





































Fonction		Activation		Affichage				Remarque		
Groupe de défaut		Dans le programme test		Chez le client		Comportement appareil en cas de panne	Résultats du contrôle interne à l'appareil	Mesures		
		LED	Afficheur	LED	Afficheur					
		Act. Clean Sani  End 								
		  	E:00				Pas de défaut			
Interface							LED clignotent à la fin du flash Arrêt en position actuelle, aucune fonction appareil possible	Problème de communication entre les électroniques L'appareil doit être débranché du secteur après le flash (un M/A de l'interrupteur principal ne suffit pas!) > Contrôler 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		
Platine de puissance		  	E:01			E:01	→ fin du programme	Alimentation ou commutation de pompe défectueuse Basse tension, baisses de tension	Changer la platine de puissance Il ne s'agit pas d'un défaut de l'appareil!	
			E:02			E:02	Fonctionnement sans chauffage	Relais de travail de la résistance défectueux	Changer la platine de puissance	
			E:03			E:03	→ fin du programme	Relais de travail / relais sécurité résistance défectueux		
			E:04					Non utilisé		
			E:05			E:05	Fonction continue de l'aiguillage d'eau Interruption progr (vidange)	Triac du moteur aiguillage d'eau défectueux		

Fonction	Activation	Affichage	Remarque
----------	------------	-----------	----------

Groupe de défaut		Dans le programme test		Chez le client		Comportement appareil en cas de panne	Résultats du contrôle interne à l'appareil	Mesures
		LED	Afficheur	LED	Afficheur			
		Act. Clean Sani  End 		 				
Porte			E:06		E:06	Arrêt sur position actuelle, pas de fonction appareil possible	Sensor à effet Hall défectueux, câble coupé ou platine de puissance défectueuse	Platine de puissance ok en présence de tension d'alimentation lorsque la fiche du sensor Hall est retirée. Sinon changer le sensor Hall.
Chauffage			E:07		E:07	Fonctionnement sans système de séchage supplémentaire	Eau dans le boîtier du ventilateur, circuit de chauffe zéolite interrompu	Mesurer le circuit de chauffe (passage de la résistance zéolite, klixons, thermo-sécurité) Contrôler les composants => valable uniquement sur appareils avec système de séchage supplémentaire
						Fonctionnement sans chauffage	Pompe de cyclage détecte un niveau d'eau trop faible dans le bloc hydraulique	>Breaker entartré. >Tuyau d'arrivée coudé. >Fuite de la vanne de l'échangeur thermique. >jusqu'à FD8904: résistance hydraulique adoucisseur trop élevée (ex. détergent dans le réservoir de sel) >Vaisselle/casserolles renversées dans l'appareil?
			E:08		E:08			
			E:09		E:09			

Fonction		Activation		Affichage		Remarque							
Groupe de défaut		Dans le programme test		Chez le client		Comportement appareil en cas de panne	Résultats du contrôle interne à l'appareil	Mesures					
		LED	Afficheur	LED	Afficheur								
		Act. Clean Sani  End 											
						Fonctionnement sans chauffage	Transmission de chaleur trop faible, dépôts sur la résistance.	Contrôler dureté d'eau, si besoin détartrer/nettoyer. Si de nouveau panne, changer pompe cyclage.					
							Défaut CTN, défaut câble d'alimentation, CTN	Mesurer CTN Contrôler la connectique					
							Non utilisé						
							Température eau trop élevée (> 75°C)	Mesure de protection - aucun défaut! Contrôler température arrivée d'eau.					
Remplissage						E:14	Interruption programme avec vidange	Pas d'impulsion du débitmètre alors que la pompe de cyclage a détecté de l'eau	Contrôler la connectique, contrôler le débitmètre (interrupteur reed)				
							E:15	Interruption programme avec vidange intermittente	Interr de sécurité du socle actif. Impossible de mettre appareil hors tension.	Rechercher la cause de la présence d'eau dans le socle			
									Arrivée d'eau (impulsions du débitmètre) sans alimentation de la vanne remplissage	Contrôler vanne de remplissage et alimentation			
							E:16			E:16	Interruption programme avec vidange	Arrivée d'eau trop importante selon débitmètre	Contrôler le régulateur de débit de la vanne de remplissage
							E:17			E:17	Attendre arrivée d'eau. Interruption programme avec vidange	Arrivée d'eau trop faible ou absente selon débitmètre	Contrôler l'arrivée d'eau
													

Fonction	Activation	Affichage				Remarque			
Groupe de défaut		Dans le programme test		Chez le client		Comportement appareil en cas de panne	Résultats du contrôle interne à l'appareil	Mesures	
		LED	Afficheur	LED	Afficheur				
		Act. Clean Sani  End 		 					
Pompe de cyclage			E:19					Non utilisé	
			E:20			E:20	→ fin du programme	Valeur résistance pompe cycl incorrecte	Contrôler la connectique, mesurer l'enroulement
			E:21			E:21	→ fin du programme	Blocage de la pompe de cyclage	Vérifier la présence de corps étranger, la changer si besoin
Pompe de vidange			E:22					Non utilisé	
			E:23			E:23	→ fin du programme	Valeur résistance pompe vid incorrecte	Mesurer l'enroulement, contrôler la connectique
			E:24		●	E:24	→ fin du programme	Vidange impossible. Cache absent? Pompe de cyclage bloquée? Fuite du clapet anti-retour	Nettoyer les filtres Contrôler la sortie d'eau (tuyau plié, bouché, hauteur de vidange, cache pompe). Monter le cache Changer pompe cyclage Contrôler clapet anti-retour
			E:25		●	E:25	→ fin du programme	Pompe vidange bloquée, éventuellement cache absent	Vérifier s'il y a un corps étranger. Monter le cache

Fonction	Activation	Affichage				Remarque		
Groupe de défaut		Dans le programme test		Chez le client		Comportement appareil en cas de panne	Résultats du contrôle interne à l'appareil	Mesures
		LED	Afficheur	LED	Afficheur			
		Act. Clean Sani  End 						
Aiguillage d'eau			E:26			Alimentation continue de l'aiguillage d'eau	Pas d'impulsions de l'aiguillage d'eau malgré alimentation	Contrôler le signal. Mesurer la tension moteur. Contrôler l'interrupteur d'aiguillage
			E:27				Non utilisé	
Aquasensor			E:28			Fonctionnement sans aquasensor	Echec du calibrage de l'aquasensor	Contrôler les connexions. Aquasensor encrassé. Aquasensor en série sur cet appareil?
Interne usine			E:29				Non utilisé	
			E:30			Fonctionnement normal	Sur-tension	Ne concerne pas le SAV
			E:31				Valeur de mesure pompe	Ne concerne pas le SAV
			E:32				Valeur de mesure pompe	Ne concerne pas le SAV