

Küttesüsteemi tööpõhimõte

Maja elanikud saavad reguleerida radiaatorite soojusväljastust sõltuvalt ruumitemperatuurist, muutes radiaatorist läbivoolava vee hulka. Selleks on paigaldatud iga radiaatori ette termostaatventiil.

Termostaatventiil koosneb kahest põhilisest osast – ventiilist ja termostaadist. Termostaat on omatoimeline regulaator. Termostaadi sees on aine, mille maht muutub sõltuvalt ümbritseva õhu temperatuurist. Õhu soojenemisel aine paisub ja surub kinni ventiili klapi, vähendades sellega kütteevee läbivoolu radiaatorist. Temperatuuri langemisel toas tõmbub aine kokku ja ventiili klapp avaneb, ühtlasi suureneb vee läbivool radiaatorist.

Hoitava toatemperatuuri (termostaati ümbritseva õhu) taseme saab ette anda termostaadi pööramisega.

Soovitused:

- 1) Mugava seade leidmiseks tuleb termostaati pöörata vähehaaval. Kahe numbri vahe on ca 4°C, inimene tunnetab aga ka poolekraadilist õhutemperatuuri muutust.
- 2) Kui Teie poolt seadistatud ruumitemperatuur on saavutatud, siis võib radiaator olla külm. See on uute radiaatorite puhul normaalne. Küttekvaliteedi hindamisel tuleb lähtuda ruumi õhu temperatuurist, mitte üksi radiaatori temperatuurist.
- 3) Erinevate tubade seadearvud on soovitatav hoida võimalikult sarnased (va. Magamistuba). Nii saavutate stabiilse ja sobiva ruumitemperatuuri.
- 4) Magamistoas on soovitatav hoida madalamat temperatuuri. Õine mugavustemperatuur magamiseks on sobilik 18-20 kraadi ehk ventiili asend 2,5 kuni 3,0.
- 5) Kui lahkute korterist pikemaks ajaks, siis võite termostaatventiili julgelt minimaalsesse asendisse keerata. Alakütmise ohtu ei ole.
- 6) Ruumide tuulutamine on vajalik: vajaduse korral paar korda päevas, kuid alati lühidalt ja täielikult avatud aknaga.
- 7) **Akende pidev hoidmine tuulutusasendis tõstab küttekulu.** Pigem reguleerige toatemperatuur madalamaks.
- 8) Radiaatorit või termostaatventiili ei tohi liigselt ümbritseda kardinatega, mööbli, pesu vms. Tulemusena radiaator ei küta, kuna kogunenud sooja õhu tõttu sulgub radiaatori ventiil.
- 9) Kui kütteperioodil on radiaatorisse sisse voolava soojavee toru külm või radiaatoritesse tekib ebataoline müra või vibratsioon, siis palun kontakteeruge KÜ juhatusega.
- 10) Avarii korral, kus vesi pritsib korterisse laiali, tuleks lekket kohta alla paigutada ämber või mõni muu anum, leke katta rätikuga ja selle abil suunata vesi anumasse. Kontakteeruge KÜ juhatusega.

Keelatud on

- istuda või astuda torustikele, küttekehadele, kinnitusvahenditele ja/või muudele seadmetele, samuti riputada raskusi torustikele või seadmetele. Liigne koormus võib põhjustada torude paindumist, väändumist, purunemist või muul moel kahjustumist;
- tekitada torude ja seadmete (radiaatorite) kokkupuudet abrasiivsete või keemiliselt aktiivsete materjalidega;
- teha süsteemis ükskõik milliseid omavolilisi muudatusi;
- kahjustada ükskõik, millisel viisil, torude ja seadmete pinda; see võib nõrgendada seadmete mehaanilist tugevust ja muuta nad vastuvõtlikuks korrosioonile.
- kuivatada radiaatoritel pesu vms, eriti kütteperioodide vahelisel ajal; niiskustase küttekehal võib ületada tootja poolt kehtestatud nõude. Ruumidest tuleb liigne niiskus ventileerimisega (akende avamisega) eemaldada
- ühendada küttesüsteemile elektriseadmete maandust.
- kinni ehitada või katta avatavaid liitmikke, termostaate, ventiile jt kütteseadmeid viisil, mis häirib nende toimivust, kasutamist või teenindamist.
- demonteerida ja asendada omavoliliselt küttekehasid.