

# INSTALLING MOTOR VALVE WITH V7 & V10 12 PIN PLUG

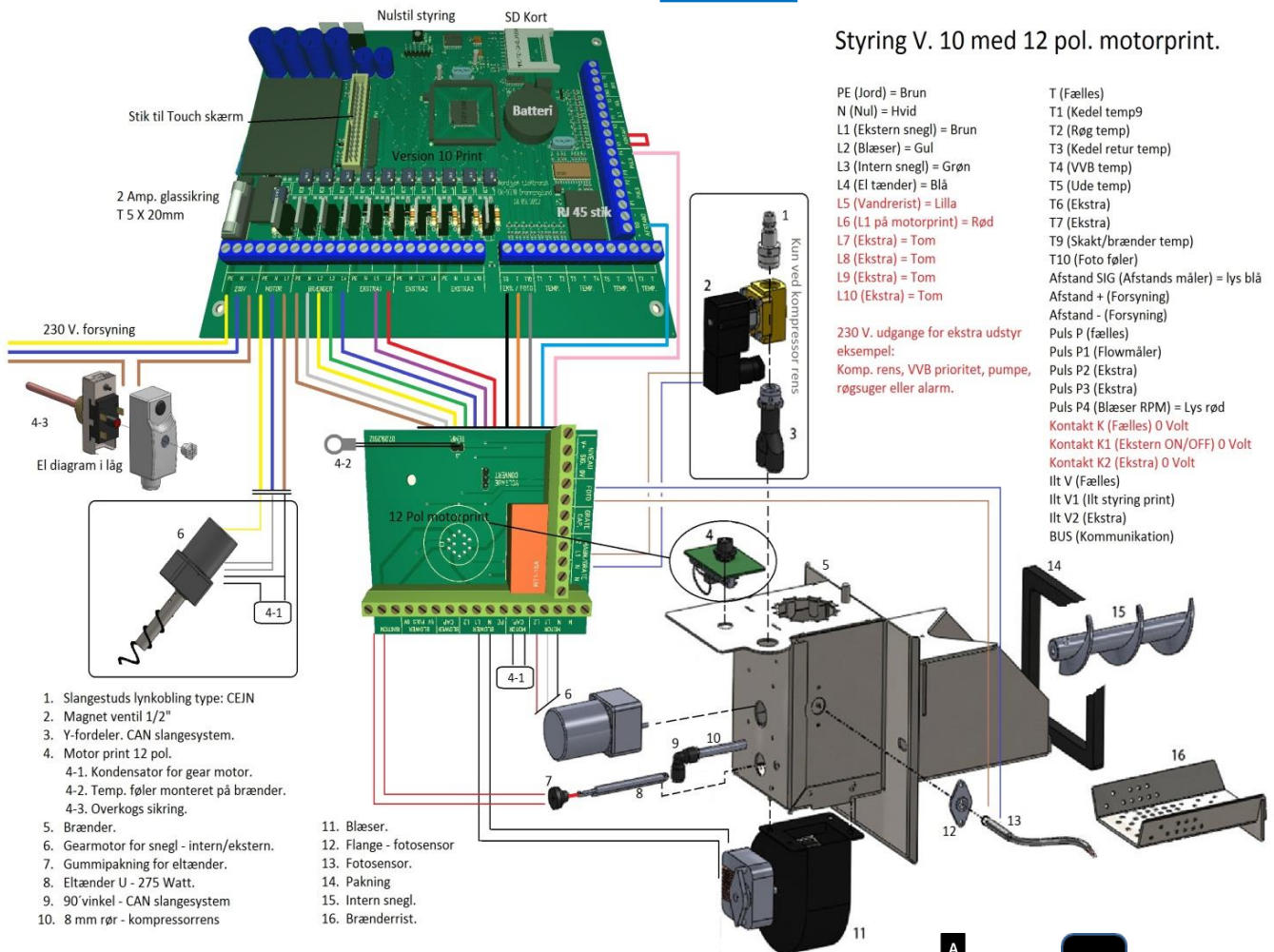


## Connecting 230 Volt AC



From L7 to L20

Note: From L11 – L20 only if extension module is built in



## Styring V. 10 med 12 pol. motorprint.

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| PE (Jord) = Brun            | T (Fælles)                             |
| N (Nul) = Hvid              | T1 (Kedel temp9)                       |
| L1 (Ekstern snegl) = Brun   | T2 (Røg temp)                          |
| L2 (Blæser) = Gul           | T3 (Kedel retur temp)                  |
| L3 (Intern snegl) = Grøn    | T4 (VVB temp)                          |
| L4 (Eltænder) = Blå         | T5 (Ude temp)                          |
| L5 (Vandrist) = Lilla       | T6 (Ekstra)                            |
| L6 (L1 på motorprint) = Rød | T7 (Ekstra)                            |
| L7 (Ekstra) = Tom           | T9 (Skakt/brænder temp)                |
| L8 (Ekstra) = Tom           | T10 (Foto føler)                       |
| L9 (Ekstra) = Tom           | Afstand SIG (Afstands måler) = lys blå |
| L10 (Ekstra) = Tom          | Afstand + (Forsyning)                  |
|                             | Afstand - (Forsyning)                  |
|                             | Puls P (fælles)                        |
|                             | Puls P1 (Flowmåler)                    |
|                             | Puls P2 (Ekstra)                       |
|                             | Puls P3 (Ekstra)                       |
|                             | Puls P4 (Blæser RPM) = Lys rød         |
|                             | Kontakt K (Fælles) 0 Volt              |
|                             | Kontakt K1 (Ekstern ON/OFF) 0 Volt     |
|                             | Kontakt K2 (Ekstra) 0 Volt             |
|                             | Ilt V (Fælles)                         |
|                             | Ilt V1 (Ilt styring print)             |
|                             | Ilt V2 (Ekstra)                        |
|                             | BUS (Kommunikation)                    |

230 V. udgange for ekstra udstyr eksempel:  
Komp. rens, VVB prioritet, pumpe, røgsuger eller alarm.

1. Slangestuds lynkobling type: CEJN
2. Magnet ventil 1/2"
3. Y-fordeler. CAN slangesystem.
4. Motor print 12 pol.
- 4-1. Kondensator for gear motor.
- 4-2. Temp. føler monteret på brænder.
- 4-3. Overkogs sikring.
5. Brænder.
6. Gearmotor for snegl - intern/ekstern.
7. Gummipakning for eltænder.
8. Eltænder U - 275 Watt.
9. 90°vinkel - CAN slangesystem
10. 8 mm rør - kompressorrens

11. Blæser.
12. Flange - fotosensor
13. Fotosensor.
14. Pakning
15. Intern snegl.
16. Brænderrist.

1. Mount the 3-way valve on the flow from the boiler.
2. AB flow into the valve.
3. B for house/radiator/floor heating.
4. A to DHW.



5. The temperature sensor is to be mounted in DHW. If it is mounted high (1), it will give less hot water, but fewer start-ups. If it is mounted low (2), it will give more hot water, but starts faster while tapping. That gives more start-ups/day.
6. Active the output that has been chosen in the controller
7. Choose a wanted temperature in DHW in the controller

## Connecting print



T

T4