

EXCLUSIVE

HLEDÁME INSPIRACI > PLÁNUJEME > STAVÍME > ZAŘIZUJEME > ŽIJEME

Jak a čím
si zařídit dům na stáří



Krasavice
nad brněnskou
přehradou



Inspirujte se
elegancí
francouzských parků



Kámen, dřevo
a vinotéka
s klenutými stropy



Interiér
v koloniálním stylu



Zanzibar
Ostrov koření
v široširém oceánu

Dušan Jurkovič
a jeho netradiční vila

Okno
Okno do vašeho domu

Electrolux
Firma, která dala vysavači jméno



topná tělesa už i pro ozdobu



Laurens, půlkruhový vertikální radiátor Bois, cena od 22 900 Kč + DPH.



Laurens, radiátor Ice Matrix, s plochým krytem a čtvercovým výsekem po celé ploše, cena od 13 500 Kč + DPH.



Laurens, radiátor Lupinus, různé barvy, cena od 10 800 Kč + DPH.

Teplo je rok od roku dražší, a stále více majitelů rodinných domů je nuceno modernizovat vytápění. To se neobejde bez zdokonalování topné soustavy. Vedle dříve tradičních a často nevzhledných článkových radiátorů nastoupily zcela nové druhy, které jsou nejen výkonnější, ale i pohlednější.

„V současné době patří k nejprodávanějším ocelová desková tělesa,“ říká topenářský projektant Kamil Zelenka. Na rozdíl od klasických litinových radiátorů potřebují k provozu až 3x méně topné vody. Díky tomu se snadněji rozehřívají, a především pružněji regulují. Oproti svým litinovým předchůdcům ušetří až 15 procent výdajů za energii.

Velkoplošný systém lze umístit nejen do podlahy, ale i do stěn.

Jsou univerzální a dají se snadno naprojektovat na jakoukoli šířku. Pro vyšší výkon mohou být dvojité až trojitě.

O novinky není nouze

Desková topná tělesa nabízí dnešní trh v různém vzhledovém i funkčním provedení, s hladkou i různě vzorovanou čelní

stěnou. Z produkce firmy Korado jsou populární radiátory Radik. „Lze je připojovat z boku i zespodu, což usnadňuje montáž a zároveň vede ke stejnoměrnému prohřátí desky topného tělesa a zvýšení tepelného výkonu,“ uvádí Milan Doubrava, obchodní zástupce Korada.

Současně se zájmem o dobře fungující a úsporná topná tělesa stoupá poptávka po atraktivních modelech, které svým luxusním vzhledem dotvářejí design místností. Potvrzuje to i Jan Počepický z pražského Radiátorového studia Laurens, kde si lze na zakázku pořídit jak retro litinové radiátory, tak i unikátní modely z dílny předního italského návrháře Jamese di Marca.

Pro velké plochy konvektory

Mezi moderní topná tělesa s malým vodním objemem, dobrou regulací



Korado, Koratherm Reflex se zabudovaným zrcadlem, cena k doptání.

a schopností rychle hřát patří také konvektory. Jejich základem je tzv. lamelový výměník tepla, který je umístěn

Koupebnový žebřík tvoří ideální dvojici s podlahovým topením.

v krytu nebo žlabu pro podlahové konvektory. Teplo je do prostoru předáváno prouděním (konvekci) nebo pomocí ventilátoru. Podlahové konvektory jsou vybaveny nášlapnou mřížkou. Uplatnění nachází toto topné těleso především u zasklených ploch, ať se jedná o velká okna, prosklené dveře, či zimní zahrady. Pro nízkou výšku (také jen 7 cm) se hodí i pod nízko položená okna. Například podlahové konvektory od firmy BOKI Energy s názvem InFloor FMK, F1T a F1P jsou určeny primárně

pro topení, konvektory F2C pro topení a chlazení (při napojení na dvoutrubkový rozvod), konvektory F4C pro topení i chlazení (při napojení na čtyřtrubkový rozvod).

Žebříky pro teplo i pro parádu

Stále větší oblibu si získávají také trubková otopná tělesa do koupelen, chodeb či na WC apod. Jestliže klasické radiátory mají být spíše nenápadné, trubková tělesa jsou naopak řešena tak, aby netradičním vzhledem upoutala na první pohled. Existují v mnoha velikostech, tvarech a barvách a podle Jiřího Tejrala, zástupce AMTEX radiátorů, jsou zhotovována v různých tvarech i s doplňky, například se zabudovaným zrcadlem. Na rozdíl od klasického radiátoru lze topný žebřík postavit i do prostoru, například jako dekorativní dělicí stěnu. „Topný žebřík je svou kon-



Laurens, radiátor Tetrax, materiál hliník, cena od 25 500 Kč + DPH.



Korado, trubkové otopné těleso Korolux Rondo Comfort, více rozměrů, cena k doptání.

strukcí přímo ideální k sušení prádla, ale samostatně místnost vytopí jen těžko, neboť vydává pouze třetinový výkon," dodává Tejral. Doporučuje se

Moderní topná tělesa sníží výdaje na topení o 15 procent.

proto jen jako doplňkové topidlo, například ve spojení s podlahovým vytápěním. Někteří výrobci nabízejí rovněž kombinovaný topný žebřík (teplá voda – elektřina), který lze kdykoliv využít bez závislosti na provozu topné soustavy.

Teplo i zdravé mikroklima

K novým nárokům na moderní topná tělesa patří kromě úspor nákladů i vyšší požadavky na kvalitu prostředí. Jak klasické radiátory, tak desková tělesa představují tepelné bodové zdroje, které zvyšují prašnost a vysušují vzduch. Proto se v poslední době

stále více prosazují tzv. velkoplošné systémy vytápění, ať už v podlaze, nebo ve stěně. Celá vytápěná stěna se tak stává tělesem vyzařujícím teplo bez cirkulace vzduchu a víření prachu.

U nových domů s dokonalou tepelnou ochranou a téměř hermeticky těsnícími okny a dveřmi ovšem vzniká jiný problém: zajistit i dostatečný přívod čerstvého vzduchu. Jedním ze způsobů, jak toto řešit, je propojení radiátoru se systémem řízeného větrání místností – rekuperací. ■

Václav Hampejs

Kontakty

BOKI Energy,
Mostecká 47/16, Praha 1,
www.bokigroup.cz ■ KORADO,
Bří. Hubálků 869, Česká Třebová,
www.korado.cz ■ LAURENS,
Anglická 8, Praha 2, www.laurens.cz

jak vybrat koupelnový žebřík

Žebřík spojuje dvě funkce – topné těleso a sušák na prádlo. Proto při koupi věnujte pozornost jeho výkonu. Instalujete-li ho pouze jako sušák, který ručníky příjemně prohřeje, vystačíte si s menším výkonem. U žebříku, který bude sloužit i jako topné těleso, musíte výkon vypočítat. Existuje výpočet pro výkon radiátoru v závislosti na velikosti vytápěné místnosti, použitém zdívu, zateplení, počtu oken, světové straně atd. Nejsnazší práci má ten, kdo rekonstruuje nebo buduje koupelnu s projektantem. Ten totiž spočítá tepelné ztráty místnosti a snadno pak určí, jaký typ koupit.

Žebříky se výrazně liší i svým vzhledem. Designové výrobky jsou charakteristické pestrými barvami, ale i neobvyklými tvary. Jejich ceny začínají zhruba na 5 000 korunách. Žebříky, které jsou součástí větších celků (např. se zabudovaným zrcadlem a koupelnovou skříňkou), nebo žebříky, které mají charakter standardního radiátoru, se dají pořídit od 30 tisíc korun.

foto: archiv firmy



Boki, podlahový konvektor InFloor, více variant, cena k doptání.



Boki, nadpodlažní konvektor OnFlor, více variant, cena k doptání.