



Information Technique

Pompes à chaleur et systèmes hybrides

Nouveau filtre magnétique à tamis Évolution des produits - Kits SAV

FR

P5253 JS F 67580 Mertzwiller

N° ITOE0207-fr

19/09/2018

1. Objet

Afin d'optimiser le fonctionnement et d'améliorer la protection des échangeurs à plaques et des composants hydrauliques, un filtre magnétique à tamis a été intégré à nos appareils.

Développé spécifiquement par notre fournisseur et personnalisé pour nos pompes à chaleur et systèmes hybrides, il équipe dorénavant les appareils concernés (dates d'application selon les produits).

Des **kits SAV** sont également définis, pour équiper les pompes à chaleur ou systèmes hybrides, dans le cas d'encrassement fréquent du filtre à tamis présent d'origine sur l'appareil, entraînant des défauts de débit récurrents. Ces kit SAV comportent le **filtre magnétique avec tamis** et **barreau magnétique**, ainsi que les accessoires de raccordements pour le montage dans chaque configuration.

2. Description





- A. Corps laiton raccords 1"
- B. Raccord avec joint pour inspection du tamis
- C. Tamis cylindrique 400 µm
- D. Barreau magnétique
- E. Pot collecteur
- F. Embout pour évacuation
- G. Vanne ¼ tour (manipulation avec le bouchon H ou avec un tournevis plat)
- H. Bouchon

Ce nouveau filtre comporte un tamis (C) d'une grande surface de collecte (60 cm² de filtration) et un barreau magnétique (D)afin de retenir les particules se trouvant dans l'eau de chauffage.

Il assure également la fonction de pot à boues (E) et comporte une vanne de vidange (G) afin de chasser les résidus collectés.

3. Évolution des produits

Les produits suivants sont dorénavant équipés du nouveau filtre magnétique à tamis :

Appareils	Emplacement filtre(s) magnétique(s) à tamis		Date d'application prévisionnelle
OEnoviaPac-2 (MHX-3)		Livré non monté, dans un colis séparé, systématiquement joint au produit.	S38-2018
OEnoviaPac Slim (MHX-3)		- Intégré d'usine dans le kit hydraulique multifonction.	S39-2018
OEnoviaPac Colonne Confort		 Monté d'usine dans l'appareil. 1 Filtre supplémentaire pour 1 circuit chauffage, livré d'office avec le produit, logé dans la cale polystyrène. 1 Filtre supplémentaire livré d'office avec l'option 2ème circuit chauffage colis EH858*. 	S36-2018
OEnoviaPac Confort		- Intégré d'usine	S36-2018
OEnoviaDens-Hybrid		- Livré non monté, dans un colis séparé, systématiquement joint au produit (à monter sur le retour chauffage en dessous de la chaudière)	S38-2018
OEcOil-Hybrid		Monté d'usine dans l'appareil 1 Filtre supplémentaire livré d'office avec l'option 2ème circuit chauffage colis EH528	S37-2018
OEnoviaGaz-Hybrid		Monté d'usine dans l'appareil 1 Filtre supplémentaire livré d'office avec l'option 2ème circuit chauffage colis EH528	S37-2018

^{*}Colis livrable uniquement en France

4. Kits SAV

Les kits SAV suivants sont disponibles au Centre Pièces de Rechange : pour plus de détails, voir en pages suivantes.

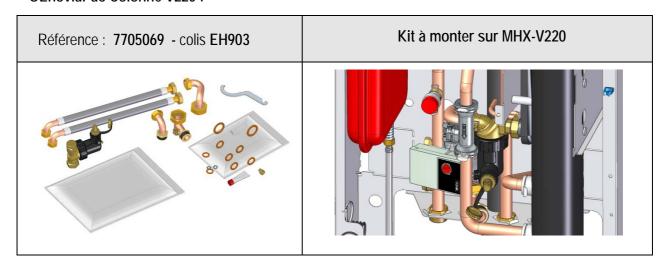
Appareils	N° colis du kit SAV	Référence à commander au CPR	Date de disponibilité
OEnoviaPac Colonne V220 (MHX-V220)	EH903	7705069	
OEnoviaPac (MHX-3)	EH902	7705210	
OEnoviaPac CONFORT (MHR- IN)	EH901	7705209	
OEnoviaPac Colonne-2C (MHX-4) *			
Avec un seul circuit chauffage	EH899	7705208	
ou Avec deux circuits chauffage	ou EH906	ou 7717082	
+ 1 Kit pour le circuit direct	EH905	7713994	
+ 1 Kit pour le deuxième circuit chauffage	EH905	7713994	
OEnoviaPac Slim	EH897	7703778	
OEnoviaPac Colonne Confort (MHR-C V200)	EH899	7705208	
+ 1 Kit pour le circuit direct	EH905	7713994	Semaine 40
+ 1 Kit pour le deuxième circuit chauffage	EH905	7713994	(2018)
OEcOil-Hybrid *			
Avec un seul circuit chauffage ou Avec deux circuits chauffage	EH899 ou EH906	7705208 ou 7717082	
+ 1 Kit pour le circuit direct	EH905	7713994	
+ 1 Kit pour le deuxième circuit chauffage	EH905	7713994	
OEnoviaGaz-Hybrid *			
Avec un seul circuit chauffage	EH899	7705208	
ou Avec deux circuits chauffage	ou EH906	ou 7717082	
+ 1 Kit pour le circuit direct	EH905	7717002	
+ 1 Kit pour le deuxième circuit chauffage	EH905	7713994	
OEnoviaDens-Hybrid	EH902	7705210	

^{*} Exemple (Pour OEnoviaPac Colonne-2C, OEcOil-Hybrid ou OEnoviaGaz-Hybrid) :
- Configuration 1 circuit : commander 1 colis EH899 + 1 colis EH905

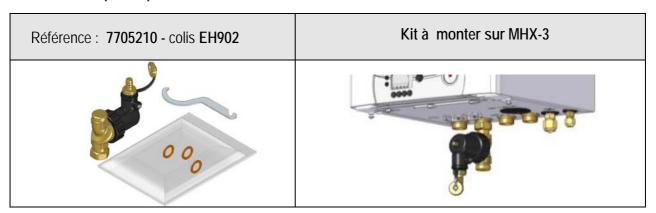
- Configuration 2 circuits: commander 1 colis EH906 + 2 colis EH905.

Pour plus de détails, se reporter aux pages suivantes. Pour la mise en place des kits SAV, se référer aux notices livrées avec les kits.

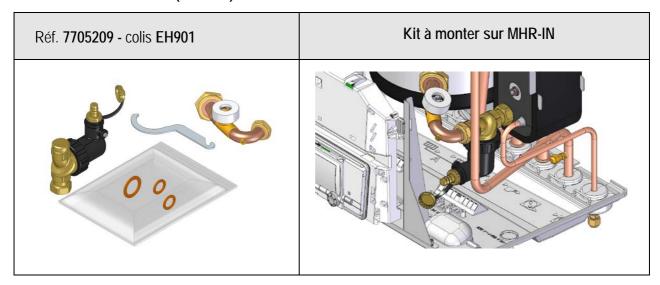
■ OEnoviaPac Colonne V220 :



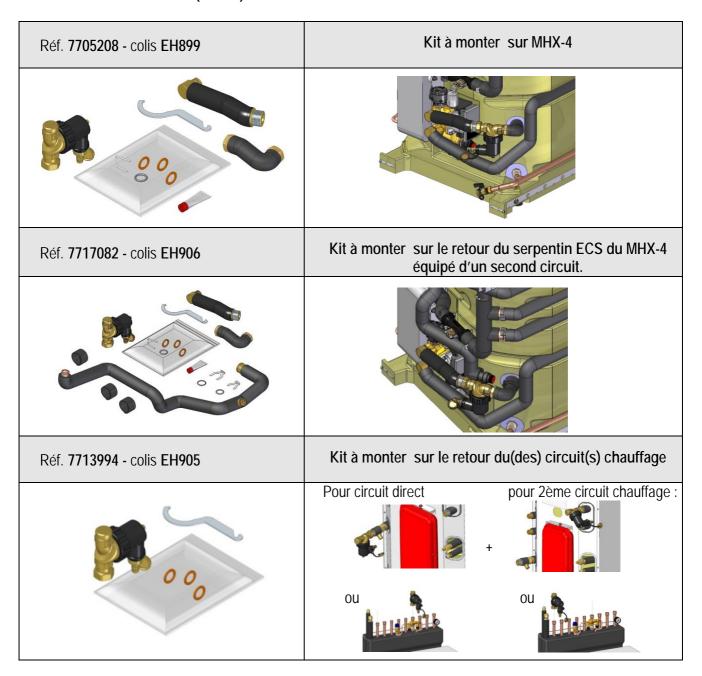
OEnoviaPac (MHX-3):



■ OEnoviaPac CONFORT (MHR- IN) :



OenoviaPAC Colonne-2C (MHX-4):



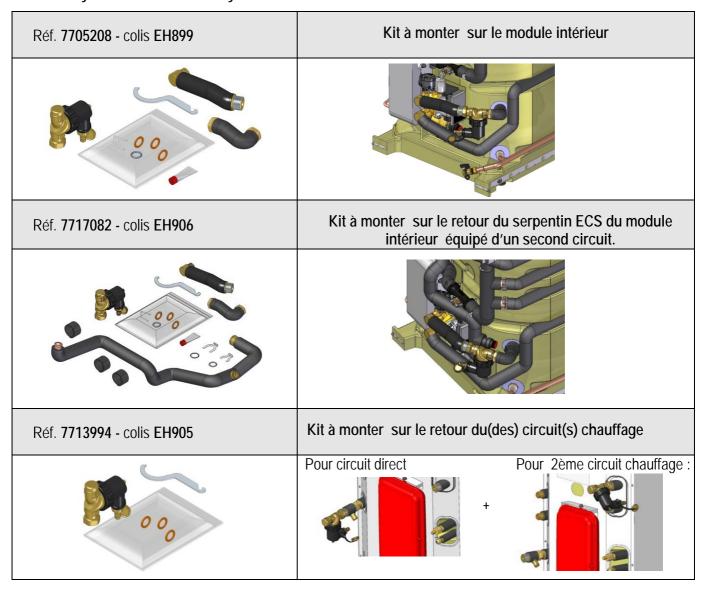
■ OEnoviaPac Slim:

Réf. 7703778 - colis EH897	Kit à monter sur le Kit hydraulique multifonction	

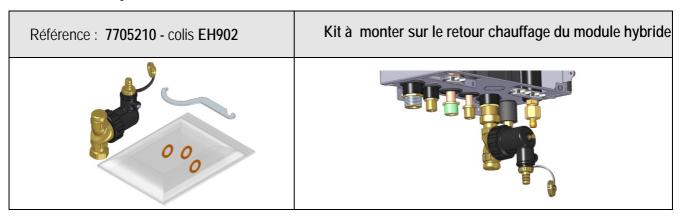
OEnoviaPac Colonne Confort (MHR-C V200):

Réf. 7705208 - colis EH899	Kit à monter sur le retour du serpentin ECS du MHR-C V200		
Réf. 7713994 - colis EH905	Kit(s) à monter sur chaque retour circuit chauffage Pour circuit direct et 2ème circuit (si présents)		
	Pour circuit direct	Pour 2ème circuit chauffage	
000	+		

• OEcOil-Hybrid ou OEnoviaGaz-Hybrid :

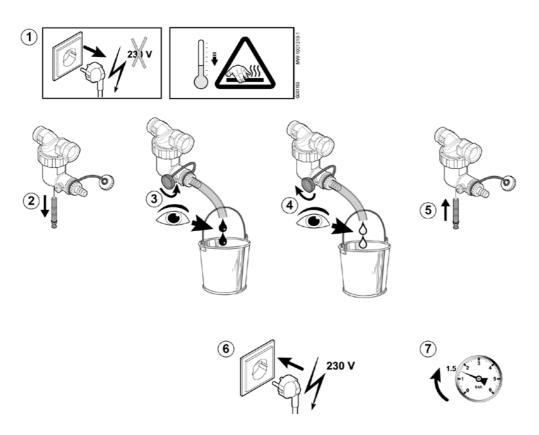


OEnoviaDens-Hybrid :



5. Nettoyage annuel du filtre magnétique

Le **nettoyage** du filtre doit être effectué lors de **chaque entretien annuel**, pour éviter le colmatage de l'échangeur à plaques. En cas de **défaut débit** il faut procéder au nettoyage complet du filtre magnétique (voir ci-après).

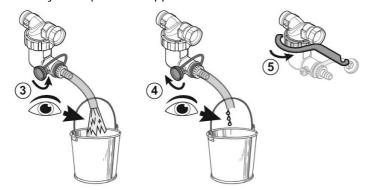


- 1. Mettre l'appareil hors tension
- 2. Retirer l'aimant (simplement en le tirant)
- 3. Raccorder un tuyau sur le robinet du filtre, puis ouvrir d'un quart de tour la vis située sur le robinet en utilisant le bouchon comme indiqué ci-dessus ou un tournevis plat.
- 4. Lorsque l'eau s'écoulant du tuyau est propre, refermer la vis. Si nécessaire, ouvrir et fermer plusieurs fois le robinet pour créer des à-coups et mieux nettoyer le filtre.
- 5. Remettre le barreau magnétique en place en le poussant jusqu'en butée.
- 6. Remettre l'appareil sous tension.
- 7. Vérifier la pression de l'installation (entre 1,5 et 2 bar) et faire un appoint d'eau si nécessaire.
- 8. Provoquer une demande de chauffe et vérifier le débit dans l'installation. Si le débit est trop faible, procéder au nettoyage complet du filtre (voir ci-après).

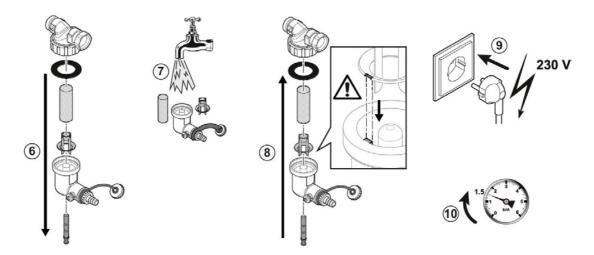
6. Nettoyage complet du filtre magnétique en cas de défaut débit

En cas de **débit insuffisant**, procéder au **nettoyage complet** du filtre magnétique, comme décrit ci-après. Cette opération nécessite de vidanger complètement l'appareil.

- 1. Mettre l'appareil hors tension
- 2. Isoler hydrauliquement l'appareil



- 3. Vidanger l'appareil : raccorder un tuyau sur le robinet du filtre,
- 4. Ouvrir d'un quart de tour la vis située sur le robinet.
- 5. Dévisser le pot à boue.



- 6. Démonter les différentes pièces du pot à boue. Les particules magnétiques collées à l'intérieur du filtre vont tomber dans le fond.
- 7. Nettoyer les différentes pièces à l'eau claire.
- 8. Remonter le pot à boue
 - Attention risque de casse : Respecter le sens de montage de la pièce plastique, encoche en face de l'ergot.
- 9. Ouvrir les vannes d'arrêt et remettre l'appareil en eau et en pression (entre 1,5 et 2 bar). Faire un appoint d'eau si nécessaire.
 - Vérifier l'étanchéité des raccords.
- 10. Remettre l'appareil en service et recontrôler le débit d'eau.