

Kā iedzīvotājiem panākt mazāku maksu par siltumu

Siltums ir dārga prece. Arī turpmāk siltuma tarifi augs gāzes sadārdzināšanās dēļ – tas nav novēršams. Lai panāktu mazāku maksu par siltumu, ir tikai viens ceļš – racionāla un taupīga saņemta siltuma izlietošana. Mūsu dzīvojamās mājas, kas celtas pēckara periodā (1950.-1990.g.), ir ar zemu siltuma noturību – siltums aizplūst caur neblīviem logiem un durvīm, plānajām sienām, nesiltinātu bēniņu un jumta pārsegumu, sliktu pagraba pārseguma siltumizolāciju u.c. Lai to novērstu, nepieciešama kompleksa mājas renovācija ar siltināšanu, kas ir samērā ilgstošs process. To veiksīm tuvākajā nākotnē. Taču jaunus rēķinus par siltumu saņemam jau šobrīd.

Ko varam darīt nekavējoties, lai rēķini kļūtu mazāki?

- 1) noblīvēt vai nomainīt logus dzīvoklī;
- 2) sakārtot vai nomainīt mājas ārējās durvis;
- 3) sekot, lai nebūtu mājas stāvos vaļējs atkritumu vads;
- 4) nomainīt konvektorus vai vecos radiatorus dzīvoklī pret moderniem tērauda radiatoriem ar labu siltuma atdevi, aprīkojot tos ar apvadu un termoregulatoru;
- 5) veikt mājas iekšējās siltumapgādes sistēmas hidraulisko balansēšanu;
- 6) uzturēt mājā optimālu temperatūras režīmu, pazeminot apkures un karstā ūdens temperatūru naktīs.

LOGI

Vispirms nepieciešams izlemēt, ko darīt ar logiem – saglabāt jau esošos, vai mainīt. Pēckara dzīvojamo māju apbūvei ar dabīgo ventilāciju ir piemēroti koka logi, jo tie „elpo” un nodrošina nepieciešamo gaisa apmaiņu dzīvoklī. Ja šīs gaisa apmaiņas nav, dzīvoklī uzkrājas mitrums, dažviet veidojas uz sienām pelējums, dzīvoklī trūkst skābekļa un iedzīvotāji nejūtas komfortabli, jo bieži sāp galva. Lai no tā izvairītos, ir jātur vaļā logi, taču pa atvērtiem logiem kopā ar gaisu aizplūst siltums. Savukārt, ja mājā ir ierīkota piespiedu ventilācija, ļoti piemēroti būs plastmasas logi, kas ir ļoti blīvi. Mēdz būt arī plastmasas logi ar labu dabīgās ventilācijas sistēmu rāmju konstrukcijā, tādēļ, izvēloties logu veidu, nepieciešams konsultēties ar speciālistiem.



Visvienkāršākais veids, kā var noblīvēt esošos logus, ir to rāmju aplīmēšana ar pašlīmējošām gumijas blīvēm, kuras lielā izvēlē piedāvā specializētie veikali. Šādas blīves kalpos vairākus gadus. Taču labu rezultātu ar esošajiem koka logiem var sasniegt, ja uzaicina kādu no firmām, kas specializējusies logu apstrādei pēc EUROStrip metodes. Firma pieslīpēs un salāgos gan aplodas un vērtnes, gan izveidos konstrukcijā gropi, kurā iestrādās blīvgumiju. Darbs ar logiem dzīvoklī ilgs vien dažas stundas. Šādi apstrādāti logi labi kalpos gadiem ilgi. Viena no plašāk pazīstamām firmām, kas pielieto EUROStrip metodi – **SIA ANDRIS, tel.67281829.**

Blīvējot logus jāpievērš uzmanība tam, vai starp aplodām un mājas sienu konstrukcijām nav palikušas spraugas. Ja tādas atklājas, spraugas vēlams aizpildīt, tajās iespiežot ātri sacietējošās putas.

Noblīvēti logi palīdzēs ietaupīt siltumu līdz pat 30%.

RADIATORI

Pieputējuši vai aizklāti konvektori un neiztīrīti čuguna radiatori ir ar sliktu siltuma atdevi, tādēļ dzīvoklī vienmēr būs vēsi. Lai uzlabotu komforta apstākļus, nomainīt tos var ar moderniem tērauda radiatoriem. Veicot šo darbu, jāievēro sekojošais:



1) Ja neesat enerģētiķis, labāk šo darbu no paša sākuma uzticēt licencētam speciālistam, kas noteiks katrai dzīvokļa telpai nepieciešamo radiatora sildvirsmas laukumu, palīdzēs saskaņot radiatoru uzstādīšanu ar mājas apsaimniekotāju, jo no apkures sistēmas nāksies izlaist arī tur pastāvīgi esošo ūdeni, demontēs esošos konvektorus vai radiatorus un veiks jauno radiatoru pareizu pieslēgšanu stāvvadam, izveidojot arī nepieciešamo apvadu radiatoram, un uzstādot tā ievadā termoregulatoru;

2) Radiatora apvadam jāizvēlas pareizs diametrs, jo pretējā gadījumā tiks traucēta normāla tīkla ūdens cirkulācija sistēmā;

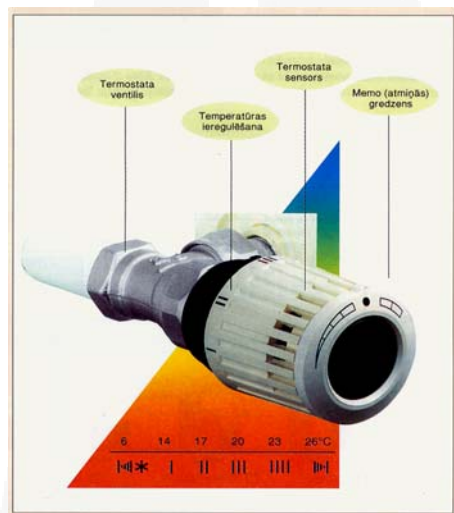
3) Ja radiatorus iegādāsit pēc apšaubāma ieteikuma, tie var būt gan ar samazinātu sildvirsmu – tad dzīvoklis būs vēss, vai arī ar palielinātu sildvirsmu. Pie palielinātas sildvirsmas vajadzīgo temperatūru telpā uzturēs termoregulators, tādēļ pārkures nebūs. Ja palielinātas sildvirsmas būs vairākos dzīvokļos mājā, lielāka maksa ikmēneša rēķinā visiem mājas iedzīvotājiem būs par koplietošanas elektrības patēriņu, jo vairāk elektrības tērēs apkures cirkulācijas sūkņi.

4) Termoregulators vai termostatiskais vārsts atļauj katrā dzīvokļa telpā iestādīt Jums vēlamo temperatūru. Uzdots temperatūru telpā termoregulators noturēs automātiski.

Licencētie speciālisti parasti strādā specializētās firmās, arī siltuma piegādes uzņēmumos. No plašāk pazīstamām firmām var minēt **SIA KONVEKS**, tel. 67272124; **SIA AKVA-TEH**, tel. 67274439 u.c.

SILTUMAPGĀDES SISTĒMAS HIDRAULISKĀ BALANSĒŠANA

Mājas apkures sistēmas hidraulisko balansēšanu var veikt tikai pieredzējuši licencēti speciālisti, kas strādā firmā, ar kuru mājas apsaimniekotājs ir noslēdzis līgumu par siltumapgādes sistēmas tehnisko apkopi, vai arī darbam jāpieaicina specializēta firma. Ja mājas vienā daļā dzīvokļos ir vēsi, bet citā daļā ir pārkure un jātur vaļā logi, griezieties pie apsaimniekotāja ar prasību, lai tiktu veikta apkures sistēmas hidrauliskā balansēšana.



OPTIMĀLĀ TEMPERATŪRAS REŽĪMA UZTURĒŠANA

IEVĒROJIET!

Pazeminot temperatūru telpās mājā par 1 °C, mēs varam samazināt siltuma patēriņu un arī savu siltuma rēķinu par 4 - 5%

Siltuma taupīšana nenozīmē to, ka iedzīvotājiem dzīvoklī būtu jāsalst. Cilvēki labi jūtas un ir aktīvi, ja telpas temperatūra ir ap 21°C. Taču naktī ir miera stāvoklis, tādēļ lietderīgi ir temperatūru pazemināt uz 17°C. Telpu temperatūra jūtami nepazemināsies, jo to norobežojošās konstrukcijas un mēbeles telpā ir ar lielu siltuma inerci un naktī savu siltumu atdos, noturot telpas temperatūru pietiekoši augstu. Lietderīgi temperatūras pazemināšanu sākt vakarā ap 22.00, savukārt no rīta paaugstināt uz 21°C ap 6.00.

Līdzīgi būtu jārikojas ar karsto ūdeni - dienā uzturot temperatūru aiz sildītāja ap 52°C, bet naktī temperatūru pazeminot uz 40°C (ja naktī mājā lieto dušu), vai arī uz 25°C, ja nav prasība pēc dušas lietošanas naktī. Vakarā karstā ūdens temperatūru pazemina ap 24.00, bet no rīta paceļ ap 6.00. Zemāka karstā ūdens temperatūra naktī ļaus samazināt siltuma patēriņu, kas saistīts ar ūdens cirkulāciju.

Optimālo temperatūras režīmu mājā nosaka paši iedzīvotāji, savstarpēji vienojoties (par to parakstoties) un rakstiski savas prasības iesniedz mājas apsaimniekotājam un firmai, kas veic siltummezgla un mājas iekšējās siltumapgādes sistēmas apkopi. Ja mājā darbojas energopārvaldnieks, vienošanās ar iedzīvotājiem par temperatūras režīmu ir viņa uzdevums. To var veikt arī jebkurš cits iedzīvotāju pārstāvis. Optimālā temperatūras režīma ieviešana ļauj samazināt siltuma rēķinu līdz pat 30%.