

## Olika sätt att ansluta luftvärmepumpen

Många frågar oss hur man installerar värmepumpen och behåller sitt befintliga/äldre system som sekundärkälla, t.ex vid köldknäppar.

Det sekundära systemet kan vara pelletskamin, oljepanna, vedpanna, elpanna etc.

Här följer två skisser på exempelinstallationer mot befintligt system antingen parallellt eller seriellt mot värmepumpen.

I denna skiss används en trevägsventil för att låta värmepannan både värma tappvatten, och värma golv samt radiatorer. Värmepumpen styr då ventilen så som den ställts in från kontrollpanelen och växlar automatiskt mellan värme av tappvatten och värme av radiator/golvvärme. Funktionen för att styra en trevägsventil på detta sätt ingår i modellerna PF030 och PF050.

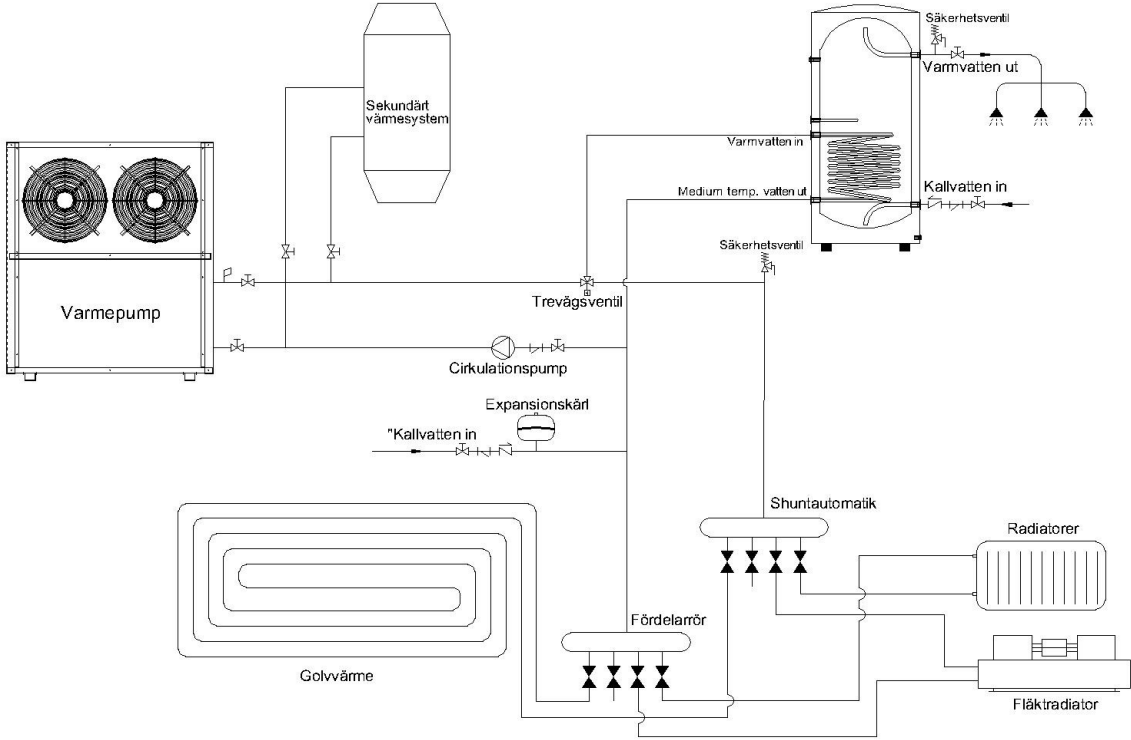
Detta är exempel. Det går att koppla på många andra sätt, t.ex att bara låta värmepannan värma radiatorer och golvvärme, eller att ansluta mot andra typer ackumulatortankar. Rådgör med er rörmokare för just ert system.

Vi säljer också den trevägsventil (Märke Honeywell) på vår hemsida, som är kompatibel med värmepumpen. Det går självklart även bra att använda annan trevägsventil av annat märke.

Den externa temperaturssensorn ska vara inkopplad i tanken. Har du inte någon anslutning för sensorn i din ackumulatortank, går det att även fästa den på utgången till ackumulatortanken.

Det finns flera andra sätt att ansluta värmepumpen. Se även bruksanvisningen (ligger under blåa fliken "Dokument" på produktsidan) på vår hemsida.

# Parallell inkoppling:



# Seriell inkoppling

