



Bosch Термотехника, съвместно с КИИП, домакин на семинари в София, Стара Загора и Русе

Април 2011

PI 1051

- ▶ Акцентът в семинарите беше поставен върху нови газови котли Bosch и соларните системи за подпомагане на отоплението и производство на битова гореща вода
- ▶ Представените продукти и решения предизвикаха сериозен интерес сред проектантите в областта на отоплението, топло- и газоснабдяването.

През месец април т. г. Bosch Термотехника бе домакин на семинари, посветени на енергоспестяващи решения за отопление и топла вода с марката Bosch. Събитията се проведоха в хотел Родина в София, хотел Бистра & Галина в Русе и в Българо-Германския Център за Професионално Обучение в Стара Загора. Те бяха съвместна инициатива на съответните КИИП Районни Колегии и направление Термотехника на Bosch.

Bosch Термотехника – системен доставчик на отоплителни системи

Семинарната програма бе открита от Йордан Дочев, ръководител на Bosch Термотехника. Той запозна присъстващите със структурата на групата Роберт Бош и с основните направления в дейността ѝ. Г-н Дончев акцентира върху ръста в оборота на концерна през изминалата година и направените инвестиции в развойна дейност. “10% от оборота на годишна база всяка година се отделят за развойна и изследователска дейност. Вниманието е фокусирано както върху разработването на нови продукти, така и към систематично оптимизиране на съществуващите. През 2010 година Bosch регистрира над 3800 патента в световен мащаб”, коментира той. “Bosch Термотехника е сред водещите производители на системи за отопление и топла вода в света и утвърден доставчик на отоплителни системи в Европа. В продуктовото портфолио на дружеството се включват котли на газ и твърдо гориво, соларни системи, термопомпи, проточни и обемни бойлери, термоуправления”, допълни г-н Дочев.

Нова серия конвенционални газови котли Bosch Gaz 7000 W

Сред основните акценти в семинарната програма бе новата серия конвенционални газови котли Bosch Gaz 7000 W. “Серията газови котли Bosch Gaz 7000 W, са конвенционални стенни газови котли с типове мощности от 21, 24, 28, 35 kW. Те са двуконтурно изпълнение с димоотводни системи с концентрични тръби 60/100 mm и отделни тръби 80/80”, информира лекторът инж. Стефан Златев. Той очерта и основните цели на въвеждането на новите котли. “С въвеждането на Bosch Gaz 7000 W се цели: подобряване на характеристиките на съществуващата серия – по-широка мощностна гама, повишена ефективност, увеличен комфорт на БГВ; модернизиране на управлението спрямо Gaz 3000 W чрез използването на Heatronic III и управления с меню на български език; стандартизиране на сервизирането и управлението на газовите котли, което улеснява сервизните партньори и дава възможност за използване на аксесоарите при повече котли”, коментира инж. Златев. Присъстващите имаха възможност да се запознаят с техническите характеристики на моделите ZWC21 и ZWC24, подходящи за отопление на малки жилищни площи. Специално внимание бе обърнато на използването на Fx-управления. “Новите конвенционални котли могат да бъдат управлявани от FR100 с меню на български език чрез EMS Bus”, информира Стефан Златев. Присъстващите се запознаха подробно и с програмата Fx – регулатори с NT III комуникация, включващи отоплителни и смесителни модули IPM за присъединяване на един или два системни контура, соларни модули ISM за присъединяване на датчици и помпи и каскаден модул ICM за каскадно свързване на максимум четири котела.

Кондензни котли Bosch Condens 5000 W

В рамките на семинара бе представена и новата серия кондензни котли Bosch Condens 5000 W. “Bosch Condens 5000 W е високо ефективен стенен кондензен котел, който се предлага в два варианта с мощност от 65 и 98 kW. Котлите от тази серия са подходящи за инсталиране, както в битови така и в индустриални инсталации”, коментира инж. Златев. Той допълни, че котелът е много подходящ за изграждане на каскадни инсталации при по-големи обекти. При представянето на техническите характеристики на котела, лекторът акцентира върху топлообменника, представляващ ламелен топлообменник с плазмено наслоено полимерно покритие и спирални вътрешни отвори. “Спираловидните тръби на топлообменника осигуряват много добро топлопренасяне. Полимерното покритие предотвратява бързото зацапване на тръбите, което увеличава сервизните интервали”, коментира Стефан Златев. При представянето

на системните и хидравлични аксесоари, сериозен интерес у присъстващите предизвика хидравличният каскаден модул, позволяващ лесна и бърза инсталация на различните котли. “Каскадното изпълнение дава по-голяма гъвкавост при проектирането, постига се по-висока икономичност и при повреда на един от котлите това не нарушава работата на системата и тя продължава да функционира”, отбеляза инж. Златев.

Новости при соларните системи

По време на семинара гостите имаха възможност да се запознаят и със соларните системи за БГВ и подпомагане на отоплението, предлагани от българското представителство на Bosch Термотехника. Акцентът бе поставен върху новия модел плоски колектори Solar 4000 TF. “Благодарение на малкия си размер и тегло и многофункционални защитни ъгли, колекторът е лесен за монтиране. Използвайки техническата концепция от Solar 5000 TF, присъединяването му е лесно и без да се изискват специални инструменти. Новата алуминиева профилна рамка Aluminium Frame Concept гарантира устойчивост в течение на експлоатационния период”, коментира инж. Златев. Лекторът представи и възможните начини на монтаж на колекторите. Благодарение на демонстрационен филм гостите имаха възможност да се убедят в лесния и бърз монтаж на колекторите чрез използването на бързи връзки, включени в окомплектовката им. При представянето на отделните компоненти на инсталацията специално внимание бе обърнато на соларните регулатори Comfort – регулатор B-sol 100 за системи с един потребител и TOP регулатор B-sol 300, представляващ много-функционален регулатор за различни соларни хидравлични системи.

Представените продукти и решения предизвикаха сериозен интерес сред присъстващите общо над 90 проектантите в областта на отоплението, топло- и газоснабдяването.



Семинар в София



Семинар в Русе



Семинар в Стара Загора

Контакт за журналисти:

Татяна Чочева – Маркетинг Мениджър

02/ 960 10 81

tatjana.chocheva@bg.bosch.com

Бош-групата водещ концерн в областта на технологиите и обслужването в световен мащаб. През 2010 година 285 000-те служители в направленията автомобилно оборудване, индустриална техника и потребителски стоки постигнаха оборот по предварителни данни от 47,3 милиарда Евро. Бош-групата се състои от Роберт Бош ГмбХ и нейните 350 дъщерни и регионални дружества в над 60 страни; чрез търговски партньори Бош присъства в 150 страни. Тази световна мрежа от инженерингови, производствени и търговски фирми е предпоставка за понататъшен растеж. През 2010 година Бош изразходи 3,8 милиарда Евро за развойна и изследователска дейност и регистрира над 3 800 патента в световен мащаб. С всички свои продукти и услуги Бош повишава качеството на живот на хората чрез иновативни и ефективни решения.

През 2011 година фирмата празнува своя 125 годишен юбилей. Фирмата е основана през 1886 година като „Работилница за фина механика и електротехника” от Роберт Бош (1861-1942) в Щутгарт. Структурата на собствеността на «Роберт Бош» ГмбХ гарантира предприемаческата самостоятелност на Бош-групата, давайки възможност за дългосрочно планиране и инвестиция в значими подготвителни работи в бъдещи иновации. 92 % от капитала на Robert Bosch GmbH се държат от Фондация Роберт Бош (Robert Bosch Stiftung). Мнозинството от правата на глас се държат от индустриалния тръст Robert Bosch Industrietreuhand KG. Останалата част от дяловете се управляват от семейство Бош и Robert Bosch GmbH.

Повече информация на www.bosch-climate.bg