

## eWOL 5/06

### Informacja dla Partnerów

Firma LOOS dostarcza kotły grzewcze dla największej budowy w Niemczech

Leinfelden-Echterdingen według danych przedsiębiorstwa projektowego Neue Messe GmbH & Co.KG teren nowych targów w Leinfelden-Echterdingen jest obecnie największym placem budowy w Niemczech. Powierzchnia inwestycji liczy około 83 hektary, koszty wynoszą ponad 806 milionów euro oraz 1,8 miliona metrów kwadratowych przekopanej ziemi. Niezbitymi argumentami popierającym to też jest. Tak wiele pracowników zatrudnionych przy tej inwestycji robi wrażenie: w szczytowych okresach przy centrum targowym miało pracować do 1700 osób. W sumie 1000 przedsiębiorstw ma udział w tym prestiżowym, finansowanym przez stolicę landu Stuttgart oraz land Badenii - Wirtembergii projekcie.

Firma LOOS INTERNATIONAL dostarcza 3 kotły grzewcze dołączyła do grona wybranych firm. Za centralne ogrzewanie hal odpowiada będą w przyszłości sprawdzone kotły grzewcze UNIMAT typ UT-L, mające certyfikat CE europejskiej dyrektywy dotyczącej urządzeń gazowych. Te korzystnie cenowo i bardzo wydajne kotły płomienicowo-płomieniówkowe stosowane są jako kotły grzewcze w temperaturach do 110°C oraz ciśnieniu do 16 barów.

Kocioł grzewczy UNIMAT mający wydajność 3,5 MW zastosowany zostanie jako kocioł podstawowy, dwa inne kotły z wydajnością po 5,8 MW będą pełniły funkcję kotłów szczytowych. Wszystkie generatory ciepła wyposażone są w wbudowane wymienniki ciepła spalin wykonane ze stali szlachetnej, które pozwalają efektywnie wykorzystać energię. W temperaturach wynoszących 95°C w instalacji dopływowej kotła, 55°C w instalacji odpływowej i temperaturach wody na wejściu do ekonomizerów wynoszących 50°C przy zasilaniu gazowym osiągnięty zostaje współczynnik sprawności kotła wynoszący ponad 97% i współczynnik wykorzystania wynoszący do 99%. Wyposażenie w palniki dwuskładnikowe Low-Nox gwarantuje ponadto niską emisję spalin przy jednoczesnej dowolności wyboru paliwa.

•Specjalnie na potrzeby tego szerokokrojonego projektu utworzono przedsiębiorstwo projektowe Neue Messe GmbH & Co.KG, Stuttgart. Rozpisaniem konkursu zajęła się firma Brandt-IGH Ingenieure GmbH, Ostfildern. Obiekt nadzoruje przedsiębiorstwo inżynierskie Scholze Ingenieurgesellschaft mbH, Leinfelden Echterdingen. Firma LOOS otrzymała zamówienie na dostawę kotłów od firmy MCE-Stangl GmbH z Deggendorf za pośrednictwem filii firmy LOOS LOOS-SÜD.

Nowe targi otwarte zostaną w kwietniu 2007 roku po ukończeniu trwających 31 miesięcy prac. Wtedy firma Stangl GmbH zainstaluje kotły grzewcze UNIMAT i nie będzie stało na drodze ekonomicznej i bezpiecznej pracy.

Trzy kotły grzewcze UNIMAT będą ogrzewać 100 000 m<sup>2</sup> powierzchni hal nowych targów w Stuttgarcie. Badania-Wirtembergia otrzyma nowe, niepowtarzalne centrum targowe oferujące wysoki komfort wnętrza i niedużo odległości, jakiego trzeba pokonywać oglądając ekspozycje. Firma LOOS z niecierpliwością oczekuje pierwszej wizyty w nowym centrum targowym w Stuttgarcie.



Trzy kotły grzewcze UNIMAT będą ogrzewać 100 000 m<sup>2</sup> powierzchni hal nowych targów w Stuttgarcie.