

KÜTTEKULUJAOTUR **S**ONTEX 556R

Mida peaks teadma iga korterielanik küttekulujaoturist

Jaoturite kasutamise eesmärk on määrata kindlaks iga korteri iga kütteradiaatori (ehk siis kokku - kogu korteri) osalus (suhtarvuna) maja kogu soojusenergia tarbimises, milleks on maja soojusarvesti näit.

Küttekulujaoturid on radiaatori pinna ja ümbritseva ruumi temperatuurivahe mõõturid, mis summeerivad mõõtetulemuse ajas.

Jaoturi tööd kirjeldab valem:

$$Q = K \int \left(\frac{T_H - T_A}{60} \right)^{1.33} dt$$

Kus:

K – on korrektsioonitegur (sõltub radiaatori tehnilistest parameetritest, nt võimsus, materjal, pinna soojusjuhtivus).

T_H – on radiaatori pinna temperatuur

T_A – on toatemperatuur

Q – on tablool edastatav tarbimisväärtus (nn *pügalate arv*)



- Teie korteri radiaatoritele on paigaldatud küttekulujaoturid **S**ONTEX 556R. Need seadmed on asjatundjate poolt eelnevalt seadistatud ning nende töö aktiveeritakse koheselt pärast nende paigaldamist
- Seadmed töötavad patareiga, mille tööiga on 10 aastat. Pärast seda kuulub kogu seade asendamisele uuega
- Radiaatorile paigaldatud **S**ONTEX 556R tablool vahelduvad näidud: loetud pügalate arv → tänane kuupäev → registreeritud veakood (selle olemasolul). Sealjuures viga fikseeritakse koos kuupäevaga veakoodina (andmete lugejale on koodid teada) siis, kui seade on rikkis või on püütud tahtlikult seadme näitu muuta (seadme plommi rikkumine, radiaatorilt eemaldamise katse, jne)
- Seade on programmeeritud nii, et see alustab lugemist kui radiaatori temperatuur on kõrgem kui +25°C ja temperatuurivahe toatemperatuuriga on suurem kui 3°C
- Seadme katmisel või välisel soojendamisel (ehk kui seade registreerib toatemperatuuna +28°C või enam) lülitub jaotur automaatselt ümber režiimi, kus toa temperatuurina simuleeritakse hoopiski väärtus +20°C
- Seade töötab ainult kütteperioodil, milleks on seadistatud 15.september kuni 15.mai. Suvel jaotur puhkab
- Iga aasta 2. juulil seade nullib automaatselt oma näidu (kõik eelnevad andmed kuni 18 kuud tagasi jäävad mällu)
- Iga päev alates 20:00 kuni 6:00 lülitub jaotur energiasäästu režiimi ning tablo ei tööta (mõõtmised ikka jätkuvad). Nii päeval kui öösel on **S**ONTEX 556R mõõtetsüklite (näidu muutuse) vaheline aeg 4 minutit
- Trepikojas asuv raadiokeskus loeb eelneva kuu jaoturite andmed iga kuu 1. kuupäeval alates 18:00 kuni 2. kuupäeva hommikuni 6:00.
- Kui vähegi võimalik, ärge asetage jaoturi ette mööblit – raadiolevi tingimused muutuvad ja jaotur võib osutada ootamatult raadiokeskusele kättesaamatuks
- Ärge rakendage oma jõudu ega teadmisi jaoturi näidu mõjutamiseks – kõik sellised katsed on kasutud ja fikseeritakse!
- **Ainuke võimalus jaoturi näidu kerimise kiirust vähendada on energiat kokku hoida, s.t. reguleerida toa temperatuuri radiaatori ees oleva termostaatventiiliga**
- Kui siiski jaoturiga midagi juhtub, ei maksa kohkuda. Teavitage koheselt oma ühistu juhatus, helistage telefonil **6480235** või kirjutage info@tepsa.ee. Rikutud jaoturi vahetus objektile maksab alates 35.00€
- Rohkem teavet jaoturi **S**ONTEX 556R kohta leiate [TEPSO kodulehelt](#) 