



Нови отоплителни централи с обща мощност 100 MW

22 юли, 2020 г.

Bosch осигурява водогрейни котли от най-ново поколение на град Пловдив

Изключително ниски нива на вредни емисии

- Bosch Термотехника България стана пионер, като за първи път интегрира котли от най-ново поколение в реален проект
- Пет водогрейни котела Bosch с общ капацитет от 100 MW ще поемат пиковата топлинна консумация на град Пловдив
- Решението щади околната среда при работа на природен газ – NOx под 80 mg/m³

София – Bosch, световен доставчик на технологии и услуги, е партньор в реализирането на проекта на EVN Топлофикация по изграждане на изцяло нови отоплителни централи с водогрейни котли. Немската компания с традиции в индустриалните отоплителни решения осигурява за двете площадки - Отоплителна централа Юг и ТЕЦ Север - общо 5 котела, всеки от които с мощност 20 мегавата /MW/, както и 5 броя 25-метрови комини. С тях ще се обезпечат пиковите мощности и ще се гарантират доставките на топлинна енергия за клиентите на EVN Топлофикация, Пловдив.

На 17 юли се извърши първата доставка за Отоплителна централа Юг – два 8-тонни комина за изграждащата се в момента централа. Двата нови водогрейни котли от продуктовата линия UT-L на Bosch Индустриални решения, всеки с мощност 20 MW, са доставени на 21 юли. Те са най-големите типоразмери от продуктовата линия. За ТЕЦ Север се планира същият процес да се случи в началото на август, като там ще бъдат доставени три котела и три комина.

България се превърна в страната – пионер, която ги реализира в реален проект. Технологията, комбинираща котел и горелка, осигурява изключително ниски нива на вредни емисии, щадящи околната среда при работа на природен газ – NOx под 80 mg/m³. Тази стъпка в посока намаляване замърсяването на околната среда е водещ мотив в избора на съоръженията, следващ общата концепция на Bosch и EVN за подобряване на обкръжаващата среда и начина на живот. Освен това, конвертируемостта на котлите Bosch към алтернативни


горива като водород или биогориво отговаря на бъдещите изисквания за неутралност по отношение на климата.

Самите доставки са изключително впечатляващи, тъй като се извършват от тежкотоварни автомобили за специализиран извънгабаритен товар, с дължина на транспортните композиции от около 30 метра. Водогрейните котли са с транспортно тегло близо 62 тона всеки, а композицията тежи над 100 т. Високият 25 м комин е разтоварен и позициониран цялостно и напълно изправен с помощта на 160 тонен кран, подпомогнат от по-малък помощен кран.

Предвижда се всичките 5 водогрейни котела Bosch с обща мощност 100 MW да поемат пиковата топлинна консумация за топлоподаването на град Пловдив, като интелигентен енергиен мениджмънт ще разпределя товара към отделните централи Юг и Север според необходимостта и потреблението. Основната роля на съоръженията с технически характеристики, задаващи тенденциите в топлотехнологичния бранш, е за покриване на върхови товари и гъвкава работа с кратки процедури на включване и изключване. Очаква се реализирането на този толкова мащабен и важен за жителите на град Пловдив проект да бъде завършен през 2021 г.

За контакт с медиите:

Ирена Райчева, тел.: +359(8888)080777; e-mail: Irena.Raycheva-Udreva@bg.bosch.com
www.bosch.bg



Bosch Термотехника е водещ европейски производител на енергоспестяващи ефективни системи за отопление, охлаждане и решения за топла вода. През финансовата 2019 г. със своите 14 400 служители компанията генерира оборот от около 4 милиарда евро, 67% от които извън Германия. Bosch Термотехника разполага със силни интернационални и регионални брандове и произвежда диверсифициран спектър продукти в Европа, Америка и Азия.

Допълнителна информация ще намерите онлайн на www.bosch-thermotechnology.com/bg/bg.

Група Бош е водещ световен доставчик на технологии и услуги с около 400 000 служители по целия свят (към 31 декември 2019 г.). Според предварителните резултати през 2019 г. Групата е реализирала продажби в размер на 77,7 млрд. евро. Дейността на Бош е организирана в четири бизнес сектора: Автомобилни технологии, Индустриална техника, Потребителски стоки и Енергийна и сградна техника. Като водеща IoT компания Бош предлага иновативни решения за интелигентния дом, Индустрия 4.0 и свързаната мобилност. Със своята компетентност в сензорните технологии, софтуера и услугите, както и със собствения си IoT облак, компанията предлага на потребителите си свързани и разнообразни решения за най-различни сфери само от един доставчик. Стратегическата цел на Група Бош е да улесни свързания живот с продукти и решения, които или съдържат изкуствен интелект (ИИ) или са разработени с негова помощ. Бош подобрява качеството на живота по целия свят с иновативни и вдъхновящи продукти. Ето защо Бош предлага „Техника за живота“. Група Бош включва Robert Bosch GmbH и неговите 440 дъщерни и регионални дружества в 60

държави. Търговските и сервизни партньори, глобалното производство, инженерингът и търговската мрежа на Бош присъстват в почти всички държави в света. Основата за бъдещия растеж на компанията е нейната иновативна сила. В Бош работят 72 600 разработчици и изследователи в 126 локации по целия свят, както и около 30 000 софтуерни инженери.

Допълнителна информация можете да намерите на www.bosch.com, www.iot.bosch.com, www.bosch-press.com, [www.twitter.com/BoschPresse](https://twitter.com/BoschPresse).