

PRICHÁDZA LETO, VHODNÉ OBDOBIE AJ NA KONTROLU VYKUROVACIEHO ZARIADENIA A JEHO RENOVÁCIU. AK STE POCÍTLI, ŽE ÚČINNOSŤ KOTLA POČAS ZIMY NEBOLA DOSTATOČNÁ, PRÍPADNE SA OBJAVILI NEJAKÉ PORUCHY, MALI BY STE ZVÁŽIŤ JEHO VÝMENU.



Keď starý **kotel** doslúži, treba ho vymeniť

„V žiadnom prípade neodporúčam, aby užívateľ čakal až do jesene, kedy sa môže dostať do nepríjemného časového stresu, nakoľko servisným technikom a kúrenárskym firmám začína obdobie nahromadenej práce,“ upozorňuje Ing. Jaroslav Rehuš, technický špecialista Vaillant Group Slovakia.

Ak vymeníte kotel starý dvadsať rokov za nový kondenzačný, ušetríte až 33% plynu, čím sa vám znížia celkové náklady na vykurovanie. Hoci si veľa ľudí myslí, že kondenzačná technika je vhodná len do podlahového alebo nízkoteplotného systému, nie je to tak.

„Výmena starého kotla za nový kondenzačný, nemusí byť až taká náročná. Staršie vykurovacie systémy sú zväčša predimenzované a často pracujú s teplotou vykurovacej vody na hranici kondenzácie. V takomto prípade nie je nutné radikálne zasahovať do systému a meniť radiátory,“ vysvetľuje Jaroslav Rehuš. Ak je vykurovací systém navrhnutý presne a vyžaduje si vyšší teplotný spád vykurovacej vody napríklad 70/50 °C, stačí zväčšiť plochu radiátorov asi o 50%, aby bolo možné pracovať s teplotným spádom vhodným pre kondenzačné kotly. Takéto prípady sa však v praxi vyskytujú len veľmi zriedka.

Nový kondenzačný kotel ecoTEC plus značky Vaillant nikdy nespotrebuje viac energie než je nevyhnutne potrebné. Svojimi výnimočnými vlastnosťami prispieje k absolútnej spokojnosti každého zákazníka. Keďže tento kotel pracuje s ešte väčšou účinnosťou než kedykoľvek predtým, ušetríte ešte viac nákladov za energiu.

Silvia Biňovská
Foto: Vaillant

www.vaillant.sk

SÚČASNÁ VÝSTAVBA BUDOV BY MALA SMEROVAŤ K SPLNENIU ZÁKLADNÝCH NÁROKOV POUŽÍVATEĽOV NA POUŽITIE KVALITNÝCH MATERIÁLOV A VÝROBKOV S DLHOU ŽIVOTNOSŤOU. POŽIADAVKU KVALITY VŠAK DOKÁŽU SPLNIŤ LEN ZHOTOVITELIA, KTORÍ MAJÚ DOSTATOK TEORETICKÝCH VEDOMOSTÍ PODLOŽENÉ SKÚSENOSŤAMI A ŠIROKÉ ZNALOSTI O NAJNOVŠÍCH POSTUPOCH VÝSTAVBY A PRODUKTOVÝCH NOVINKÁCH NA TRHU.

Zvýšenie kvality striech budov ich zazelenaním

Základným prvkom kompletnej zelenej strechy od jediného dodávateľa, ktorá sa môže realizovať ako strecha s parozábranou alebo obráteným poradím vrstiev, je hydroizolácia s funkciou ochrany proti prerastaniu koreňov rastlín. Tá sa v systéme extenzívnej zelenej strechy Icopal zhotovuje zakaždým ako dvojvrstvový systém. Prvú vrstvu tvorí podkladový asfaltovaný pás modifikovaný SBS, ako vrchná vrstva sa používajú nataviteľné modifikované pásy s úpravou spodného povrchu hrebeňovým profilom Speed Profile. Ďalšou vrstvou, ktorá je nevyhnutná v skladbe

plochých zelených striech, je drenáž ICODREN 10 Speed Drainage®SBS. Jej úlohou je zabezpečiť odtok prebytočnej vody. Kompletnú vegetačnú strechu od jediného dodávateľa dopĺňa retenčno-mikrodrenážna vrstva Icomat 14.0. Pri plochých vegetačných strechách treba použiť 7 vrstiev tejto geotextílie, pri šikmých strechách až 10 vrstiev. Jedinečná konštrukcia vrstvy zabezpečí až trojnásobne dlhší čas vysychania, vďaka čomu budú mať rastliny dostatok vlhky počas dlhšieho obdobia. Systém extenzívnej zelenej strechy Icopal uzatvára vegetačná rohož odolná proti šíreniu buriny.

Silvia Biňovská
Foto: Icopal



www.zelenestrechy.icopal.sk