

FBI14S47A+++S929C (962347)



Documentation technique

CODE ERREUR	DESCRIPTION
E1	Temps de remplissage trop long
	Vérifications Client: Arrivée d'eau ouverte, niveau d'eau dans le produit Diag: Débimètre, électrovanne
E 3	Temps de chauffage trop long
	Vérifications Client: Présence de chaleur en fin cycle Diag: Sonde, résistance
E4	Détection d'un débordement, fuite
	Vérifications Client: Fuite d'eau sous le produit Diag: Recherche de fuite
E 6	Défaut sonde de température (coupée)
	Vérification si sonde coupée Diag: Mesure de la sonde (20°C: 12,12 Kohms / 50°C: 4,14 kohms)
E7	Défaut sonde de température (en court circuit)
	Vérification si sonde en court circuit Diag: Mesure de la sonde (20°C: 12,12 Kohms / 50°C: 4,14 kohms)
E8	Défaut de la vanne de distribution (alternance bras de lavage)
	Blocage mécanique du micromoteur / défaut du micro-switch
	Défaut de communication
Ed	Vérifier câblage de communication entre platine de puissance et platine d'affichage

Valeur de sonde

15°C	17.48ΚΩ
20°C	12.12ΚΩ
25°C	10ΚΩ
30°C	8.299ΚΩ
40°C	5.807ΚΩ
50°C	4.144ΚΩ
60°C	3.011ΚΩ
70°C	2.224ΚΩ
80°C	1.667ΚΩ
85°C	1.451ΚΩ





FBI14S47A+++S929C (962347)

VALBERG

Documentation technique

N°	Eléments actifs	Description
0	Accès au programme test	Porte ouverte : Maintenir enfoncé Programme + Marche Arret puis fermer la porte
1	Electrovanne d'arrivée d'eau	Remplissage cuve jusqu'à 3,6 L.
2	Pompe de cyclage + Résistance	Activation pompe de cyclage à grande vitesse, 10s. Plus tard activation de la résistance jusqu'à atteindre 57°C (Un bip tous les 3°C) Pour écourter le test, appuyer sur Programme
3	Pompe de cyclage + Boite à produit	Passage de la pompe de cyclage en petite vitesse pendant 8s. Activation boite à produit pendant 45s
4	Electrovanne de régénération	Ouverture de l'électrovanne de régénération pendant 30s.
5	Pompe de vidange	Activation de la pompe de vidange pendant 30s.
6	Fin	Emet un bip avant arrêt du programme test



Contrôle platine de puissance // affichage : Symptôme = plus d'affichage



Côté platine d'affichage :

Présence 5V DC entre :

Blanc (+) & Noir (-)

Si plus d'affichage / plus de fonction: Contrôle présence basse tension 5 VDC: Si présence côté afficheur, remplacer afficheur Si absence côté afficheur, remplacer puissance

