

Inkoppling med separat frostfri slinga för värmesystemet

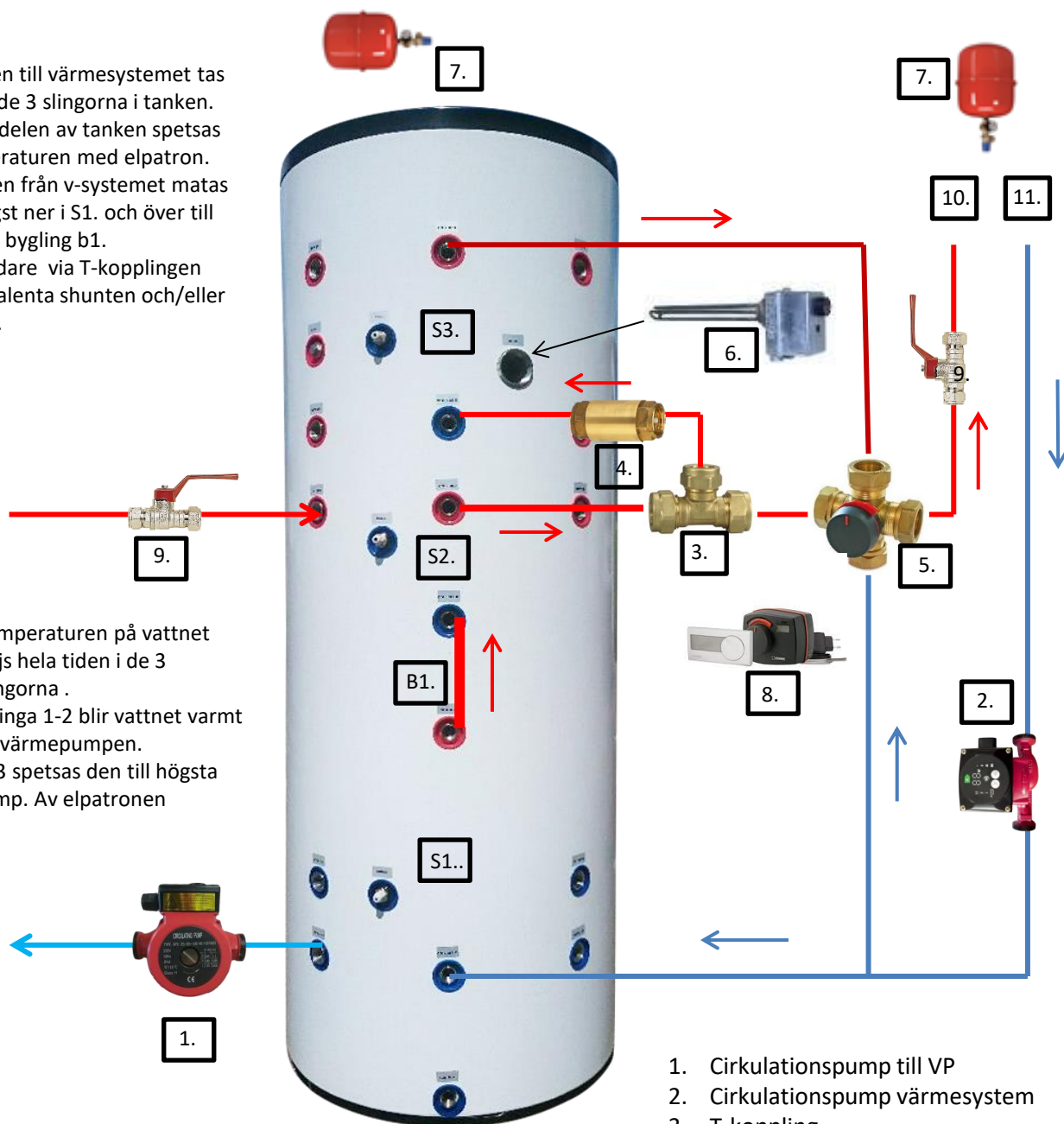
Med denna inkoppling separeras vattnet i tanken från värmesystemet. Glykol tillsätts i tankvattnet och ingen risk för skador vid eventuellt strömavbrott eller att värmepumpen stannat. 100% säkert!

Värmen till värmesystemet tas ut via de 3 slingorna i tanken. I övre delen av tanken spetsas temperaturen med elpatron. Returen från v-systemet matas in längst ner i S1. och över till S2. via bygling b1. Sen vidare via T-kopplingen till bivalenta shunten och/eller till S3..

Temperaturen på vattnet höjs hela tiden i de 3 slingorna. I slinga 1-2 blir vattnet varmt av värmepumpen. I S3 spetsas den till högsta temp. Av elpatronen

Värmen ut till v-systemet styrs av den bivalenta shunten.. Husets behov styrs av den trådlösa rumstermostaen 8.

1. Mellanvarmt
2. Max
3. Retur temp
4. Blandat 1-2 eller 2-3



1. Cirkulationspump till VP
2. Cirkulationspump värmesystem
3. T-koppling
4. Backventil
5. Bivalent shunt ESBE
6. Elpatron
7. Expansionskärl 2st
8. Trådlös styrning med motor
9. Avstängningsventil
10. Tillopp värmesystem
11. Retur "