

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

Öbetybeteckning
HV = Handventil
LP = Loddump
VK = Votankomin
ET = Expansionsstank
GT = Temperaturgivare
MV = Magnetventil
DVP = Djupvottempump
SV = Shuntventil

Funktionsbeskrivning
Värmepump (VPK_VP1) ska jobba med flytande kondensering mot tekniktank. Den ska genom reglering av loddump VPK_LP1 hålla en Δt på tur/retur på 7°C .
Loddump 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
BK_LP1 startar när BK_GT1 uppnår 40°C . Då stängs VPK_VP1 och VPK_LP1 av
RK_CP1 går så snart GVK_SV1 eller RK_SV1 shuntar mer än 80%.

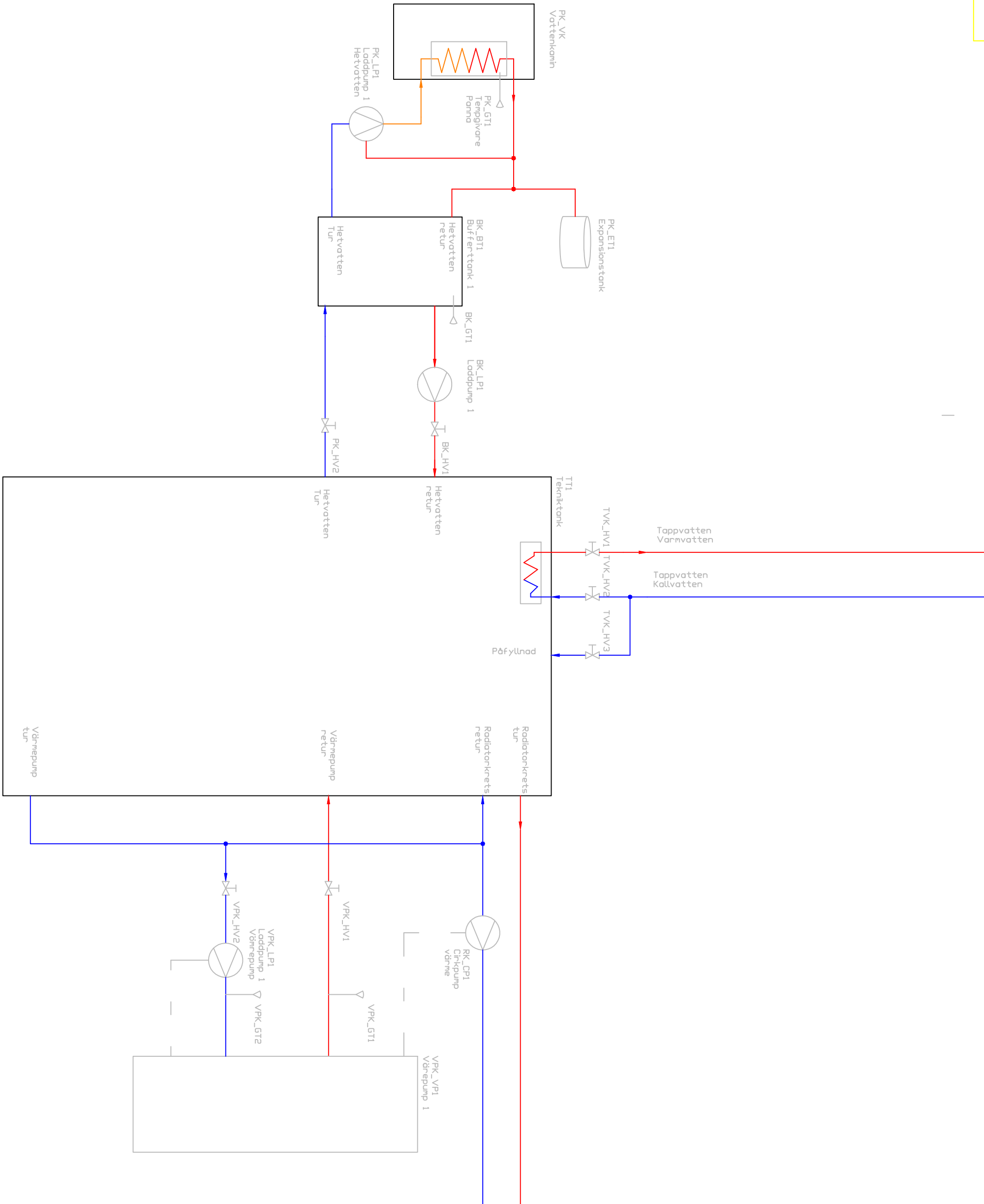
Tempgivare GVK_TG1 styr shuntventil GVK_SV1 för att hålla 35°C .

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

Rev.	Sign	Ändring	Dat.
------	------	---------	------

A	SSE	Reviderad	20150312
---	-----	-----------	----------

Kod. orig.	Kod.	VVS-system
SSE	SSE	Värmeförsörjning
Stad	Färdig utgådan	
Projekter.	Anläggningsnr.	2015-03-02
Jobb nr.	Ändr.-historik - Undergr. / Krets nr.	Stad
		000
		001
		002



Denna ritning får ej utan vårt medgivande kopieras, reprod. eller utnyttjas i annat sätt. Användningen av denna ritning är begränsad till den som är avsedd för. Övertryckning bekräftar med stöd av gällande lag.