

Systembeteckning.
BK = Buffert Krets
RK = Radiator Krets
GVK = Galvärme Krets
PK = Pann Krets
VPK = Värme Pump Krets
SK = Sol Krets
TVK = TappVatten Krets

Dbejktbeteckning.
HV = Handventil
LP = Laddpump
VK = Vattenkamin
ET = Expansionsstank
GT = Temperaturgivare
MV = Magnetventil
DVP = Djupvattenpump
SV = Shuntventil

Funktionsbeskrivning
Värmepump (VPK_VP1) ska jobba med flytande kondensering mot teknikstank. Den ska genom reglering av laddpump VPK_LP1 hålla en Δt på tur/retur på 7°C.
Laddpump VPK_LP1 ska hålla 10% högre flöde än RK_CP1 för att säkerställa cirkulation till TT1.

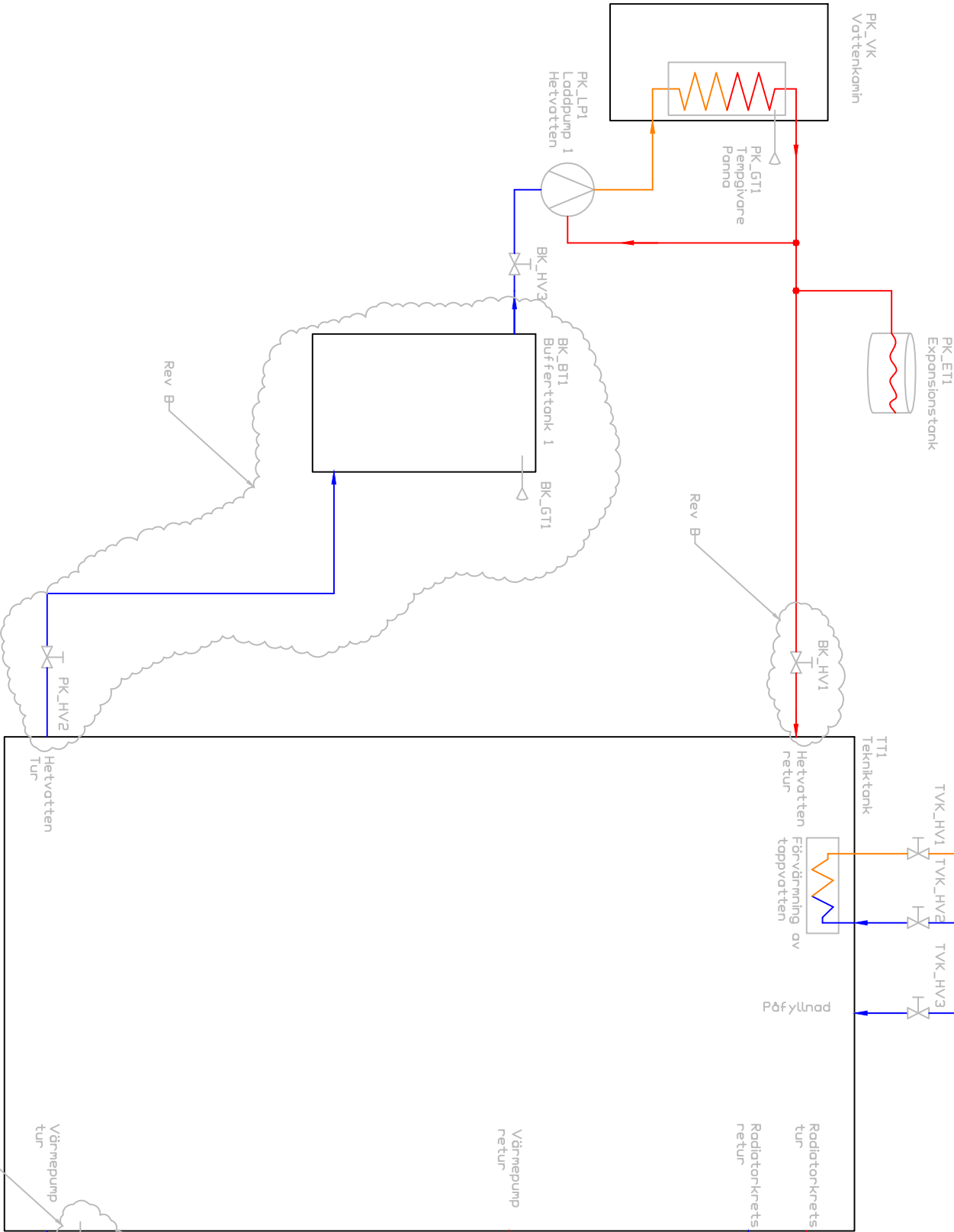
PK_LP1 startar när PK_GT1 uppnår 40°C

När PK_GT1 är över 40°C och VPK_GT3 är över 30°C??i stängs VPK_VP1 och VPK_LP1 av och startas när dessa värden underskrids.

RK_CP1 går så snart GVK_SV1 eller RK_SV1 shuntar mer än 80%.

Tempgivare GVK_TG1 styr shuntventil GVK_SV1 för att hålla 35°C.

Tempgivare RK_TG1 styr shuntventil RK_SV1 för att hålla 45°C.



Denna ritning får ej utan vårt medgivande kopieras, publiceras annars eller i annat sammanhang användas. Övertryckelse beivras med stöd av gällande lag.

| Rev. | Sign | Ändring | Dot. |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| A | SSE | Reviderad | 20150312 |
| B | SSE | Reviderad | 20150312 |
| Kod. orig. Kod. Godk. VVS-system | | | |
| SSE Färdig utgådan Värmeförsörjning | | | |
| Projektnr. | Anläggningsnr. | Publ. datum | Status |
| 2015-03-02 | 000 | 000 | Rev. 1 |
| Ändr.-historik | Ändr.-historik | Ändr.-historik | Ändr.-historik |
| 001 | 001 | 001 | 001 |