

Aqua-therm Nitra 2013

Prestížny veľtrh mal 15 rokov.

Veľtrh v číslach

Termín: 12. až 15. februára 2013
 Ročník: 15
 Výstavná plocha netto: 3 957 m²
 Výstavná plocha brutto: 7 334 m²
 Počet priamych vystavovateľov: 134
 Nové firmy na výstavisku: 15 %
 Domáci vystavovatelia: 70 %
 Zahraniční vystavovatelia: 30 %
 Zastúpené krajiny: Slovensko, Česká republika, Rakúsko, Taliansko, Maďarsko, Poľsko, Turecko

► Jubilejný 15. ročník veľtrhu Aqua-therm sa niesol v znamení extrémne zlého zimného počasia, ani to však neodradilo takmer 12 000 návštevníkov od cesty do Nitry. Že dobre urobili, potvrdzuje ich 90-percentná spokojnosť s ponukou vystavovateľov. Až 94 % z nich potvrdilo, že sa do Nitry opäť vrátia aj v roku 2014. Na veľtrhu vystavovalo priamo 134 vystavovateľov – niektoré z firmami prišli prvý raz, niektoré sa na veľtrh opäť vrátili po menšej či väčšej prestávke. Medzi najsilnejšie zastú-

pené odbory na veľtrhu patrila jednoznačne vykurovací technika, za ňou nasledovali tepelné čerpadlá a energia prostredia, vetracia a klimatizačná technika, veľkoobchod, potrubia a rozvody či solárna energia. Práve atraktívna a aktuálna ponuka tovarov a služieb založená na najnovších produktoch v oblasti TZB láka odbornú aj laickú verejnosť, zvyšuje kvalitatívnu úroveň na stavebnom trhu a robí veľtrh silným a obľúbeným. Aqua-therm Nitra dokázal, že je celoslovenskou záležitosťou a za 15 rokov sa vyprofiloval na stabilnú a prestížnu prehliadku. Väčšina ľudí z odboru ho považuje za najprestížnejší v oblasti TZB na Slovensku – a to sa ukázalo aj v rámci tohto ročníka, ktorý sprevádzala snaha o založenie paralelného podujatia.

Expozície a sprievodný program

Okrem účasti významných značiek a hodnotnej nomenklatury sú pre veľtrh typické aj sprievodné podujatia a dobré podmienky na poradenstvo návštevníkom. Tí sa už tradične mohli v stánkoch Slovenskej inovačnej a energetickej agentúry či Cechu vykurovania, tepelnej techniky a inštalácií

Ako to nerobíť

Ako sa vyhnúť prevádzkovým problémom pri neodbornej inštalácii technických zariadení? Tejto téme sa venoval seminár, ktorý počas veľtrhu pripravila Slovenská inovačná a energetická agentúra (SIEA) ako súčasť bezplatného energetického poradenstva ŽIŤ ENERGIU.

„Počas konzultácií sa stále častejšie stretávame s majiteľmi pomerne nových technických zariadení budov, ktoré fungujú s problémami alebo nejaký čas po inštalácii už vôbec nefungujú,“ vysvetlila zvolenú tému seminára riaditeľka odboru legislatívy, metodológie a vzdelávania SIEA Kvetoslava Šoltésová. „Inštalácia systémov na prípravu teplej vody, vykurovanie či klimatizáciu patrí do rúk odborníkom, pretože detailov, ktoré treba zohľadňovať, je veľa,“ zdôraznila. Mnohí však ešte stále podceňujú projektovú prípravu a samotnú inštaláciu, aj keď za nákup technológie sú si ochotní priplatiť. Na seminári sa preto mohli návštevníci oboznámiť aj s najčastejšími chybami pri inštalácii kondenzačných kotlov, slnečných kolektorov a klimatizačných systémov.

Na Slovensku pritom funguje prepracovaný systém odborných spôsobilostí na vyhradené technické zariadenia, chýbajú však spôsobilosti zamerané na optimalizáciu využitia technických zariadení budov už pri návrhu projektov a následnej inštalácii. Zmapovať možnosti ako zlepšiť odbornosť v stavebníctve aj pri zabezpečovaní technických zariadení budov si dáva za cieľ medzinárodný projekt Build-up Skills, na ktorom sa pod vedením Zväzu stavebných podnikateľov Slovenska spolu s ďalšími partnermi podieľa aj SIEA.

Ako teda vybrať najvhodnejšie riešenie a dozrieť na kvalitu odvedených inštaláčnych prác? Jednoduchá rada neexistuje. Dôležité je však overovať a konzultovať najvhodnejší spôsob technického riešenia ešte pred realizáciou. Vďaka názorným príkladom z tohto seminára (a z ďalších, ktoré pravidelne SIEA pripravuje) môžu aj vlastníci bytov a domov lepšie zvážiť, komu zákazku zveria, a odhadnúť, či majú dočinenia s profesionálmi.

Zdroj: SIEA

Súťaž o najlepšie exponáty

Zlatá medaila 2013

Výrobok: kotol na spaľovanie drevenej štiepky a drevených peliet ETA HACK 20-200 kW
Vystavovateľ: ETA ENERGY – Ohrievacia technika, s. r. o.
Výrobca: ETA Heiztechnik GmbH

Čestné uznanie

Výrobok: Kondenzačný kotol na zemný plyn GEMINOX, THR 1-10 DC
Vystavovateľ: Procom, spol. s r. o.
Výrobca: Bosch Thermotechnologie SAS

Výrobok: kompaktný regulátor vykurovacieho okruhu s kotlom na tuhé palivá RT-14 PID
Vystavovateľ: Procom, spol. s r. o.
Výrobca: Bosch Thermotechnologie SAS

Cena SSTP za najlepšie výrobky

1. miesto: Cena SSTP

Výrobok: bazénový odvlhčovač Microwell Dry 500 METAL
Vystavovateľ: Microwell, s. r. o.
Výrobca: Microwell, s. r. o.

Čestné uznanie

1. miesto: Výrobok: kotol na spaľovanie drevených paličiek ATTACK PELET AUTOMATIC PLUS
Vystavovateľ: ATTACK, s. r. o.
Výrobca: ATTACK, s. r. o.

2. miesto: Výrobok: detektory úniku plynov – výbušných, toxických a chladiv
Vystavovateľ: LEXMED – Čachtice
Výrobca: LEXMED – Čachtice

3. miesto: Výrobok: akumulčná nádrž Regulus LYRA
Vystavovateľ: Regulus – Technik, s. r. o.
Výrobca: Regulus – Technik, s. r. o.

dozvedieť viac informácií o technických riešeniach a úsporách nákladov za energiu. Ďalšou možnosťou bolo navštíviť trojdňový sprievodný program, ktorý aj tento rok spájalo pomenovanie Nízkoenergetické dni. Konferencie prebiehali priamo v jednej z výstavných hál a pre návštevníkov boli voľne prístupné. Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, ktorá je jedným z tradičných odborných garantov veľtrhu, pripravila sériu prednášok na tému Voda – teplo – vzduch v nízkoenergetických domoch.

Najlepšie exponáty veľtrhu

Nezastupiteľnou úlohou veľtrhu je, samozrejme, poskytnúť možnosť porovnať výrobky rozličných firiem na jednom mieste a získať fundované informácie priamo od prítomných odborníkov. K tomu prispieva aj každoročné vyhlásenie najlepších exponátov veľtrhu.

Na ďalších stránkach nájdete viac informácií o niektorých vystavovaných produktoch, a samozrejme, nevynecháme ani ocenené výrobky.

(sf)

Zlatá medaila za najlepšie exponát veľtrhu

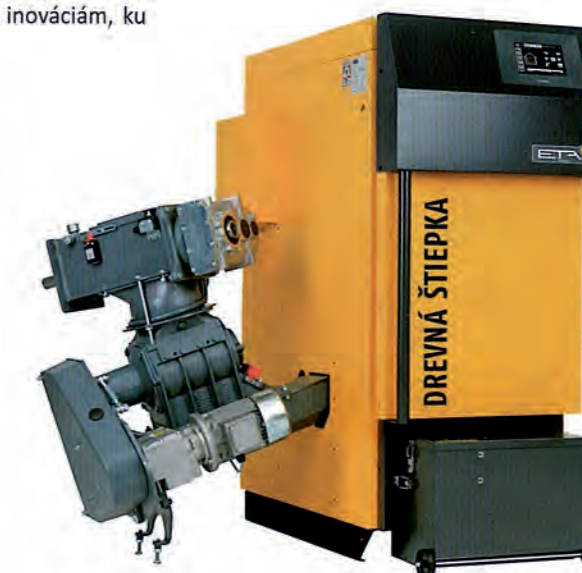
► Kotol, ktorý na veľtrhu Aqua-therm Nitra 2013 vystavovala spoločnosť ETA ENERGY, získal zlatú medailu hneď v niekoľkých kategóriách, a to za lepší výkon s nižšou spotrebou elektrickej energie, automatické rozpoznanie paliva, plne automatickú prevádzku, najmä však za výnimočný spôsob podávania paliva do kotla a recirkuláciu spalín. Efektívnosť a inovačné technológie dovoľujú kotlu ETA pracovať v plne automatickej prevádzke, takže nie je nevyhnutná externá obsluha. Navyše, vzhľadom na spaľovanie biomasy sa kotol ETA stáva multifunkčným zariadením na spaľovanie viacerých druhov drevených palív.

Vďaka mimoriadne účinnému prísľušenstvu recirkulácie spalín pri veľmi suchom palive sa kotol ETA stáva špičkou medzi energetickými kotlami na biomasu. Keďže kotol má širokospektrálne využitie, čerpať výhody prevádzky a riadenia kotla a takisto systému bez fyzickej obsluhy môžu tak vo veľkých spoločnostiach, ako aj v malých rodinných domoch. Kotol možno diaľkovo ovládať prostredníctvom akýchkoľvek zariadení pripojených na internet, ako sú PC, smartfón s dotykovým rozhraním (iPhone, Android...) alebo SmartTV.

Bezpečná prevádzka zariadenia je zaistená vďaka mnohým technickým inováciám, ku

ktorým patrí napríklad aj jednodomový bezpečnostný dávkovač paliva, ktorého riešenie bolo takisto zohľadnené v ocenení. Kotol zvláda aj spaľovanie neštandardných štiepok. Patentovaný dávkovač paliva upravuje neštandardné dĺžky drevených štiepok a tak chráni kotol pred zablokovaním. Víťazný kotol tak vďaka svojmu technickému riešeniu spĺňa najvyššie nároky užívateľa.

Foto: ETA ENERGY – Ohrievacia technika



Cena SSTP za najlepšie výrobky

► Slovenský dizajn, slovenský vývoj a slovenská výroba. Týmto prívlastkami sa už dnes môže pochváliť len málokterá firma na Slovensku. Spoločnosť Microwell, s. r. o., zo Šale sa už viac ako dve desaťročia venuje úspešnej výrobnej a obchodnej činnosti, ktorá našla svoje ohodnotenie aj na veľtrhu Aqua-therm. V rámci tradičného udeľovania cien Slovenskej spoločnosti pre techniku prostredia (SSTP) za výrobky roka 2013 vyhrala spoločnosť Microwell Cenu SSTP za bazénový odvlhčovač Microwell DRY 500 METAL. „Získanie ceny vnímame ako príjemné ohod-



notenie nášho neustáleho úsilia uspieť so slovenským produktom v zahraničí,“ komentoval víťazstvo pri preberaní ceny konateľ spoločnosti Ing. Tibor Kovács. Výroba bazénových odvlhčovačov a tepelných čerpadiel sa stala úspešnou divíziou spoločnosti. Tieto slovenské výrobky sa dnes úspešne exportujú do 16 krajín Európy – od Spojeného kráľovstva cez kontinentálnu Európu až do Ruskej federácie. Produkty spoločnosti Microwell sú v silnej zahraničnej (i ázijskej) konkurencii známe svojou kvalitou, moderným dizajnom, flexibilitou montáže a širokou škálou prísľušenstva. Vďaka

vývoju bazénových odvlhčovačov sa neustále zvyšuje ich ekologickosť a efektívnosť jednotiek pri znížení spotreby energie. Na tieto účely má spoločnosť vybudované špeciálne testovacie laboratórium, ktorého paralelu možno nájsť najbližšie až vo Viedni. Na vybudovanie laboratória, na ktoré je patrične hrdá, sa zúčastňovali dlhoročné skúsenosti z oblasti meracej a regulačnej techniky, v ktorej patrí firma tiež medzi lídrov trhu.

Foto: Microwell