ODBORNÍK RADÍ
ING. PETER LIČKO,
Thorma výroba

Ako vybrať kozub do nízkoenergetického domu

Pri výbere kozuba by ste sa mali oboznámiť s jeho vlastnosťami a parametrami. Správne rozhodnutie pritom závisí od viacerých faktorov, napríklad aj od toho, či je dom starý alebo nový, či je zateplený a utesnený. Pri moderných, dobre utesnených domoch je najdôležitejšou podmienkou externý prívod vzduchu, t. j. prísun vzduchu z vonkajšieho prostredia, ako aj ochrana vnútorného prostredia pred uvoľňovaním škodlivých látok, ktoré sú výsledkom spaľovania. Vzduch z externého prostredia sa v kozube najprv predhreje, aby nedochádzalo k ochladzovaniu spaľovacej komory, a následne sa privádza ako primárny alebo sekundárny vzduch do ohniska.
Okrem voľby vhodného typu kozuba je dôležité stanoviť primeraný výkon zariadenia na základe tepelných strát a podlahovej plochy, respektíve objemu vykurovaného interiéru. Potrebné je pritom sledovať nielen nominálny výkon, ale aj regulačné rozpätie. Kvalitný kozub by mal fungovať správne aj pri nízkom výkone, keď sa do spaľovacej komory privádza málo vzduchu. V susednom Rakúsku napríklad merajú spaliny aj pri polovičnom výkone, čím sa garantuje výsledok v celom regulačnom rozpätí. Preto sú kozuby certifikované podľa normy 15a B-VG obzvlášť vhodné do nízkoenergetických domov.
Keďže ide o zložitú problematiku, určite je vhodné poradiť sa pri výbere kozuba s odborníkom – predídete tak nepríjemnostiam či škodám, ktoré môžu byť dôsledkom nesprávneho rozhodnutia. Iba tak si budete môcť užívať príjemné teplo aj pohľad na horiace polená.

AKUMULAČNÉ KOZUBOVÉ KACHLE Evora Akum od firmy Romotop majú schopnosť dlhodobo sálať dodatočné teplo. Vďaka spodnej hranici regulovateľného výkonu posunutej na hodnotu 3 kW sú predurčené na použitie v nízkoenergetických a pasívnych objektoch. Štíhly a vysoký korpus s obľúbenou oválnou základňou možno doplniť pieskovcom, kameňom alebo keramikou.

KERAMICKÉ KOZUBOVÉ KACHLE Marlene od značky MCZ s ručne vyrábanou keramikou Sergio Leoni určite očaria milovníkov klasických kachľových pecí, ide však o zariadenie vhodné aj do súčasných zateplených a utesnených domov. V ponuke sú v automatickej, peletovej verzii, ako aj v akumulačnom variante na spaľovanie dreva – prídavná akumulačná masa predlžuje sálanie tepla až na 12 hodín na jedno priloženie. (Regulovateľný tepelný výkon od 5,7 kW, účinnosť 89,9 %, spotreba paliva 3,1 kg/h, vykurovaný priestor 332 m³.) Predáva www.mcz.sk.

Môj dom tip

ODBORNÍK RADÍ
MARTIN PACHTA,
Romotop

Údržba skla na kozubových dvierkach

Ako sa dá predísť ušpineniu skla na kozube?
Najdôležitejšie je minimalizovať usádzanie sadzí na skle pri kúrení. To zaistíme správnou spaľovacou teplotou, suchým drevom, dostatočným prívodom vzduchu a vhodnou veľkosťou polien. Polená by mali byť malé, s priemerom asi 8 – 10 cm. Častou chybou je takzvané dusenie ohňa, aby sa predĺžil čas horenia a nemuselo sa často prikladať. To však vedie k usádzaniu sadzí nielen na skle, ale aj v kachliach či kozube, v dymovodoch a v komíne.

Ako sklo šetrne očistiť, ak už k zašpineniu došlo?
V prvom kroku nachytajte na navlhčené noviny jemný popol a tým utrite sadze zo skla. Čistenie potom dokončite suchou papierovou utierkou.

PRI ČISTENÍ kozubov a kachlí určite oceníte kvalitný vysávač – vďaka nemu vám už jemné čiastočky popola nezneprijemnia upratovanie. Vysávač AD 3 Fireplace je vybavený nehorľavou kovovou nádobou a hadicou, čo zaisťuje maximálnu bezpečnosť ľudí, príbytku aj samotného prístroja. Obsahuje tiež výkonný motor a odolný filtračný systém, ktoré sa starajú o vysokú účinnosť, vytrvalosť a saciu schopnosť.
www.kaercher.sk

ŠIKOVNÉ **MIKROVLNKY**
veľký test na str. 88

TRENDY DEKORÁCIE INŠPIRÁCIE NÁBYTOK STAVBA INTERIÉRY ZÁHRADA

1,63 €

môjdom

OKTÓBER 2016

MODERNÉ KOZUBY

o si správne vybrať, *na str. 130*

Pravidlá **praktickej kuchyne**

Ploty s nápadom

ÚZKY DOM
pozemok len **69 m²**

Útulná spálňa

37 ŠIKOVNÝCH TIPOV, ako si ju zariadiť

6 originálnych NÁVŠTEV

10/2016 | www.mojdom.sk
9 771335 590009 10

VLASTNÝMI **RUKAMI**
Domček na ceruzky
na strane 30

RIEŠENIE **ARCHITEKTKY**
Pastelová spálňa
na strane 40

KVETINOVÉ **ARANŽMÁNY**
Pestrá jeseň
na strane 112