



Station antitartre et anticorrosion PILODIPHOS PAP

FR INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET D'UTILISATION

bwt-fr

HYDROLYS.FR

Contact fabricant

BWT

103, rue Charles Michels F-93206 Saint Denis Cedex

E-Mail : bwt@bwt.fr

www.bwt.fr

TABLE DES MATIÈRES

DESCRIPTIF DE L'APPAREIL	4
COMPOSITION DE LA SOLUTION PILODIPHOS PAP	4
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	4
POSITION DE LA TÊTE DE FILTRE	4
MONTAGE ET MISE EN FONCTIONNEMENT	5
CONSIGNES D'INSTALLATIONS AVANT MONTAGE	5
ÉTAPE 1 - PROCÉDURE DE MONTAGE	5
ÉTAPE 2 - INSTALLATION	5
ÉTAPE 3 - MONTAGE	6
ÉTAPE 4 - VÉRIFICATIONS	6
ÉTAPE 5 - RINÇAGE ET PURGE FILTRE 1	7
ÉTAPE 6 - RINÇAGE ET PURGE FILTRE 2	7
MAINTENANCE ET ENTRETIEN	7
PROCÉDURE DE REMPLACEMENT DES CARTOUCHES	7
PROBLÈMES, CAUSES & REMÈDES	8
PIÈCES DE RECHANGE	9

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 vis 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, prête à installer impérativement sur l'arrivée d'eau froide.

COMPOSITION DE LA SOLUTION PILODIPHOS PAP

Dans un carton, vous trouvez les pièces suivantes :

- le présent mode d'emploi et instructions de montage,
- une cartouche anti-impuretés DGD 20/5µ (soit double capacité de rétention,
- une cartouche antitartre PILODIPHOS 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



PILODIPHOS PAP - code S9011080B - Rev 0 - 04/10/2019



CARTOUCHE DE REMPLACEMENT
DISPONIBLE EN MAGASIN OU SUR
www.pilodiphos.fr

MONTAGE ET MISE EN FONCTIONNEMENT

CONSIGNES D'INSTALLATIONS AVANT MONTAGE

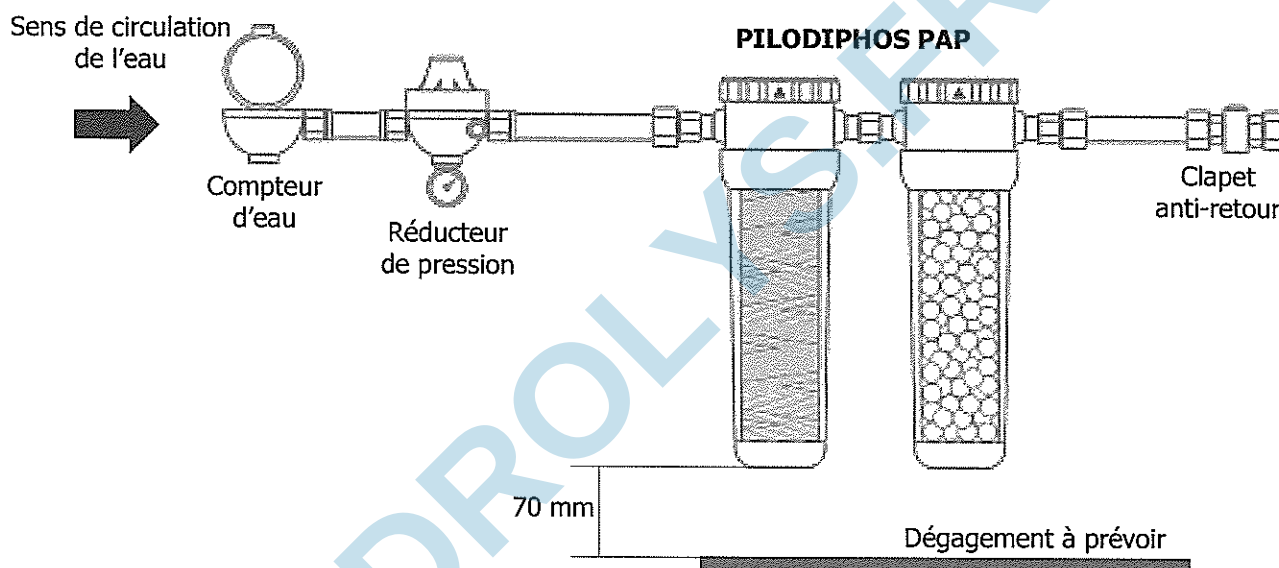
Avant le montage prévoir obligatoirement (non fournis) :

- un détendeur de pression adéquat en amont (taré à 3,5 bars maxi),
- 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).

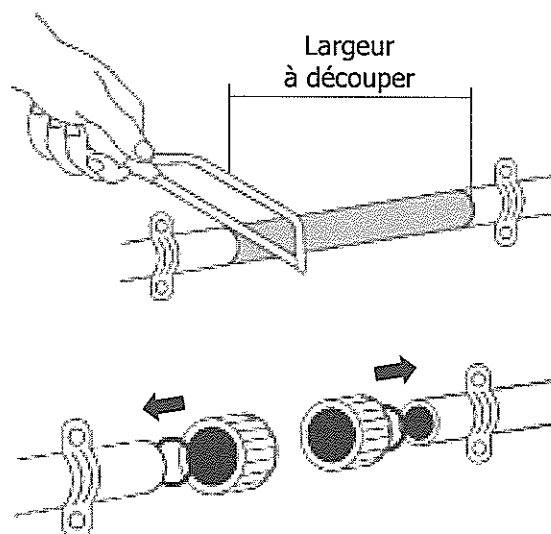
ÉTAPE 2 - INSTALLATION

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

Mesurez la largeur de l'appareil. A 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, deux raccords rapides (non fournis) et un joint instantané.

CPED 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.

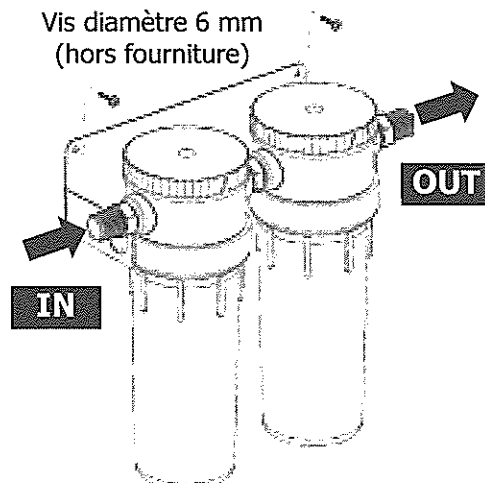
Vérifiez que le sens de circulation du fluide par rapport à l'appareil est bien positionné comme tel (flèche indiquée sur le filtre) :

Entrée (IN) :

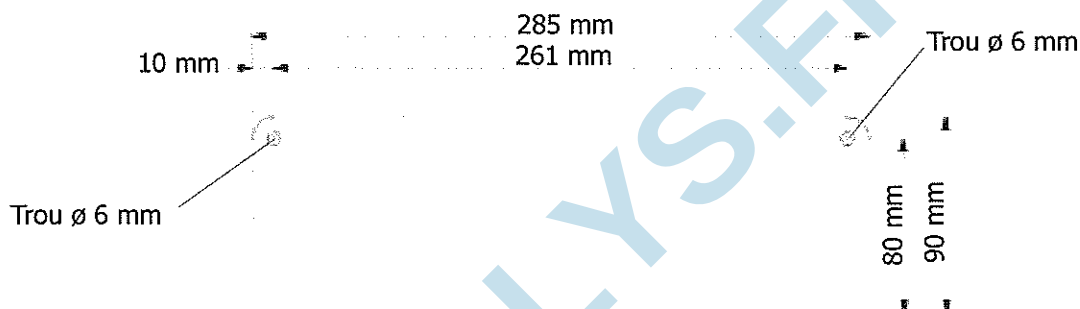
- arrivée d'eau principale vers filtre.

Sortie (OUT) :

- filtre vers alimentation générale de la maison.



Fixer 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.).

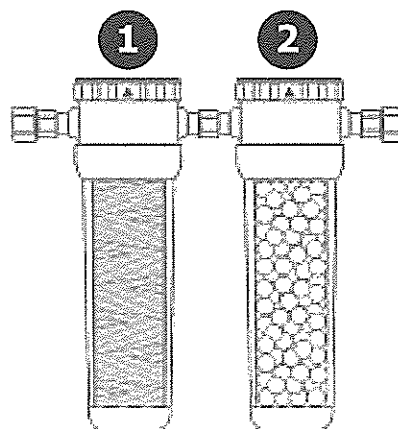


ÉTAPE 4 - VÉRIFICATIONS

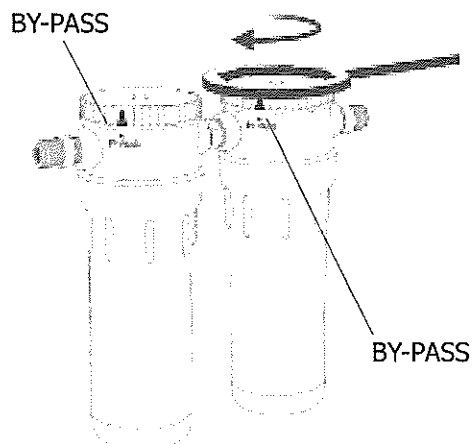
Vérifiez le serrage de tous les raccords et des bols.

Vérifiez le sens de passage de l'eau (étape 3) :

- la cartouche à sédiments en 1 (cartouche anti-impuretés PILODIPHOS PAP).
- la cartouche silicophosphate en 2 (Cartouche antitartre - anticorrosion).



A l'aide de la clé de manoeuvre, assurez-vous que les deux têtes de filtre sont en position « BY-PASS ».



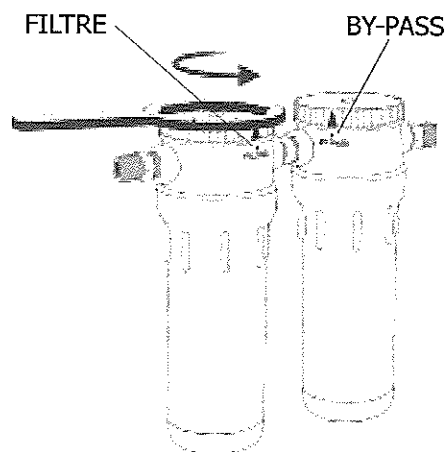
ÉTAPE 5 - RINÇAGE ET PURGE FILTRE 1

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.

A l'aide de la clé de manoeuvre, positionnez la tête du filtre « cartouche anti-impuretés » (1er 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 premier filtre.

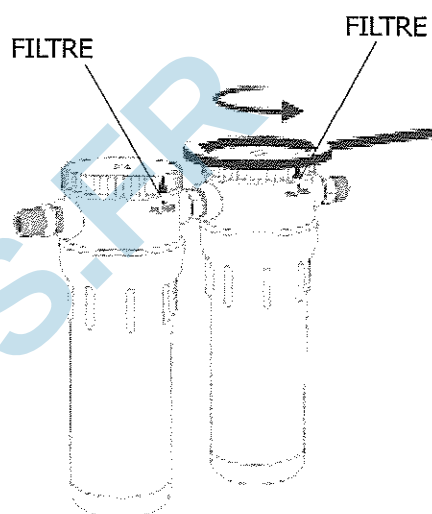


ÉTAPE 6 - RINÇAGE ET PURGE FILTRE 2

A l'aide de la clé de manoeuvre, passez la tête du deuxième filtre « cartouche antitartre » sur la position « FILTRE ».

Laissez couler environ 5 litres d'eau puis rincez et purgez la deuxième cartouche.

Fermez le robinet en aval.



Votre station PILODIPHOS PAP est prêt 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 (200m3 maximum).

IMPORTANT : Seule l'utilisation de cartouches d'origine vous permettra de garantir les performances de votre station PILODIPHOS PAP.

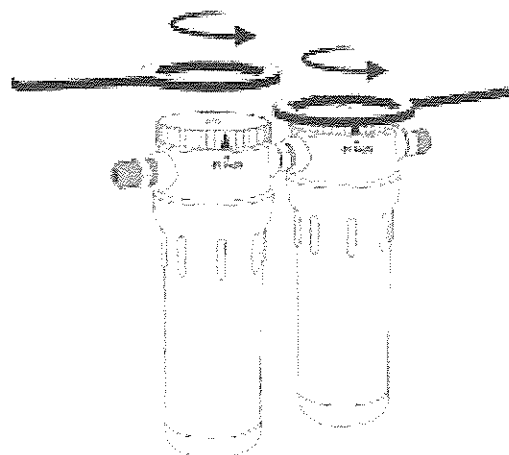
En cas de période de stagnation de plus de quatre semaines, il est fortement recommandé :

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

PROCÉDURE DE REMPLACEMENT DES CARTOUCHES

ÉTAPE 1

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



ÉTAPE 2

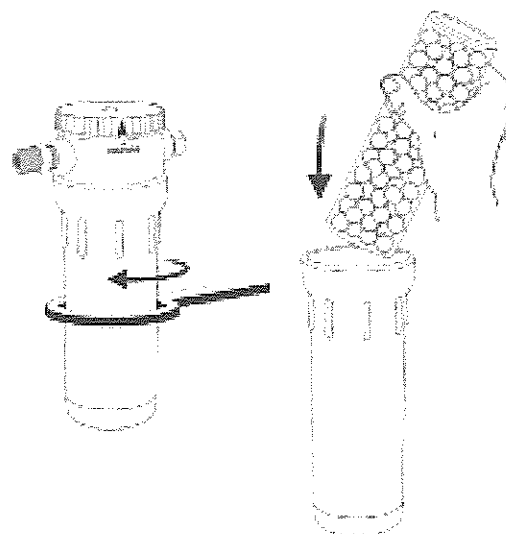
Retirez les cartouches de recharge PILODIPHOS PAP des filtres à l'aide de la clé de desserrage dans le sens des aiguilles d'une montre.

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.

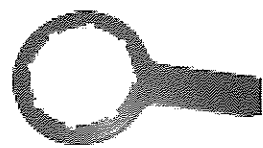
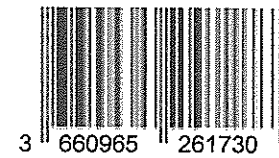
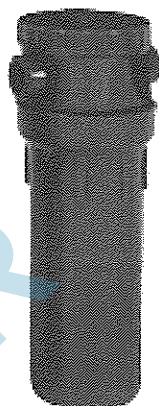
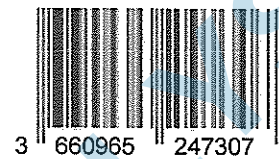


PROBLÈMES, CAUSES & REMÈDES

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

Problèmes	Causes possibles	Remèdes
Casse des bouchons du PILODIPHOS PAP	Mise en place des bouchons après changement des cartouches et resserrage avec la clé de manoeuvre	Serrez les bouchons à la main et utilisez de la graisse Silicone (de qualité alimentaire) sur le filetage et sur le joint torique des bouchons
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 manoeuvre du « BY-PASS » et de desserrage des bols

PIÈCES DE RECHANGE

Clé de démontage Code article : S9010396	 3 660965 247284	
Filtre vide Code article : S1010714	 3 660965 261730	
Joint de bol de filtre Code article : S9010398	 3 660965 247307	
Pack annuel antitartre PILODIPHOS PAP Code article : P0090635	Cartouche anti-impuretés DGD à remplacer tous les 6 mois. Cartouche PILODIPHOS en cristaux de silicophosphate à remplacer tous les ans.	

Date d'installation :

Date de mise en service :

Dates de remplacement des cartouches				



BWT FRANCE

103 rue Charles Michels - 93206 Saint-Denis

bwt.fr

FOR YOU AND PLANET BLUE