

CTC EcoFlex - Byte av kretskort

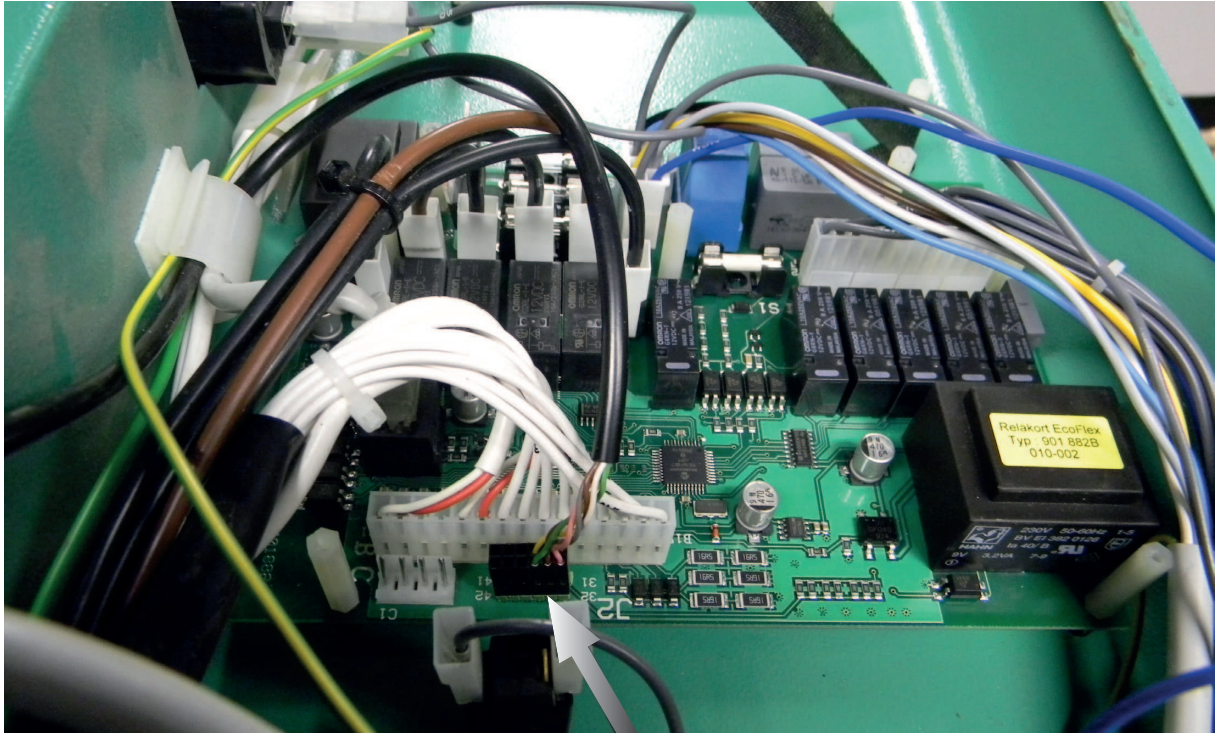
CTC EcoFlex - Replacing PCBs

CTC EcoFlex - Auswechselln der SPS

**CTC EcoFlex - Remplacement de la carte de
circuit imprimé (PCB)**

CTC EcoFlex - Byte av kretskort

Monteringsanvisning - Byte av kretskort

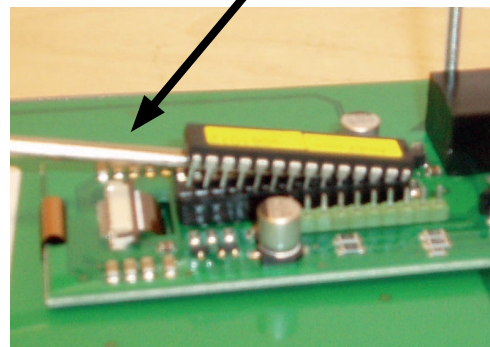


Nivåvakt

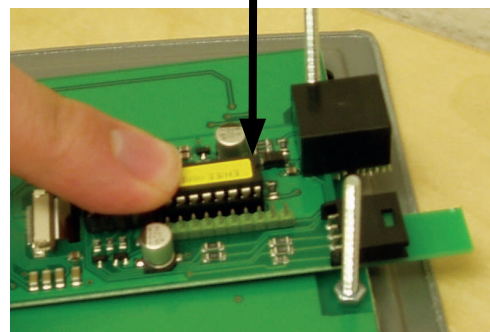
Gör så här:

1. Bryt strömmen till EcoFlex
2. Lossa skruvarna till panelen och fäll den framåt
3. Koppla loss kablar och kontakter från kretskorten (inte displaykortet)
4. Montera bort kretskorten
5. Montera det nya kretskortet
6. Koppla in det nya kretskortet enligt elschemat på baksidan
7. Var noga med att nivåvakten monteras rätt. Se bild
8. Ta bort programkretsen från displaykortet. Notera halvcirkeln som är mot kontakterna
9. Montera den nya kretsen med halvcirkeln på samma håll som den gamla
10. Montera tillbaka panelen
11. Skicka de gamla kretskorten till Enertech AB

Mejsel

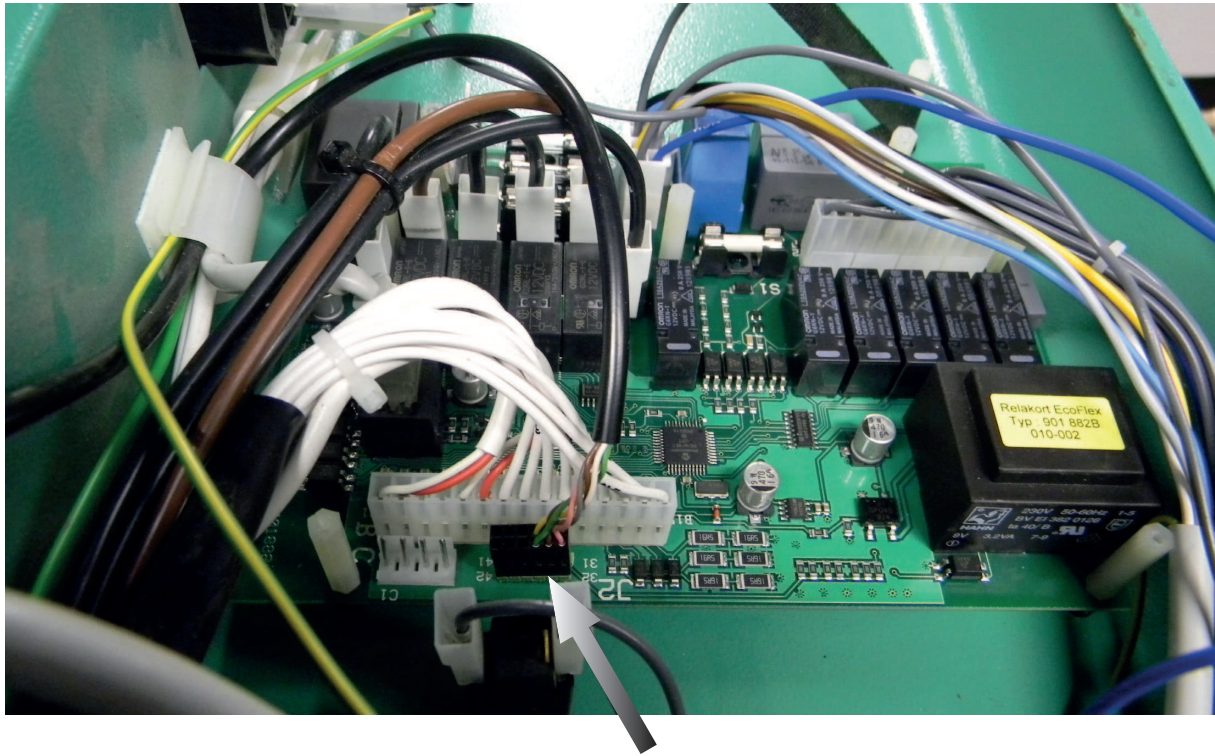


Halvcirkel



CTC EcoFlex - Replacing PCBs

Assembly instructions - Replacing PCBs

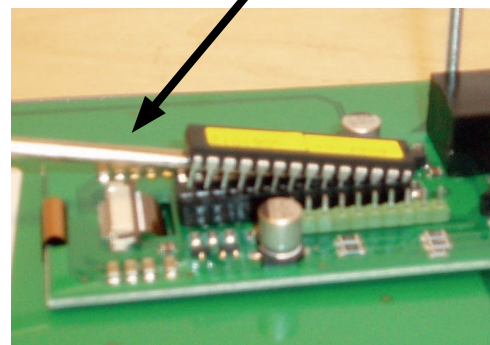


Level switch

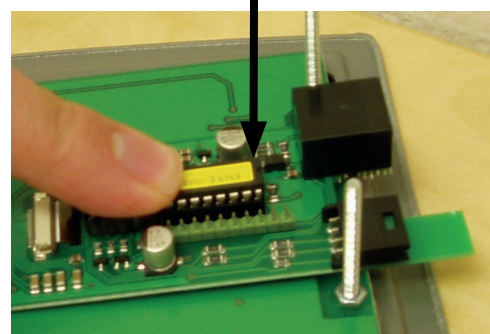
Proceed as follows:

1. Turn off the power to EcoFlex
2. Undo the screws to the panel and lower it forwards
3. Disconnect cables and connectors from the PCBs (not the display card)
4. Take out the PCBs
5. Install the new PCB
6. Connect the new PCB according to the wiring diagram on the back
7. Make sure that the level switch is fitted correctly. See image
8. Remove the program circuit from the display card. Make a note of the semicircle opposite the connectors
9. Install the new circuit with the semicircle in the same direction as the old one
10. Refit the panel
11. Send the old PCBs to Enertech AB

Screwdriver

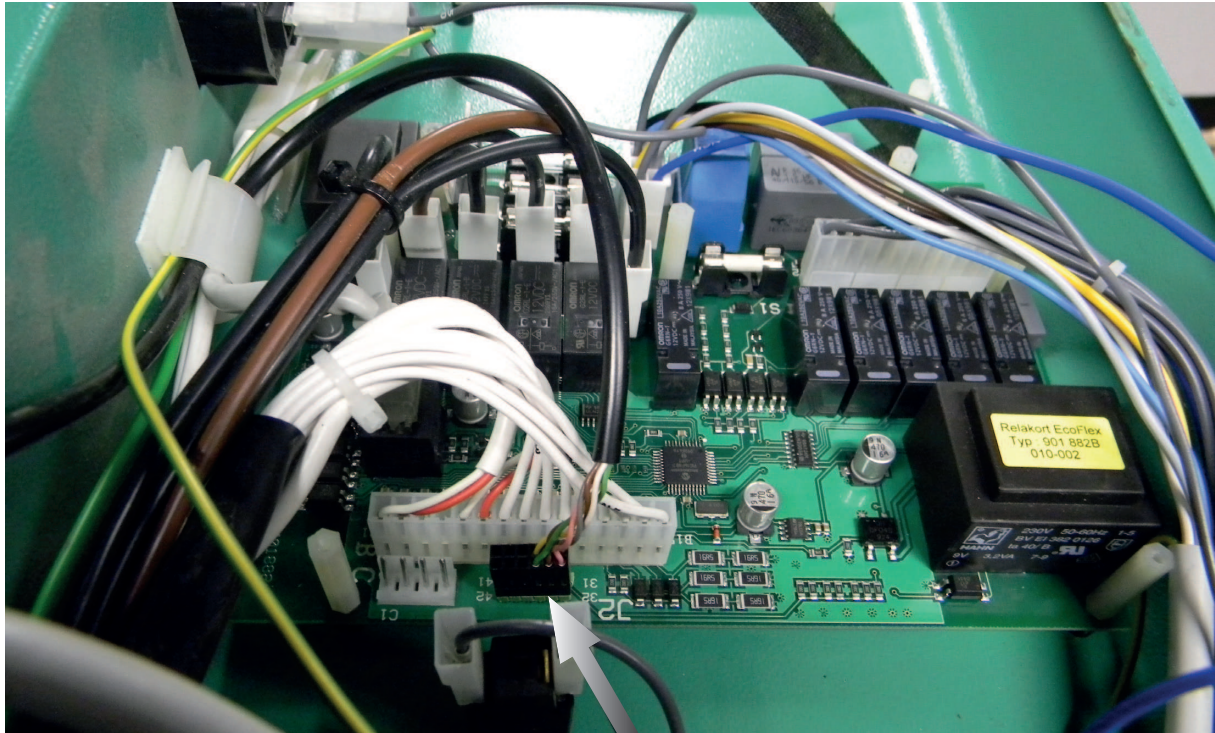


Semicircle



CTC EcoFlex – Auswechseln der SPS

Montageanweisung – Auswechseln der SPS

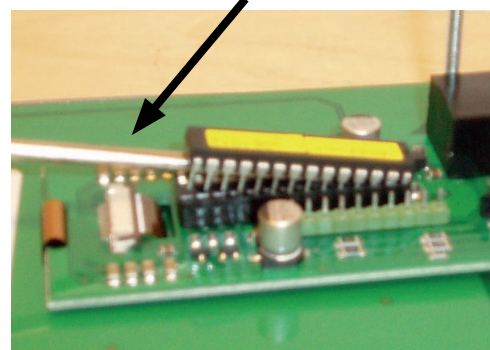


Grenzschalter

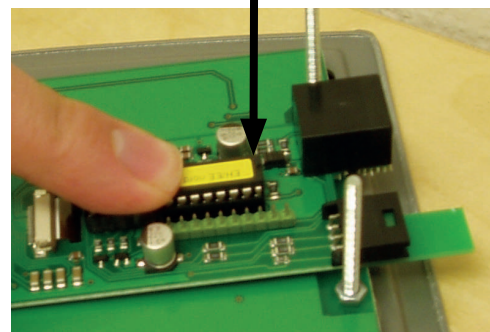
Hierzu gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Unterbrechen Sie die Stromversorgung zu EcoFlex
2. Lösen Sie die Schrauben von der Platte und nehmen Sie sie nach vorne hin ab
3. Trennen Sie Kabel und Anschlüsse von den SPS (nicht von der Displaykarte)
4. Nehmen Sie die SPS heraus
5. Montieren Sie die neue SPS
6. Verbinden Sie die neue SPS gemäß dem Schaltschema auf der Rückseite
7. Versichern Sie sich, dass der Grenzschalter richtig sitzt. (Vgl. Abb.)
8. Entfernen Sie das Schaltprogramm von der Displaykarte. Zeichnen Sie einen Halbkreis gegenüber der Anschlüsse
9. Montieren Sie das neue, mit dem Halbkreis gekennzeichnete Schaltprogramm in derselben Richtung wie das alte
10. Setzen Sie die Platte wieder ein
11. Senden Sie die alten SPS an Etertech AB

Schraubenzieher

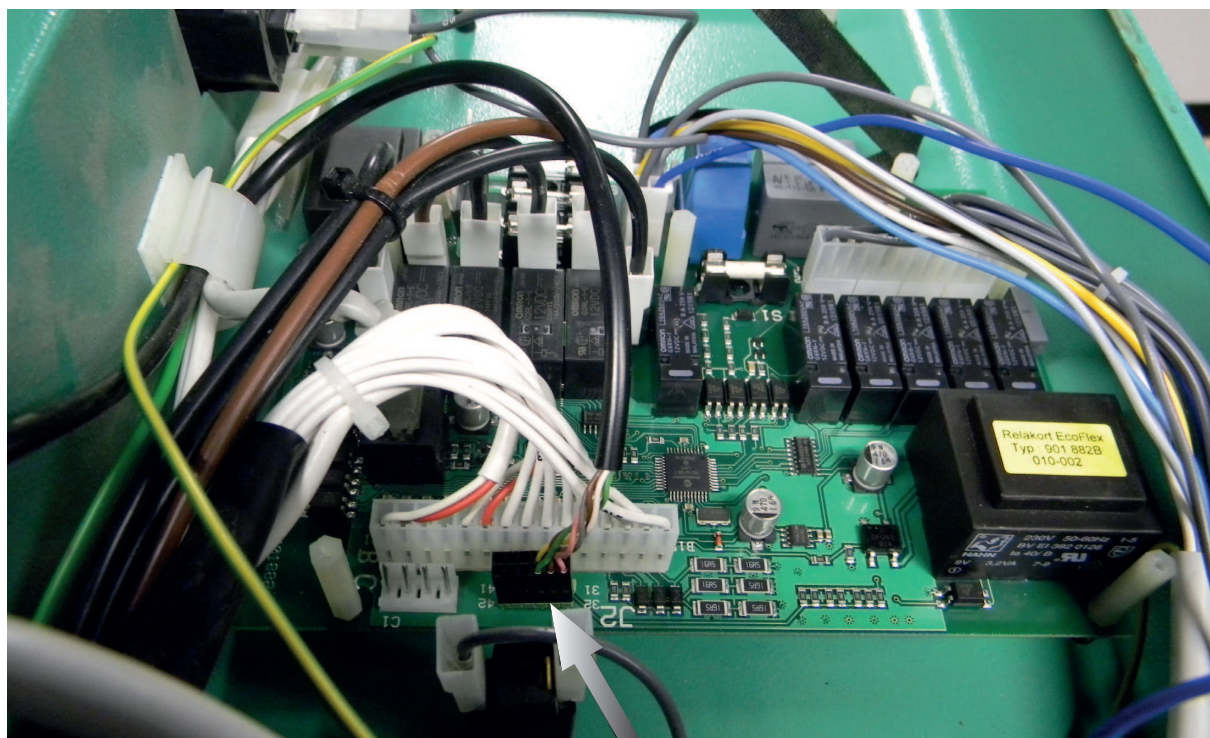


Halbkreis



CTC EcoFlex – Remplacement de la carte de circuit imprimé (PCB)

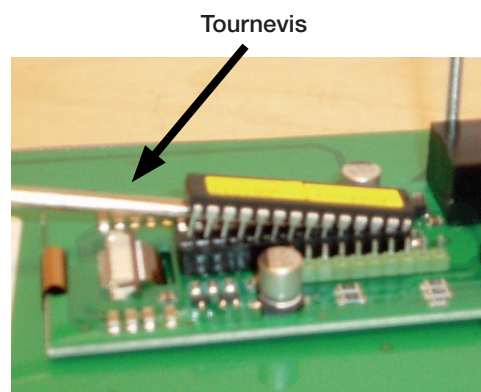
Instructions de montage – Remplacement de la carte de circuit imprimé (PCB)



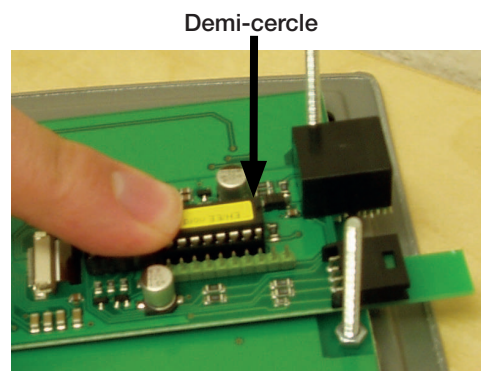
Contact de niveau

Procédez comme suit :

1. Eteignez EcoFlex
2. Retirez les vis du panneau et abaissez celui-ci vers l'avant
3. Déconnectez les câbles et les connecteurs de la carte de circuit imprimé (PCB) (pas de la carte d'affichage)
4. Retirez la carte PCB
5. Installez la nouvelle carte PCB
6. Connectez la nouvelle carte PCB selon le schéma de câblage situé à l'arrière
7. Veillez à insérer correctement le contact de niveau. Voir l'image
8. Retirez le circuit de programme de la carte d'affichage. Notez le demi-cercle situé à l'opposé des connecteurs
9. Installez le nouveau circuit en plaçant le demi-cercle dans le même sens que l'ancien
10. Remettez en place le panneau
11. Envoyez l'ancienne carte PCB à EnerTech AB

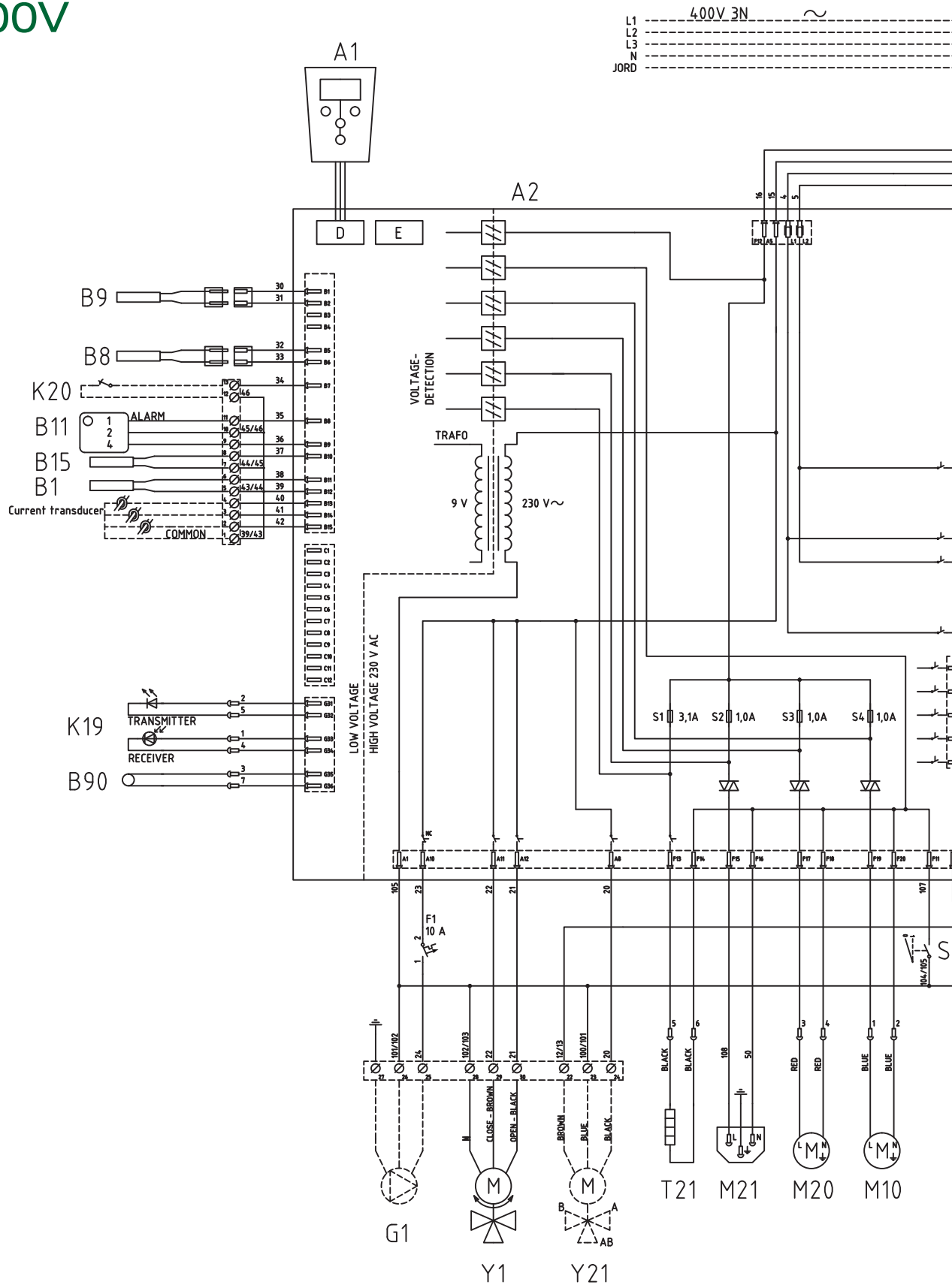


Tournevis



Demi-cercle

3x400V



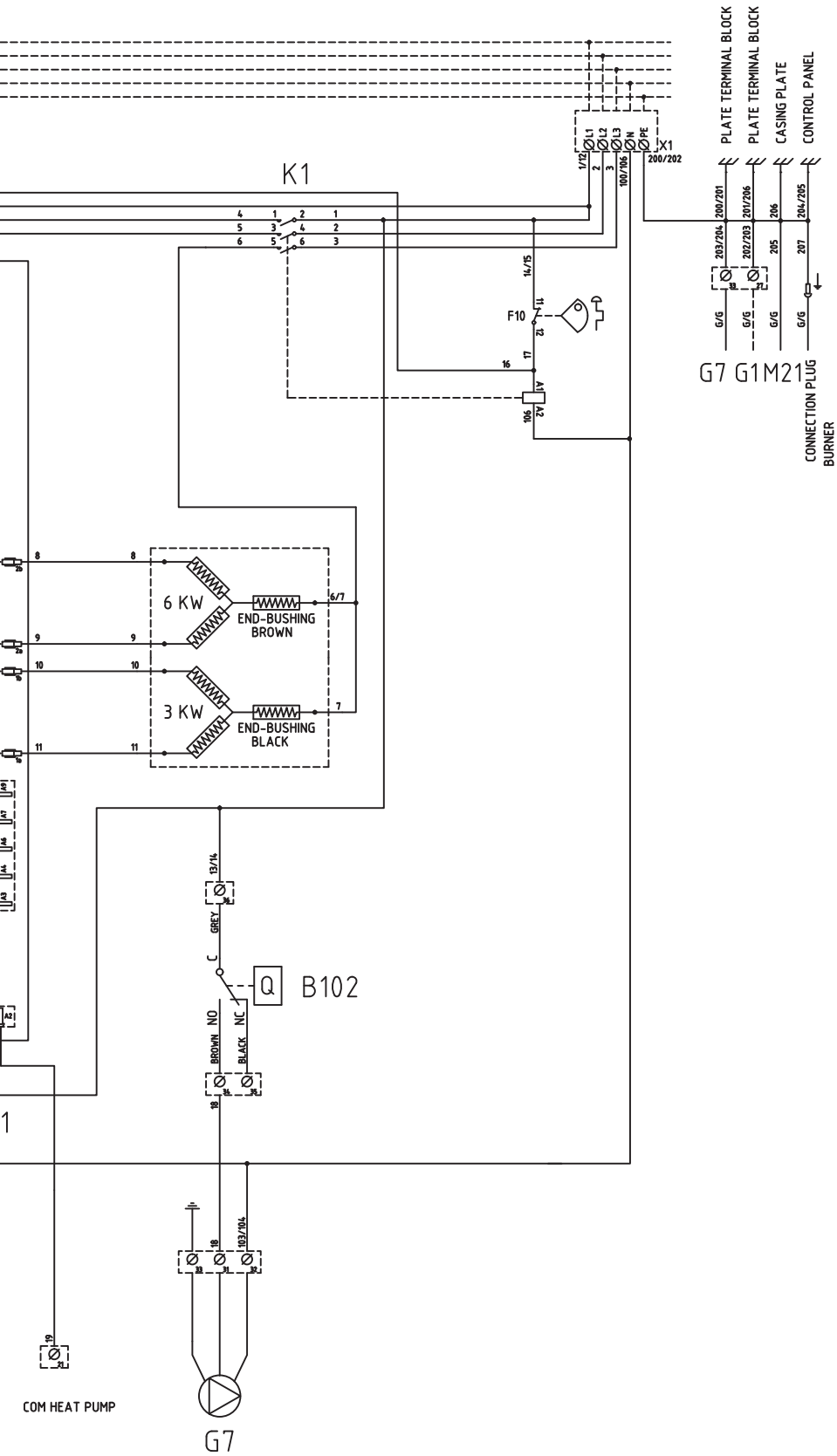


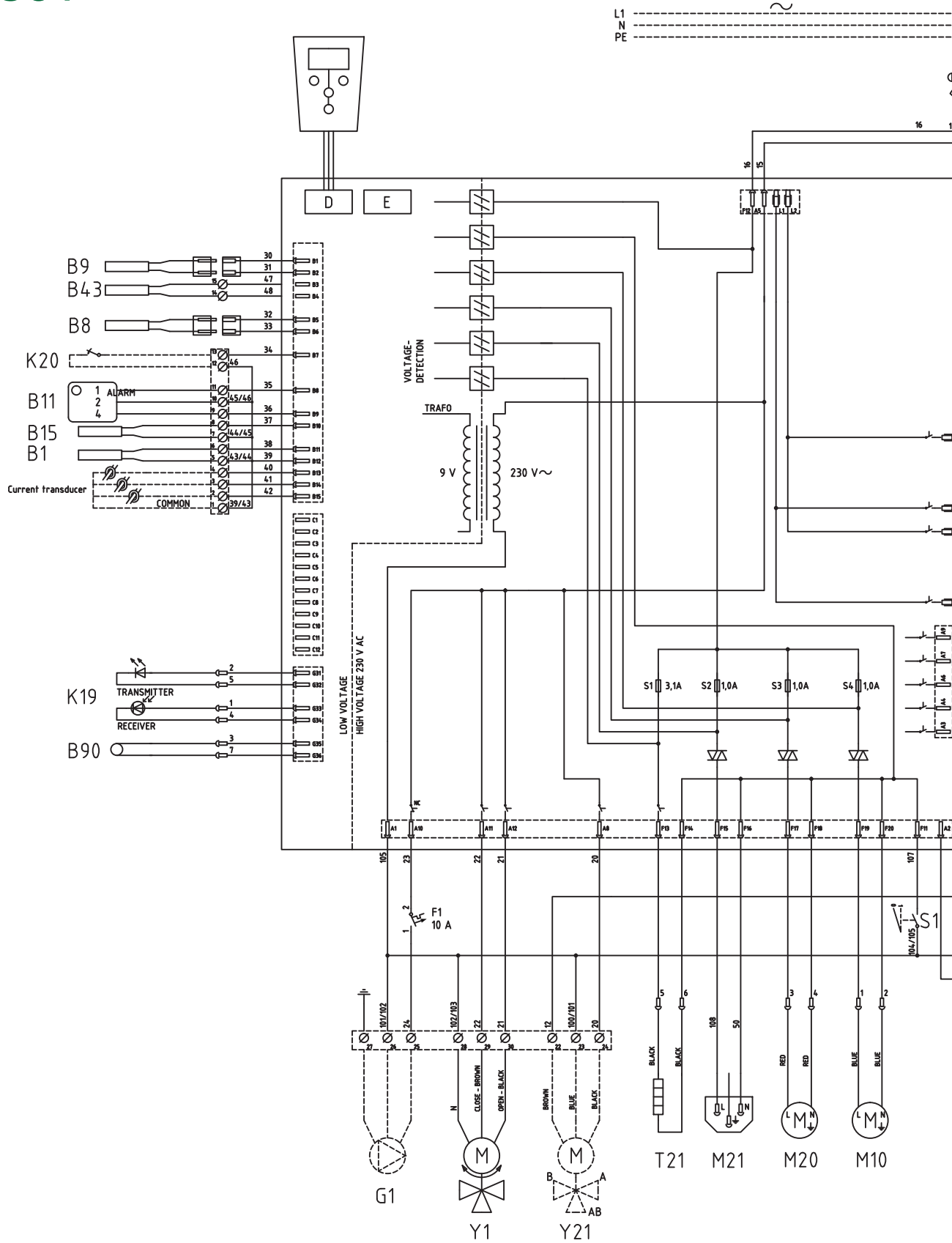
PLATE TERMINAL BLOCK
 PLATE TERMINAL BLOCK
 CASING PLATE
 CONTROL PANEL
 200/202
 203/204 200/201
 202/203 201/206
 206
 204/205
 207
 G7 G1M21
 CONNECTION PLUG
 BURNER

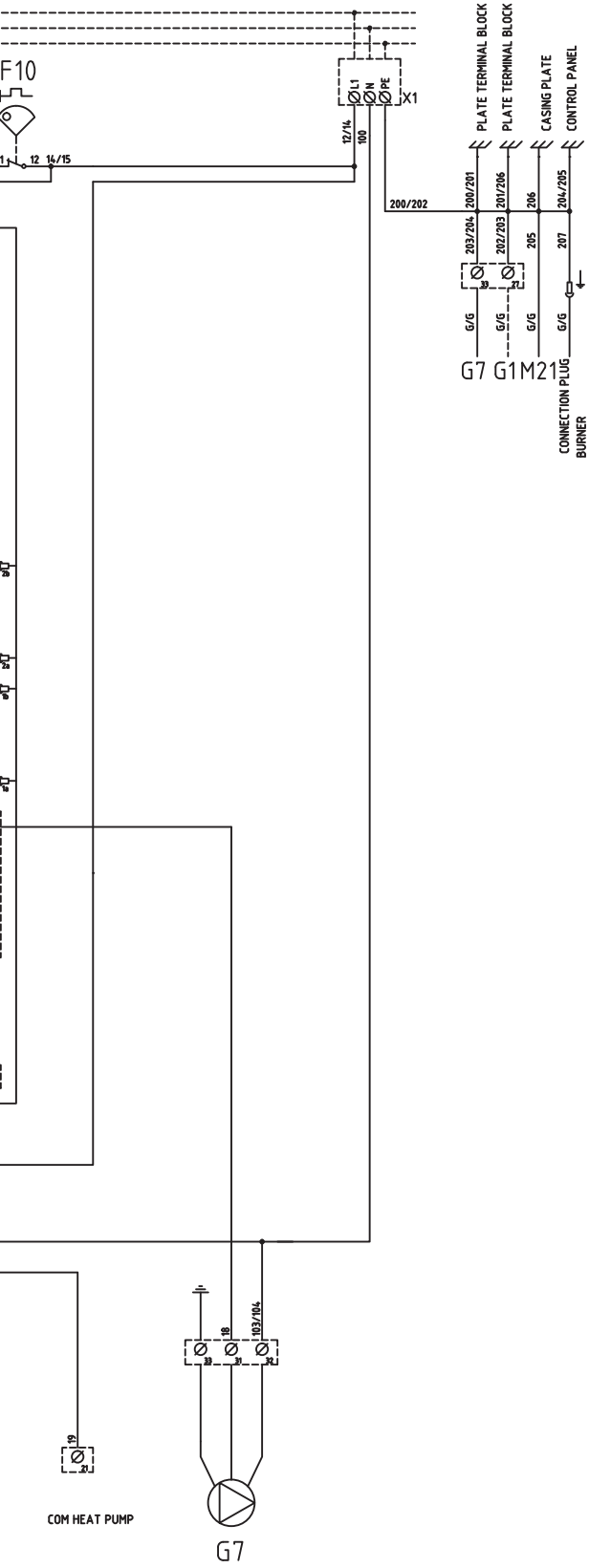
COM HEAT PUMP

G7

Q B102

1x230V





Komponentlista, Parts list Teileliste, Liste des pièces

	Svenska	English	German	French
A1	Display	Display PCB	Platine Display	Platine Ecran
A2	Relä/huvudkort	Relay/main PCB	Relais/Hauptplatine	Relais/platine principale
B1	Framledningsgivare 1	Primary flow sensor 1	Vorlauffühler 1	Sonde départ 1
B8	Rökgas givare	Fluegas sensor	Abgasfühler	Sonde d'échappement
B9	Panna givare	Boiler sensor	Kesselfühler	Sonde chaudière
B11	Rumsgivare 1	Indoor sensor 1	Raumfühler 1	Sonde d'intérieur 1
B15	Ute givare	Outdoor sensor	Aussenfühler	Sonde d'extérieur
B43	Givare extern varmvattentank	DHW storage tank sensor	Speicherfühler	Sonde de l'accumulateur
B90	Optogivare	Flame detector	Opto wächter	Sonde orto
B102	Flödesvakt	Flow sensor	Strömungswächter	Interrupteur de débit
F1	Säkring	Aut Fuse	Aut sich	Fusible auto
F10	Maxtermostart	Max Thermostat	STB	Thermostata MAX
G1	Radiator pump 1	Radiator pump 1	Heizkreispumpe 1	Pompe chauffage 1
G7	Pump växlare	DHW charging pump	Ladepumpe speicher	Pompe de charge accumulateur
K1	Kontaktor 1	Contacteur 1	Kontaktor 1	Et contacteur 1
K19	Tryck/nivåvakt	Pressure/ Flow Switch	Druck/Strömungswächter	Contact de niveau/pressostat
K20	Natt red/cirkulaton/extra VV	Night red/cirkulation/extra hot water	Nachtabsenkung/ew-sperre/zusätzliches WW	Abaiss. noct/circulation/ECS suppl.
M10	Motor Fläkt	Fan	Ventilator	Ventilateur
M20	Skruv matare Brännare (pellets)	Burner auger	Brenner schnecke	Vis combustion
M21	Extern skruv matare (pellets)	Plug feedauger	Steckerförder schnecke	Prise vis externe
S1	Manöverbrytare Pellets Brännare	Operating switch pellet burner	Betriebsschalter pelletbrenner	Interrupter de commande Brûleur á pellets
T21	Tändpatron	Electrical ignition	Elektro Zündung	Cartouche dállumage
X1	Inkoppling plint	Terminal	Klemme	Bornier, alimentation entrée
Y1	Shunt 1	Mixing valve 1	Heizkreismischer 1	Vanne de mélange 1
Y21	Växelventil VV 1	Reverse valve DHW 1	Umlenkventil warmwasser 1	Vanne inversion ECS 1

