

Inkopplingsalternativ mot bef. vedanläggning

objekt:

OBS! Detta är ett principschema.

Verklig anläggning skall projekteras enligt gällande normer.

Aktivera dokument

Inkopplingsalternativ (rangordnade efter funktion, driftsekonomi och automatik):

1. EcoLogic system 5

2. Basicstyrning

Ventiler:

Avstängningsventil (1) & (2), Stängd vid värmepumpsdrift.

Avstängningsventil (3), Öppen vid värmepumpsdrift.

Funktion:

Värmepumpen startar och stoppar på inbyggd returgivare.

Max retur 54°C.

Cirkulationspump (G11) har konstant cirkulation, väljer man

tillbehöret CTC Laddpump så kommer pumpen gå på ett

min flöde då värmepumpen ej är i drift.

Det går att komplettera Basic Display med en termostat som placeras på tanken. Vid slutning startar värmepumpen och vid brytning stoppar värmepumpen. Med termostatstyrning kommer (G11) stoppa då värmepumpen ej är i drift. "Gäller ej Luft-Vatten vid utomhustemperatur under +2°C då pumpen går pga frysriskken."

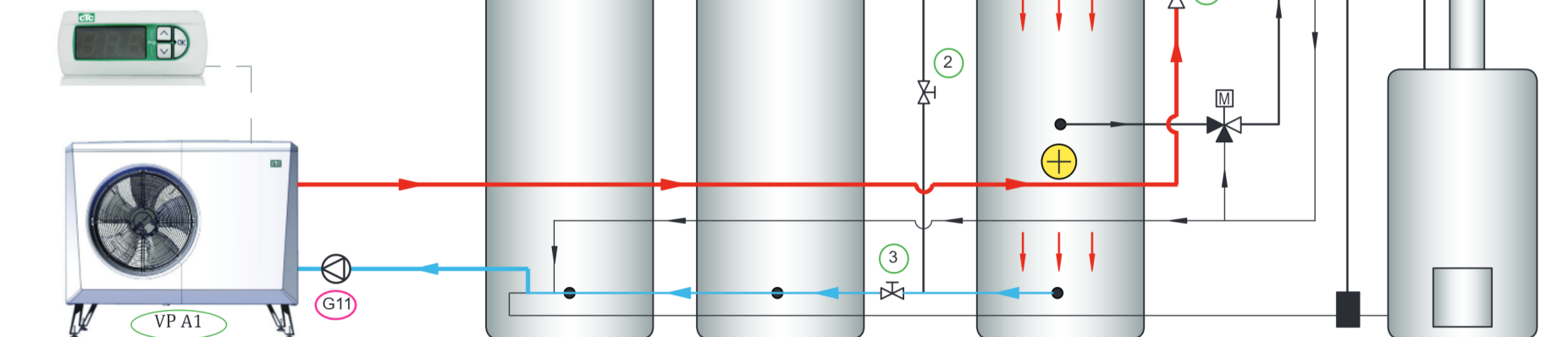
Tänk på:

- Elpatron måste startas och stoppas manuellt när värmepumpen behöver tillskott.

- Manuell eller extern shuntstyrning.

- Driftsekonomi för värmen blir sämre vid "fullkondensering".

+ Billig och enkel installation.



Komponentförteckning

B1	Framledningsgivare 1
B7	Returgivare
B8	Rökgasgivare
B9	Panna givare
B11	Rumsgivare 1
B15	Utegivare
B41	Tankgivare
B42	Tankgivare
G1	Cirkulationspump värmesystem 1
G11	Cirkulationspump värmepump
Y1	Shunt värmesystem 1
Y21	Växelventil
E1	Spetsvärme (230V)
03	Vedpanna
06	Ackumulatortank
07	Ackumulatortank
12	Laddningspaket extern tank
19	Laddomat
32	Blandningsventil
VVB	Varmvattenberedare