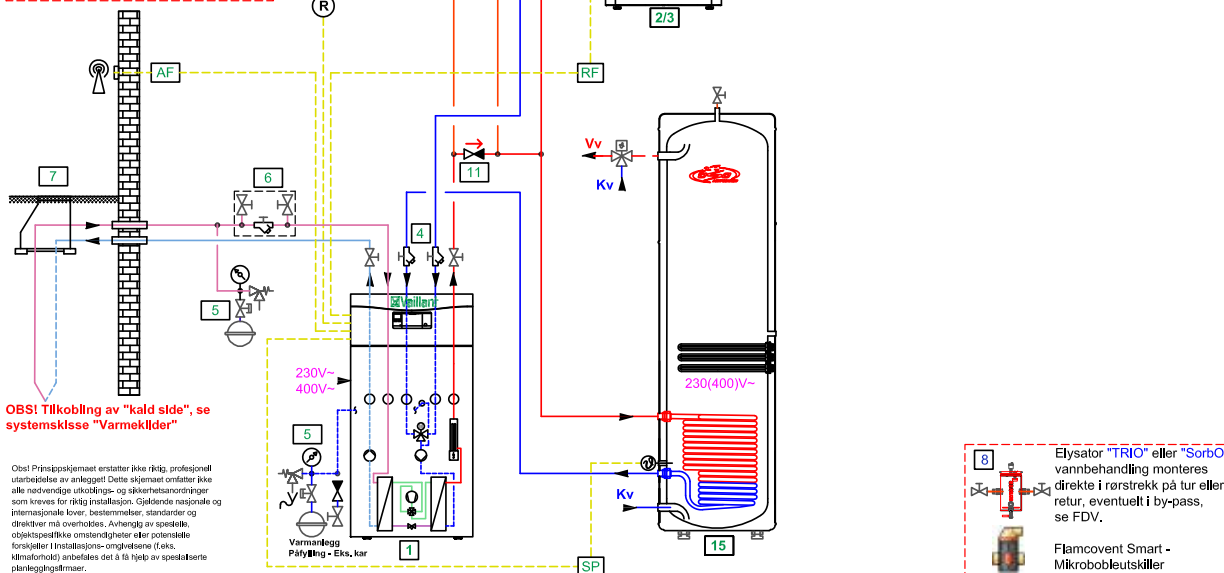


# Systemskisse - VVS. VRC 700: Systemskjema "8" - Varmekilde: Jord/Brine

**Forklaring:**  
 VP lager varme og varmtvann med prioritert varmtvanns- drift via spiralbereder.  
 VV ettervarmes via ekstern el. kjel styrt i fra VP. El. kolbe i VVB for nødvarme eller mulighet ettervarming i el. kolbe (5 til 15 kW) over coil.  
 Turtemperaturen styres etter innstilt varmekurve.  
 Ekstern modulerende el kjel kobles inn ved behov. El. kjele må benytte enten Intern eller ekstern sirk. pumpe.  
 Buffertank dimensjoneres etter størrelse på VP.  
 PSI Feiler "RF" benyttes ved ekstern el. kjel, monteres i buffertank.  
 El. kolbe styres via rele/kontaktor som får 230V signal fra X145 på kretskort.



**OBS! Tilkobling av "kald side", se systemskisse "Varmekilder"**

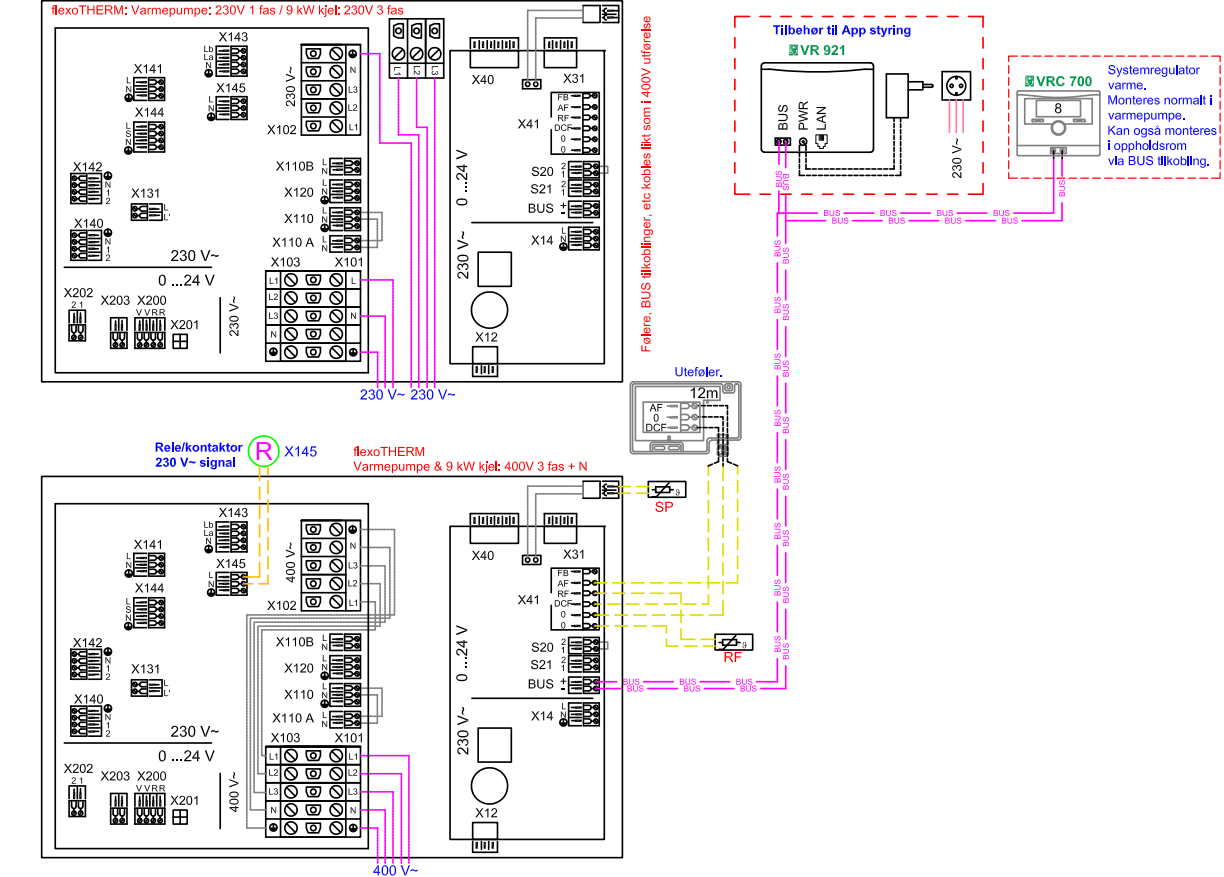
OBS! Prinsippkjemaet erstatter ikke riktig, profesjonell utarbeidelse av anleggset. Dette skjemaet erstatter ikke alle nødvendige utbedrings- og sikkerhetsanordninger som kreves for riktig installasjon. Gjeldende nasjonale og internasjonale lover, bestemmelser, standarder og direktiver må overholdes. Avhengig av spesielle, objektspecifikke omstendigheter eller potensielle forskjeller i installasjons-omngeltene (f.eks. klimatområde) anbefales det å få hjelp av spesialiserte planleggingsfirmaer.

BRØDRENE DAHL  
 © 2023 Brødrene Dahl AS  
 Tel: 22 72 55 00

**Systemskisse;**  
**flexoTHERM**

VWF xx7/4  
 5-8-11 kW  
 System nr: 13111445  
 Tegn: 13.02.23 - RB

# Systemskisse - Elektro. VRC 700: Systemskjema "8"



Rele/kontaktor 230 V~ signal X145

flexoTHERM Varmepumpe & 9 kW kjel: 400V 3 fas + N

Tilbehør til App styring  
 VR 921  
 Systemregulator varme.  
 Monteres normalt i varmepumpe.  
 Kan også monteres i oppholdsrom via BUS tilkobling.

VRC 700

BRØDRENE DAHL  
 © 2023 Brødrene Dahl AS  
 Tel: 22 72 55 00

**Systemskisse;**  
**flexoTHERM**

VWF xx7/4  
 5-8-11 kW  
 System nr: 13111445  
 Tegn: 13.02.23 - RB