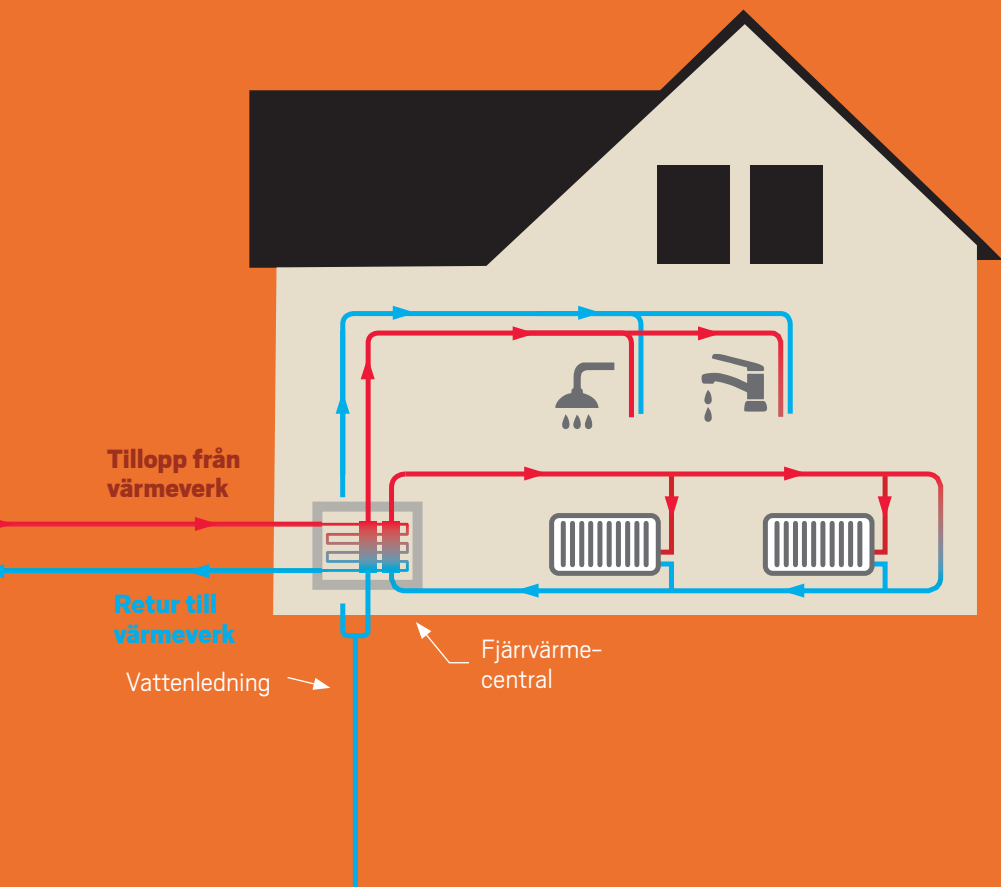


DIN FJÄRRVÄRME- CENTRAL

TACK FÖR ATT DU VALT HÅLLBAR VÄRME!

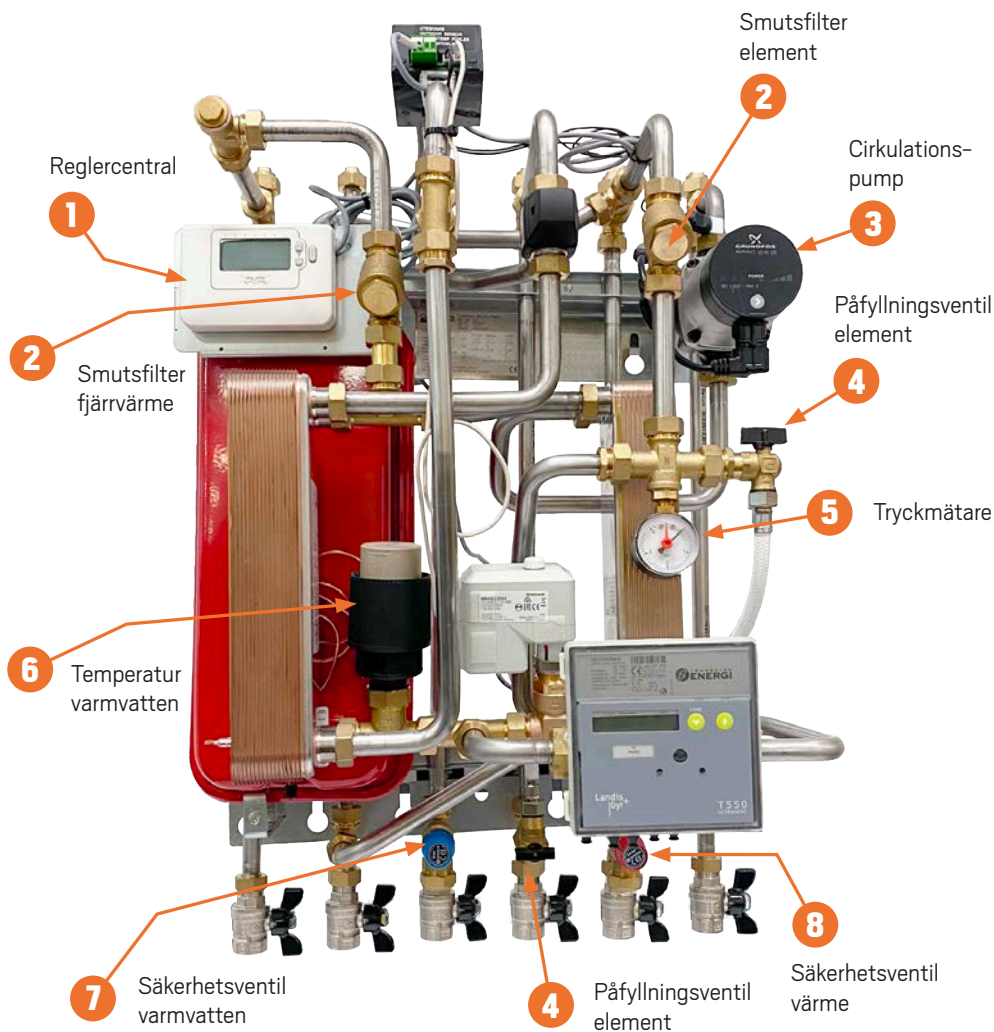
Din fjärrvärme kommer från kraftvärmeverket Torsvik. Där bränner vi ditt hushållsavfall och biobränsle från skogen i en stor panna som värmer upp vattnet i fjärrvärmesystemet.

Vattnet färdas sen hela vägen hem till dig så du kan tvätta händerna och duscha varmt, samt få en behaglig innetemperatur. Fjärrvärme hushåller med resurser som annars skulle gå till spillo. Därför kan du duscha varmt med gott samvete och vara trygg i att värmen i ditt hus kommer från en god kraft – för ett gott samhälle.



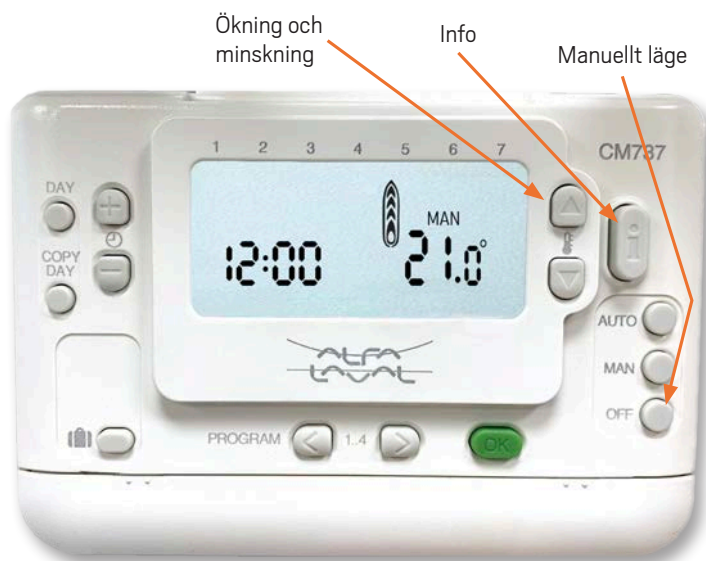
DIN FJÄRRVÄRMECENTRAL

Fjärrvärmecentralen sköter sig bra på egen hand, men det kan ändå vara bra att känna till dess delar och hur den fungerar. Det är inte säkert att din fjärrvärmecentral ser likadan ut som den nedanför men oftast gör du inställningarna i samma område oavsett vilken fjärrvärmecentral du har. Vill du ha mer utförlig information om en specifik central så finns manualer att hämta på vår webbplats jonkopingenergi.se.



STÄLL IN VÄRMEN

I reglercentralen (1 på föregående sida) kan du läsa av temperaturen. Tryck en gång på infoknappen (i) för att visa utetemperaturen. Tryck två gånger för att visa temperatur på elementen. Vi rekommenderar att du ställer reglercentralen i manuellt läge för en stabil innetemperatur. Tryck på knappen MAN. Justera inomhustemperaturen med hjälp av upp- och nedpilarna. Innetemperaturen bör ligga mellan 20–24 °C.



Tips!

Ställ in semesterprogrammet när du reser bort, så spar du både på miljön och plånboken, och kommer hem till ett varmt hus efter resan.

Fler avancerade inställningar finns på vår webbplats jonkopingenergi.se



Rätt tryck och avluftade element är grunden till en fungerande uppvärmning. Utan tryck i ledningen står det varma vattnet i elementen stilla och blir ineffektiva och kalla.

LÄS AV TRYCKMÄTAREN

Trycket bör vara drygt 0,1 bar/m, räknat på husets höjd till takets högsta punkt. Du läser av trycket i värmesystemet genom att titta på tryckmätarens ⑤ svarta visare. För ett enplanshus ska trycket alltså ligga något över 0,5 bar. För ett tvåplanshus rekommenderar vi 1–1,5 bar. Det är normalt att trycket sjunker lite under sommarhalvåret. Sjunker trycket konstant och du behöver fylla på ofta kan det antingen bero på ett läckage någonstans i din bostad, eller att mottryck saknas i expansionskärlet.

LUFTA AV SYSTEMET

Om ett eller flera element inte är varma eller kluckar kan du behöva lufta dem.

1. Bryt strömmen till fjärrvärmecentralen och ställ in maxvärme på alla elementens termostater. Vänta sedan ca 15 minuter.
2. Lufta elementen ett i taget. Börja med det element som är lägst placerat. Öppna luftningskruven och låt luften pysa ut. När det kommer vatten kan du stänga igen.
3. Om det inte kommer någon luft eller vatten behöver du fylla på vatten i systemet igen. Öppna båda påfyllningskranarna ④ tills dess att den svarta visaren visar rätt tryck ⑤, se "**LÄS AV TRYCKMÄTAREN**". Upprepa tills alla element är luftade.
4. Avsluta med att vrida tillbaka termostaterna på elementen till ursprungsläget och säkerställ att du har rätt tryck ⑤ i elementen.
5. Slå slutligen på strömmen igen. Efter ca 5 minuter startar din fjärrvärmecentral igen.

För att lufta dina golvvärmeslingor, kontakta rörmokare eller se manualen för ditt specifika golvvärmesystem.



FELSÖKNING VARMVATTEN



Om vattnet är kallt behöver inte felet vara din fjärrvärmecentral. Börja med att gå in på jonkopingenergi.se för att se om vi har några störningar eller avbrott på fjärrvärmenätet.

Det tar lång tid att få varmvatten

Öppna kranen lite först, då får du varmvatten snabbare och med mindre pendlande temperatur. Öka sedan flödet efter behov. På sommaren kan det ta lite längre tid att få varmvatten.

Jag får bara kallvatten ur kranen

Kolla andra kranar i hemmet. Har de samma problem är det troligtvis fel på fjärrvärmecentralen eller en driftstörning i fjärrvärmenätet. Är det endast en kran kan felet bero på en trasig termostat. Kontrollera att blandare och backventil är hela. Om du byter blandare, välj en tryckbalanserad blandare för bästa funktion.

Vattnet är för varmt eller kallt

Är vattnet för varmt eller för kallt kan du ändra temperaturen genom att vrida på reglaget ⑥. Vrid moturs för att få varmare vatten och medurs för kallare. Vi rekommenderar att varmvattentemperaturen ligger runt 55 °C.



FELSÖKNING ELEMENT



Om elementet är kallt behöver inte felet vara din fjärrvärmecentral. Börja med att gå in på jonkopingenergi.se för att se om vi har några störningar eller avbrott på fjärrvärmenätet.

TIPS FRÅN TEKNIKERN



Byt till termostater som känner av hur varmt det är i rummen. Då får du en jämn temperatur i hela bostaden och sparar samtidigt energi.

Elementen är för varma

Justera så att du inte har för hög temperatur inställt i reglercentralen ①. Inomhus bör temperaturen ligga mellan 20–24 °C. Ett varmt hem förbrukar mer energi. Varje grad över 20 °C ökar energiförbrukningen med ca 5 %.

Elementen blir inte varma

Kontrollera att elen till cirkulationspumpen ③ är på. Justera varvtalet med hjälp av knappen >. Olika hem och rörsystem kräver olika varvtal, så testa dig fram till det som passar ditt hem bäst. Kontrollera därefter inställningarna på reglercentralen, se "**STÅLL IN VÄRMEN**". Läs av tryckmätaren ⑤ och fyll på med vatten om trycket är för litet. Lufta av element och/eller golvvärmslinga, se "**LUFTA AV SYSTEMET**".

Centralen låter för mycket

På äldre centraler känner pumpen ③ inte av vilket flöde det är i ledningen. Om det är varmt ute och du stänger alla termostater, hindras vattnet från att flöda fritt i ledningarna. Då jobbar pumpen med vatten som inte kan röra sig, vilket gör att ljudnivån ökar. Pumpens varvtal kan också vara för höga och behöva sänkas. Justera med hjälp av >. Problemet kan också vara luft i systemet, se "**LUFTA AV SYSTEMET**".

KONTAKTA OSS OM DET INTE FUNGERAR

Felanmälan

jonkopingenergi.se/felanmalan

VID AKUTA FEL

Om din fjärrvärmecentral läcker så mycket att det inte kan vänta till nästkommande vardag, eller om det är kallt ute och du inte får igång värmen, ring oss på 036-10 82 70.

