

Oheň bol
v minulosti akýmsi
pulzujúcim srdcom
ľudských obydlí.
Ani dnes to nie
je inak. Či už
v kozube, piecke,
alebo kachliach,
vždy ho chceme
mať nablízku.

Oheň v interiéri

Oheň je rovnako ako človek závislý od kyslíka. Čím ho má viac, tým viac sa môže nadýchnuť a rozšíriť svoje plamene až do extrémnych rozmerov. Ak ho však správne usmerníte a poskytnete mu vhodný priestor, podelí sa s vami o teplo, svetlo a všetku tú tajomnosť, čo v sebe skrýva.

Zakých variantov kozubových vložiek si možno dnes vyberať

sme sa opýtali pána Andreja Šoku z firmy Krbex.



Akým spôsobom sa dajú otvárať dvierka a pre ktorý sa rozhodnúť?

Dvierka môžu byť takzvané výsuvné alebo otváracie do boku. Klasické otváracie potrebujú síce viac miesta, ale ich čistenie je jednoduchšie. Výsuvné dvierka sú elegantné, no ich údržba môže byť náročnejšia. Pohybové mechanizmy sú dnes už spoľahlivé, ale čert nikdy nespí. Výsuvné kozubové dvierka sa preto montujú len do priestorov, kde je malý predpoklad, že by s kozubom mohli manipulovať aj cudzí ľudia. Do prenajímaných priestorov a verejných prevádzok sa tento typ dvierok určite neodporúča. Vo všeobecnosti by mal mať kozub len jedného pána.

Aké sú spôsoby prikladania a od čoho závisí výber?

Všetko závisí od druhu paliva, ktoré je k dispozícii v danej oblasti, a od cieľa vykurovania – hlavný zdroj tepla alebo dokurovanie. Do kozuba môžeme prikladať klasicky a vytvárať takzvanú pyramídu, ďalej hovoríme o prednom a zadnom horení či hornom spaľovaní. Účinné, úsporné aj estetické horenie je celá veda, na ktorú sa, žiaľ, pomaly zabúda.

Pre ktorý variant sa rozhodnúť, ak uvažujeme aj o využití kozuba ako zdroja tepla na ohrev vody, prípadne o zapojení do vykurovacích rozvodov?

V prípade, ak uvažujeme o kozube ako o hlavnom zdroji tepla, je dobré vybrať kozubovú vložku s teplovodným výmenníkom. Ak budeme využívať kozub na dokurovanie alebo na dotvorenie atmosféry, odporúčame kozubovú vložku s prípadnými teplovzdušnými rozvodmi.

Dostupné sú už aj modely s rohovým alebo trojstranným zasklením, má to okrem estetickej aj inú funkciu?

Sklo na vložke môže byť jednoduché, ale používajú sa už aj izolačné sklá. Cez jednoduché sklo sa priamym silným sálaním prenáša až 60 % tepelného výkonu. Ak teda potrebujeme dostať maximum výkonu do miestnosti, kde kozub stojí, použijeme čo najväčšie zasklenie. Naopak, ak výkon vložky potrebujeme využiť vo vzducho-ohrevnom systéme alebo na ohrev vody, plocha zasklenia by mala byť menšia. Vysokoúčinné vložky, ktoré ohrievajú vodu, majú dvierka vyplnené izolačným sklom, aby využili čo najviac tepla na ohrev vykurovacieho média.

Aké základné otázky si treba položiť pred výberom kozubovej vložky?

- 1** Budeme kúriť príležitostne alebo trvalo?
- 2** Aký vykurovací výkon potrebujeme?
- 3** Aký máme komín?
- 4** Sme ochotní znášať vyššiu mieru znečistenia priestoru pri nosení paliva a odstraňovaní popola?
- 5** Kde bude sklad paliva?
- 6** Máme premyslený vzhľad a tvarovanie kozuba s vložkou?
- 7** Koľko sme ochotní za inštaláciu telesa zaplatiť?

Skutočný počet otázok pri výbere kozubovej vložky a jej inštalácii je omnoho vyšší, približne 25. Správne odpovede na ne dokáže dať len školený odborník.

Kozubová vložka Kobok Chopok 670/500 s rovným čelným zasklením, výkon: 10 kW, účinnosť 80,1 %, rozmery: 500 × 670 × 1 210 mm, kombinácia materiálov oceľ – šamot – liatina, nezávislý prívod vzduchu na spaľovanie z interiéru a oplach skla predhriatym vzduchom, roštové aj bezroštové horenie, ideálna aj na akumuláciu obstavbu. palivo: drevo alebo drevené brikety, priemer dymovodu: 180 mm, cena: 1 200 €; www.krbex.sk



vykurovanie



Problematika lokálneho kúrenia z technického a architektonického hľadiska sa, žiaľ, na školách nevyučuje. A tak niektorí projektanti či architekti neraz požadujú riešenia, ktoré idú proti logike i fyzike. Spôsob osadenia vložky by sa mal určiť už v štádiu projektovania domu. Zvyčajne sa však zadáva až v priebehu realizácie stavby, podobne ako remeselná práca, ktorá si nevyžaduje projektovú prípravu, napríklad obkladanie. To je však už príliš neskoro a aj napriek tomu, že sa vyberie drahá kozubová vložka, očakávania často nesplní.

Teplovzdušná kozubová vložka Bef Inter V8 CP s rohovým zasklením, ľavé aj pravé rohové zasklenie; výkon: 13 kW, účinnosť: 80 %, rozmery čela kozuba: 814 × 500, 601 × 500 mm; ohnisko obložené šamotom, roštové ohnisko, prívod externého spaľovacieho vzduchu, lankový výsuvný systém; palivo: drevo, priemer dymovodu: 180 mm, cena: 2 133 €, www.krbex.sk

Rohová kozubová vložka Angler R/L 2g S 66.44.44.01 s ohýbaným sklom; regulovateľný výkon: 4 až 11 kW, účinnosť: 85 %, rozmery: 568 × 741 × 1 348; pravé alebo ľavé vyhotovenie, rozvody spaľovacieho vzduchu, systém vedenia spalín double spin, roštové alebo bezroštové ohnisko, torzne vystužený rám dverí, ergonomické otváranie dverí; palivo: drevo, priemer dymovodu: 200 mm, cena: 1 777 €, www.romotop.cz





Kozubová vložka Thorma Almeria určená na zabudovanie, z oceleového plechu; výkonové rady: 4 až 12 kW, účinnosť: 82,3 %, rozmery: 785 × 600 × 400 mm; vnútro ohniska obložené nehorľavým materiálom vermiculit, liatinový rošt, vložku možno pripojiť na prívod vzduchu z exteriéru, možno zabudovať plášť na distribúciu tepla do štyroch miestností, možnosť horného napojenia hrdla; palivo: drevo alebo hnedouhoľné brikety, priemer dymovodu: 150 mm, cena: 424 €; www.thorma.sk



MODERNÉ KOZUBY V DOMÁCNOSTI



REKLAMNÝ TEXT THORMA

Kozub by mal ľuďom poskytovať pocit pohodlia. Kým vonku treští zima a mráz, človek môže oddychovať pred príjemne plápolajúcim ohňom a tešiť sa zo sálajúceho tepla.

Avšak so stále stúpajúcimi cenami ropy a plynu sú pre spotrebiteľov rozhodujúce aj iné parametre. Príjemná atmosféra, ktorú kozub vytvára, je samozrejme stále dôležitá, ale okrem toho sa

dnes od neho očakáva aj to, že bude kúriť efektívne a čisto.

Účinnosť rastie

Pri kúrení je dôležité vyťažiť čo najviac energie – odborníci to nazývajú „tepelná účinnosť“. Aby kozub nebol len dekoratívnym doplnkom, ale aj citeľne znížil náklady na bývanie, mala by byť táto účinnosť čo najvyššia. Ideálnymi modelmi sú napríklad kozuby THORMA, ktoré dosahujú účinnosť až 84 %. S týmto výsledkom sa však nechceme uspokojiť a naďalej neustále pracujeme na vývoji nových ohnísk, aby sme mohli účinnosť zvýšiť ešte viac a vyťažiť tak z kozuba čo najviac tepla.

Kozuby by mali zvýšiť kvalitu života a bývania

Odhliadnuc od možnosti ušetriť na energiách, ponúka sa aj ďalší dôvod, prečo si zaobstaráť kozub, a to ten, ktorý sme spomínali už na začiatku tohto článku. Všetci, čo uvažujú o kúpe kozuba, očakávajú, že im poskytnú teplo praskajúceho ohňa a pohľad na plamene, ktoré sa starajú o príjemnú atmosféru a pocit útulnosti v priestore.

Dizajn sa drží aktuálnych trendov

Aby kozuby nepôsobili v miestnosti ako rušivo či stroho, sledujeme trendy a vývoj na nábytkárskom trhu. Máme širokú škálu

kozubov – od jednoduchých farbených alebo smaltovaných kachlí cez kozuby bez obkladu, s keramikovým obkladom alebo z prírodného kameňa až po vysokohodnotné dizajnové perličky, ktoré sa vo veľkom predávajú aj v zahraničí, a to hlavne v Nemecku.

Ak patríte medzi tých, ktorí práve v týchto dňoch uvažujú o kúpe kozuba, dúfame, že sme vás aspoň trochu presvedčili o tom, že vaše úvahy sa uberajú správnym smerom. Prajeme vám príjemné zážitky pri novom dizajnovom kúsku vo vašom dome. www.thorma.sk

