

Monteringsanvisning



- Denna instruktion ska noggrant läsas igenom före påbörjad användning.
- Installation av elpatron och kopplingsbox ska utföras av behörig installatör.
- Säkerställ att alla anslutningar är korrekt utförda innan kopplingsboxen spännsätts.
- Tillsäker att elpatron/kopplingsbox är anslutna till neutralledare och skyddsjord (PE).
- Säkerställ att aktuella driftsförhållanden överensstämmer med kopplingsboxens specifikationer.

Montering med styrbox K7E

1. Montera elpatron (1) i avsedd fläns tillsammans med O-ring eller medföljande packning. Säkerställ att tillräcklig åtdragning görs för att undvika läckage. Överdra inte flänsen eftersom detta kan orsaka icke reparerbara skador.
2. Demontera övre delen av styrboxen (2).
3. Kontrollera att elpatronen är korrekt inkopplad mellan elementen (Y-kopplad eller D-kopplad) med bifogade bleck. Montera bottendelen av styrboxen och anslut elementen enligt kopplingsschemat*. Tillsäker att givare är korrekt monterad och placerad i dyrkrör på elpatronen. Montera dyrkrör med överhettningsskydd och anslut det till styrboxen.

Y-koppling

3 kW 588810301

6 kW 588809301



D-koppling

9 kW 588808301



4. Montera styrboxens övre del med bottendelen.
5. Om elpatron ska användas separat, ställ styrboxens temperaturreglering på önskad temperatur.

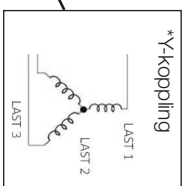
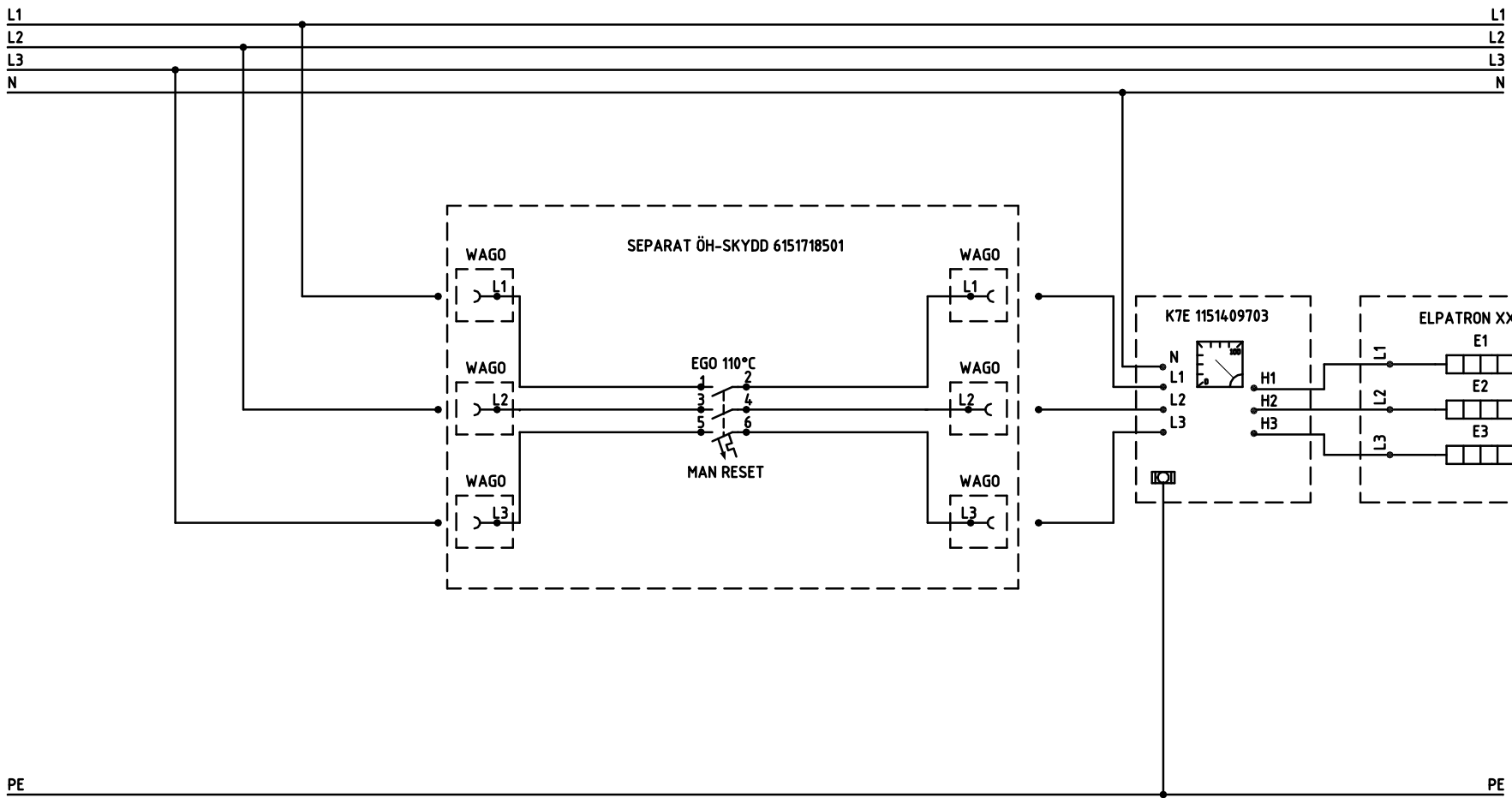
Användning tillsammans med CTC EcoLogic Family/Pro

Styrbox K7E (2) med temperaturreglering samt elpatron (1)

1. Montera elpatronen enligt ovan.
2. Elpatronen ansluts via kontaktor (med avstörd spole) till EcoLogic (som E1 eller E4).
3. Ställ temperaturregleringen på lämplig temperatur för spetsdrift. Hög temperatur rekommenderas; av- och påslag styrs från EcoLogic.
4. Konfigurera EcoLogic enligt önskemål:
 - a. Spets för värme, E1 (system 1, 5 och 6): Avancerat/Definiera/Systemtyp, välj E1
 - b. Spets för varmvatten, E4 (system 3 och 5): Avancerat/Definiera/VV-tank
5. Använd "Funktionstest" i EcoLogic för att testa funktionen på elpatronen (Avancerat/Service/Funktionstest/Spetsvärme).

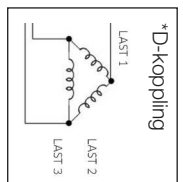
Kopplingschema 3x400 V

*1 Kopplingschemat visas Y-kopplad elpatron.



*Y-koppling

alt.



*D-koppling

PE

PE