

MODERNU RADIATORU UZSTĀDĪŠANA ĻAUJ BŪTISKI IETAUPĪT SILTUMU

Teksts: Austris Kalmiņš

Foto: «Rettig Radiators»

Daudzdzīvokļu ēkās apkures nodrošināšanai tiek izmantoti dažādi, bieži vēl padomju laikos un pat agrāk uzstādīti radiatori. Daudzi no tiem ir savu laiku nokalpojuši, rūsas saēsti un aizsērējuši, līdz ar to nespēj nodrošināt dzīvokļu iemītniekus ar pietiekamu siltuma daudzumu. Tādēļ ir meklēti dažādi šīs problēmas risinājumi. Taču bieži vien perspektīvākais variants ir esošo radiatoru nomaīņa visā ēkā pret moderniem, regulējamiem tērauda paneļu radiatoriem.



Radiatoru izvēli nosaka apkures veids

Daudzās Latvijas pilsētās pārmaiņu laikos pēc neatkarības atgūšanas dažādu iemeslu dēļ

radās problēmas ar siltumapgādi, jo vecās sistēmas jaunajos apstākļos daudzviet nespēja nodrošināt pietiekamu siltuma daudzumu. Kā viens no iemesliem bija padomju laikā celtajās

ēkās iebūvētie konvektoru tipa radiatori, jo pie zemākām siltumnesēja temperatūrām tiem vairs nepietika jaudas. Tādēļ trūkstošā siltuma iegūšanai tika masveidā veikta nekontrolēta

esošo radiatoru nomaīņa pret lielākiem, jaudīgākiem radiatoriem. Citur, tāpat kā iepriekš, nepieciešamo siltumu centās nodrošināt ar karstāka ūdens cirkulāciju siltumapgādes sistēmās. Akūtās problēmas šādi risinājumi vairumā gadījumu palīdzēja novērst – siltuma padeve tika nodrošināta. Taču īstenībā šādi risinājumi paši rada papildus problēmas – piemēram, patvaļīgi mainot radiatorus, tiek izjaukts sistēmas līdzsvars, daļā mājas ir karsti, citā – auksti. Bet karstāka siltumnesēja cirkulācijas nodrošināšanas gadījumā strauji pieaug izdevumi par apkuri lielāku siltuma zudumu dēļ. Tas savukārt paredzēja lielus rēķinus par apkuri, bet esošajā ekonomiskajā situācijā daudzi iedzīvotāji nebija spējīgi tos apmaksāt, un radās daudzas citas problēmas gan iedzīvotājiem, gan apsaimniekošanas un apkures uzņēmumiem. Tādēļ nepieciešams ņemt vērā pagātnes pieredzi un domāt ilgtermiņā.

Daudzdzīvokļu ēkās ir uzstādīti daudzi un ļoti dažādi radiatori. No vecajiem kā izplatītākos var minēt čuguna radiatorus, divu dažādu veidu padomju laika konvektorus, taču ir sastopami arī jaunākās paaudzes tērauda radiatori. Radiatoru izvēle ir tieši atkarīga no apkures veida konkrētajā vietā. Tāpēc, lai sasniegtu maksimālu apkures efektu un izvairītos no nepatīkamiem pārsteigumiem, nepieciešams izvēlēties piemērotus radiatorus. Tas arī nosaka pareizas radiatoru izvēles lielo nozīmi.

Runājot par individuālajām