

Veearvesti ei ole igiliikur - on aeg väljavahetada veearvesti uue vastu!

Massillise veearvestite paigaldamise alguseks korteritesse Eestis võib lugeda aastat 1996. Selleks ajaks oli vesi meil juba piisavalt kalline kaup, et tekkiks turul vajadus tema võimalikult täpseks mõõtmiseks. Õnneks ei mindud omateed, vaid võeti omaks Euroopas kehtivad normid - korterites mõõdetakse vee tarbimist ikka mehaaniliste, ja seega lihtsate ning odavate arvestitega.

Arvestite hind on langenud tänaseks kauplustes rohkem kui poole võrra - esialgne 500 krooni on asendunud 220 krooniga ja vähemagagi.

Kas veearvesti ost on ennast tasunud?

Möödunud on 5 aastat. Korteris tarbitakse AS TEPSO Labori statistika alusel keskmiselt 10 m³ (soe ja külm vesi kokku) vett kuus ehk siis 120 m³ aastas. Viie aastaga kokku seega 600 m³. Arvesti, tänu oma näidule ja selle alusel esitatud arvetele, on korteriomanikku kasvatanud nende aastate vältel selliselt, et ta on tarbinud (see on nüüd oletus, täpne protsent jääb teadmata) 15% vett vähem kui oleks arvutuslik veemüüja poolt ruutmeetritele jagatud norm. Võttes sooja- ja külma vee keskmiseks hinnaks 20 kr/m³, on korteriomanik möödunud 5 aasta jooksul kokkuhoidnud seega: 0,15·600·20 = 1800 krooni. Seega on teie korteriveearvesti märkamatu, aga auge, oma ülesande täitnud: kokkuhoid 5 aasta vältel on olnud minimaalselt 1300 krooni ehk ostu tasuvusaeg vähem kui 1 aasta! Paremat investeerimist ei saagi olla!

Miks arvesti ei tööta igavesti?

Veearvesti on ehitatud selliselt, et iga liitri vee läbimisel teeb tema tiivik, mille pöörlemissagedus on võrdeline vee kiirusega, keskmiselt (oleneb veearvesti tüübist) 80 pööret ühe liitri kohta. Seega teeb ta kuus umbes 5000·80 = 400 000 pööret, aastas 4 800 000 pööret, 5 aasta jooksul aga koguni 24 miljonit pööret! Arvesti tiivik pöörleb seejuures otseses kontaktis veega ja arvesti korpusega - ta toetub sellele. Samas on arvesti ehitatud lihtsalt: et ta oleks hinnalt kättesaadav kõigile ja omaks seejuures piisavat vajalikku mõõtetäpsust. Tal ei ole teemandist kontaktlaagreid ega titaanist korpust. Korteriveearvesti on seega nagu Moskvitš auto - ta võimaldab küll hästi sõita, kuid mitte kaua ja kaugel.

Valmistajatehased loevad normaalseks mehaanilise arvesti elueaks 5 aastat.

AS TEPSO koges seda ise sel suvel: kaheksa aastat töös olnud arvesti kohta esitatud tagasihoidlik pretensioon ühele maailmanimega Saksa tootjale võeti vastu kui kompliment nende toodangu kõrge kvaliteedi kohta. Niisiis: teie vähelugenud, kuid vana ja kulunud arvesti, vastab igati kõikidele standarditele - kuid tema kohene asendamine uuega on vajalik!

Kui võtta kasvõi puupulk ja teha temaga 24 miljonit pööret kivil - tekitab kindlasti sentimeetrites mõõdetav süvis. Nii ka veearvestiga - ei saa midagi parata, mis liigub, see kulub - tiivik süvistub arvesti korpusesse, tiiviku magnet kaugeneb loenduri magnetist, plastmass rabeneb, korpusel, tiivikul ning selle võllil sadestub saasta (olgu joogivesi nii puhas kui tahes), võlli ja tiiviku ist kulub, ühesõnaga arvesti väsis - mida kauem ta töötab, seda vähem ta näitab. Siia lisaks veel: katlakivi teke, vee normidele mittevastav keemiline koostis, hüdrolöögid, jne.

Nii väike näit - miks arvesti tuleb välja vahetada?

Arvestiomanikule võib tekitada hämmeldust, et arvesti loendur on mõeldud 100 000 m³ lugemiseks (niipalju on kohti tema näidikul), kuid AS TEPSO soovib pärast mõnesaja kuupmeetri lugemist (seega justkui alla 1% ressursist) arvesti väljavahetamist. Siin on seletuseks kehtivad eurostandardid arvestite tootjatele: arvesti loendur ei tohi täituda 1 aasta jooksul nominaalse pidava vee kulu korral. Selleks kulu väärtuseks on aga korteriarvestile 1,5 m³/h (tegelikult ebareaalne meie tingimustes). Seega näit 100 000 m³ täituks ca 2 aastaga - vastab piisava varuga nõuetele ja on võetud korteriveearvestite valmistamisel aluseks.

KOKKUVÕTE PROBLEEMIST:

- Harjuge arusaamaga, et korteriveearvesti ei ole igiliikur ning ta tuleb lähiajal väljavahetada
- Teie ost 5 aastat tagasi on ennast juba vähemalt 5-kordselt tasunud ja uue arvesti ost tasub järgnevate aastate jooksul ennast täpselt samamoodi
- Kasutage ainult Eestis hooldusega tagatud veearvesteid - Saksa firma MINOL GmbH on nendest konkurentsitult parim ja mahult võimsaim - edasimüüjad Eestis on AP&P Grupi AS ja AS TEPSO
- Korteriuhistud võiksid oma arvelduste täpsustamise ja korteriomanike kasvatamise eesmärgil sügavalt järgi mõelda arvestite väljavahetamisel pisut kallimatele, aga nende kauglugemist võimaldavale arvestitele - tasuvusaeg oluliselt ei väheneks, küll aga on vähenevad igakuised kahjumid ja suureneb ühistu kindlustunne arvelduste õigsuses