

Systemlösning

Tillämpning: T2 (utetemperaturen) eventuellt i kombination med T5 (rumstemperaturen) bestämmer vilket börvärde T1 (framledningstemperaturen) ska få. Värmepumpen startar, stoppar och varvtalsregleras mot T1:s börvärde under värmedrift.

Uppvärmning av varmvatten styrs av givaren T3 som finns placerad i varmvattenberedaren. Under varmvattendrift kopplas värmedriften tillfälligt bort av en växelventil. När beredaren är uppvärmd kopplas värmedriften på igen.

En absolut förutsättning för denna inkoppling är att ett minsta flöde på 50% av det nominella flödet kan upprätthållas under hela året.

