

Test procedure voor topbediening-vaatwassers GVW935/55/65

Als er een fout in het toestel zit wordt dit aangegeven door een “knipperend ledje” en een akoestisch signaal.

1. Open de deur. De opgeslagen fout verschijnt onmiddellijk.
(Alleen als er geen foutmelding komt kan het testprogramma gedraaid worden).
2. Controleer het component dat betrekking heeft op de foutmelding.
3. Start het toestel na de reparatie van het component en delete de foutmelding door de startknop langer dan 1,5 sec ingedrukt te houden.
4. Gevaar voor kortsluiting.
Als de printplaat nat is, nooit het toestel inschakelen.
5. Om het toestel te controleren op fouten moet deze eerst ingeschakeld worden.
Fouten die verschijnen zullen opgeslagen worden en zijn op te zoeken op de foutcodelijst.
De fouten F1 NTC break, F2 water leakage en F9 continu waterinname zijn direct na het inschakelen van het toestel zichtbaar en moeten eerst verholpen worden alvorens een testprogramma gedraaid kan worden.
6. Als een programma is gekozen, ligt deze vast. Bij stroomuitval of bij uitschakelen van de machine blijft het programma in het geheugen opgeslagen. Wil men een ander programma kiezen moet men het vorige eerst resetten. Dit kan alleen door de startknop langer dan 1,5 sec. ingedrukt te houden.
Het laatst gedraaide programma zal altijd zichtbaar zijn, dus als de klant altijd hetzelfde programma gebruikt hoeft hij alleen maar op de “aan” knop te drukken en het programma van de vorige keer zal verschijnen.
7. Als men een nieuwe programmaschakelaar plaatst zal deze altijd eerst een testprogramma draaien.
Dit programma zal starten zonder eerst af te pompen dus als er nog water in de machine staat is de kans groot dat de kuip zal overstromen volgende programma of testprogramma zal dit wel doen.
8. Start het passieve testprogramma.
 - Kies programma 1
 - Zet de hoofdschakelaar op stand “uit”.
 - Druk de startknop in en houd deze ingedrukt.
 - Schakel het toestel in met de hoofdschakelaar.
 - Als de ledjes knipperen laat u de startknop los.
 - Test alle ledjes door op de knoppen te drukken of aan de programmaknop te draaien.
 - Kies dan weer programma “1” voor het actieve testprogramma.
9. Start het actieve testprogramma.
 - Start het programma door op de startknop te drukken.
 - Een eventuele fout wordt aangegeven.
 - Repareer de eventuele fout indien aanwezig.
 - Reset de foutmelding door de startknop langer dan 1,5 sec. in te drukken.
 - Start dan het testprogramma opnieuw om te zien of er nog een foutmelding aanwezig is.

Actieve testprogramma start.

1. voorwas
2. hoofdwass
3. tussenspoelen
4. spoelen
5. drogen
6. einde

Het testprogramma loopt tot aan de fout of als er geen fout is tot het eind van het programma.

Toestel gaat vanzelf uit als het testprogramma is beëindigd (30 min.) of door op een knop te drukken.

Om het testprogramma te onderbreken druk 1,5 sec. op de starttoets.

Als bij de GVW965 het testprogramma wordt onderbroken door het toestel met de hoofdschakelaar uit te zetten en niet door te resetten via de starttoets, zullen bij ieder volgend programma de sproeiarmen 30/30 sec. blijven draaien. Dus resetten en dan de hoofdschakelaar uitschakelen.

TECHNISCH BULLETIN Atag Etna Pelgrim Home Products b.v.

bulletin nummer	TB2001-023-NL		
verdeellijst	Managers en teamleiders		
datum	9-10-2001	productgroep	07
apparaat	GVW900 serie	merk	Pelgrim
type omschrijving	Vaatwassers		
onderwerp	Foutcode overzicht		

De vaatwassers uit de GVW900-serie kunnen foutcodes aangeven door middel van het knipperen van de start-led (= indicatie lampje bij startknop).

F1 1 x knipperen 1 sec. pauze 1 x knipperen Temperatuursensor fout

De temperatuur sensor (NTC) geeft aan dat de temperatuur buiten de normale waarde ligt.

- Temperatuur in vaatwasser hoger dan 85°C
- Vaatwasser is bevroren (<-3°C)
- Sensor defect

F2 2 x knipperen 1 sec. pauze 2 x knipperen Water lekkage

- Water in de opvangbak

De afvoerpomp probeert het water af te pompen totdat de waterniveausensor uit schakelt.

F3 3 x knipperen 1 sec. pauze 3 x knipperen Verwarming fout

Foutweergave na ongeveer 25 minuten

- Verwarmt te langzaam (minder dan 1,5°C in 10 minuten)
- Verwarmingselement is defect
- Relais (= een elektronisch onderdeel) op de besturingsprintplaat is defect
- Weerstand van de temperatuursensor (NTC) fluctueert

F4 4 x knipperen 1 sec. pauze 4 x knipperen Waterafvoer fout

De afvoerpomp heeft 4 minuten gedraaid en de waterniveausensor geeft nog steeds "*niet leeg*" aan.

- Afvoerpomp defect
- Sifon (afvoer in huis) of afvoerslang verstopt, geknikt of geblokkeerd (bijv. dopje in afvoer)
- Besturingsprintplaat defect
- Waterniveausensor defect

F6 6 x knipperen 1 sec. pauze 6 x knipperen Waterkraan gesloten

Het waterinlaatventiel is ingeschakeld maar de waterflowmeter meet geen water (minder dan 10 pulsen per 10 seconden) en waterniveausensor blijft "*leeg*" aangeven

- Waterkraan is gesloten
- Wateraanvoerslang is geblokkeerd
- Waterinlaatventiel is defect
- Waterflowmeter is defect (leidt tot F7 Waterflowmeter fout)

F7 7 x knipperen 1 sec. pauze 7 x knipperen Waterflowmeter fout

Het waterinlaatventiel is ingeschakeld en waterniveausensor geeft aan "*vol*"

- Waterflowmeter detecteert geen water (minder dan 10 pulsen per 10 seconden)
- Waterkraan is gesloten
- Wateraanvoerslang is geblokkeerd
- Waterinlaatventiel is defect
- Waterflowmeter is defect (leidt tot F7 Waterflowmeter fout)

F8 8 x knipperen 1 sec. pauze 8 x knipperen Waterniveau fout

De omwalspomp werkt, de waterniveausensor schakelt meer dan 20 keer in 2 minuten terug

- Waterniveausensor is defect (moet schakelen na ongeveer 1 liter)
- Zeef verstopt
- Water schuimt heel erg
- Een pan is omgedraaid en gevuld met sproeiwater
- Omwalspomp draait niet regelmatig

F9 9 x knipperen 1 sec. pauze 9 x knipperen Continue water inname

Waterinlaatventiel is uitgeschakeld, waterniveausensor geeft aan "*vol*" en waterflowmeter stuurt meer dan 10 impulsen in 10 seconden

- Waterinlaatventiel is mechanisch geblokkeerd in open stand
- Triac (= een elektronisch onderdeel) op de besturingsprint is continu ingeschakeld (kortsluiting)

Reactie van vaatwasser: 30 seconden afpompen wordt afgewisseld met 20 seconden pauze

F5, F0, FA, FB en FC (5 resp. 10 resp. 11 resp. 12 resp. 13 x knipperen) zijn foutcodes die niet bij onze toestellen voorkomen.

Resetten gebeurt door 2 seconden de startknop ingedrukt te houden (tot startlampje uit gaat).