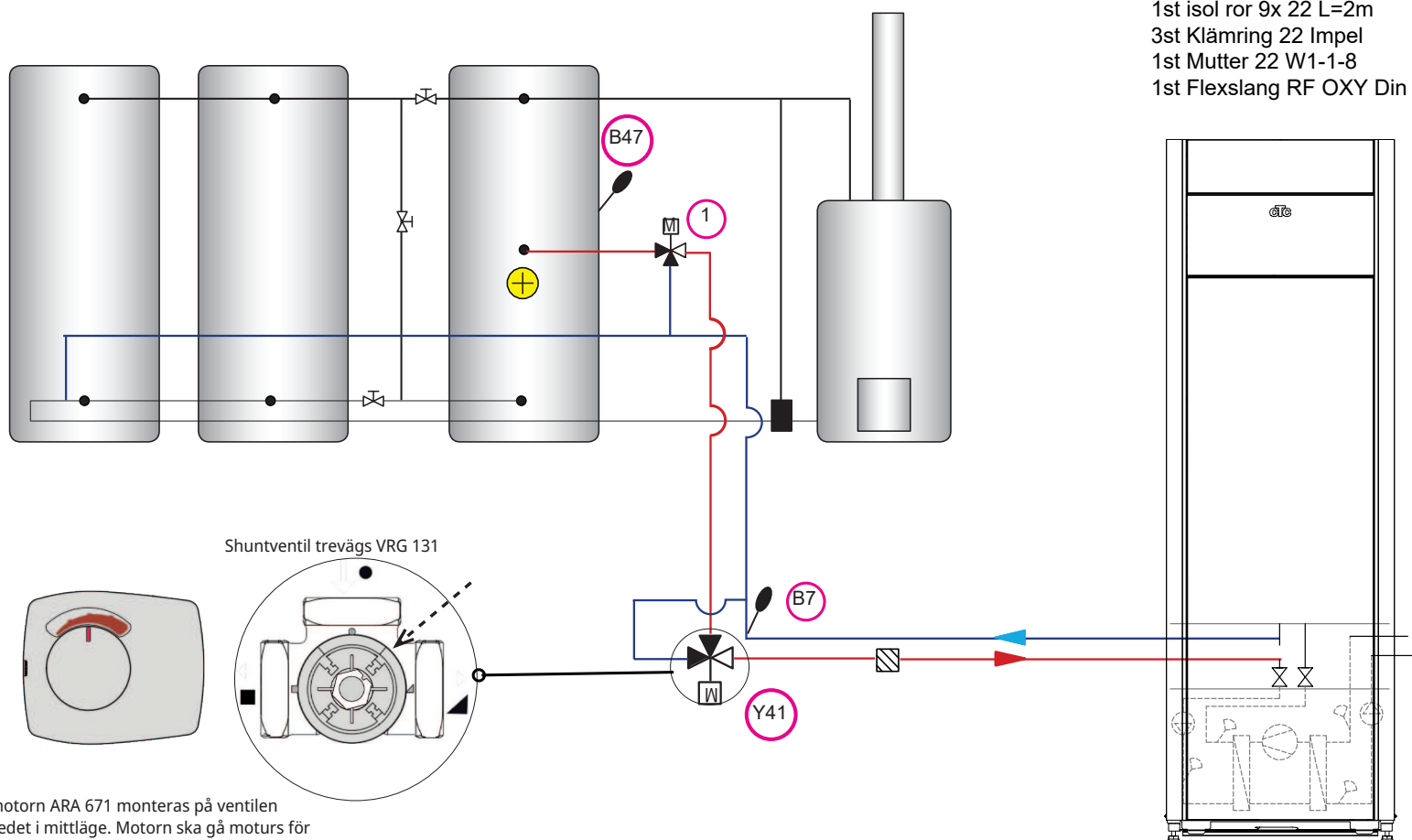


GSi 600 EVK Inkoppling med bef. vedanläggning

OBS! Detta är ett principschema.
Verklig anläggning skall projekteras enligt gällande normer.

Lösning 1

Denna lösning underlättar vid installation. För att undvika anslutning direkt på ackumulatortanken använd istället befintliga anslutningspunkter. (tillopp på gamla shunten och retur enligt principschema.)



Installationskit GSi/GS EVK RSK:6240965

GSi EVK kit innehåller

- 1st Installationsanvisning GSi EVK
- 2st 583742308 Givare 22K L=2500
- 1st Shuntventil esbe vrg131 dn20
- 1st Shuntmotor ARA 671 (4min)
- 1st Kantlist F 124 L=0,36m
- 1st isol rör 9x 22 L=2m
- 3st Klämring 22 Impel
- 1st Mutter 22 W1-1-8
- 1st Flexslang RF OXY Din 4726

Förenklad installationsbeskrivning

Lossa mutter till returen för radiatorsystemet. Böj ut slangen
åt önskad riktning genom knock-out plåtarna

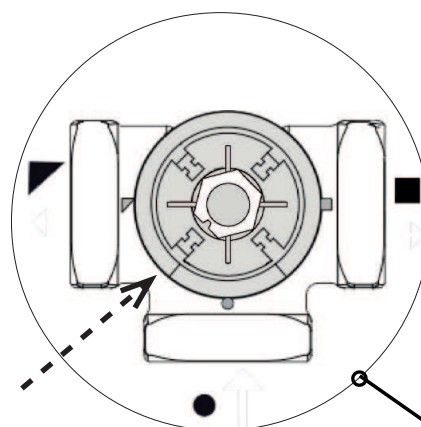


Montera ny slang med medföljande mutter Dra ut den nya slangen åt önskad riktning.



GSi 600 EVK Inkoppling med extern ackumulatortank

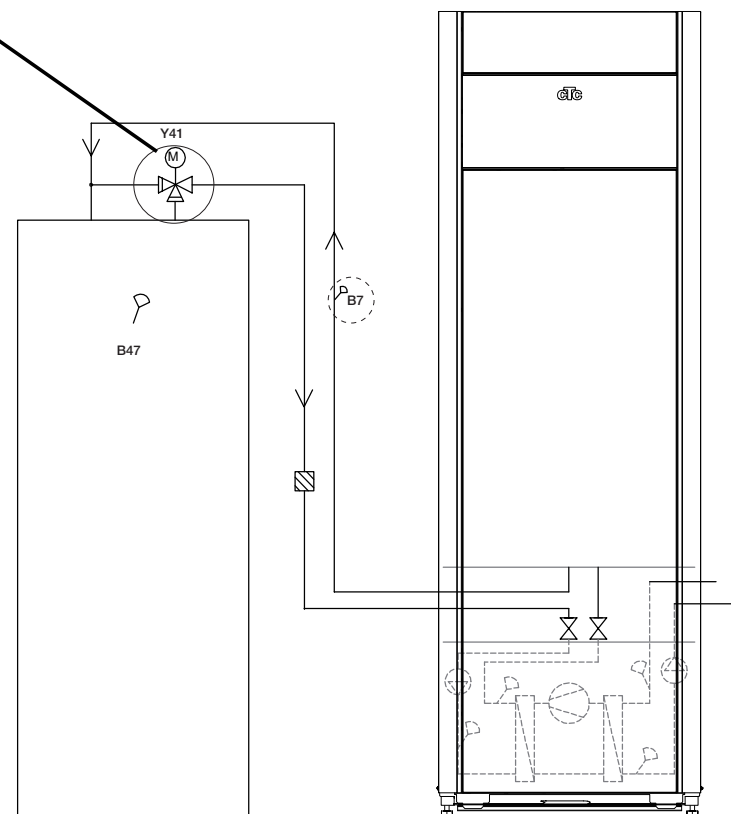
Lösning 2



Shuntventil trevägs VRG
131



Shuntmotorn ARA 671 monteras på ventilen med vredet i
mittläge. Motorn ska gå moturs för att stänga.



Komponentförteckning

[illegible]

Extern värmekälla (EVK)

Denna funktion används för att koppla på ytterligare värmekällor till värmesystemet, till exempel vattenmantlad braskamin, solvärme.

Värmen från den externa värmekällan shuntas in i systemet när inställd temperatur i den externa tanken är uppnådd, och minst 5 °C varmare än börvärdet. Shuntningen stoppas när temperaturen är 3 °C varmare.

Kompressorn och elpatronen stannas så länge det finns tillräcklig energi i den externa värmekällan. Värme shuntas ut till både värmesystemet och till varmvatten.

Shuntningen avslutas även när något larm inträffar på: Framledningsgivare 1, VPIn-givare, Komm.fel. VP eller om Framledningsgivare 1 blir varmare än 80 °C.

Gör inställningar under "Inställningar/Extern värmekälla".

OBS! När en extern värmekälla ansluts till värmepumpen, bör ett magnetfilter installeras på returledningen mellan EVK och värmepump för att skydda värmeväxlaren.