

## ELINKOPPLING

### Swimspa

Vänligen notera att det förekommer två olika centralkort/kretskort

**Serienummer före XXX1909999 har MXBP21**

**Serienummer efter XXX1910000 har MXBP21 30A**

Förändringar kan förekomma, kontrollera därför instruktionerna på insidan av locket till spapacket

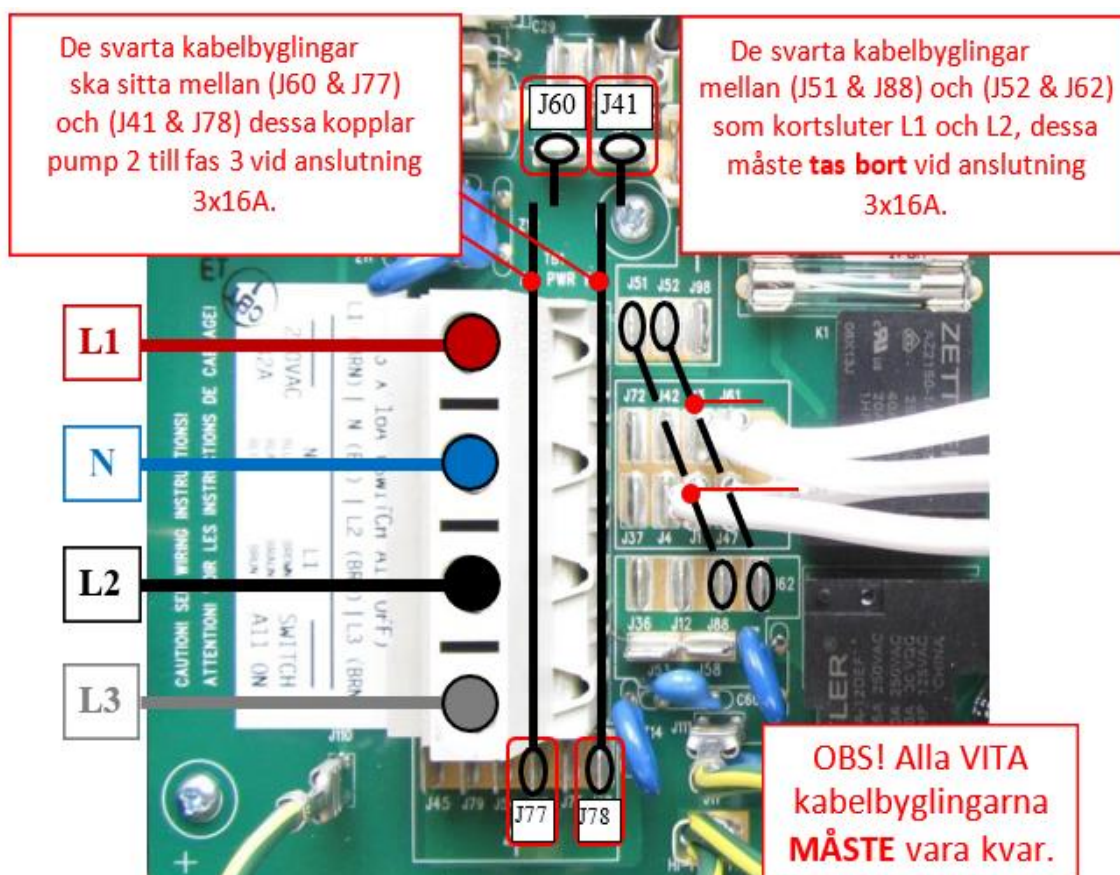
### **BALBOA MXBP21: 3x16A. (3x20A för VM6)**

#### **Serienummer före XXX1909999**

En fem ledare, 5x2,5mm<sup>2</sup>, dras från separat säkring och jordfelsbrytare till spabadet. Någonstans i direkt anslutning till spabadet rekommenderas att en arbetsbrytare monteras för att underlätta eventuell service och reparation av badet. Jorden ansluts till jordplinten från insidan av spapacket genom det för markerade hålet. (Se nedan).



### **OBS! VM8 kopplas som två separata bad**



### Femledaren ansluts enligt:

- ☐ Fas 1 ansluts till L1
- ☐ Fas 2 ansluts till L2
- ☐ Fas 3 ansluts till L3
- ☐ Nolla ansluts till N1
- Jorden ansluts till jordplinten till vänster av centralboxen. (Se nedan)



Dra ut jordkabeln genom hålet och koppla till jordplinten på utsidan av centralboxen.

## Konfiguration

Längst ner på kretskortet finns en rad med mikrobrytare, dessa skall vara inställda enligt tabellen nedan med numrering från vänster.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ON	Ja	N/A	3 x 16A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
OFF	Nej	AV	N/A	AV	AV	AV	AV	AV	AV	AV
LÄGE	Test Mode	N/A	inkoppling EI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

### OBS!

- Glöm ej hur kabelbyglingarna skall vara
- Glöm ej att ställa in switch 3
- 
- Badet levereras i Värmeläge Vila (Rest mode). Ändra i displayen till Värmeläge Klar (Ready mode)
- Tryck på inställningar sedan Värme ikonen, tryck på Vila för att skifta till Klar.

## BALBOA MXBP21 30A: 3x16A (3x20A för VM6).

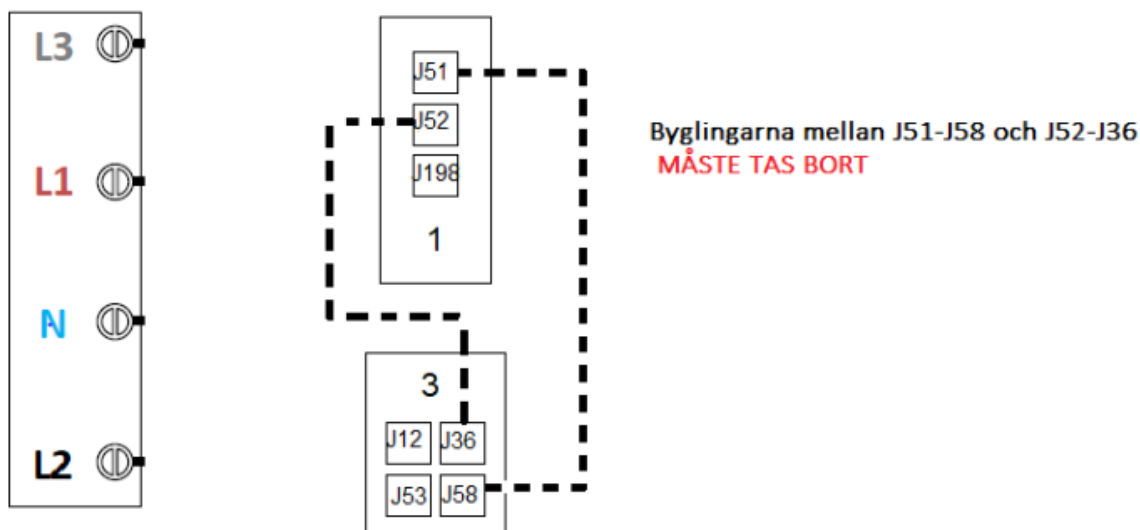
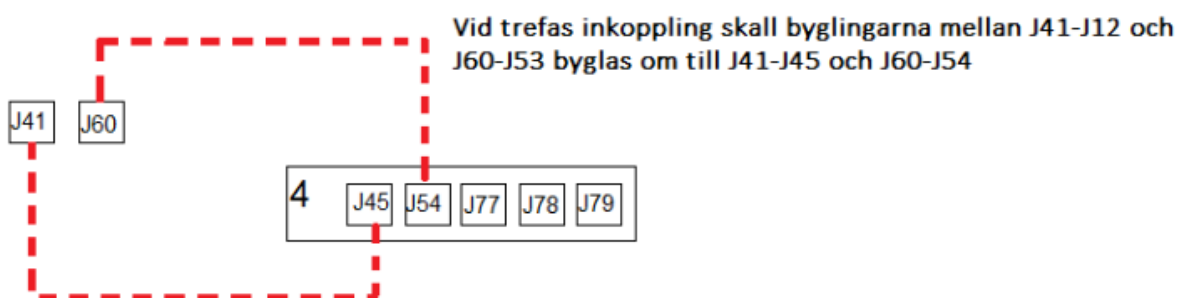
### Serienummer efter XXX1910000

En fem ledare, 5x2,5mm<sup>2</sup>, dras från separat säkring och jordfelsbrytare till spabadet. Någonstans i direkt anslutning till spabadet rekommenderas att en arbetsbrytare monteras för att underlätta eventuell service och reparation av badet. Jorden ansluts till jordplinten från insidan av spapacket genom det för markerade hålet. (Se nedan).



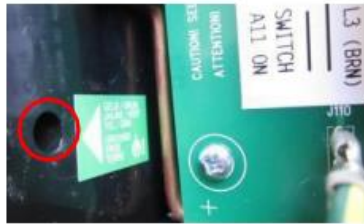
## OBS! VM8 kopplas som två separata bad

Förändringar kan förekomma, kontrollera därför instruktionerna på insidan av locket till spapacket



#### Fyrledaren ansluts enligt:

- Fas 1 ansluts till L1
- Fas 2 ansluts till L2
- Nolla ansluts till N1
- Jorden ansluts till jordplinten till vänster av centralboxen. (Se nedan)



Dra ut jordkabeln genom hålet och koppla till jordplinten på utsidan av centralboxen.

### Konfiguration



ON			PÅ							
OFF	AV	AV		AV	AV	AV	AV	AV	AV	AV
	TESTMODE	Tillåt 1 pump + värmare	Tillåt 2 pumpar + värmare	Tillåt 4 pumpar + värmare	SPECIAL AMPERAGE	Memory Reset	N/A	N/A	N/A	N/A

#### OBS!

- Glöm ej hur kabelbyglingarna skall vara
- Glöm ej att ställa in switch 3
- 
- Badet levereras i Värmeläge Vila (Rest mode). Ändra i displayen till Värmeläge Klar (Ready mode)
- Tryck på inställningar sedan Värme ikonen, tryck på Vila för att skifta till Klar.

## Vid byte av kretskort från MXBP21 till MXBP21 30VA

### Följande steg måste tas:

- 1) Stäng av badet
- 2) Koppla bort elen
- 3) Koppla bort all utrustning
- 4) Ta bort det gamla kortet
- 5) Ta det nya kortets schema och fäst på baksidan av locket
- 6) Installera det nya kortet
- 7) Koppla in elen – Observera att Nollan har bytt plats och inte är på samma plats som tidigare se installationsmanualen. Kontrollera att alla switchar är OFF/AV läge
- 8) Koppla in utrustningen igen
- 9) Starta badet igen, när badet är igång fäll upp switch 1 för att ställa in badet i rätt konfiguration se installationsmanualen för mer information.
- 10) Testa alla funktioner i badet
- 11) Fäll ned switch 1 igen och fäll upp switch 3
- 12) Starta om badet

## Omprogrammering av kortet vid byte av kretskort

1. Med strömmen påslagen, för switch 1 uppåt.



2. Tryck sedan på "inställningar"



3. Tryck sedan på högerpilen



4. Tryck sedan på "Test"



5. Tryck sedan på "Inställnings#"



6. För att ändra värde, tryck på upp- eller nedpilen



7. Spara med boken



8. För tillbaks switch 1 nedåt



9. Nu syns detta meddelande i displayen, tryck "klar"



10. För att kontrollera inställningen, tryck på "info" i Inställningsmenyn



11. Här ser man den nuvarande konfigurationen



## Konfigurations tabell

Setup #	Cirkpump	Pump 1	Pump 2	Pump 3	Pump 4	Blower	Laminar Pump	Temp:
1	24hr/3F	2-speed	2-speed	1-speed	No	1-speed	No	C
2	24hr/3F	2-speed	2-speed	1-speed	No	No	No	C
3	24hr/3F	2-speed	2-speed	No	No	1-speed	No	C
4	24hr/3F	2-speed	2-speed	No	No	No	No	C
5	24hr/3F	2-speed	1-speed	No	No	1-speed	No	C
6	24hr/3F	2-speed	1-speed	No	No	No	No	C
7	No	2-speed	2-speed	1-speed	No	1-speed	No	C
8	No	2-speed	2-speed	1-speed	No	No	No	C
9	No	2-speed	2-speed	2-speed	No	No	No	C
10	No	2-speed	2-speed	No	No	No	1-speed	C
11	No	2-speed	2-speed	No	No	1-speed	No	C
12	No	2-speed	2-speed	No	No	No	No	C
13	No	2-speed	1-speed	No	No	1-speed	No	C
14	No	2-speed	1-speed	No	No	No	No	C
15	No	2-speed	No	No	No	1-speed	No	C
16	No	2-speed	No	No	No	No	No	C
17	24hr/3F	2-speed	No	No	No	1-speed	No	C
18	24hr/3F	2-speed	No	No	No	No	No	C
19	No	2-speed	2-speed	1-speed	1-speed	No	No	C

GRD, ENV, MON, PRS Fram till 2018-04 UTAN cirkpump använder konfiguration #14

GRD, ENV, MON, PRS Fram till 2018-04 MED cirkpump använder konfiguration #6

GRD, ENV, MON, PRS Från 2018-04 UTAN cirkpump använder konfiguration #12

GRD, ENV, MON, PRS Från 2018-04 MED cirkpump använder konfiguration #4

INT använder konfiguration #16