

## Kako lahko izmerimo porabo energije?

Novejši objekti imajo interno instalacijo izvedeno tako, da za vsako stanovanje dotok in odtok toplote (vroče vode) poteka v zaključeni zanki iz vertikalnega cevovoda v sredini objekta. V takem primeru se lahko s toplotnimi števci zajame celotna oddaja toplote za določeno stanovanjsko enoto na enem mestu.

V starih objektih, kjer je interna instalacija izvedena v obliki vertikalnih vodov in se ogrevala-radiatorji napajajo iz vertikalnih cevovodov, bi potrebovali toliko toplotnih števcev, kolikor je radiatorjev, kar je z vidika stroškov za nakup, nesprejemljivo. V tem primeru je seveda stroškovno neprimerno ugodneje namestiti elektronske delilnike stroškov ogrevanja (EDSO) na ogrevala.



Elektronski delilnik stroškov ogrevanja  
Techem:

Prisotni smo v več kot 20-tih državah, preko 8 milijonov gospodinjstev in več kot 690.000 zadovoljnih uporabnikov širom sveta, na tržišču nepremičnin, investitorjev in lastnikov stanovanj, ki zaupajo v tech-em. Kot vodilni svetovni ponudnik uslug, Vam tech-em v vsakem trenutku omogoča vpogled v točne podatke o uporabi ogrevanja, vode in klimatizacije.

## Kako obračunamo porabo energije?

V izračunih se upošteva fiksni del (20-40%) in deljivi del stroškov (60-80%). Fiksni del se obračuna sorazmerno z velikostjo ogrevalne površine ali številom prebivalcev ene enote. Deljivi del se obračunava glede na stanje delilnika.

Pri deljivem delu se upošteva tudi redukcijske faktorje za vremensko izpostavljene lege stanovanj (stanovanja na vogalih, pritličju in vrhu stavbe), kar pomeni še dodaten prispevek k pravičnejšemu izračunu.

S sistemom merjenja in obračunavanja, ki ima v severnih deželah že skoraj 90 letno tradicijo se tako zagotovi, da boste s pravično delitvijo stroškov toplote prihranili velik del denarja za ogrevanje.



V več stanovanjskih stavbah živimo različni ljudje z različnimi navadami. Nekateri kadijo pri odprtih oknih, drugi zračijo, tretji pa z odpiranjem oken celo regulirajo temperaturo prostora. Obstajajo tudi taki, ki skrbno zapirajo okna in imajo radiatorje odprte na minimum.

Stavbe so povrh še stare in energetske slabo učinkovite. Da bi se izognili sporom in naložili breme za potratne razvade ta pravim potrošnikom, moramo razdeliti stroške za toplotno energijo glede na dejansko porabo. V tem primeru se moramo odločiti za vgradnjo merilne opreme in izbrati, delilnike stroškov ogrevanja

Vodilo delitve stroškov po dejanski porabi je, da vsak uporabnik, ki doseže pri enako velikem stanovanju enako srednjo temperaturo v svojih prostorih, plača enak strošek za ogrevanje. Tako dosejemo pravičnejšo delitev stroškov, kar ima za posledico spremembo našega odnosa do energije, okolja in ne nazadnje do sosedov.

Ob uvedbi takega načina delitve stroškov se hitreje pokažejo tudi pozitivni učinki drugih ukrepov za zmanjšanje porabe toplote, kot so: toplotna izolacija sten, pravilno zračenje prostorov in sprememba bivalnih navad.

Rezultati izvajanja delitve stroškov po dejanski porabi v nekaterih evropskih državah kažejo, da je mogoče stroške za toploto oziroma rabo toplote ob izvedbi še nekaterih ukrepov kot so, hidravlično uravnoteženje sistema, vgradnja termostatskih ventilov in centralna regulacija ogrevalnega sistema, zmanjšati za 30 % in več.

## Techem delilniki toplote

Preverjena kakovost Techa delilnikov toplote ima veliko prednosti:



Enostavna montaža brez kablov in žic



Varno daljinsko odčitavanje brez vhoda v stanovanje

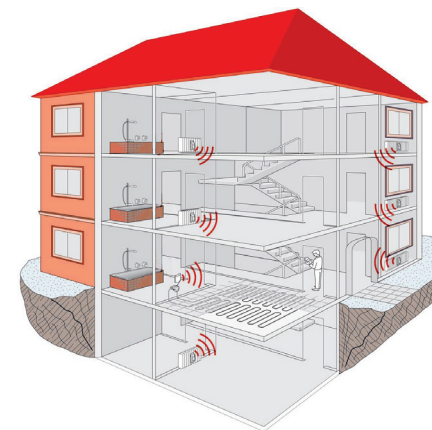


Hiter zanesljiv in točen obračun



Zadovoljna stranka katera varčuje in plača samo dejanske stroške porabe

Delilnik se montira direktno na ogrevalno telo preko nameščenega nastavka. Estetsko dovršenega izgleda naprava ne poslabša samega izgleda ogrevalnega telesa.



Primer daljinskega odčitavanja