

Affichage Programme test		Affichage Client		Description	Réaction appareil	Résultat du test interne	Mesures
Display	LED Act. Clean Sani End 	Display	LED End 	 LED éteinte  LED allumée  Clignote lent  Clignote rapide			
E:00	 			Pas de défaut	- - -		- - -
h:00 – h:24				Pas de défaut	Appareil ne démarre pas	Différé activé!	Pas de défaut!
Toutes les LED allumées				Défaut interface	Pas de fonction appareil	L'appareil doit être débranché du secteur après le flash (un M/A de l'interrupteur principal ne suffit pas!)	
  LED clignotent					Arrêt en position actuelle, pas de fonction appareil	Problème de communication entre les électroniques	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifier les défauts de liaison électrique des connexions D-Bus (3 fils) - Débrancher l'appareil du secteur (débrancher puis rebrancher) - Effectuer un nouveau flash - Changer la platine
E:01		E:01		Défaut interne du module de puissance	→ Fin du programme	Alimentation ou commutation de pompe défectueuse	Changer le module de puissance
E:02		E:02			Fonctionnement sans chauffe	Relais de la résistance défectueux	
E:03		E:03			Fonctionnement sans système de séchage suppl.	Relais de travail de la résistance supplémentaire défectueux	
E:04		E:04			Fonctionnement sans chauffage	- Défaut terre résistance zéolite - Résistance relais sécurité défaut.	- Changer résistance zéolite - Changer module de puissance
					Sur les nouveaux appareils jusqu'à FD 9108 durant les 8 premiers cycles, il peut y avoir une fois le code défaut E:04 (usine)		Pas de défaut
E:05		E:05			Aiguillage d'eau en continu → interruption programme (vidange)	Triac du moteur aiguillage d'eau défectueux	Changer le module de puissance
E:06		E:06		Défaut Hall sensor porte	Arrêt en position actuelle, pas de fonction appareil	Court-circuit du câble du Hall sensor ou défaut du module de puissance	Contrôle câbles / connecteurs, mesurer la tension d'alimentation du Hall sensor
						Hall-Sensor défectueux	→ si tension OK, changer le Hall sensor

Affichage Programme test		Affichage Client		Description	Réaction appareil	Résultat du test interne	Mesures
Display	LED	Display	LED	 LED éteinte  LED allumée  Clignote lent  Clignote rapide			
	Act. Clean Sani mm End 		End 				
E:07				Défaut de chauffe	Fonctionnement sans système de séchage suppl.	Ventilateur défectueux ou bloqué, module ventilateur défectueux	Vérifier composants et connectiques, mesurer l'enroulement (uniquement sur appareils avec séchage zéolite)
E:08					Fonctionnement sans chauffe	Pompe de cyclage détecte un niveau d'eau trop faible dans le bloc hydraulique	Fuite vanne de l'échangeur thermique. Vaisselle/casseroles renversées?
						Basse tension	Pas de défaut!
E:09		E:09				Circuit de chauffe interrompu (résistance, câbles alimentation, contacts du relais de sécurité sur module de puissance)	Mesurer les résistances de chauffe. Vérifier la connectique.
E:10					Fonctionnement sans système de séchage suppl. (uniquement pour appareils avec séchage zéolite)	Circuit de chauffe interrompu (résistance, câbles alimentation)	Mesurer les résistances de chauffe. Vérifier la connectique.
						Module ventilateur défectueux	Vérifier les composants.
						Coupure de la connectique	Vérifier la connectique.
E:11		E:11			Fonctionnement sans chauffe	Valeurs de résistance CTN en dehors du domaine de travail	Mesurer les CTN.
						Coupure câbles ou connecteurs	Vérifier câbles / connecteurs.
E:12					Fonctionnement sans système de séchage suppl.	Valeurs de résistance CTN en dehors du domaine de travail	Mesurer les CTN.
E:13				Fonctionnement sans chauffe	Température de l'eau trop élevée (> 75°C)	Mesure de protection – pas de défaut! Vérifier température d'arrivée de l'eau.	
E:14		E:14	 	Défaut de remplissage	Interruption programme avec vidange	Pas d'impulsion du débitmètre alors que la pompe de cyclage a détecté de l'eau	Vérifier la connectique, vérifier le débitmètre (interrupteur Reed)

Affichage Programme test		Affichage Client		Description	Réaction appareil	Résultat du test interne	Mesures		
Display	LED Act. Clean Sani mm End	Display	LED End	LED éteinte LED allumée Clignote lent Clignote rapide					
E:15		E:15	●		Interruption programme avec vidange intermittente	Interrupteur de sécurité du bac du fond actif. Impossible de mettre appareil hors tension.	Rechercher la cause de la présence d'eau dans le bac du fond.		
E:16		E:16	●				Arrivée d'eau (impulsions du débitmètre) sans alimentation de la vanne remplissage	Vérifier vanne de remplissage. Vérifier alimentation de la vanne.	
E:17		E:17	●				Interruption programme avec vidange	Arrivée d'eau trop importante selon débitmètre	Vérifier le régulateur de débit de la vanne de remplissage.
E:18			●				Attente arrivée d'eau. Interruption programme avec vidange	Arrivée d'eau trop faible ou absente selon débitmètre	Vérifier l'arrivée d'eau.
E:19				Défaut pompe de cyclage		Réservé	- - -		
E:20		E:20	●		→ Fin du programme	Valeurs de résistance de la pompe de cyclage erronées	Vérifier câbles / connecteurs, Mesurer les valeurs de résistance des enroulements.		
E:21		E:21	●		→ Fin du programme	Pompe de cyclage bloquée	Vérifier la présence de corps étranger, la changer si besoin.		

Affichage Programme test		Affichage Client		Description	Réaction appareil	Résultat du test interne	Mesures
Display	LED Act. Clean Sani mm End	Display	LED End	LED éteinte LED allumée Clignote lent Clignote rapide			
E:22		E:22	● ●	Défaut pompe de vidange	→ Fin du programme	Eau résiduelle dans le bloc hydraulique car filtres encrassés	Nettoyer les filtres
E:23		E:23	●		→ Fin du programme	Valeurs de résistance de la pompe de vidange incorrectes	Vérifier câbles / connecteurs, Mesurer les valeurs de résistance des enroulements.
E:24		E:24	● ●		→ Fin du programme	Fuite du clapet anti-retour	Vérifier l'étanchéité du clapet
						Vidange impossible. Cache de la pompe de vidange absent dans le bloc hydraulique	Vérifier la sortie d'eau (tuyau coudé, bouché, hauteur de vidange, cache de la pompe) → Monter le cache
E:25		E:25	● ●		→ Fin du programme	Blocage de la pompe de vidange (FD 9101 à FD 9108)	Vérifier la présence de corps étranger dans la pompe de vidange.
E:26				Défaut d'aiguillage de l'eau	Alimentation continue de l'aiguillage	Pas d'impulsions de l'aiguillage d'eau malgré alimentation	Vérifier la connectique. Mesurer la tension secteur du moteur. Vérifier l'interrupteur de l'aiguillage d'eau.
E:27		E:27	●	Défaut de basse tension	→ Fin du programme	Basse tension continue (<170V)	Pas de défaut!
E:28				Défaut aquasensor	Fonctionnement sans aquasensor	Appareil sans aquasensor	Aquasensor existant sur cette série?
						Echec du calibrage de l'aquasensor	Vérifier la connectique. Aquasensor encrassé?

Affichage Programme test		Affichage Client		Description	Réaction appareil	Résultat du test interne	Mesures				
Display	LED	Display	LED	 LED éteinte LED allumée Clignote lent Clignote rapide							
	Act. Clean Sani mm End 		End 								
E:29								Codes défauts internes	Arrêt en position actuelle, pas de fonction appareil, fonctions défectueuses, mauvais résultat de lavage / séchage	Basse tension (<170 V / 190 V)	Pas de défaut!
E:30									Impossible de mettre l'appareil hors tension	Basse tension (>290 V)	Pas de défaut!
E:31										Réservé	Ne concerne pas le SAV
E:32										Réservé	Ne concerne pas le SAV