

Informacja dla Partnerów

Obniżanie kosztów energii z firmą LOOS

Wzrost kosztów energii wynikający ze wzrostu cen ropy, gazu ziemnego, węgla i elektryczności wpłynął w zeszłym roku silnie na obniżenie marż w sektorach wykorzystujących dużą ilość energii. Także w przyszłości należy liczyć się z wahaniami cen energii, a w dłuższym okresie czasu z ich tendencją wzrostową.

Od wielu lat firma LOOS INTERNATIONAL oferuje swoim klientom systemy kotłów zoptymalizowane pod względem ekologicznym i ekonomicznym. Wysokie koszty energii i postęp techniczny powodują, że nie tylko inwestycje w nowe obiekty, ale też inwestycje w środki oszczędzania energii w istniejących już instalacjach stają się dziś rentowne, co w panujących wcześniej warunkach wydawało się mniej zasadne.

- Dzięki tradycyjnemu odzyskiwaniu ciepła poprzez **wymienniki ciepła spalin** lub **kondensatory spalin** istnieje możliwość wykorzystania znacznego potencjału cieplnego do wstępnego podgrzewania wody zasilającej kocioł lub wody na powrocie obiegu. Skuteczność tego zabiegu może zostać zwiększona o 5 - 12%.
- Poprzez montaż **reduktora ciśnienia ładu i chłodnicy ładu** w istniejącej instalacji można uzyskać oszczędności paliwa i wody często widoczne już po kilku miesiącach.
- Poprzez montaż **chłodnicy oparów** można dodatkowo zmniejszyć zużycie paliwa w instalacjach odgazowania.
- Kondensat zwrotny w wyższych zakresach temperatur można doprowadzać do kotła za pomocą systemu kondensatu wysokociśnieniowego, bez strat energii i rozprężanej pary. Korzystną cenowo alternatywą może być zastosowanie **wymiennika ciepła kondensatu**.

- Doposażenie w automatyczny analizator wody **LOOS WATER ANALYSER LWA** chroni instalację nie tylko przed uszkodzeniami na skutek nieodpowiednich parametrów wody, ale pozwala też na uzyskanie oszczędności paliwa, związków chemicznych dodawanych do wody, zużycia świeżej wody i kosztów personelu.

Wiele inwestycji amortyzuje się z reguły już po upływie krótkiego czasu i trwale poprawia ekonomiczność instalacji kotłowej. Na zamówienie firma LOOS wykonuje szczegółową analizę istniejących instalacji kotłowych, przedstawia propozycje modernizacji i określa faktyczny potencjał w zakresie oszczędzania energii. Firma LOOS może również polecić odpowiednie, wyspecjalizowane przedsiębiorstwa, które wykonają całościową analizę ekonomiczną w zakresie techniki ciepłej w Państwa przedsiębiorstwie.

Prosimy zwrócić się do działu obsługi klienta firmy LOOS lub napisać na adres service@loos.de.



Klasyczny sposób odzyskiwania ciepła ze strumienia spalin przez ekonomizer i kondensator spalin.