

# POSTMIX STORINGSANALYSE

## STORING

### 1. Geen koeling



Compressor defect

Compressor & droger laten wisselen



Apparaat niet aangesloten

Stekker in wand contactdoos

Lekkage koelsysteem

Lekkage verhelpen, droger uitwisselen  
Apparaat laten vullen met freon



Condensor ventilator defect

Ventilator uitwisselen

Niveau te laag in  
koelwaterbak

Water bijvullen tot juiste niveau

Rondpomp koelwater of  
sodawater defect

Pomp of aandrijfmotor vervangen



Thermostaat defect

Thermostaat vervangen

Condensor vervuild

Condensor schoonmaken



Luchtcirculatie om condensor  
onvoldoende

Betere opstelling met voldoende  
luchtcirculatie of luchtrooster aanbrengen

### 2. Apparaat schakelt niet in



Thermostaat ijsbankvoeler  
defect

Thermostaat ijsbankvoeler  
vervangen

Ijsbankvoeler

Voeler goed plaatsen, is verschoven

Koelwater in waterbad is te oud  
en geleid geen stroom

Water verversen

# POSTMIX STORINGSANALYSE

## STORING

### 2. Apparaat schakelt niet in



## OORZAAK

Onvoldoende waterdruk

## OPLOSSING

Wateraanvoerdruk moet op de carbonatorpomp min 1,5 Bar zijn, zo niet toevoerleiding vergroten



Koeling defect

Compressor & droger laten wisselen



Carbonatorpomp defect

Pompen vervangen

### 3. Product vriest in



Thermostaat ijsbankvoeler defect  
Thermostaat te laag

Thermostaat ijsbankvoeler vervangen

Thermostaat instellen op 1°C

Elektrode tbv thermostaat

Elektrode goed plaatsen, is verschoven



Lek in koelsysteem

Compressor & droger wisselen

### 4. Product schuimt

Luchtbellen in de siroop-  
leiding door vuile connector

BIB connector reinigen of vervangen

Defecte pomp

BIB pomp vervangen



Product/leidingen  
geïnfecteerd

Leidingen reinigen met P3,  
BIB aansluiten



Producttemperatuur te hoog

Ijsbank, roerwerk en circulatie  
naziën, drankafname afstemmen met  
koelcapaciteit



Koeling defect

Compressor & droger wisselen



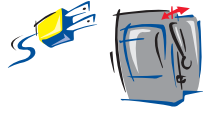
De uitstroomsnelheid van het  
water is te hoog

Uitstroomsnelheid m.b.v. waterregelaars  
in de tapkraan afstellen tussen 0,7 en 1,0  
liter per 30 seconden

# POSTMIX STORINGSANALYSE

## STORING

### 5. De carbonator- pomp slaat niet aan



## OORZAAK

## OPLOSSING

Apparaat niet ingeschakeld

Stekker insteken of hoofdschakelaar aanzetten

Waterdrukregelaar verkeerd ingesteld

Waterdrukregelaar instellen op 2,5 Bar, tijdens tappen



Wateraanvoerdruk te laag, drukwachter schakelt niet in

Op waterdrukregelaar moet minstens 1,5 Bar staan, daar onder functioneert pomp niet

Drukwachter defect

Drukwachter vervangen

Thermoschakelaar van motor defect

Thermoschakelaar vervangen

Condensator van motor defect

Condensator vervangen

Pompmotor is verbrand (circulatie/carbonator)

Pompmotor vervangen. Controleer drukwachter thermoschakelaar

Elektrode aansluiting van carbonator is nat

Elektrode aansluiting van carbonator drogen met contactspray

Voelers in carbonator aangekoekt

Voelers schoonmaken

Voeler/niveau regeling defect

Voeler/niveau regeling vervangen

Bedrading van voelers zit los

Bedrading vastzetten



Waterfilter verzadigd

Filter vervangen

# POSTMIX STORINGSANALYSE

## STORING

6. De carbonator-pomp schakelt niet uit

### OORZAAK

### OPLOSSING

Kabelbreuk/slecht contact van aansluiting op voeler

Massakabel vervangen of breuk herstellen  
Massakabel van voeler

Voeler/niveau regeling defect

Niveauregelaar vervangen  
Voeler schoonmaken (vuil i.v.m. kalkaanslag, dus ontklaken)

Voeler/niveau regeling defect

Voeler/niveau regeling vervangen

7. De carbonator-pomp schakelt kort in en uit

Schommeling in de waterdruk

Controleer de waterdruk. Druk tot onder 1 Bar > 1,2 Bar, zo niet; waterfilter vervangen of plaatsen hydrofoor

Elektrode aansluiting in carbonator zijn verwisseld

De elektrode aansluiting is door kleuren gemerkt. Rood = lange voeler. Oranje = korte voeler

8. Co2-volume van het water is te laag

Er zit geen lucht in de carbonator-tank

Ontluchten van de carbonator-tank m.b.v. ontluchtventiel aan bovenzijde tank



Druk in carbonator-tank is te laag

Druk in tank juist instellen tussen 4,8 en 5,5 Bar



Carbonator-pompdruk is te laag

Pompdruk- en vuilvanger controleren, pompdruk instellen op 13 Bar

9. Verschil in siroopdosering

De zuiger in siroopregelaar klemt

Siroopregelaar demonteren, reinigen en terugplaatsen. Let op: Delen van verschillende regelaars niet met elkaar verwisselen



De zuiger in Co2-waterregelaar klemt

Co2-waterregelaar demonteren reinigen en terugplaatsen. Let op: Delen van verschillende regelaars niet met elkaar verwisselen

Druk op siroop-pomp te laag

Druk instellen tussen minimaal 3,5 en maximaal 5,6 Bar.

Siroop-pomp defect of koolzuurfles leeg

Siroop-pomp vervangen of koolzuurfles vervangen