

Kā neklūdīties, veicot vecu RADIATORU nomaiņu?



Viens no veidiem, kā uzlabot apkures un komforta kvalitāti dzīvokļos, ir nomainīt vecos apkures radiatorus pret moderniem sildķermeņiem ar lielāku siltuma atdevi un kas aprīkoti ar siltuma regulēšanas ierīcēm.

NODERĪGA INFORMĀCIJA

Jaunums
- zemas
temperatūras
radiatori

■ Tagad pieejami zemas temperatūras radiatori, kurus var labi kombinēt ar siltajām grīdām, apkures sistēmām, kurās tiek izmantoti gan tradicinālie enerģijas avoti, gan atjaunojamie energoresursi.

■ Tas nozīmē, ka jaunie radiatori var palīdzēt uzlabot energoefektivitātes rādītājus gan daudzdzīvokļu mājās, gan sabiedriskās celtnēs un privātmājās, jo, tos izmantojot, ievērojami samazinās

Mūsdienu tehnoloģiju, piemēram, zemas temperatūras radiatoru, izmantošana ievērojami uzlabo energoefektivitātes rādītājus un samazina siltuma atdevi.

Kas jāņem vērā radiatoru izvēlē

Viens no galvenajiem kritērijiem, pēc kā izvēlas radiatorus, ir siltumatdeve. Katrai telpai tās apsildīšanai nepieciešams zināms siltuma daudzums, kas iegūstams no radiatora. Precīza tā aprēķināšana parasti tiek veikta ēkas apkures projektā. Izvēloties radiatorus, vispirms ir jāņem vērā apkures sistēmas veids (viencauruļu vai divcauruļu apkures sistēma). Nākamais kritērijs ir apkures sistēmas tehniskie parametri (plūsmas un atgaitas temperatūra), telpas platība un siltuma zudumi, kas radiatoram jākompensē. Pareizi aprēķini nodrošina sistēmas ekonomisku un efektīvu darbību, tāpēc būtu vēlams tos uzticēt profesionāļiem. Veidojot apkures projektu, projektētājs norāda radiatora siltuma atdevi, kāda nepieciešama konkrētajā telpā pie noteiktas plūsmas un atgaitas temperatūras un ātruma. Jo zemākas temperatūras un to starpība, jo izmēros

