

Whirlpool SC1 VBL Version A et B - Programme Test

1. Avant de commencer: **Attention! Utiliser le programme test sans linge!**

2. Sélectionner le programme: **Vidange** et attendre que l'afficheur indique **0:02**

3. Pour démarrer le programme test:

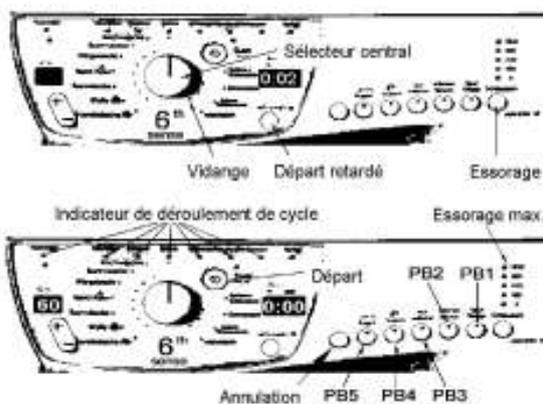
- appuyer deux fois sur le bouton PB1 d'essorage
- appuyer deux fois sur le bouton PB2
- appuyer sur le bouton Départ

- Les indications suivantes apparaissent

- Afficheur de température = 60°C
- Led Départ Différé = ON
- Led vitesse maximale = ON
- Leds des options PB1 et PB2 = ON

Si défaut détecté :

- LED aquastop = ON
- LED robinet d'eau fermé = ON
- LED filtre pompe de vidange = ON
- LED verrouillage de porte = ON



4. Pour arrêter le programme test:

- tourner le bouton de sélection

vrai durant tout le programme test tant que RAZ n'est pas sélectionné

Attention: débrancher la prise ne permet pas d'annuler le programme test.

Programme test pour la gamme VBL A, B (sélecteur central)

Position sélec- teur	Verrou Porte	L E D s					Bac a produits	Actions	T max	durée	cadence	Condition passage de pas	Avance forcée par boutons options	Composants testés
		P W	M W	R I	R H	S P								
aucune		X	X	X	X	X	-			nm	↓	PB3	PB1, PB2	
6	⊗	X	X	X	X	X	PW	remplissage	60°	nm		PB3	PB3	
8	⊗		X	X	X	X	MW		60°	nm		PB4 ** ou PB1	PB4, remplissage bac lavage, N1	
16	⊗		X	X	X	X		remplissage	6'	Sg1	N1			
18	⊗		X	X	X	X		remplissage		Sg1	60°	PB1		
20	⊗		X	X	X	X		(remplissage)	90°C	55'	Sg1	TX	PB1	Thermoplongeur, CTN
23	⊗			X	X	X	BL*			RR	3'			
								remplissage		RR	60°	PB5 ** ou PB1	PB5, remplissage par bac Javel	
27	⊗			X	X	X	ST	remplissage		RL	60°	PB1	remplissage par bac assouplissant	
28	⊗				X	X	indéfini	vidange	6'	Sg1	N1	PB1	Pompe de vidange, N1	
								vidange		0-95 tr/min	4', N1			Pompe de vidange
29	⊗					X		vidange		suivent sélection vitesse	300', N1	PB1	Moteur	
5	⊗									nm	∞			

⊗ porte verrouillée

PW pré-lavage

MW lavage

S adoucissant

N1

PB1-PB5

nm, Sg1, RR, RL

∞

niveau travail

options présentes sur le bandeau (avec PB1 option la plus à droite du bandeau)

cadences

temps infini

** Utiliser les options PB4/PB5 si elles sont présentes pour aller à la séquence suivante. Si elles sont inexistantes, utiliser l'option PB1.

* Pour un bac à produits avec 4 chambres: compartiment Javel

Pour un bac à produits avec 3 chambres: compartiment lavage

Réactions de l'électronique en cas de défaut détecté: SC1 entre en programme de sécurité

- vidange jusqu'à N1 + 30 sec. (temps maximum de vidange = 6 minutes)
- arrêt du moteur (relais en position de sécurité)
- désalimentation de l'électrovanne
- si défaut sur un pas de chauffage, alimentation du micro-moteur jusqu'au pas suivant
- led bouton DEPART clignote

Table des défauts:

Défaut identifié	Indication	Défauts	Défaut détecté
0	F00	Triac pompe de vidange défectueux	Platine de contrôle
1	FH	Pas d'entrée d'eau	flotteur / électrovalve / débitmètre / Pressostat
2	FA	Défaut sur l'aquastop	Aquastop
3	FP	Défaut de vidange	Pompe de vidange / Pressostat
4		Non utilisé	
5	F05	CTN défectueuse (SC/OC) Coupée ou en court circuit	CTN
6	F06	Tachymètre défectueuse (pas de détection de rotation moteur)	Moteur, Tachymètre
7	F07	Détection triac alimentation moteur en court circuit	Platine de contrôle, Moteur
8		Non utilisé	
9	F09	Détection niveau débordement	Pressostat
10		Non utilisé	
11	F11	Défaut de communication	Platine de contrôle
12		Non utilisé	
13		Non utilisé	
14	F14	EEPROM défectueuse	Platine de contrôle
15		Non utilisé	
16	F16	Défaut de contrôle	Platine de contrôle
17		Non utilisé	
18	F18	Défaut de contrôle	Platine de contrôle
19	F19	Défaut d'alimentation	Alimentation électrique
20	F20	Défaut de contrôle	Platine de contrôle
21	F21	Défaut de contrôle	Platine de contrôle

Affichage des défauts sur les vitesses d'essorage:

défauts	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	F:00	F:H	F:A	F:P	F:4	F:5	F:6	F:7	F:8	F:9	F:10	F:11	F:12	F:13	F:14	F:15
Led de vitesse d'essorage	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
	○	●	○	●	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○

défauts	16	17	18	19	20	21
	F:16	F:17	F:18	F:19	F:20	F:21
Led de vitesse d'essorage	●	○	●	●	●	●
	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○