

Generel information vedrørende installation af varmepumper.

Udeluft varmepumper.

VIGTIG: Der skal være spænding til 20XX. 8 timer før opstart.

Tilslutning skal ske med lovpligtig sikkerhedsudstyr. Vær meget opmærksom på at rørdimensionen er tilstrækkelig stor. Varmepumper er lavtemperaturanlæg som skal køre med et større flow, end traditionelle anlæg.

Brug kun godkendte rørmaterialer.

Husk at isolere rørene.

Al luft skal ud af centralvarmesystemet inden anlægget sættes i drift.

Det er vigtigt at snavsefilter renses før varmepumpen sættes i drift og ligeledes efter en kort driftsperiode. Husk derfor at montere kuglehaner på begge sider af snavsefilter.

Varmepumpen skal slukkes når filter renses.

Husk at åbne alle kugle haner før idriftsættelse.

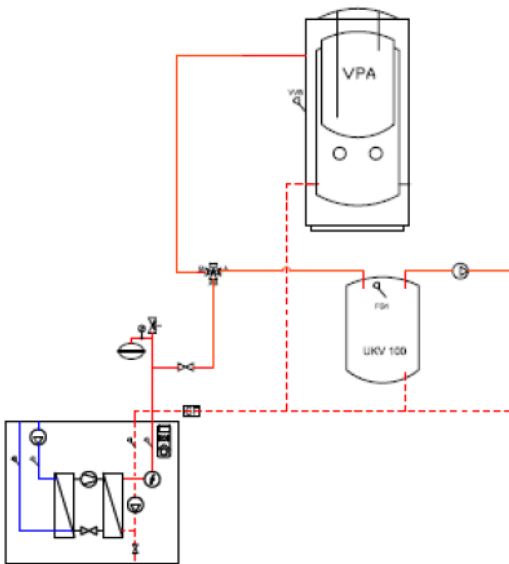
I styringen bør man tilsikre sig at korrekt brugsvandstemperatur er indstillet, og at korrekt varmekurve er valgt.

Husk at montere alle eksterne følere.

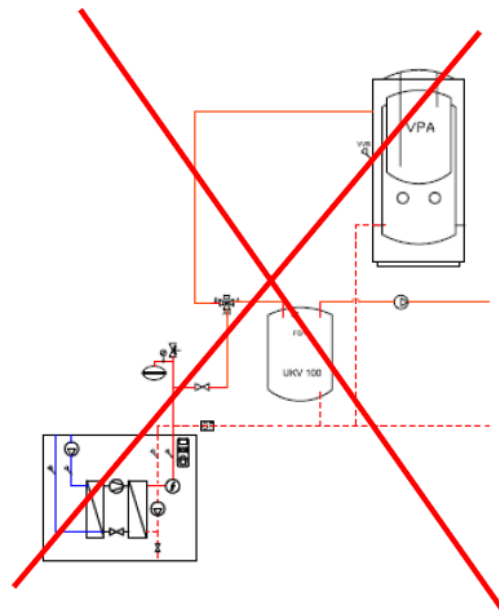
OBS

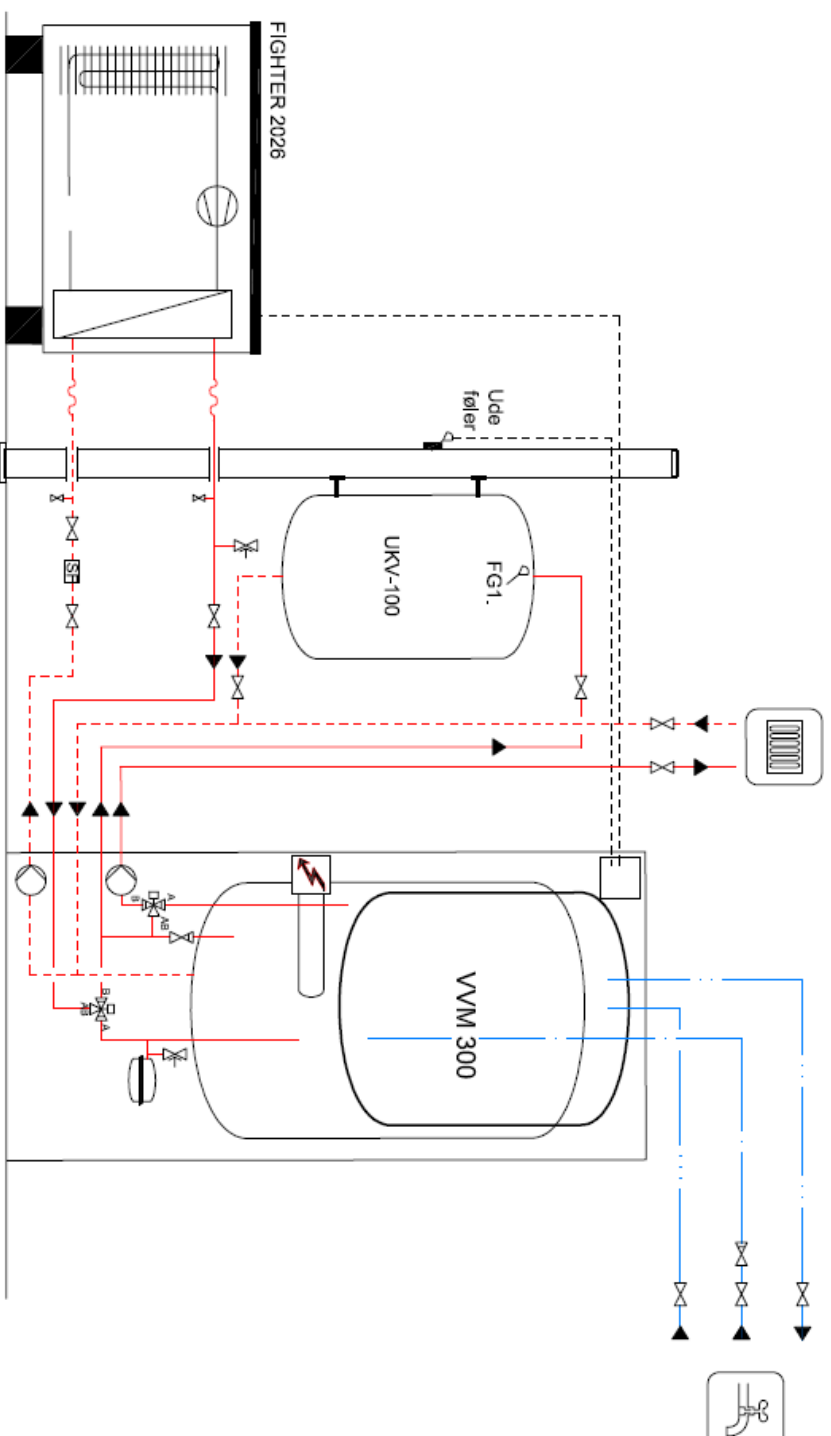
Ved montering af 2026/2300 skal der sørges for at retur fra Varmvandsbeholder er det første punkt efter Varmepumpe

Rigtig



Forkert



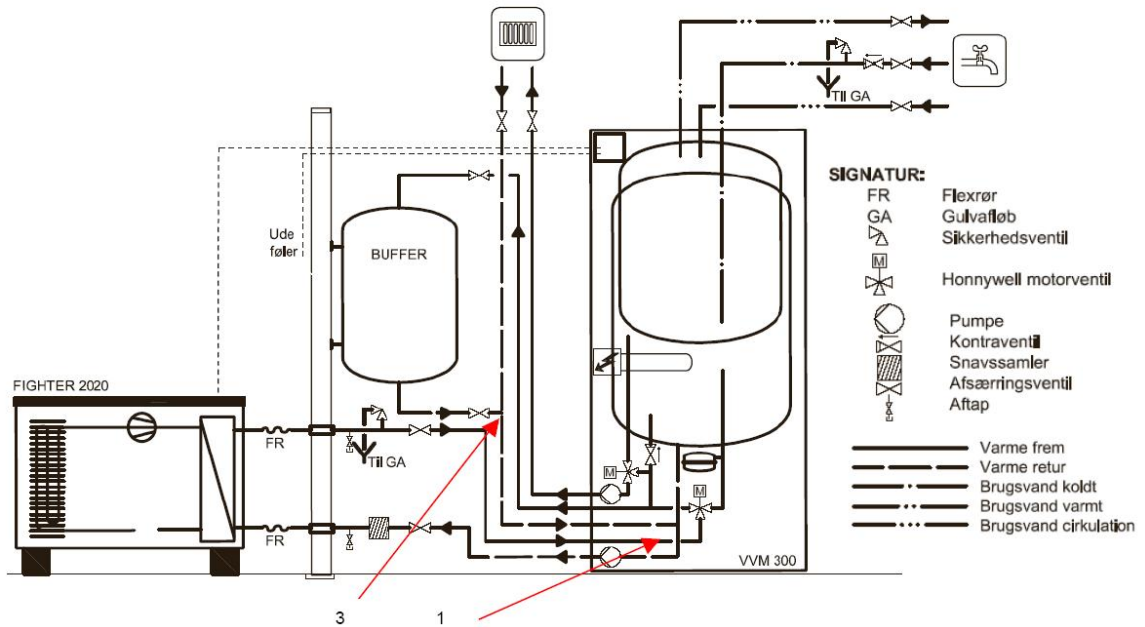


FIGHTER 2026. Prioritere opvarmning af (VVM-300) må KUN køre samlet med 6 - 8 - 10 kW Varmepumpe) Varmvand via trevejsventili og der efter veksler trevejsventilen mod centralvarme Anlægget. El-patron indklobes automatisk når effekten i varmepumpen over stiges.

SIGNATUR

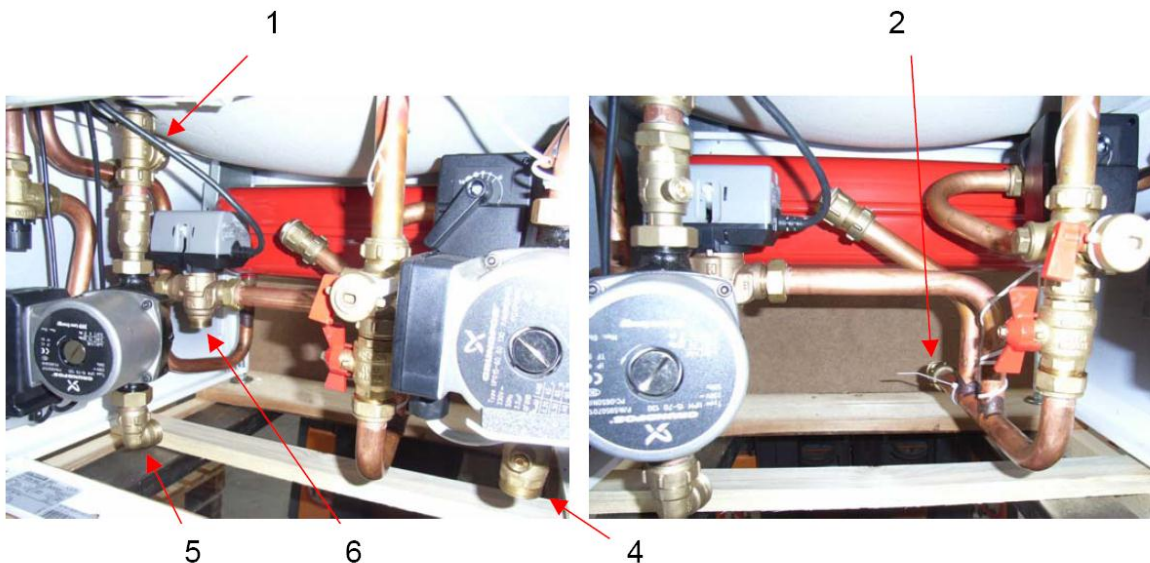
- Trevejs zoneventili
- Kuglehave
- Afbap
- Snævse filter
- Trykspantion
- Sikkerhedsventil
- Udeføler
- Føler (FG1)

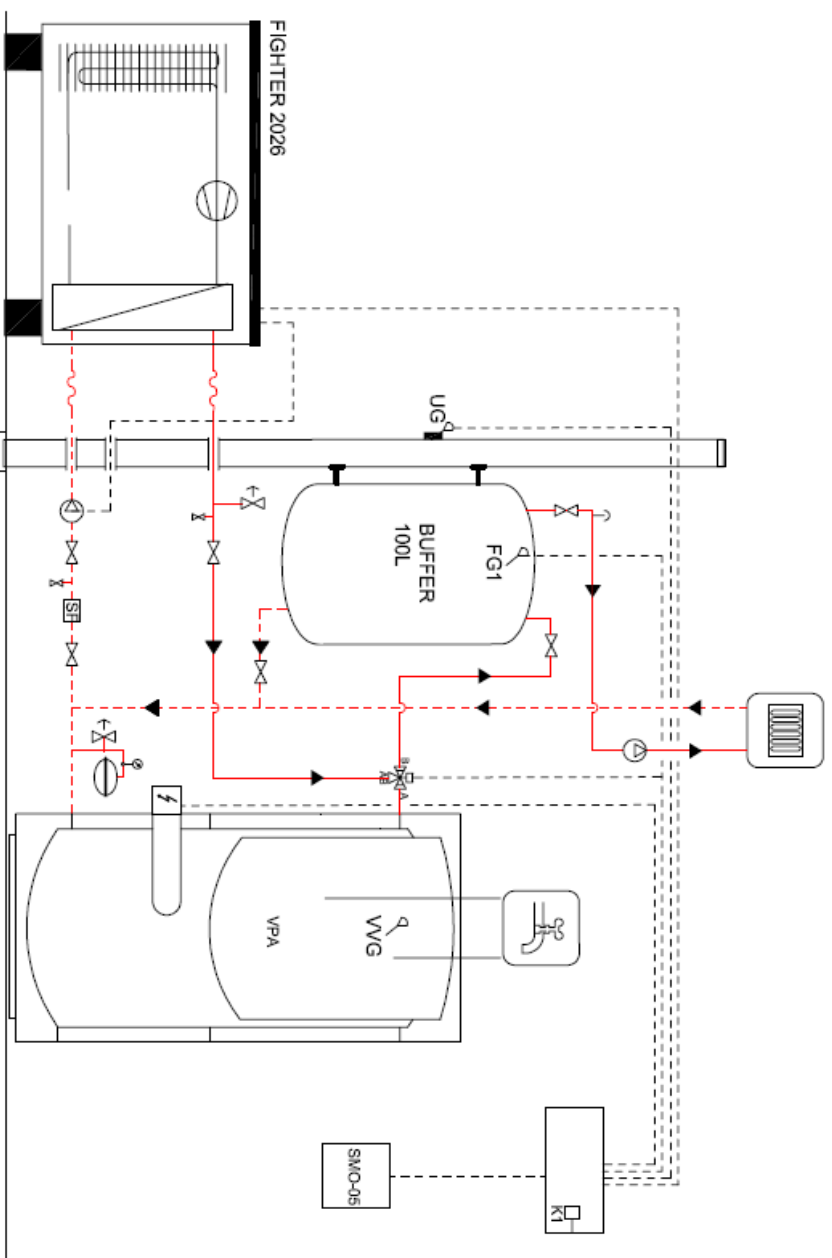
Montering af Buffer til VVM 300



Ved tilkobling af Buffer til VVM 300.

1. Retur fra centralvarme anlæg kobles til Conex.
2. Tidligere studs til retur kobles til toppen af buffer tanken.
3. Studs i bunden af buffer kobles ind på retur fra anlæg.
4. Fremløb til centralvarme anlæg.
5. Tilslutning til rør ud til Fighter 2020 (Retur til Fighter 2020)
6. Tilslutning til rør ud fra Fighter 2020 (Fremløb til Fighter 2020)

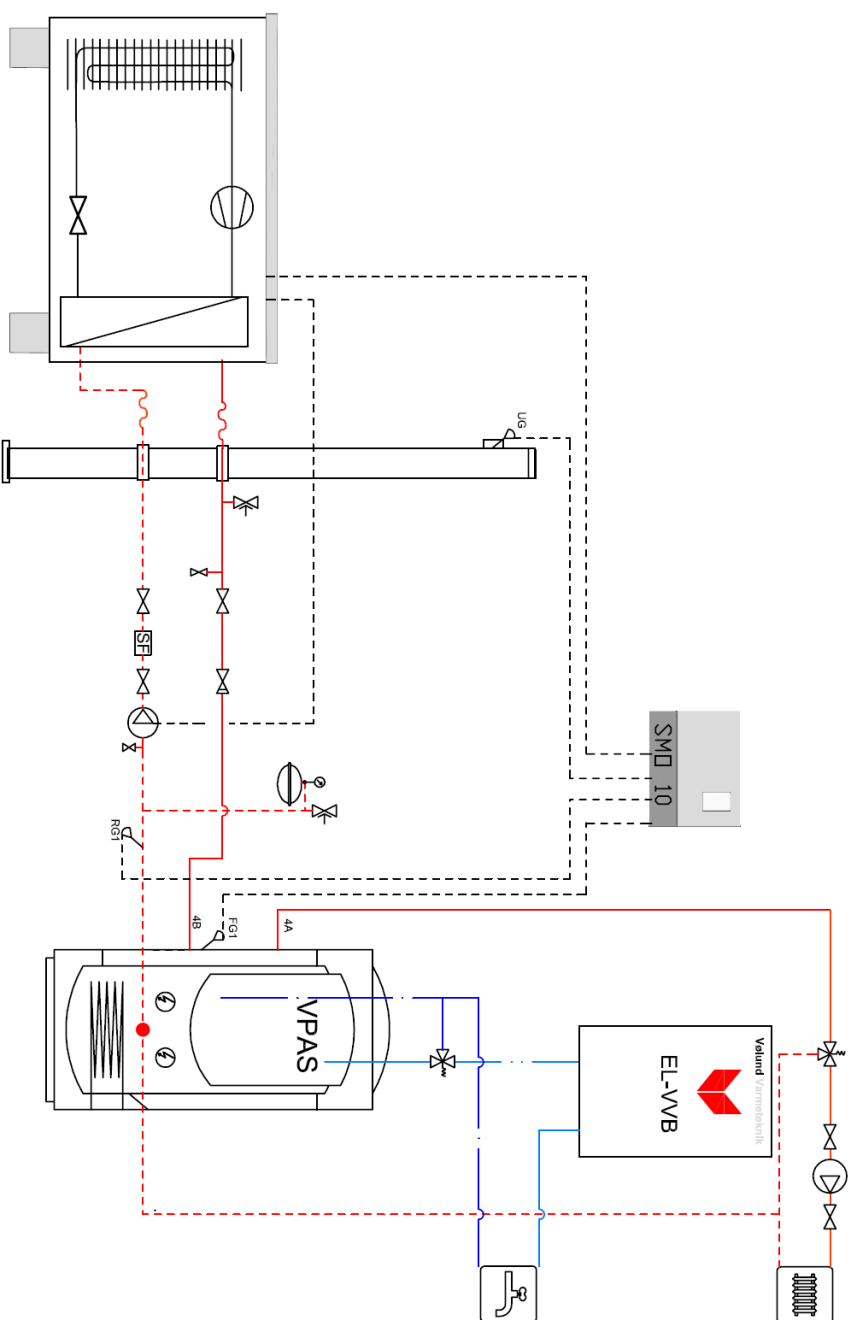




FIGHTER 2026. Prioritære opvarmning af (VPA) Varmvand via trevejsventil og der efter veksler trevejsventilen mod centralvarme Anlægget. El-patron indkobles automatisk når effekten i varmepumpen over stiges.

SIGNATUR

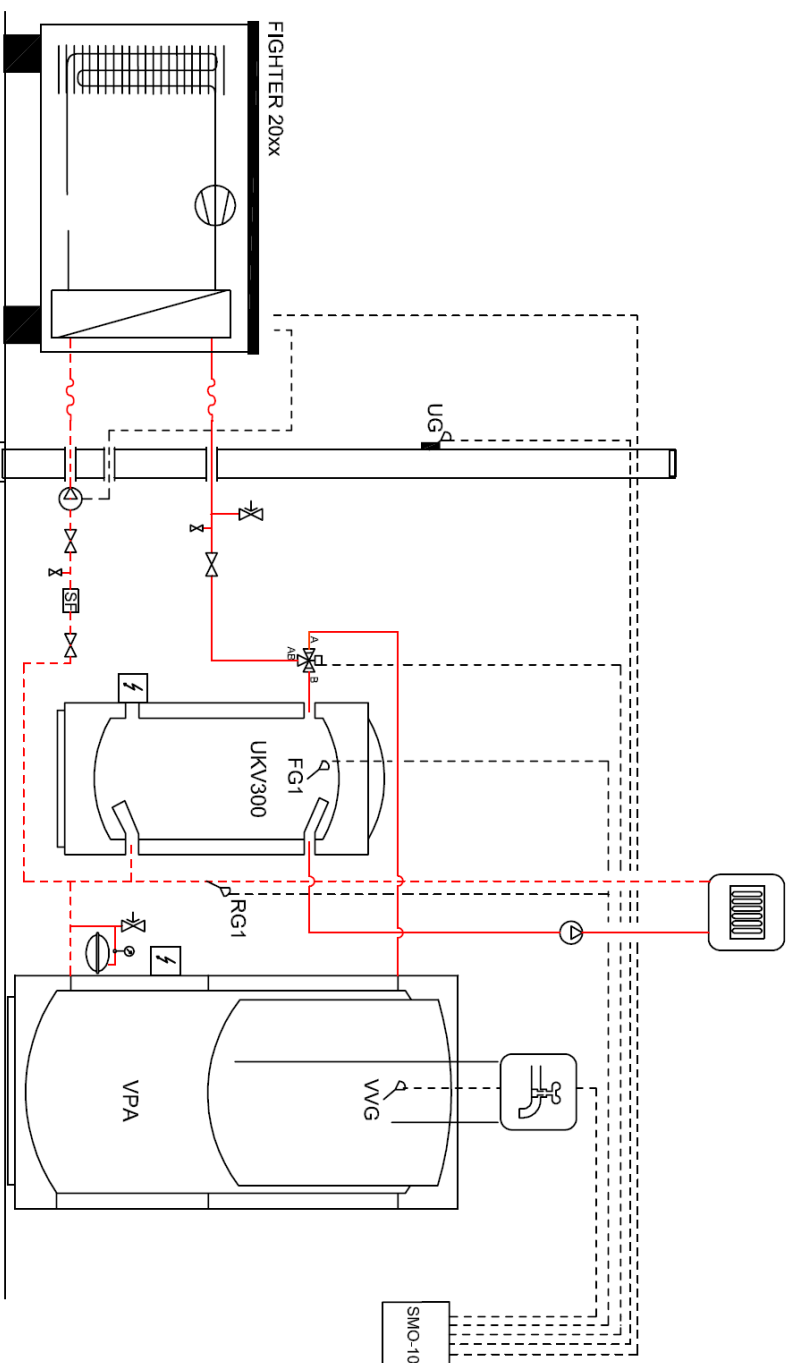
- Trevæjs zoneventil
- Kuglehaene
- SMO-05
- Aflap
- Snarvise filter
- Trykspansion
- Sikkerhedsventil
- Udeleiler (UG)
- Føler (VVG,FG1)
- Manometer
- K1 Relæ for ekstra varmvand



FIGHTER 2026. Prioritere opvarmning af (VPAS) Varmvand via Varmepumpe og der efter mod centralvarme Anlægget. EI-patron Indkobles automatisk når effekten i varmepumpen over stiges.










SIGNATUR

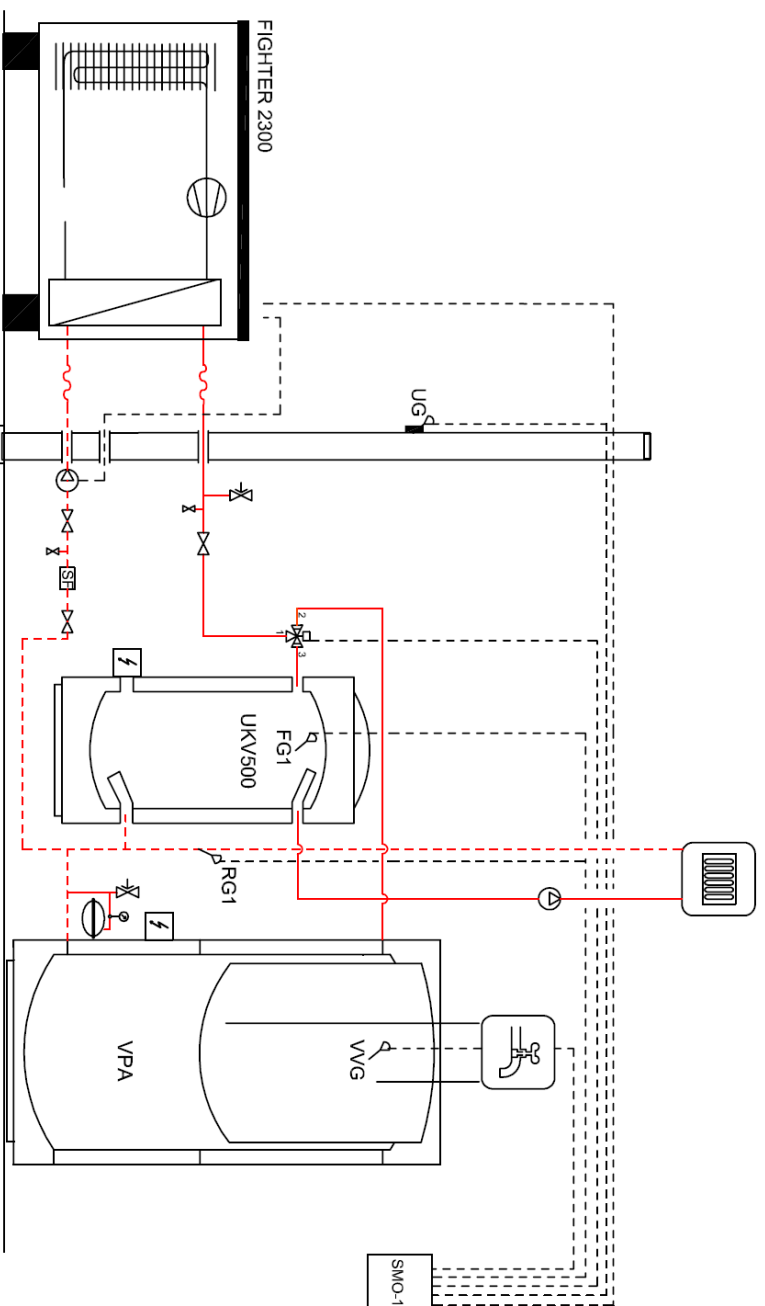
- Kontraventill
- Kuglehane
- Aftap
- Snarve filter
- Trykkespantion
- Sikkerhedsventill
- Udetøler (UG)
- Føler (FG1, RG1)
- Manometer
- skoltningsstikng



FIGHTER 2025. Prioritere opvarmning af (VPA) Varmvand via trevejsventil og der efter veksler trevejsventilen mod centralvarme Anlægget. Elpatron indkobles automatisk når effekten i varmpumpen over stiges.










SIGNATUR

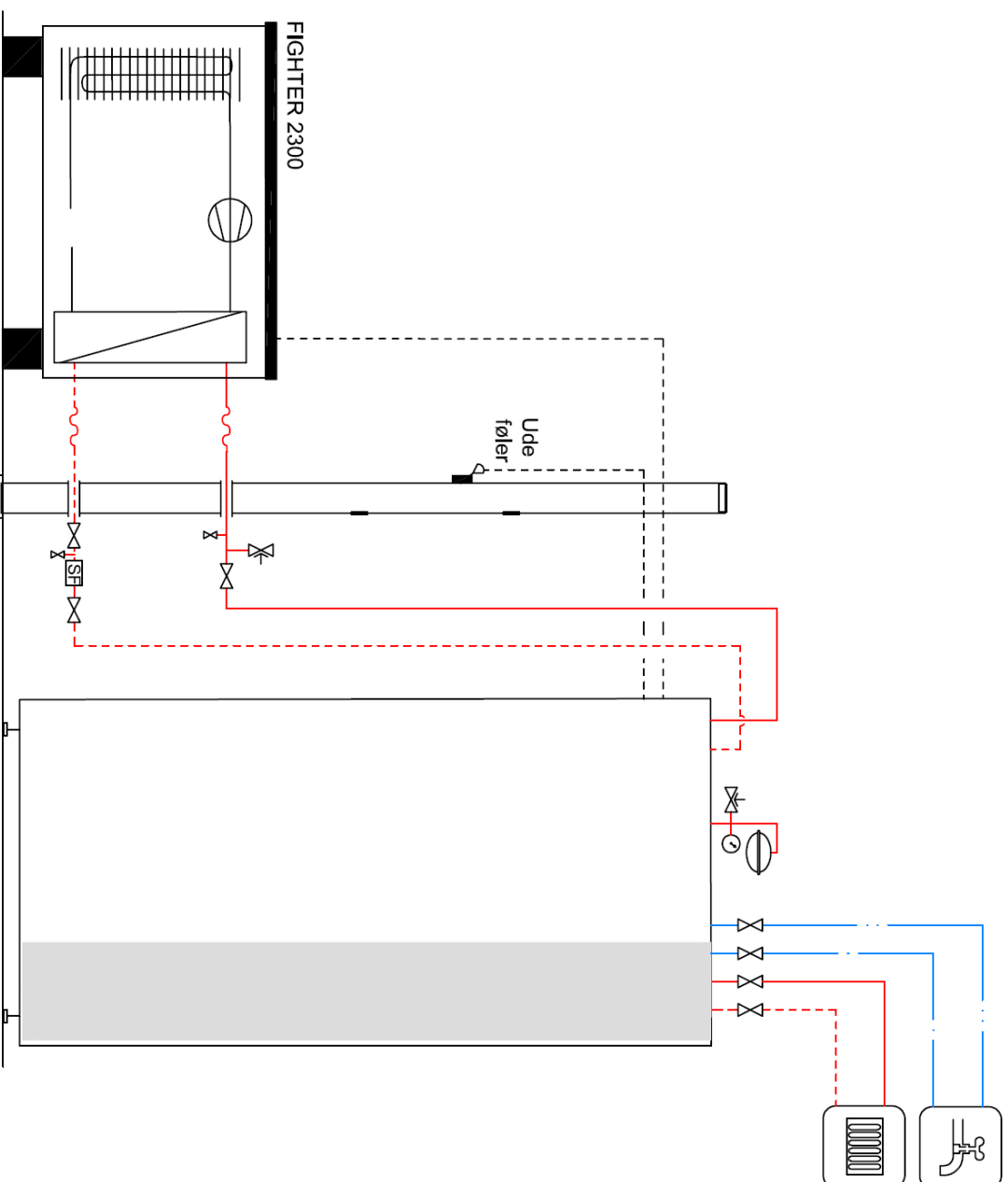
-  Trevejs zoneventil
-  Kuglehave
-  Aftap
-  Snarve filter
-  Trykspantion
-  Sikkerhedsventil
-  Udfaler (UG)
-  Føler (VV.G.FG1.RG1)
-  Manometer



FIGHTER 2300. Prioritere opvarmning af (VPA) Varmvand via trevejsventil (VST-20) og derefter veksler trevejsventilen mod centralvarme anlæggeret. El-patron indkobles automatisk når effekten i varmpumpen over stiges.







SIGNATUR

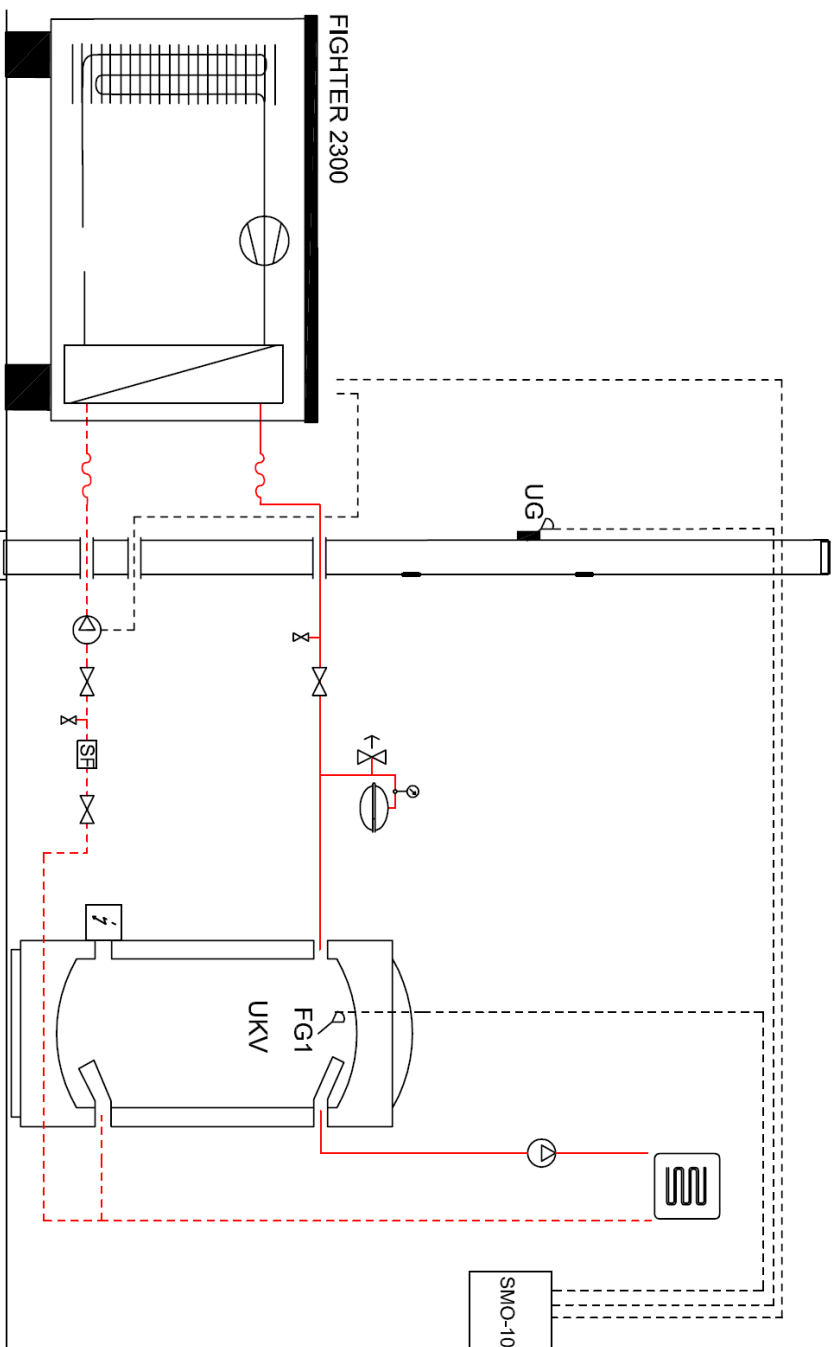
-  Trevejs zoneventil (VST-20)
-  Kuglehane
-  Aftap
-  Snarve filter
-  Trykspantion
-  Sikkerhedsventil
-  Udeføler (UG)
-  Føler (WVG,FG1,RG1)
-  Manometer



FIGHTER 2300. (VVM-500)
 Varmvand via trevejsventil og der efter veksler trevejsventilen mod centralvarme Anlægget. I VVM-500 har man mulighed for at tilkoble solvarme se brugervejl. under tilhører for korrekt tilslutning

SIGNATUR

-  Kuglehaane
-  Aftap
-  Snavsse filter
-  Trykkespantion
-  Sikkerhedsventil
-  Udeføler



FIGHTER 2300. Prioritere opvarmning af centralvarme Anlægget. El-patron indkobles automatisk når effekten i varmepumpen over stiges.

SIGNATUR

- ⋈ Kuglehave
- Σ Aftap
- ⊘ Trykspantion
- SE Snavse filter
- ⊘ Sikkerhedsventill
- U Udeføler (UG)
- FG Føler (FG1)
- M Manometer