

EPH
PROMO

Niske režije u Sigma stanu

Prema podacima HEP Toplinarstva, prosječni godišnji troškovi grijanja preko toplane za stan površine **60 četvornih metara** u Zagrebu trenutno su oko **28% jeftiniji** od troškova grijanja na plin, **59% jeftiniji** od troškova grijanja na loživo ulje i **73% jeftiniji** od troškova grijanja na struju

Troškovi će se obračunavati prema stvarnoj potrošnji, a ne prema kvadraturi stana ili broju članova obitelji

Energetska efikasnost, ušteda energije, racionalna potrošnja i zaštita okoliša globalno gledano top su teme koje su obilježile početak 21. stoljeća, a s obzirom na to kako su svijet promijenile prve dvije revolucije - industrijska i informatička (tehnološka), nesumnjivo se može govoriti o novoj revoluciji koja je pred punim zamahom - onoj energetske.

Razloge tomu u prvom redu treba tražiti u sve skupljim, ali i sve manjim zalihama energenata. Sve većoj potrošnji energije, povećanju životnog standarda koji nužno znači i više tehnoloških naprava koje se napajaju na električnu energiju, plin ili neko drugo gorivo, a istovremeno ekolozi upozoravaju i na golemi porast stakleničkih plinova, zagađenje te brojne klimatske promjene koje se

događaju upravo zbog čovjekova djelovanja na prirodu.

Pa zaista svatko od nas kod kuće ima barem 20 uređaja koje nije imao prije 10 godina. Klima-uređaj, kompjutori, perilice, mikrovalne... sve što se prije 20 godina smatralo luksuzom, sada je i te kako dostupno, stoga i ne čudi da su kućanstva (a ne automobili i industrija kao nekad) najveći zagađivači okoliša i potrošači energije.

Mjerilo toplinske energije

Imajući sve to na umu, tvrtka Sigma, investitor modularnih stanova na Zagrebačkoj cesti u Zagrebu, jedna je od prvih u Hrvatskoj koja je krenula s gradnjom zgrada s energetskim certifikatom A, što znači da će potrošnja energije potrebne za grijanje, hlađenje i toplu vodu

Najprednost Stanari će plaćati onoliko energije koliko doista potroše

biti značajno manja nego u novogradnji nižeg energetskog razreda, a posebice niža od stanogradnje iz 80-ih (te još starijeg datuma), kada uopće nisu postojali propisi o toplinskoj izolaciji.

Prva velika ušteda je to što će se stanovi grijati preko gradske toplane, a ne na plin ili struju. Prema podacima HEP Toplinarstva, prosječni godišnji troškovi grijanja preko toplane za stan površine 60 četvornih metara u Zagrebu trenutno su oko 28% jeftiniji od troškova grijanja na plin, 59% jeftiniji od troškova grijanja na loživo ulje i 73% jeftiniji od troškova grijanja na struju.

Druge velike ušteda je to što će svaki stan imati svoj termostat i mjerilo toplinske energije, što znači da će se troškovi obračunavati po stvarnoj potrošnji, a ne po kvadraturi stana ili po broju članova obitelji, a koliko ljudi troše manje energije kada znaju da je plaćaju onoliko koliko je potroše, pokazuje podatak iz HEP Toplinarstva prema kojem se u većini kućanstava u koja su ugradili mjerila toplinske energije potrošnja energije uvelike smanjila.

Regulacija grijanja

Nema više otvorenih prozora i vrata dok je uključeno grijanje, grijanja stana kada su ukućani na dužem putovanju i sličnih neefikasnih načina regulacije temperature stambenih prostora. Individualno mjerenje toplinske energije potiče ljude da paze na količinu potrošene energije, jer na taj način mogu smanjiti troškove režija i uštedjeti dio kućnog budžeta.

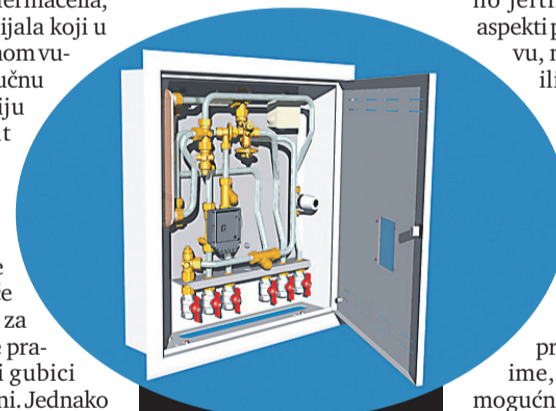
Treća metoda s kojom će se



postići još jedna velika ušteda je odlična izolacija stanova koji su svi sa svih strana izolirani mineralnom vunom, a u Sigmii kažu da su manu (činjenicu da stanovi nemaju pregradne zidove od armiranog betona) pretvorili u prednost jer su pregradni zidovi napravljeni od fermacella, suvremenog materijala koji u kombinaciji s kamenom vunom ima odličnu zvučnu i toplinsku izolaciju koja djeluje poput "čahure".

Zbog svega toga stanari će uistinu plaćati onoliko energije koliko je doista i potroše. Neće više plaćati grijanje za susjedov stan koji je prazan jer će toplinski gubici uistinu biti minimalni. Jednako tako zgrade imaju etažno grijanje i pripremu potrošnje tople vode uz pomoć individualnih toplinskih podstanica (ITPS) koje su trenutno najmoderniji oblik grijanja i pripreme tople vode putem vrelovodnog sustava HEP topinarstva. Riječ je o tehničkom rješenju koje omogućuje pripremu potrošne tople vode za svaki stan pojedinačno i regulaciju grijanja uz pomoć sobnog termostata, te daje potrošaču potpunu slobodu u biranju intenziteta i vre-

Što se dobiva Ciljevi projekta su individualnost i ekonomičnost u svakom pogledu



Negativni aspekti poput nedovoljno tople vode svedeni su na minimum

mena grijanja, a u konačnici i mogućnost uštede novca za isporučenu toplinsku energiju - kažu u Sigmii, objašnjavajući da ITPS funkcionira kao jedna vrsta bojlera, tako da prema želji voda i temperatura u stanu mogu biti toplije ili hladnije nego što bi bilo moguće da stanovi

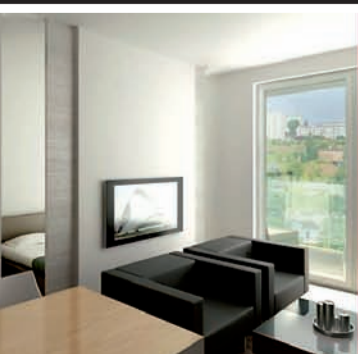
imaju samo centralizirani sustav.

Naime, ITPS sustav relativna je novost na hrvatskom tržištu koja omogućava individualno korištenje, a istovremeno i sve prednosti koje ima grijanje preko toplane. Režije su značajno jeftinije, a svi negativni aspekti poput gubitaka u sustavu, nedovoljno tople vode ili pretoplog ili prehladnog stana na taj su način svedeni na minimum.

Sve po željama

Individualnost i ekonomičnost ciljevi su koji se općenito protežu kroz filozofiju projekta Sigma stan. Naime, osim što kupci imaju mogućnost kreiranja vlastitog prostora te tako sami određuje veličinu stana, sobnost i razmještaj, još k tome i odlučuju koliko žele da im je toplo ili hladno u stanu te kakvom se vodom žele tuširati. Fleksibilnost u svakom smislu, zaključuju.

Više o individualnim toplinskim podstanicama i prednostima, uštedama i karakteristikama centraliziranog toplinskog sustava možete saznati od stručnjaka iz HEP Toplinarstva, a o projektu Sigma Modul informirajte se na www.sigmastan.hr.



MIDUJ

Vaš model stanovanja

POSLOŽITE KVADRATE
PO SVOJOJ MJERI

www.sigmastan.hr



SIGMA
STAN