avec passage d'eau.
- ▲ **COUPURE** : Appareil hors service sans passage d'eau.
- ▲ **FILTRE** : Appareil en service.

▲ BY PASS

▲ COUPURE

▲ FILTRE

CARTOUCHE ANTI-IMPURETÉS
BWT B.SECURE

BWT
BEST WATER TECHNOLOGY

PRESSION MAXIMALE : 5 BARS



CARTOUCHE DE RECHANGE
DISPONIBLE EN MAGASIN OU EN LIGNE :
bwt.fr // www.selfaquashop.fr

S901105_rev1

MONTAGE ET MISE EN FONCTIONNEMENT

CONSIGNES D'INSTALLATIONS AVANT MONTAGE

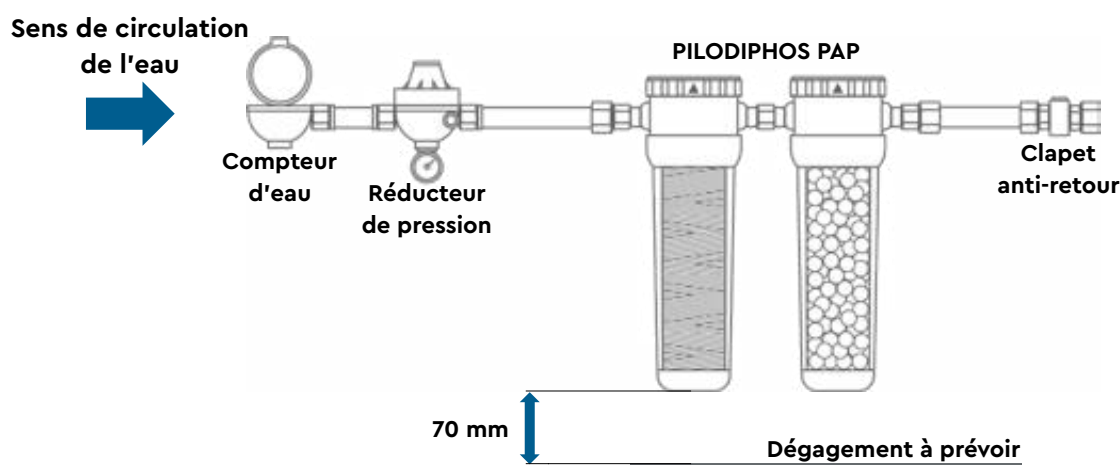
Avant le montage, prévoyez obligatoirement les éléments suivants (non fournis) :

- un détendeur de pression adéquat en amont (taré à 3,5 bars maximum),
- un clapet anti-retour en aval,
- une membrane anti-bélier au point le plus haut de la maison.

TRÈS IMPORTANT : Cet appareil n'est pas adapté au traitement d'eau des chaudières équipées d'un micro-échangeur instantané. Dans ce cas, nous vous recommandons un traitement par un adoucisseur d'eau.

ÉTAPE 1 - PROCÉDURE DE MONTAGE

Choisissez un espace d'installation permettant d'effectuer un raccordement simple au réseau d'alimentation en eau (après le compteur d'eau et avant les appareils ménagers).



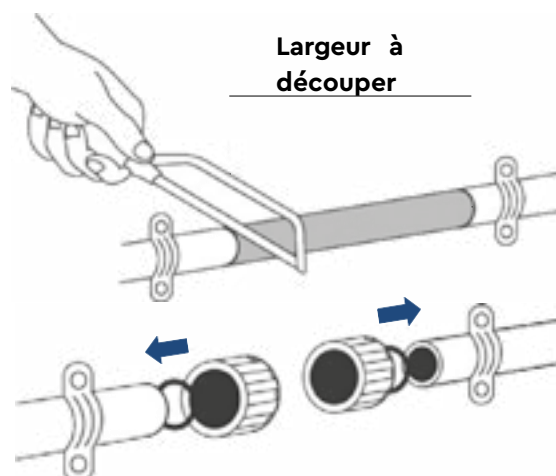
Veillez à laisser suffisamment d'espace pour le montage et le remplacement des cartouches (70 mm au minimum).

ÉTAPE 2 - INSTALLATION

Coupez l'arrivée d'eau principale et ouvrez un robinet pour vidanger la tuyauterie.

Mesurez la largeur de l'appareil. À l'aide d'une scie à métaux ou d'un coupe tube, coupez la canalisation à la largeur mesurée.

Posez, de chaque côté de la canalisation coupée, 2 raccords rapides (non fournis) et un joint instantané. **BWT** préconise le montage du **PILODIPHOS PAP** à l'aide de flexibles en amont et en aval afin d'éviter d'éventuels dégâts suite à des « coups de bélier ».



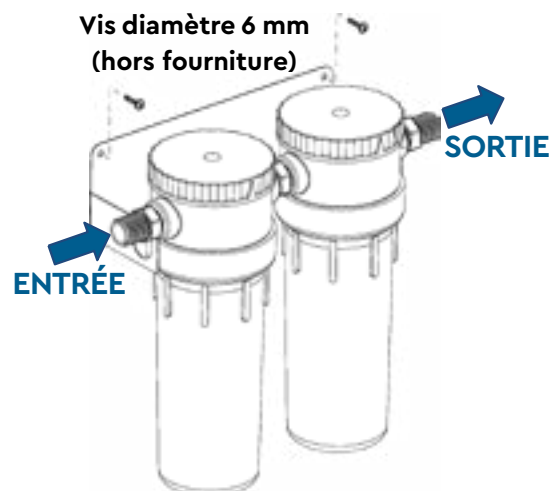
ÉTAPE 3 - MONTAGE

Fixez l'appareil sur l'équerre de fixation spécifique fournie **PILODIPHOS PAP** pour assurer son bon maintien.

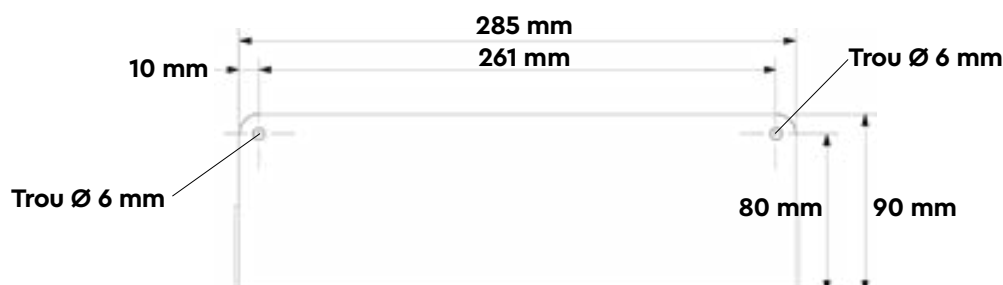
Vérifiez que le sens de circulation du fluide par rapport à l'appareil est bien positionné comme indiqué sur le filtre :

ENTRÉE : Arrivée d'eau principale vers filtre.

SORTIE : Filtre vers alimentation générale de la maison.



Fixez solidement l'équerre par l'intermédiaire de 2 vis (non fournies) d'un diamètre de 5 millimètres adaptées au support de pose de l'équerre du **PILODIPHOS PAP** (briques, cloison de plâtre, Etc.).

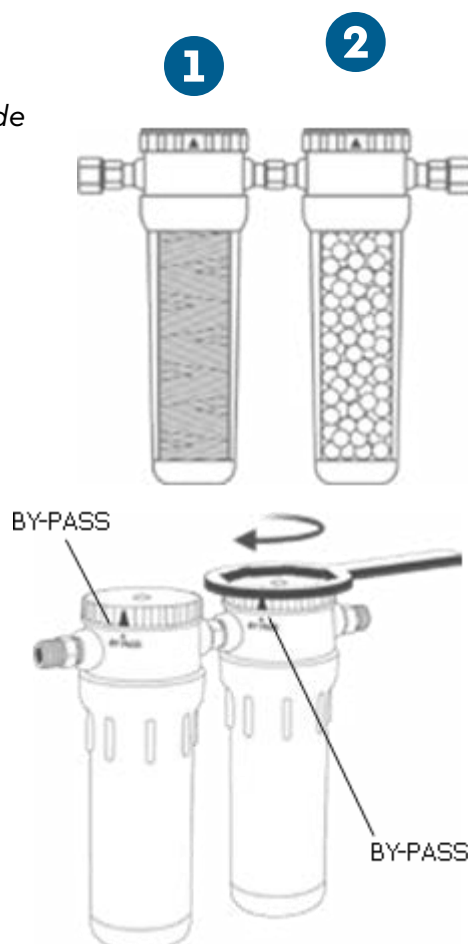


ÉTAPE 4 - VÉRIFICATIONS

Vérifiez le serrage de tous les raccords et des bols. Vérifiez le sens de passage de l'eau (**ÉTAPE 3**) :

- La cartouche anti-impuretés B.SECURE en ❶ (PILODIPHOS PAP).
- La cartouche silicophosphate en ❷ (antitartre/anticorrosion).

À l'aide de la clé de manœuvre, assurez-vous que les 2 têtes de filtre sont en position « BY-PASS ».



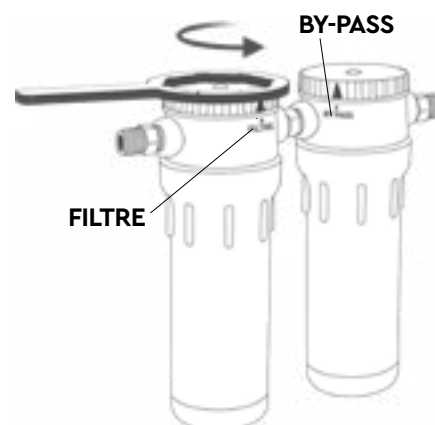
ÉTAPE 5 – RINÇAGE ET PURGE FILTRE 1

Ouvrez un robinet en amont de la station **PILODIPHOS PAP**.

Ouvrez un robinet en aval de la station afin de rincer et purger votre nouveau kit de cartouches.

À l'aide de la clé de manœuvre, positionnez la tête du filtre « cartouche anti-impuretés » (1^{er} filtre) sur la position « **FILTRE** ».

Laissez couler environ 5 litres d'eau puis rincez et purgez la première cartouche tout en laissant dans cette position la tête du 1^{er} filtre.

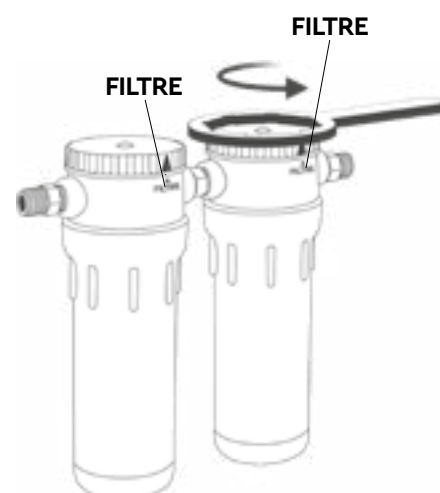


ÉTAPE 6 – RINÇAGE ET PURGE FILTRE 2

À l'aide de la clé de manœuvre, passez la tête du 2^{ème} filtre « cartouche antitartre » sur la position « **FILTRE** ».

Laissez couler environ 5 litres d'eau puis rincez et purgez la 2^{ème} cartouche.

Fermez le robinet en aval.



Votre station **PILODIPHOS PAP** est prête à l'emploi.

MAINTENANCE ET ENTRETIEN

Pour bénéficier d'une filtration optimale, les cartouches de rechange du **PILODIPHOS PAP** doivent être remplacées au moins une fois par an (200 m³ maximum).

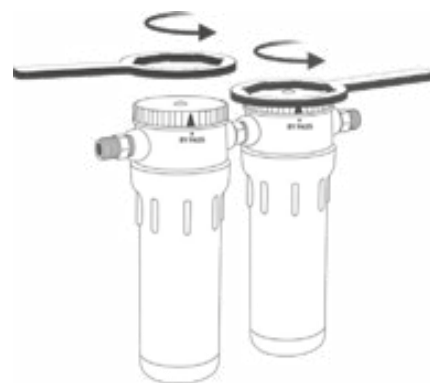
IMPORTANT : Seule l'utilisation de cartouches d'origine vous permettra de garantir les performances de votre station **PILODIPHOS PAP**. En cas de période de stagnation de plus d'un mois, il est fortement recommandé :

- de mettre l'appareil en « **BY-PASS** »,
- de sortir les cartouches.

PROCÉDURE DE REMPLACEMENT DES CARTOUCHES

ÉTAPE 1

À l'aide de la clé de manœuvre, passez la tête du filtre « cartouche anti-impuretés » et la tête du Filtre « cartouche antitartre » en position « **BY-PASS** ».

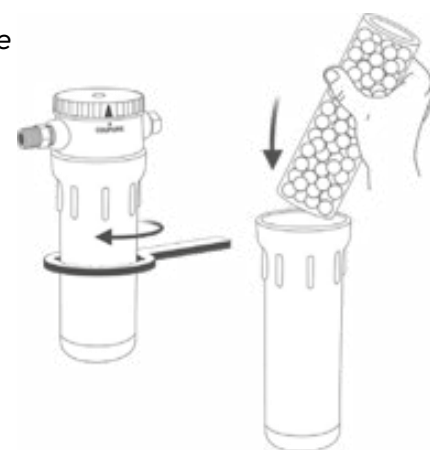


ÉTAPE 2

Retirez les cartouches de rechange **PILODIPHOS PAP** des filtres à l'aide de la clé de desserrage dans le sens horaire.

ÉTAPE 3

Procédez à l'installation de la cartouche neuve telle que décrit ci-contre.



ÉTAPE 4

Remettez votre station **PILODIPHOS PAP** en service en suivant les étapes 5 et 6 de mise en service décrites ci-dessus.

PROBLÈMES, CAUSES ET REMÈDES

Si l'appareil présente un dysfonctionnement, veuillez contrôler les points suivants. Vous pouvez aussi contacter notre Service Consommateurs qui se tient à votre disposition.

PROBLÈMES	CAUSES POSSIBLES	REMÈDES
Casse des bol du PILODIPHOS PAP	Mauvais resserrage avec la clé de manœuvre après remplacement de la cartouche	Serrez les bouches à la main et utilisez de la graisse Silicone (de qualité alimentaire) sur le filetage et sur le joint torique des bouches
Casse du bocal de la cartouche antitartre	Retour d'eau chaude	Prévoyez impérativement un clapet anti-retour monté en aval du PILODIPHOS PAP
Casse du bocal de la cartouche anti-impuretés	Pas de limiteur de pression installé ou pas de membrane anti-bélier	Installez obligatoirement un limiteur de pression et une membrane anti-bélier
Les cristaux de silicophosphate sont désagregés	Retour d'eau chaude	Installez un clapet anti-retour en amont de la station
	Eau stagnante	Videz l'eau du bol et laissez sécher les cartouches en cas d'absence de plus de 4 semaines. Clé de manœuvre du «BYPASS» et de desserrage des bols

PIÈCES DE RECHANGE

Clé de démontage <i>Code article : S9010396</i>	
Filtre vide <i>Code article : S1010714</i>	
Joint de bol de filtre <i>Code article : S9010398</i>	
Kit annuel antitartre PILODIPHOS PAP <i>Code article : 125553886</i> <i>Cartouche anti-impuretés B.SECURE à remplacer tous les 6 à 12 mois</i> <i>Cartouche PILODIPHOS en cristaux de silicophosphate à remplacer tous les 6 à 12 mois</i>	

BWT France
103 rue Charles Michels – 93206 SAINT-DENIS

