

## FHKV Radio 3

FHKV Radio 3 er en varmemåler som passer til alle typer vannbårne radiatorannlegg. Trådløs avlesning gjør at man ikke behøver å ha tilgang til leiligheten for å lese av måleren. Det monteres en måler på hver enkelte radiator i leiligheten, denne måler det individuelle forbruket. Måleren har kapasitet til å lagre målerdata fra 15 mnd. tilbake i tid.

I displayet kan man selv følge med på eget forbruk.  
(Dette vises i Techem varmeenheter, ikke kwh eller kr/øre.)



1. Totalforbruk hittil i år



2. Totalforbruk foregående kalenderår



3. Målerens serienummer



**techem**

Den lille knappen på måleren er ikke lys, men blir benyttet ved programmering. Måleren vil starte på 0 etter hver skjæringsdato. (f.eks. 01.01., 01.06., 01.09. etc.)

## Videre informasjon

Via en innebygget radiosender overføres forbruksverdier fra måleren til en sentralt plassert datainnsamlingsenhet eller håndholdt terminal. Sendetiden er mindre enn 7.5 millisekund pr. gang. På 10 år tilsvarer dette en sammenlagt styrke tilsvarende en 10-15 minutters samtale i mobiltelefon.

Det kan hende at noen målere teller selv om radiatorventilen er stengt. Dette kan skyldes en liten lekkasje i ventilen eller at frostsikring i ventilen aktiviseres ved lufting (selv om man stenger ventilen helt vil og skal den likevel åpne for varme i enkelte tilfeller). Måleren har også en innebygget sikring mot manipulasjon. Det vil si at om noen forsøker å manipulere måleren eller demontere den så vil måleren varsle dette via radiosignal. Dette vil kunne medføre kostnader og gebyr fra eier/leverandør som drifter måler.

## Hvordan behandle målerne

Målerne må ikke på noen måte tildekkes da dette kan aktivere manipulasjonsikringen og gjøre at måleren teller et høyere forbruk. Det må være minst 10 cm klaring til møbler eller lignende. Målerne skal ikke vaskes, kun avtørkes med en lett fuktet klut om nødvendig.

## **VIKTIG: Meld fra ved feil og skade på måler, og ved demontering!**

Hvis en måler skulle bli skadet, løsner eller man oppdager feil eller mangler er man pliktig til å melde fra umiddelbart. Dette gjelder også hvis en måler må demonteres pga oppussing eller lignende. Meld fra til **Techem AS** på kundeservicetelefon **22 02 14 59**, eller send oss en e-post på: [kundeservice@techem.no](mailto:kundeservice@techem.no).

Ved avlesning vil defekte målere automatisk oppdages, uoppdagede avvik som Techem ikke er blitt informert om vil kunne medføre tilleggsavgifter for beboer.

## Sparetips

Romtemperaturen bør ikke overstige 21° C. Hver ekstra grad øker kostnaden med 5-6 %. Derfor vil man også spare 5-6% av kostnaden for hver grad man senker.

16° C kan være nok i et rom som ikke benyttes ofte. Senk temperaturen om natten og om du skal reise bort.

Sett aldri en radiator på full varme hvis det finnes flere radiatorer i samme rom. Det er bedre økonomi å ha flere radiatorer på svak varme, selv om en kan klare oppvarmingen. Luft radiatorene dine hvis det behøves. En radiator skal aldri tildekkes. Gardiner og møbler må ikke stå nærmere enn 10 cm. Klær bør heller ikke tørkes på radiatoren.

Daglig utlufting er bra for inne klimaet. Riktig lufting er gjennomlufting i 2 til 3 minutter. Steng termostaten ved lufting. (Har du fått montert elektronisk termostat stenges denne automatisk.) Åpne vinduer gir unødig høyt varmeforbruk, og det vil dermed være mulighet for å gjøre store besparelser ved å lufte riktig.

Du styrer selv over en stor del av dine varmekostnader, Techem råder deg til å kontrollere eget varmeforbruk jevnlig ved å lese av målerne og ved å benytte deg a Techems web portal.