

Kako izbrati pravi kamin za vaše potrebe



Izbor pravega kamina ni vedno lahka naloga, še posebej zato, ker napačna odločitev lahko pripelje do obžalovanja, prava odločitev pa vam zagotavlja leta prijetnih užitkov ob toplem pogledu na prasketajoč ogenj, ki sprošča in pomirja.

V zadnjih letih se vse več ljudi odloča za nakup kamina ali kaminske peči, žal pa do zdaj ni nihče pripravil “navodil” kako izbrati pravi kamin. Vse preveč

kupcev zato odločitev sprejme na le na podlagi cene, ki najbolj ustreza njihovemu proračunu.

Takšen pristop pogosto pomeni, da se kupec odloči za napačen kamin, ki je ponavadi hrupen, neekonomičen, ne akumulira toplote in hitro "pregori".

Da bi se izognili nakupu napačnega kamina smo v podjetju AGNI za vas pripravili "hitri vodič" za lažjo izbiro primernega kamina, ki bo ustrezal vsem vašim potrebam in zahtevam.

Kaminska peč ali vgradni kamin?

Prva stvar, ki jo morate upoštevati pri izbiri kamina je sam tip kamina. Želite imeti vgradni kamin ali kaminsko peč? Oba tipa imata svoje prednosti in slabosti, spodnji tabeli pa vam bosta v pomoč pri odločitvi, kateri tip je pravi za vas.

Vgradni kamin		Kaminska peč	
prednosti	slabosti	prednosti	slabosti
klasičen izgled, ki pričara romantično vzdušje	postavitev kamina je potrebno načrtovati že med samo gradnjo	prostor ogreva z vseh 5 strani, pri tem pa pomaga tudi dimnik	nekaj manjša toplotna akumulacija, ki pa jo nekateri boljši modeli že odlično opravljajo
možnost po meri vgradnje v izbran prostor	zahteva svoj prostor	preprosta montaža in lažja demontaža	
	težje vzdrževanje in servis	manj komplikacij pri vgradnji	
	višja investicija kot kaminska peč	lažje vzdrževanje in servis	

“Klasični vgradni kamini zlahka pričarajo romantično vzdušje, sodobne kaminske peči pa pri tem nič več ne zaostajajo.”



klasični vgradni kamin



Kaminska peč

Drva ali peleti?

Naslednja stvar, ki jo je potrebno upoštevati pri izbiri kamina je, kakšno gorivo lahko le ta kuri. Tukaj obstajata dve opciji. Lahko ogrevate na drva ali pa pelete. Obe obliki imata svoje prednosti in slabosti.



Glavna prednost ogrevanja na drva je ta, da kamin ne potrebuje električne energije za delovanje. To pomeni, da se lahko ogrevate tudi, ko pride do izpada električne energije.

Če imate polena doma, je kamin na drva zagotovo dobra investicija z vidika ekonomičnosti, saj je gorivo praktično zastoj. V primeru pa, da morate drva kupovati, bistvene razlike v ceni energije med kamini na drva in kamini na pelete ni.

Marsikomu veliko pomeni tudi pogled na polena, ki počasi gorijo v kaminu in tako pričarajo romantično vzdušje. Če vam je to zelo pomembno, potem je kamin na drva morda prava izbira za vas. Vendar pa vam predlagam, da se pri izbiri ne prenažite in si ogledate še prednosti kaminov na pelete, saj lahko le te še kako odtehtajo pogled na romantični ogenj.

Največja prednost ogrevanja na pelete je namreč v tem, da lahko ogrevate tudi, ko vas ni doma. Pri ogrevanju na drva je potrebno drva nalagati v kurišče ročno in če za dlje časa zapustite dom, lahko ogenj ugasne, vi pa se vrnete nazaj v hladen dom.

Pri ogrevanju na pelete tega problema ni. Tudi ko večino dneva preživite v službi, se lahko vrnete v prijetno ogret dom, saj je kamine na pelete možno programirati, da sami pravočasno pričnejo z ogrevanjem in prostor ogrejejo še preden se vrnete domov. Polena je namreč potrebno nalagati vsako uro ali dve.

V kolikor se boste odločili za kamin na pelete, morate upoštevati, da tovrstni kamini za delovanje potrebujejo tudi električno energijo, saj mora kamin samodejno nalagati pelete iz zalogovnika v kurišče.

Torej drva ali peleti?

Zakaj ne kar oboje?



Tehnologija danes hitro napreduje in tako je tudi na področju kaminskih peči. Zaradi nenehnih inovacij, vam danes ni potrebno več izbirati med tem ali želite kamin na drva ali pelete saj lahko izberete kamin, ki deluje na oboje.

Omogoča vam tako romantičen pogled na goreča polena, kot tudi udobje, ki ga prinaša ogrevanje na pelete.

Velikost prostora, ki ga želite ogrevati

Velikost prostora, ki ga želite ogreti zagotovo igra pomembno vlogo pri izbiri kamina.

Če je kamin, ki ste ga izbrali premočan, se bo prostor pregreval in v njem ne bo prijetno bivati. Potrebno bo pogosto prezračevanje, to pa je seveda zelo neekonomično.

Na drugi strani pa premalo močan kamin pomeni, da temperatura v prostoru ne bo takšna, kot bi si jo želeli in bo zato potrebno dogrevanje z drugimi grelnimi telesi.

Spodnja tabela vam bo v pomoč pri izbiri prave moči kamina za vaš prostor, ki ga želite ogrevati.

Tip hiše	Potrebna moč za m ²
starejša hiša	100W/m ²
izolirana hiša z novimi okni	60W-80W/m ²
pasivna nizko energetska hiša	20W/m ²

S kamini oziroma kaminskimi pečmi na pelete je preko povezovalnih cevi mogoče tudi ogrevanje več različnih prostorov hkrati. Če želite torej s kaminom ogrevati več prostorov, potem pri nakupu upoštevajte tudi to možnost.

Ekonomičnost in izkoristek

Biomasnimi sistemi kot so kamini na drva in kamini na pelete nudijo nižje stroške ogrevanja kot sistemi na fosilna goriva, katerih cena se vsakih nekaj mesecev poveča.

Kljub temu, pa niso vsi kamini enako učinkoviti, zato je izbira pravega zelo pomembna saj vam na dolgi rok omogoča velike prihranke.

Takšni sistemi sicer predstavljajo nekoliko višjo začetno investicijo, ki pa se hitro povrne na račun bistveno večje učinkovitosti in visokega udobja.

Na kaj morate torej biti pozorni, ko izbirate ekonomičen kamin?

Velik vpliv na samo učinkovitost ima zagotovo kvaliteta izdelave samega kamina. Če so pri izdelavi uporabljeni manj kvalitetni materiali oziroma se pri proizvodnji pretirano varčuje, lahko pride do okvar, ki hitro in bistveno zmanjšajo učinkovitost delovanja.

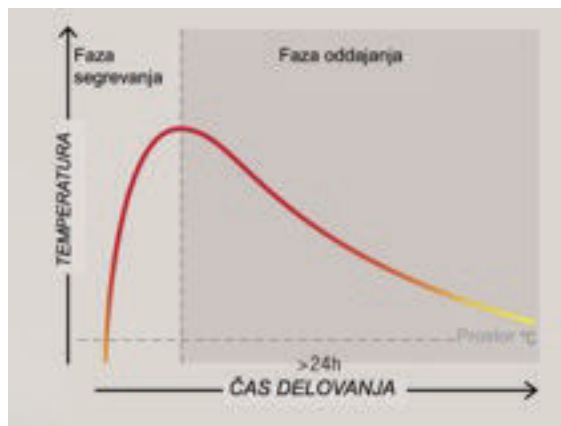
Pri cenejših kaminih se tako rado dogaja, da se vrata na kaminu zvižejo in zato ne tesnijo.

Posledično kamin dobi v kurišče preveč zraka in drva dobesedno "poseša" v dimnik brez izkoristka.

Naslednja stvar, ki vpliva na ekonomičnost delovanja je sama sestava kamina oziroma kaminske peči.

Kamini, ki so obloženi s kamnom in imajo kurišče obloženo s šamotom zagotavljajo večjo akumulacijo toplote, ki prostor ogreva še dolgo po tem, ko ste prenehali s kurjenjem.

Če torej, želite, da so vaši prostori ogrevani in topli tudi zjutraj, si omislite kamin s šamotom obloženim kuriščem in akumulacijskim materialom.



Ti kamini imajo posebno obliko, ki omogoča nemoteno odgorevanje plinov v kurišču ter vsebujejo poseben akumulacijski vložek, ki zagotavlja enakomerno porazdelitev in dolgotrajno **sevanje** toplote, ne da bi se pregel prostor, kjer je kamin nameščen.

Toploto sevajo vsa telesa, pri čemer toplota samodejno prehaja s teles z višjo temperaturo na telesa z nižjo temperaturo. Primer takšne toplote je tudi sončno sevanje v zimskem času, ko je zrak okoli nas hladen, na soncu pa je vseeno prijetno toplo.

Prednost sevalnega ogrevanja je v tem, da zrak ne kroži tako intenzivno in ne nosi prašnih delcev s seboj, hkrati pa tovrstna toplota nudi občutek ugodja in domačnosti.

Na izkoristek goriva pa močno vpliva tudi način dovajanja zraka za izgorevanje v samo peč.

Nestrokovno ročno dovajanje zraka lahko drastično poveča porabo polen in s tem močno zmanjša učinkovitost kamina.

Nekateri kamini imajo zato vgrajeno posebno tehnologijo, ki zmanjša porabo polen za polovico in s tem dvigne izkoristek za 100%.

Takšen sistem samodejno brez vašega posredovanja uravnava dovajanje zraka za zgorevanje v vaši peči v vsaki fazi zgorevanja.

Bolj enostavnega in udobnega načina ni. Tudi ne varčnejšega in bolj prijaznega do okolja.

Ogrevanje, ko vas ni doma

Ko se odločate za nakup kamina, imejte v mislih tudi to, ali želite, da kamin ogreva vaš dom tudi ko vas ni doma. Ta možnost je še toliko bolj pomembna kadar kamin predstavlja vaš primarni način ogrevanja.



Nič ni prijetnejšega kot to, da se po napornem dnevu v službi lahko vrnete v prijetno ogret dom in se nato sprostite ob pomirjajočem ognju v kaminu.

Če torej želite ogrevati vaš dom tudi ko vas ni doma, imejte v mislih predvsem kamine na pelete. Le te je danes mogoče programirati, da z delovanjem začnejo ob točno določenem času. Tako ga lahko sprogramirate, da prične ogrevati vaš dom ravno pravi čas, da je le ta topel, ko se vrnete domov in da za to niste porabili preveč goriva.

Pri sami izbiri kamina na pelete bodite še posebej pozorni na velikost zalogovnika. Večji kot je, dlje lahko kamin deluje brez vašega posredovanja.

Prav tako bodite pozorni na to ali ima kamin vgrajeno samodejno praznjenje pepela iz kurišča. Če kamin te funkcije nima, boste morali pepel najmanj 1x dnevno ročno odstranjevati sami, za to pa morate biti v času kurjenja pogosteje prisotni.

Kadar pa si želite kar največ fleksibilnosti, je smiselno pogledati za kamini, ki imajo možnost upravljanja kar preko mobilnega telefona. To vam omogoča, da ponastavite čas ogrevanja kjerkoli že ste.

Ko vas preseneti nepričakovan dogodek in se morate domov vrniti izven načrtovanega časa, lahko to hitro "sporočite" kaminu in na novo programirate, kdaj naj začne z ogrevanjem.



Varnost

Kjer je dim je tudi ogenj in obratno... kjer je ogenj je tudi dim. Pri nepopolnem gorenju drv in drugih goriv, se namreč sprošča ogljikov monoksid, ki je za ljudi izjemno nevaren.

Prekomerna izpostavljenost ogljikovemu monoksidu zmanjša sposobnost organizma za absorbiranje kisika, kar lahko vodi v resne in tudi usodne poškodbe tkiva.

Zaradi zastrupitve z ogljikovim monoksidom v Sloveniji po podatkih Inštituta za varovanje zdravja vsako leto umre približno 50 ljudi, največ v času kurilne sezone.



Vaša varnost mora biti vedno na prvem mestu, zato bodite pri izbiri kamina pozorni tudi na to, ali le ta ima certifikat o zrakotesnosti.

Opazili smo namreč, da nekateri kamini, kjer proizvajalci varčujejo na materialu, ne dosegajo zadostne zrakotesnosti. Poceni materiali pogosto ne zdržijo visokih temperatur, ki nastanejo ob kurjenju ognja v kurišču, zato se zvijajo in tako spreminjajo obliko. S tem pa seveda izgubimo potrebno zrakotesnost.

Hrupnost obratovanja

Kamini na drva praktično delujejo brez hrupa, tako da lahko ob njih brezskrbno uživate ob prasketanju ognja v ognjišču. Na drugi strani pa kamini na pelete niso vedno najtišje naprave.

Tovrstni kamini namreč samodejno dovajajo pelete v kurišče, pri tem pa dozirni polž ponavadi proizvaja veliko hrupa. Včasih je lahko zvok tako neprijeten, kot da bi poslušali ruženje kavnega mlinčka. Zagotovo precej neprijeten zvok, še posebej, ko vas zmoti ravno med prijetnim počitkom ob toplim kaminu.



Poleg tega pa lahko hrup povzroča tudi ventilator za izpih zraka v prostor.

K sreči niso vsi kamini na pelete tako hrupni.

Zato bodite pri izbiri kamina še posebej pozorni na to, ali ima sistem kontinuiranega dovajanja pelet, ki skupaj z optimiranim vodenjem dimnih plinov, zmanjša hrup delovanja na minimum. Hrup običajnih sistemov dodajanja pelet je v tem primeru v celoti odpravljen.

Čiščenje

Ni lepšega, kot sedeti ob kaminu in uživati ob pogledu na prasketajoč in pomirjajoč ogenj. To je zagotovo eden izmed razlogov, zakaj se ljudje odločajo za nakup kamina. Noben drug način ogrevanja namreč ne more pričarati takšnega domačnega ali romantičnega vzdušja, kot to zmore kamin oziroma kaminska peč. O tem ni dvoma.

Vendar pa je potrebno za kar se da nemoten pogled na ogenj, steklena vratca redno čistiti. Pri manj kvalitetnih kaminih steklo tako hitro zasaji, da je proti večeru že težko videti, ali ogenj sploh še gori, to pa lahko hitro "ubije" prijetno atmosfero.

Steklo je zato potrebno čistiti dnevno, čiščenja pa se lahko lotite šele, ko je kamin popolnoma hladen in v njem ni več tlečih delcev. To pomeni, da kamin, ki je prenehal goreti pozno zvečer, lahko očistite šele popoldne naslednjega dne, s tem pa izgubite možnost ogrevanja v dopoldanskem času.

Na srečo pa vsi kamini niso enako občutljivi na počrnitev steklenih vratc, zato se je možno vsakodnevno čiščenju s pravo izbiro kamina tudi izogniti. Pozorni bodite predvsem na to, ali izbrani kamin vsebuje sistem, ki pošilja pred gret sekundarni zrak mimo stekla, da le to ne zasaji.



Kako sprejeti pravo odločitev?

Izbira pravega kamina ni lahka naloga in upamo, da vam bo ta vodič pri tem v kar se da veliko pomoč.

Predlagamo, da si vodič natisnete in si z njim pomagajte, ko boste delali izbor najustrežnejših kaminov za vaše potrebe in želje.