

technika  
pomiarowo-  
regulacyjna

zamknięty  
obieg  
chłodniczy

obróbka  
ścieków

zasilająca  
woda  
kotłowa

wymiennik  
ciepła

odpylanie

woda  
chłodnicza

## Rozwiązania technologii wody dla przemysłu stalowego

Bardzo istotnym czynnikiem kosztowym przy wywierzaniu i dalszym przetwórstwie stali jest woda. Około 80% całkowitego zapotrzebowania wody niezbędne jest dla chłodzenia maszyn i produktów. W większości przypadków stosowana woda zawiera pozostałości produkcyjne, jak olej walcowniczy, tak więc przed oddawaniem ciepła w wieży chłodniczej jest oczyszczana i wprowadzana do produkcyjnych obiegów cyrkulacyjnych.

Tylko bardzo skuteczne uzdatnianie wody, tak natury chemicznej i / lub fizycznej, zapewnia naszym Klientom branży stalowej długą żywotność części maszyn i instalacji prowadzących wodę oraz wymagany standard jakości.

Tradycyjnie zalecamy Klientom z europejskich regionów produkcji stali obowiązkowy przegląd wody technologicznej pod kątem ekonomii jak również kondycjonowanie wody chłodniczej, tak aby ograniczyć straty wody wywołane osadami, korozją i czynnikami biologicznymi.

Skorzystacie Państwo z naszego długoletniego doświadczenia branżowego. Oferujemy Państwu kompletne rozwiązania systemowe, indywidualnie dopasowane wachlarz produktów oraz rozległy serwis.

Dzięki kondycjonowaniu zasilającej wody kotłowej uzyskują Państwo przykładowo następujące korzyści :

- minimalne koszty konserwacji urządzeń do wytwarzania pary
- bardzo wysokie bezpieczeństwo użytkowania
- małe ryzyko awarii eksploatacyjnych wywołanych parą
- wydłużenie żywotności urządzeń wytwarzających parę
- obniżenie kosztów energii poprzez polepszenie przewodzenia ciepła

