

P5253 JS F 67580 Mertzwiller


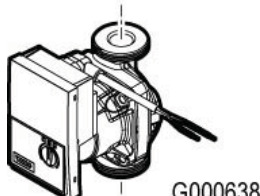
N° ITOE0149

14/11/2013

FR

1. Objet


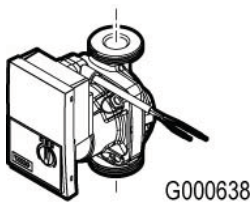
Une nouvelle pompe à haute efficacité énergétique (Energy Efficiency Index - EEI < 0.23) équipe dorénavant les appareils listés ci-après.

Ancienne version	Nouvelle version
<ul style="list-style-type: none"> - Pompe GRUNDFOS UPS 25-60 130 3H 4-8 kW - Pompe GRUNDFOS UPS 25-70 130 3H 11-16 kW  <p>G000637</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Pompe WILO YONOS PARA RS25 - 6-130  <p>G000638</p>

2. Appareils concernés - Application

Type d'appareil	N° de colis	Date d'application en production	A partir du numéro de série chaudière :
MHX-II / H 4-8 kW	EH155	9 septembre 2013	00000000114
MHX-II / H 11-16 kW	EH156		00000000149
MHX-II / EM 4-8 kW	EH157		00000000411
MHX-II / EM 11-16 kW	EH158		00000000401
MHX-II / ET 11-16 kW	EH159		00000000206
MHX-II / EMI 4-8 kW	EH213		00000000109
MHX-II / EMI 11-16 kW	EH214		00000000109
MHX-II / ETI 11-16 kW	EH215		00000000109
MHX-II / H 4 - 8 kW - V220	EH240		00000000105
MHX-II / H 11 - 16 kW - V220	EH241		00000000109
MHX-II / EM 4 - 8 kW - V220	EH242		00000000203
MHX-II / EM 11 - 16 kW - V220	EH243		00000000133
MHX-II / ET 11 - 16 kW - V220	EH244		00000000113

3. Pièces de rechange

Ancienne version	Nouvelle version
 <p>Références en pièces de rechange : - 300023114 Pompe GRUNDFOS UPS 25-60 130 3H 4-8 kW - 300023115 Pompe GRUNDFOS UPS 25-70 130 3H 11-16 kW i Ces pompes restent disponibles en pièces de rechange, jusqu'à épuisement stock.</p>	 <p>Référence en pièce de rechange : - 7605306 Pompe WILO YONOS PARA RS25 - 6-130 i Disponible en pièces de rechange au CPR.</p>

4. Description - Caractéristiques techniques

La pompe à haute efficacité énergétique (EEI < 0.23) est une pompe électronique auto-modulante, équipée d'un moteur à rotor noyé à aimant permanent et d'un module de régulation électronique avec bouton de sélection.

La pompe module pour maintenir une pression (ΔP) constante dans le circuit.

D'usine, le bouton de sélection est réglé au maximum  en position pression différentielle constante (position à utiliser dans le cas d'un plancher chauffant).

Dans le cas d'un circuit radiateurs, utiliser la position  pression différentielle variable.



1 - 3 - 6 Hauteur manométrique en mètres de colonne d'eau (mCE ou H/m sur le graphe ci-dessous)



Position purge. Cette position permet d'optimiser la purge du circuit chauffage et de la pompe (position à utiliser de façon temporaire). Pendant la fonction purge, la pompe fonctionne alternativement en petite et grande vitesse et le voyant vert autour du bouton de sélection clignote.

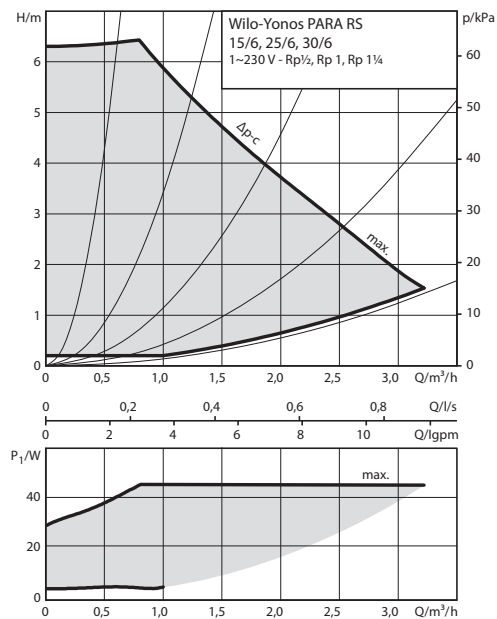
Après la purge, remettre le bouton de sélection dans la position de fonctionnement.

Caractéristiques de la pompe :

- Puissance électrique : 3 - 45 W.
- Caractéristiques :



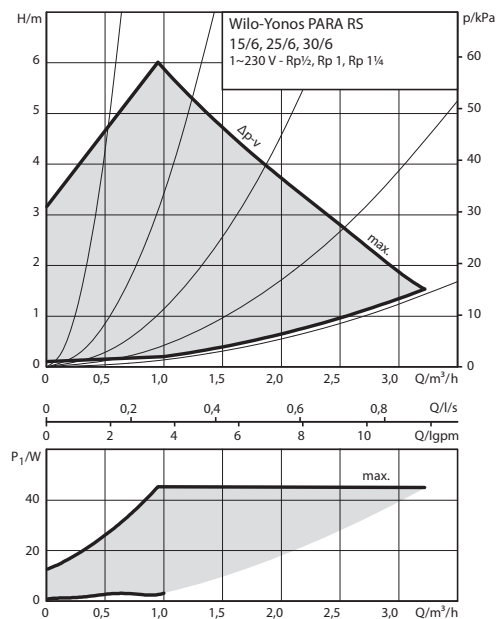
Position pression différentielle constante : à utiliser pour les circuits plancher chauffant



M003141-A



Position pression différentielle variable : à utiliser pour les circuits avec radiateurs.



M003140-A

5. Incidents et remèdes

Voyant (pourtour du bouton)	Signification	Causes probables	Remède
Vert	Fonctionnement normal		
Vert clignotant	Fonction purge (Durée : 10 minutes). Après la purge, remettre le bouton de sélection dans la position de fonctionnement.		
Rouge / Vert clignotant	Pompe arrêtée, la pompe redémarrera automatiquement dès que la situation normale sera rétablie.	<ul style="list-style-type: none"> - Tension d'alimentation trop élevée (> 253 V) ou trop basse (< 160 V). <hr/> <ul style="list-style-type: none"> - Température trop élevée. 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier la température de l'eau. Vérifier la température ambiante.
Rouge clignotant	Défaut pompe. Pompe arrêtée.	La pompe ne redémarre pas d'elle-même.	Remplacer la pompe.
Voyant éteint	Pas d'alimentation électrique.	<ul style="list-style-type: none"> - Pompe non raccordée. - Voyant DEL défectueux. <hr/> <ul style="list-style-type: none"> - Module de régulation de la pompe défectueux. 	<ul style="list-style-type: none"> - Raccorder la pompe* - Vérifier que la pompe tourne. - Remplacer la pompe.

* Se référer à la notice livrée avec la chaudière.