

PRAVILNO OGREVANJE IN PREZRAČEVANJE PROSTOROV POZIMI

Ustrezno ogrevanje prostorov prispeva tako k večjemu udobju kot manjšemu računu. Matematika je preprosta: **znižanje temperature za 1 °C, pomeni za 6 % nižje stroške ogrevanja**. A to še ne pomeni, da nas bo letos zeblo.

V Plinarni Maribor so pripravili vrsto priporočil za učinkovito ter gospodarno ogrevanje doma. Če želite biti na toplem in se ne zmrzati ob pogledu na račun za ogrevanje, potem upoštevajte naslednje nasvete.

Prostore ogrevajte le takrat, ko jih resnično potrebujete

V kolikor ste **odsotni** od doma za kratek čas, ogrevajte stanovanje na **15 °C**, tako bo poraba energije manjša, ogrevalni sistem pa ob vaši vrnitvi ne bo porabil preveč energije za povrnitev na želeno temperaturo. V primeru daljše odsotnosti pa velja termostatske ventile nastaviti na položaj varovanja pred zmrzaljo (na radiatorskih ventilih je to običajno podoba snežinke).

Pomnite tudi naslednje – temperaturo prostorov vedno prilagodite glede na rabo prostora. V splošnem strokovnjaki svetujejo **ogrevanje bivalnih prostorov** na temperaturo **med 20 in 21 °C**, medtem ko naj bi bila temperatura v **spalnica**h nižja – **nekje med 17 in 18 °C**. Tako se bo tudi naše telo hitreje pripravilo na spanec in bolje spočilo. In ko smo že pri nočnem počitku – veliko ljudi ponoči ogrevanje izklopi. Kar je napaka. Velja ravno nasprotno – prav nič **ne boste prihranili, če boste ponoči ogrevanje izklopili**. Da se ohlajen prostor ponovno segreje na ustrezno temperaturo, sta potrebna namreč višja temperatura vode in močnejši pretok v radiatorjih, kar pomeni večjo porabo energenta. **Priporočljivo je, da temperaturo ponoči le nekoliko znižamo.**

Strokovnjaki v Plinarni Maribor menijo, da tudi sicer s temperaturo in ogrevanjem v zimskem času ne gre pretiravati. V prostorih, kjer gospodinjske naprave (hladilnik, štedilnik, pomivalni stroj) že s svojim delovanjem ogrevajo prostor, naj bo nastavljena temperatura nižja – okoli 18 °C.

Zavedati se velja, da sta jesen in zima hladnejša letna časa in se je treba temu primerno tudi **obleči**. Dodaten kos oblačila in kakšna stopinja manj na termostatu vam lahko prihranita veliko denarja.



Pravilno delovanje radiatorjev in ventilov

Radiatorji delujejo z nezmanjšano efektivno močjo le tedaj, ko omogočite prosto kroženje toplega zraka v prostoru. Kakršnekoli ovire, kot so brisače ali zavese na radiatorjih, **zakrivanje radiatorjev** s pohištvom ali uporaba le-teh za sušenje oblačil, radiatorjem toplotno moč zmanjšujejo za petino. Tam, kjer so radiatorji postavljeni ob okno, je priporočljivo ob njihovo hrbtno stran postaviti **posebno izolacijsko ploščo** (t. i. reflektor). S tem dosežete prihranke pri energiji za ogrevanje, saj zmanjšamo prehajanje toplote skozi zid za radiatorjem in toploto usmerimo nazaj (v sredino prostora). V ogrevalnem sistemu prav tako ne sme biti zraka, saj le-ta poslabša oddajanje toplote v prostor. V Plinarni Maribor uporabnikom priporočajo naj vsak radiator posebej odzračijo, saj lahko neodzračeni radiatorji povečajo porabo energenta tudi do 15 %.

Pomembna je tudi pravilna raba **termostatskih ventilov**. Termostatski ventil na priključku radiatorja uravnava dotok tople vode v radiator glede na želeno temperaturo v prostoru. Z njihovo uporabo lahko privarčujete med 4 in 8 % energije, potrebne za ogrevanje. Pri tem je dobro biti pozoren na to, da jih ne zakrivajo zavese, saj bodo le tako delovali najbolj učinkovito.

Mar vaš dom tesni?

Okna in vrata sodijo med največje toplotne »izgubarje«, saj skozi steklo in špranje uhaja največ toplote. Zaradi uhajanja toplega zraka lahko izgubite v povprečju tudi do 30 % energije, zato je pomembno, da pred zimo **zatesnite tako stene, okna in vrata**. Denarnica vam bo hvaležna.

Kako prostore zračiti pozimi?

V času ogrevalne sezone **zračite prostore v najtoplejšem delu dneva**. Zračenje naj bo kratkotrajno in intenzivno. Takšno prezračevanje namreč pomeni bistveno manj izgub kot okna, ki so ves čas le priprta. Če želite prostor kakovostno prezračiti, odprite **okna na stežaj za 10 do 15 minut, da ustvarite prepih**.

Pomnite: v zimskih hladnih nočeh se skozi okna izgubi veliko toplote. Z zaprtjem rolet in žaluzij ter zastiranjem zaves lahko zmanjšate toplotne izgube tudi do 20 %.

Brezhiben ogrevalni sistem je pomemben

Z **rednimi pregledi in pravilnim vzdrževanjem ogrevalnih sistemov** optimizirate porabo energije in z njo povezane stroške. Priporočljivo je, da po koncu vsake ogrevalne sezone pri za to usposobljenih strokovnjakih naročite redni pregled in kontrolo delovanja ogrevalnega sistema. Serviser bo preveril delovanje črpalk, ekspanzijske posode in varnostnih ventilov ter tlak vode v centralni kurjavi (ta mora biti med 1,5 in 2 bara). Prenizek tlak lahko pomeni, da so v sistemu netesna mesta, ki jih velja pred pričetkom nove ogrevalne sezone sanirati.

V kolikor ugotavljate, da so stroški ogrevanja v vašem gospodinjstvu visoki, je ne glede na čas ogrevalne sezone vredno razmisliti o posodobitvi, obnovi ali zamenjavi ogrevalnega sistema. Na ta način lahko bistveno zmanjšate porabo energenta in posledično tudi stroške ogrevanja v svojem domu.