

NOTE TECHNIQUE N° 801 LB du 21/04/2009

OBJET: Lave-linge séchant électronique Candy Structure M500 (cuve soudée et condenseur intégré): Autodiagnostic et Codes d'erreur.

ACTIVATION ET DEROULEMENT DE LA SEQUENCE D'AUTODIAGNOSTIC :

- Vider le tambour du lave-linge.
- Connecter un multimètre numérique (avec échelle de lecture d'au moins 20A/CA), en série, à l'alimentation du lave-linge séchant. Nous conseillons vivement d'utiliser la rallonge spéciale pour autodiagnostic (code 91941051).



Figure A

- Appuyer et maintenir enfoncée la première touche d'option avec LED à gauche (Réf. 1 - Figure A).
- Faire avancer le bouton rotatif du sélecteur de programmes de deux crans, dans le sens horaire (Réf. 2 - Figure A).
- 5 secondes après l'allumage du voyant de la Première touche d'option, relâcher la touche (Réf. 1 - Figure A).
- Tous les voyants et témoins du panneau de commande s'allument (Cf. Figure B). Dans les 15 secondes qui suivent l'allumage de tous les voyants, appuyer sur la touche MARCHE-PAUSE.
- AU MOMENT MÊME OÙ DEMARRE LE REMPLISSAGE D'EAU, APPUYER UNE FOIS SUR LA TOUCHE "Sélection séchage" (Réf. 3 - Figure B), en s'assurant que le voyant correspondant est éteint. Si cette opération ne se fait pas, le code d'Erreur 11 est indiqué au moment du test des composants du système de séchage.



Figure B

- L'électrovanne de remplissage d'eau froide est alimentée jusqu'au niveau de base, par le bac à lessive de **prélavage**. La pompe de recyclage, si elle est présente, est activée.
- 1 seconde de **pause**.
- La **résistance de chauffage de l'eau** est alimentée pendant **20 secondes** (lecture sur l'ampèremètre : environ 8-9 A à 220-230V/CA).
- L'électrovanne de remplissage d'eau froide (et d'eau chaude, si présente) est alimentée pour réaliser un remplissage chronométrique d'eau par le bac à lessive de **lavage** et ensuite par le bac d'**adoucisseur**. La pompe de recyclage (si présente) et le **moteur** sont également alimentés, selon la séquence suivante :
 16 secondes dans le sens **anti-horaire**.
 4 secondes de **pause**.
 12 secondes dans le sens **horaire**.
- La **pompe de vidange** est alimentée jusqu'à ce que le pressostat passe en niveau bas.
- La machine effectue un **essorage** d'une durée de 15 secondes, à la moitié de la vitesse maximale pouvant être atteinte.
- **IMMÉDIATEMENT** après la fin de l'essorage, le **test des composants du système de séchage** démarre :
- La **résistance de séchage** est activée pendant 5 secondes (environ 5.90 A à 220-230V/CA), en même temps que le **ventilateur de séchage** (pendant 15 secondes).
- Fin de la séquence d'autodiagnostic.

CODE D'ERREUR	CAUSE PROBABLE
ERREUR 0	Platine électronique Eprom défectueuse - Platine électronique non programmée
ERREUR 1	Verrou de porte/Dispositif frein tambour défectueux et/ou câblage.
ERREUR 2	La phase de remplissage d'eau ne s'est pas achevée dans les délais prévus. Electrovanne défectueuse, pressostat, tuyau de remplissage d'eau bouché, pression d'eau insuffisante dans les conduits d'amenée d'eau et/ou câblage.
ERREUR 3	La phase de vidange d'eau ne s'est pas achevée dans les délais prévus. Filtre obturé. Pompe de vidange, tuyau de vidange, vidange murale et/ou câblage.
ERREUR 4	Plusieurs (3) interventions du contact anti-débordement du pressostat. Electrovanne bloquée ouverte. Pressostat défectueux et/ou câblage.
ERREUR 5	Sonde CTN de température eau coupée ou en court-circuit et/ou câblage.
ERREUR 6	Eprom - Platine électronique défectueuse et/ou câblage.
ERREUR 7	(MDL) - Rotor Moteur bloqué et/ou câblage.
	(INVENSYS) - Verrou de porte défectueux (bloqué fermé) et/ou câblage.
ERREUR 8	Dynamo tachymétrique défectueuse (ouverte ou en court-circuit) et/ou câblage.
ERREUR 9	Platine électronique Eprom défectueuse (Triac de contrôle moteur endommagé) et/ou câblage.
ERREUR 10	(MDL) - Sélecteur moteur défectueux - Programme Lavage non trouvé.
	(INVENSYS) - Dispositif Positionnement tambour TOP Circuit ouvert/Défectueux.
ERREUR 11	Circuit de la résistance de séchage coupé et/ou Sonde CTN de séchage et/ou module électronique de séchage et/ou câblage.
ERREUR 12	Absence de dialogue entre platine électronique Eprom et carte afficheur et/ou câblage.
ERREUR 13	Absence de dialogue entre platine électronique Eprom et carte afficheur et/ou câblage.
ERREUR 14	(MDL) - Eprom - Platine électronique Eprom défectueuse et/ou câblage.
	(INVENSYS) - Défaut de chauffage de l'eau : sonde CTN et/ou résistance de chauffage eau défectueuse et/ou câblage.
ERREUR 15	Platine électronique Eprom défectueuse - Platine électronique Eprom non programmée.
ERREUR 16	Résistance de chauffage de l'eau en court-circuit ou avec isolation défectueuse.
ERREUR 17	Signal erroné de la part de la dynamo tachymétrique.

Merci de votre attention.

Eric AUCHERE - Gias Service France.