



Z.A de La Voûte 76650 le Petit-Couronne ☎ 01.58.34..46.46 FAX 08.20.20.47.60

SECHE-LINGE BEKO DCU 823x/833x

PROGRAMME TEST – CODES PANNES
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



PROGRAMME TEST



1/ Positionner le sélecteur de programmes sur **Fraîcheur laine**, appareil hors tension. Maintenir la touche **annulation sonnerie** enfoncée et mettre sous tension avec le marche/arrêt.



2/ Après 3 secondes, tout l'affichage clignote, vous êtes entré dans le programme test. Appuyer sur **départ**.



3/ L'afficheur vous indique la tension d'alimentation en haut à gauche (ici 230 V), et la version de l'électronique (U 06). Attendre trois secondes et appuyer sur **départ**.



4/ L'électronique vous indique la valeur en degrés C que donnent les sondes de température. Attendre trois secondes et appuyer sur **départ**.

Note : sur certaines versions électroniques, ces valeurs sont indiquées plus loin dans le programme test. Ne soyez donc pas surpris si elles n'apparaissent pas.



5/ Le tambour tourne dans le sens horaire, l'afficheur indique **Yon 1**. Attendre trois secondes et appuyer sur **départ**.

Vous entendez 1 bip court, l'électronique vérifie si les sondes de température ne sont ni coupées, ni en court-circuit. Lorsque vous entendez un bip long, appuyer sur **départ**.



6/ L'afficheur indique **S 1** : contrôle du premier niveau de chauffage (900 W). Appuyer sur **départ**.



7/ L'afficheur indique **S 2** : contrôle du deuxième niveau de chauffage (1600 W). Attendre 3 secondes et appuyer sur **départ**.



8/ Le sèche-linge stoppe et affiche **dur**. Attendre trois secondes et appuyer sur **départ**.



9/ L'afficheur indique **Yon2**. Le tambour tourne dans le sens anti-horaire.



10/ Afin de contrôler la détection d'humidité, ouvrir la porte, poser les doigts humides sur les deux capteurs d'humidité (2 barettes inox en bas du convoyeur avant), et refermer la porte. Un bip long retentit, l'afficheur indique toujours **Yon2**, et le tambour tourne dans le sens anti-horaire. Cette étape est indispensable pour continuer le programme test.



11/ Appuyer sur **départ**, l'afficheur indique de nouveau **dur** pour confirmer que la détection d'humidité est bonne.



12/ Appuyer sur **départ**, l'affcheur indique **P** : contrôle de la pompe de relevage.

13/ Appuyer sur **départ**, l'affcheur vous indique les derniers codes pannes en mémoire (jusqu'à cinq codes possibles) comme ci-dessous :



Code panne n° 2 : erreur 07



Code panne n° 3 : erreur 12

14/ Fin du programme test : mettre l'apapreil hors-tension au marche/arrêt.

CODES PANNES

CODE PANNE	DESCRIPTION	EXPLICATION
0	Erreur valeur constante	Même valeur lue par l'électronique pendant 5 minutes
1	Sans objet	Sans objet
2	Erreur bac plein	Anti-débordement activé (ou switch HS)
3	Erreur potentiomètre	Potentiomètre HS (ou câblage)
4	Erreur CTN résistance	CTN résistance coupée ou en court-circuit
5	Erreur CTN sortie tambour	CTN sous filtre peluches coupée ou en court-circuit
6	Erreur température résistance élevée	limite température résistance (entrée tambour)dépassée
7	Erreur température porte élevée	limite température sortie tambour dépassée
8	Erreur filtre à peluches	filtre bouché par les peluches
9	Erreur courroie cassée	Courroie cassée
10	Erreur différence de température	La différence de température entre les deux sondes atteint 60°C
11	Erreur augmentation rapide de la température résistance	La température de la résistance augmente rapidement en 15 à 25 "
12	Erreur porte ouverte	Porte ouverte en cours de cycle
13	Erreur tension élevée	Tension supérieure à 265 V
14	Erreur tension basse	Tension inférieure à 165 V

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Conditions de fonctionnement : température minimum environnement 10°C
température maximum environnement 35°C
humidité maximum environnement 95%
- Alimentation électrique : 230/240 V / 50 Hz
Puissance totale 2,7 KW
Courant 12 A
- Moteur : 2 phases asynchrone
Puissance maximum 250 W
Enroulements principal et auxiliaire 24 ohms +/- 5%
Vitesse tambour 52 T/mn +/-2
Condensateur 8 µF
- Résistance : 230V, puissance 1600 + 900 = 2500 W +/- 5%
1^{er} niveau de chauffage 1600 W : 32,41 ohm +/-5%
2^{ème} niveau de chauffage 900 W : 57,63 ohm +/- 5%
Protecteur thermique réarmable 250 Vac, 16 A, 160°C +/- 5%
- Sondes de température (CTN) : résistance 24 KOhm à 19°C environ
(2 fils noirs sur connecteur gauche module)
Sortie tambour 15 KOhm à 19°C environ (sous filtre à p eluche)
(2 fils oranges sur connecteur gauche module)
Note : si la CTN résistance est défectueuse, il faut remplacer le bloc résistance complet.
- Potentiomètre sélecteur de programme : 16 positions, piste 15 KOhm, varie de 1 KOhm à chaque position.
- Contact anti-débordement : switch fermé au repos (2 fils verts sur connecteur gauche module)