

Individuālā siltumenerģijas patēriņa uzskaites sistēma, pēc proporcionālā patēriņa metodes Attālināts ikdienas sistēmas monitorings un datu nolasīšana

MESA
SIA MESA Latvia

SIA "MESA Latvia"

MESA Latvia ir dibināta 1999. gadā, sadarbojoties Vācijas firmai MESA messen&abrechnen GmbH - uzņēmumam ar 35 gadu pieredzi individuālā apkures maksas un citu komunālo pakalpojumu aprēķināšanā - un Latvijas uzņēmējiem. Jau desmito gadu MESA Latvia veiksmīgi apkalpo daudzdzīvokļu namus Rīgā, Liepājā, Priekulē, Brocēnos, Salacgrīvā, Valmierā un Madonā.

Cik maksājam par komunāliem pakalpojumiem un cik ietaupām – tas atkarīgs no mums pašiem

Jau vairākus gadus Latvijas iedzīvotāji ir novērtējuši iespēju taupīt, maksājot par ūdeni, – daudzos dzīvokļos ir uzstādīti ūdens skaitītāji. Tagad pienācis laiks spert nākošo soli savas labklājības virzienā – sākt uzskaitīt arī patērēto siltumu. Individuālā siltuma uzskaites sistēma ir risinājums.

Cik Jūs varat ietaupīt, izmantojot sistēmu?

Individuālā siltuma uzskaites sistēma ir izstrādāta, domājot par tiem iedzīvotājiem, kuriem rūp, cik viņi katru mēnesi maksā par apkuri. Jāsāk jau ar to, ka katra dzīvokļa iemītnieki paši varēs izlemt, cik siltas vēlas savas telpas, – ne jau visiem patīk dzīvot + 25 grādu temperatūrā dienu un nakti. Jo īpaši tādēļ, ka katrs grāds paaugstina siltumenerģijas izmaksas par 6 procentiem. Namos, kuri apgādāti ar šo sistēmu, apkures izmaksu ekonomija ir sasniegusi 20 - 30 procentus.

Kādas ir šīs siltuma uzskaites sistēmas priekšrocības?

Ikviens no mums vēlas samazināt izdevumus par siltumu, jo apkures un siltā ūdens izmaksas sasniedz pat līdz 90 procentiem no mūsu komunālajiem maksājumiem. Piedāvātā uzskaites sistēma ir konkrēts risinājums, kas dod iespēju ietaupīt, jo aprēķina dzīvoklī izlietotā siltuma apjomus, kā arī citos dzīvokļos patērēto.

Situācijā, kad jāmaksā par apkuri, ņemot vērā dzīvokļa kvadrātmetru skaitu, centieni taupīt siltumu dod mazu labumu konkrētam iedzīvotājam, bet gan pārsvarā mājai kopumā. Jēga ekonomēt katram iedzīvotājam ir tikai tad, kad ir reāla iespēja ietekmēt summu, ko katru mēnesi raksta komunālo maksājumu rēķinā ar atzīmi *Apkure*, t.i. maksāt tikai par pašu izlietoto.

Kā darbojas šī siltuma uzskaites sistēma?

Īpašas ierīces – siltummaksas sadalītāji – tiek uzstādīti uz visiem radiatoriem visos nama dzīvokļos. Veselu mēnesi tie reģistrē, kāda un cik ilgi ir bijusi radiatora temperatūra, un pārveido šo informāciju iedaļās, kas kalpo par pamatu apkures izmaksu aprēķinam.

Sadalītājus var izvietot uz dažāda veida siltuma avotiem. Turklāt radiatoriem jābūt apgādātiem ar ventiļiem, jo tikai ar to palīdzību Jūs varēsiet regulēt temperatūru un līdz ar to arī ikmēneša maksu par siltumu. Jāpiebilst, ka arī mājā jābūt uzstādītam kopējam siltumskaitītājam.

Individuālās siltuma uzskaites sistēma būs stimuls arī uzlabot dzīvokļa siltumizolāciju, piemēram, siltināt logus, durvis utt. Šādu ieguldījumu rezultāti būs jūtami, saņemot kārtējo rēķinu par apkuri.

Apkures izmaksu sadalīšanas princips individuālās uzskaites gadījumā

Vīsa nama apkures izmaksas katru mēnesi tiek sadalītas divās daļās – atkarīgā no patēriņa un pastāvīgā, neatkarīgā no patēriņa. Arī katra dzīvokļa izmaksas dalās divās daļās: aptuveni 40 procentus veido nemainīgā daļa, kurā ietilpst siltums, kuru "atdod" stāvvadi, kā arī kopējais tā patēriņš kāpņutelpā, pagrabā, siltuma vadība caur sienām uz dzīvokļiem ar zemāku temperatūru. Šī daļa tiek aprēķināta atkarībā no kvadrātmetru skaita dzīvoklī. Otra daļa – 60 procenti – veidojas no jūsu izlietotā siltuma daudzuma. Šo daļu veido mērierīču - siltummaksas sadalītāju rādījumi, kuras piestiprinātas radiatoriem.

Atšķirībā no ūdens skaitītājiem, šeit neveidojas starpība starp mājas kopējā siltumskaitītāja un siltummaksas sadalītāju rādījumiem, jo starp iedzīvotājiem tiek sadalīta kopējā siltumskaitītāja uzrādītā summa, pamatojoties uz siltummaksas sadalītāju rādījumiem. Katra radiatora patēriņš namā ir daļa no kopējā patēriņa.

Vai sistēma sevi ir attaisnojusi arī citur pasaulē?

Individuālās siltuma uzskaites sistēmas darbību Eiropas savienībā un Latvijā regulē LVS EN 834:2001 un tādās Eiropas valstīs kā Vācija, Dānija, Lielbritānija u.c. tiek izmantota jau no pagājušā gadsimta 20. gadiem.

Savu lielāko uzplaukumu tā piedzīvoja Vācijā 70 gadu energoresursu krīzes laikā, jo veicināja iedzīvotāju ieradumu maiņu un energoefektivitātes pasākumu ieviešanu. Šī sistēma nesēnā pagātnē tika ieviesta arī Vācijas austrumdaļā – bijušajā VDR un citās Austrumeiropas valstīs. Tur uzkrātā pieredze liecina, ka, patiecoties individuālajai siltumuzskaitē, ir panākta 20 – 30 procentu patērētās siltumenerģijas ekonomija. Tie ir skaitļi, kas atspoguļo katra iedzīvotāja apkures izdevumu samazināšanos.

Domā kā ietaupīt?
Regulē dzīvokli temperatūru

1°C maina izmaksas par 6 %
Rēķini pats!

Regulē un skaiti!

INDIVIDUĀLĀ
SILTUMA
PATĒRIŅA UZSKAITE
DAUDZDZĪVOKĻU
NAMOS

MESA
www.mesa.lv

Tālr.: 67 506 003
E - pasts: mesa@mesa.lv
Dzirnavu ielā 53, LV-1010, Rīgā