

eWOL 10/04

Informacja dla Partnerów

Koncepcja ekonomicznej pary i ciepła do produkcji napojów

LOOS INTERNATIONAL to kompetentny partner w produkcji napojów. Obojętnie, czy chodzi o rozlewnię wody, mleczarnię czy browar - LOOS ma zawsze gotową odpowiedź. Wszyscy, od przedsiębiorstw o zasięgu globalnym, jak Coca Cola, Pepsi Cola czy Interbrew, po lokalne browary stawiają na nowoczesne kotły parowe i wodne LOOS.

Właśnie w produkcji i rozlewaniu napojów para jest strategicznym nośnikiem ciepła. Jest potrzebna we wszystkich ważnych procesach produkcyjnych, jak pasteryzacja, sterylizacja, mycie, gotowanie, czyszczenie oraz przygotowanie gorącej wody i linie CIP.

Przy projektowaniu zasilania w ciepło i parę z reguły główną wagę przykładana się do minimalizacji kosztów inwestycyjnych, nie bacząc na to, że odbije się ona wzrostem kosztów późniejszej eksploatacji. A głównym celem projektowania instalacji powinien być przede wszystkim optymalny stosunek zysków do kosztów. Wówczas najczęściej samoistnie osiągane są też i cele ekologiczne.

Najwięcej swobody projektowej daje oczywiście budowa nowego zakładu produkcyjnego, pozwalająca na kompleksowe planowanie w oparciu o wszystkie odbiory ciepła. Częściowa modernizacja zakładu zawęża możliwości projektowe, można jednak i tu wykorzystać środki podnoszące efektywność pracy kotła. Raport branżowy LOOS „[Koncepcje ekonomiczne](#)” wyczerpująco opisuje najróżniejsze scenariusze

łącznie ze sposobami ich realizacji.

Aby ukazać Państwu, jak ogromne potencjalne oszczędności można uzyskać dzięki już niewielkim nakładom, jak np. doposażenie kotła w ekonomizer, chłodnicę odsolin czy oparów, LOOS potrzebuje tylko kilku sekund. Nowe oprogramowanie do bilansowania kotłowni umożliwia natychmiastowy wybór optymalnych środków z podaniem kosztów inwestycji. Gdy wyniki podawane są np. jako koszty eksploatacyjne w skali godzinnej, decyzje inwestycyjne stają się dziecinną igraszką.

Zachęcamy Państwa do odwiedzenia naszego stoiska na targach spożywczych zaprojektujemy dla Was kotłownię na miarę Waszych potrzeb.

