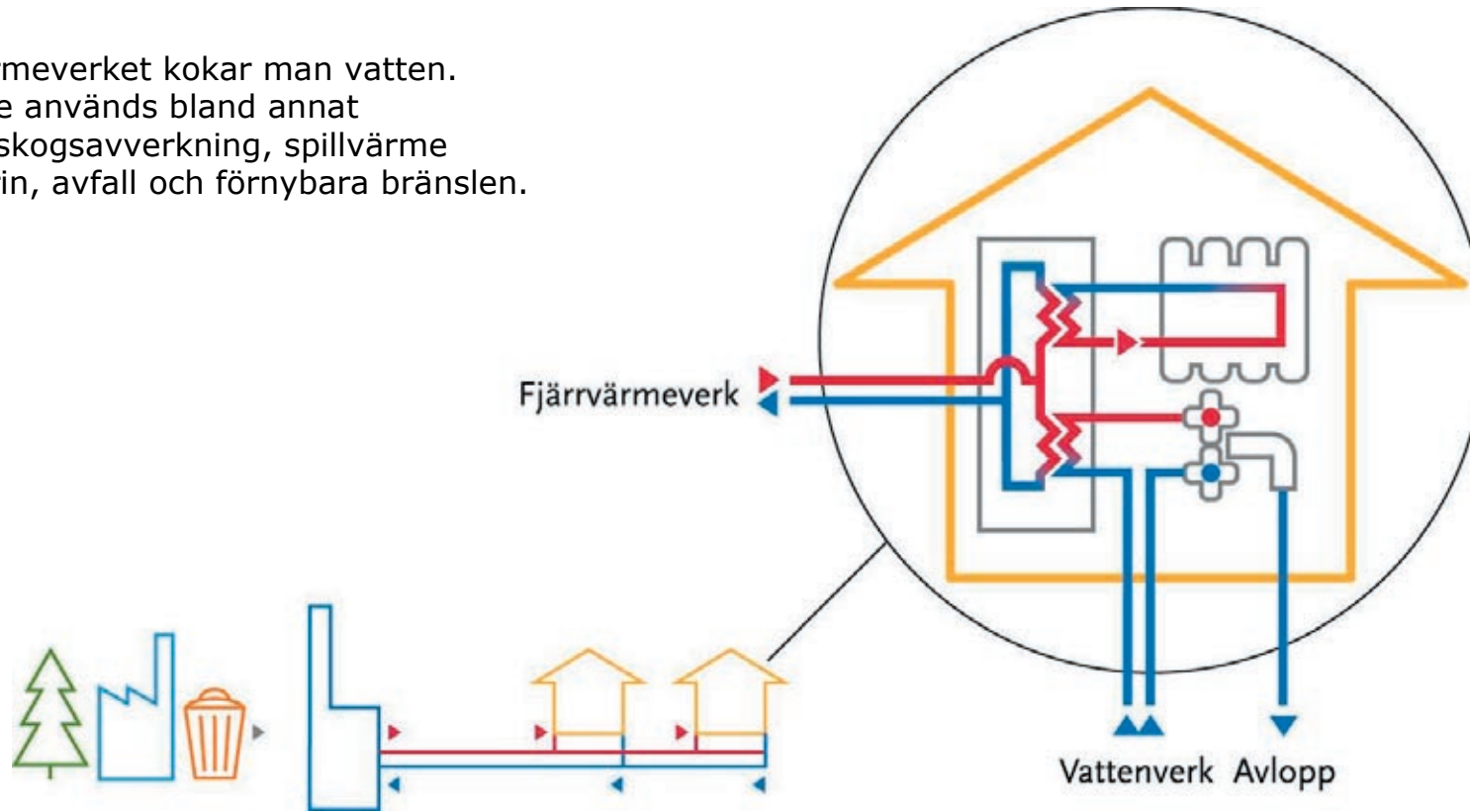


Fjärrvärme

1. I fjärrvärmeverket kokar man vatten. Som bränsle används bland annat rester från skogsavverkning, spillvärme från industrin, avfall och förnybara bränslen.



2. I fjärrvärmeverket omvandlas bränslet till värmeenergi som hettar upp fjärrvärmevattnet till mellan 70-120 grader. Från värmeverket pumpas vattnet ut i fjärrvärmenätet och sedan vidare till kunden.

3. Vattnet når kundens fjärrvärmecentral. I en värmeväxlare överförs värmen till husets element och vattnet värmer också husets kranvatten. Det avkylda vattnet leds tillbaka till fjärrvärmeverket för att värmas upp på nytt.