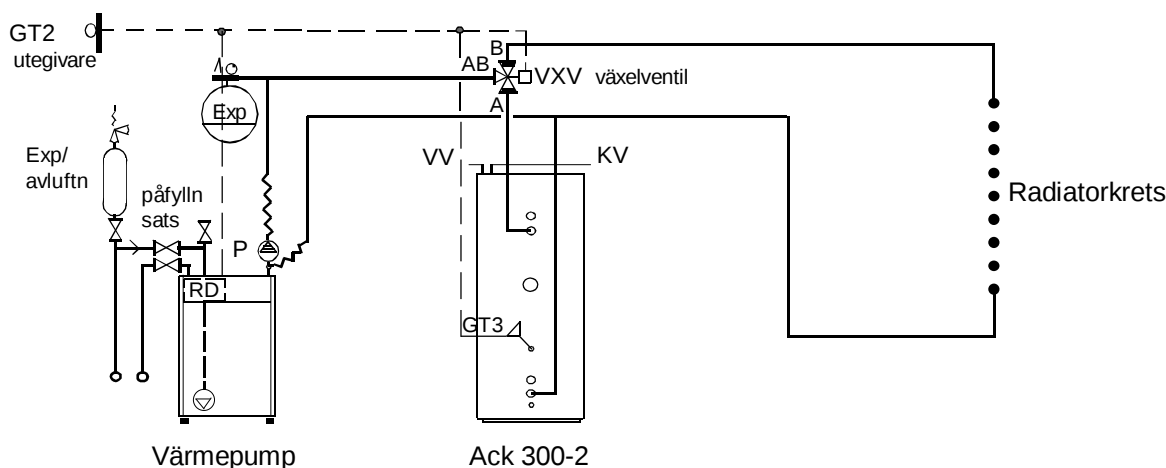


Terrawatt värmepump. Ink 203

08-03-15

Temperaturstyrd inkoppling av värmepump med prioritering av varmvatten via växelventil VVXV. Behovstyrd inkoppling av elspets eller reservvärme. Lämplig i byggnader med golvvärme. Högt flöde i radiatorkretsen 6-8 K rekommenderas. Mycket hög årsvärmefaktor. Värmen kan t ex gå på 25-35° medan varmvattnet hålls på 50-55°. Denna lösning att göra varmvatten med en ackumulatortank som har slingor för varmvattnet, genomströmsprincipen, får anses vara **legionellasäker**. För bästa värmefaktor på golvvärme tillverkar vi en speciell **typ L** optimerad för 30°. Påfyllnadsventiler kan levereras inbyggda i värmepumpen (se tillval 82460).



22020 Tw3 Värmepump 6.5 kW

ingår: 41120 Flex.slang R20x750 2st, varma sid

41225 Smutsfilter DN25, kalla sidan inb

82430 Exp/avlufn.kärl med SÄV 3 bar

40324 Ackumulator VVB 300-2

50115 Utrustningspaket E ansl ø22

ingår: 60190 Pump Wilo Star•RS 25/4 (P)

50139 Växelventil med 3MG R25 (VXV)

50151 Reglerdator Jeff RD50 TVL (RD)

70107 Elpatron 4.5 kW

70182 Elpatronhus inbyggd

Tillval:

40524 Ackumulator-VVB 500-2 (alt till 40324)

50149 Rumsgivare för Jeff RD50

82450 Påfyllnadssats

82460 Inbyggda påfylln.ventiler (alt till 82450)

82463 Koppling slang PEM40xR25 utv 2st á

Så här lite "ström" drar den:

Olja kbm:	3,0	3,5	4,0
El netto*	21.000	24.500	28.000
Täcker	99%	97%	95%
kWh	7.020	8.080	9.020

*kWh värme + varmvatten

Rörarbete 20-30 tim

Material

Elinkoppling

Exempel på värmekälla:

Jordvärme:

Jordkollektor 250m ø40-slang
dubbellindad (125 m grävning)
Köldbärare 27%-vikt pottaska
grovplanering, håltagning vägg

Bergvärme

Energibrunn 90m + foder 6m + sko
Container för bormjöl
Köldbärare pottaska 3st á 25kg
grävning max 20m + håltagning