

Przemysł wykorzystuje wodę na wiele różnych sposobów – począwszy od układów wytwarzania pary i ciepła, poprzez procesy chłodzenia, czyszczenia i mycia, aż do linii produkcyjnych dla żywności i napojów. Stosowana woda podlega różnym wymaganiom dotyczącym jakości. Aby zapobiegać powstawaniu w układach przemysłowych kamienia, występowaniu korozji oraz rozwojowi mikroorganizmów konieczne jest chemiczne uzdatnianie i oczyszczanie wody zasilającej. W celu spełnienia surowych wymagań w zakresie ochrony środowiska i zagwarantowania pozytywnego wpływu na ekonomię i efektywność pracy, woda – przed jej ostatecznym odprowadzeniem musi być przetworzona/uzdatniona.

GLOBAL CONCEPTS 2000 Polska Spółka z o.o. zapewnia specjalistyczne środki chemiczne stosowane przy uzdatnianiu wody przemysłowej i użytkowej. Przeprowadzamy oceny i dostarczamy specjalistyczne usługi w zakresie uzdatniania wody. Dokonujemy oceny ryzyka, analizujemy poszczególne procesy oraz zapewniamy środki chemiczne uzdatniające wodę, które są idealnie dopasowane do konkretnych wymagań danego układu i stosowanej w nim wody. Regularnie przeprowadzamy wizyty serwisowe, aby zagwarantować stosowanie najlepszych rozwiązań. Na dzień dzisiejszy wykonujemy corocznie ponad 10 000 usług i wizyt serwisowych u klientów w Polsce.

Uzdatnianie wody kotłowej

GLOBAL CONCEPTS 2000 Polska Sp. z o.o. zapewnia całą gamę środków chemicznych, filtrów, zmiękczaczy jonowymiennych i układów odwróconej osmozy przeznaczonych do wody zasilającej i kotłowej zarówno dla kotłów wodnych, parowych.

Ponadto dysponujemy specjalistycznymi środkami chemicznymi przeznaczonymi do uzdatniania wody zasilającej oraz kondensatu w układach generowania pary.

Uzdatnianie wody chłodzącej

Układy chłodzące są konstruowane według różnych specjalistycznych projektów, spośród których wiele nie jest wolnych od szeregu problemów związanych z obsługą układu.

GLOBAL CONCEPTS 2000 Polska Sp. z o.o. zapewnia szeroką gamę technologii uzdatniania – często będących kombinacją uzdatniania wody uzupełniającej oraz chemicznego uzdatniania układu.

Dysponujemy kompletnymi reżimami uzdatniania wody chłodzącej, łączącymi w sobie i wykorzystującymi filtrację, środki chemiczne hamujące korozję i powstawanie kamienia, środki powierzchniowo czynne oraz specjalistyczne biocydy – wszystkie te metody mają za zadanie zapobiegać korozji i powstawaniu osadu, a także likwidować, zapobiegać bądź ograniczać wzrost i rozwój bakterii *Legionelli* oraz innych szkodliwych mikroorganizmów w obrębie układu.

Urządzenia dozujące

Wybór właściwych urządzeń dozujących oraz metod dozowania dla każdego uzdatnianego układu jest równie ważny co wybór prawidłowego programu uzdatniania.

Gwarantuje to prawidłowe dozowanie przy właściwym stężeniu i odpowiednim czasie kontaktu.

Nasz personel zaleci i dostarczy Państwu właściwe urządzenia automatycznego dozowania, zaprojektowane specjalnie w celu zagwarantowania, że niezależnie od zmiennej pracy układu skład chemiczny znajdującej się w nim wody jest stały i stabilny.

Inżynierowie serwisowi składają wszystkim naszym klientom zaplanowane wizyty, co pozwala na monitoring układów uzdatniania wody. Wykonanie analizy wody umożliwi natychmiastowe dokonanie niezbędnych poprawek i przedstawienie zaleceń.

W celu monitorowania tendencji do korozji, powstawania kamienia i rozwoju mikroorganizmów w wodzie chłodzącej, zasilającej i kotłowej oraz w kondensacie wykorzystywany jest najnowszy i najbardziej efektywny sprzęt.

Uzdatnianie wody przemysłowej

Jesteśmy dobrze znanym na rynku międzynarodowym podmiotem, który dysponuje personelem o wysokich kwalifikacjach i który już od ponad 30 lat pomaga naszym klientom w Europie, w Wielkiej Brytanii i Skandynawii w kwestiach związanych z instalacjami uzdatniania wody. Gwarantujemy, że wybraliście Państwo odpowiedniego partnera w zakresie uzdatniania wody, a ponadto służymy niedoścignionym i profesjonalnym doradztwem w dowolnym momencie.



Czyszczenie wieży chłodniczej



Uzdatnianie w wieżach chłodniczych



Ocena ryzyka i pobieranie próbek



Uzdatnianie w kotłach

GLOBAL CONCEPTS 2000 Polska Spółka z o.o.

Ul. Szafera 162/9 71-245 Szczecin

Te./fax (091) 43 40 158

www.gc2000.pl

