

# HYDRO - X

## **PREPARAT DO KOREKCJI FIZYKOCHEMICZNEJ WODY W INSTALACJACH KOTŁÓW PAROWYCH**

### **Zastosowanie i właściwości**

- HYDRO-X hamuje procesy korozyjne w całej instalacji kotłowej.
- Dzięki właściwości wiązania tlenu i dwutlenku węgla wody, wspomaga tworzenie magnetytowej warstwy ochronnej.
- Roztwarza istniejące osady i kamień kotłowy, zamieniając je na luźny, mobilny osad, który jest łatwo usuwalny w wyniku odmulania, lub filtracji.
- Preparat nie dopuszcza do formowania się nowych osadów, kamienia kotłowego.
- Stabilizuje pH.
- Eliminuje czyszczenie chemiczne kotła oraz przyczynia się do redukcji paliwa dostarczanego do kotła, zwiększa jego sprawność.
- HYDRO-X jest preparatem całkowicie bezpiecznym w stosunku do czystości pary i nie powoduje uwalniania się części lotnych, które mogą zanieczyszczać produkcję.
- Dozowanie tego preparatu eliminuje stosowanie innych środków do korekcji wody.
- Środek bazuje na bezpiecznych ekologicznie komponentach posiada dopuszczenie do stosowania w kotłach parowych, których para może mieć bezpośredni kontakt z żywnością wydane przez Zakład Badania Żywności i Przedmiotów Użytku PZH w Warszawie nr HŻ 1534/00, 7107,7397/00, 7865/00, atest PZH nr HK/W/0489/01/2004 dopuszczający do obrotu, jest zarejestrowany u Inspektora do Spraw i Substancji Chemicznych.
- Hydro-x posiada Certyfikat ISO 9002, 14001

### **Dawkowanie**

#### Przybliżone dawki :

1. Dla wody zmiękczonej: 0,04 litra na 1 tonę produkowanej pary /  $\sim 1\text{m}^3$  wody zasilającej kocioł.
2. Dla wody zdeminielizowanej: 0,02-0,03 litra na 1 tonę produkowanej pary /  $\sim 1\text{m}^3$  wody zasilającej kocioł.

*Dokładne dawki są określane na podstawie analiz wody.*

### **Dane techniczne**

Wygląd zewnętrzny : ciecz o kolorze bursztynowym  
Gęstość właściwa (dla 25°C)  $\text{g/m}^3$  : 1,18  
Wartość pH: ok 13,8 (100g/l wody 20°C)  
Rozpuszczalność w wodzie: w każdej koncentracji

### **Środki bezpieczeństwa**

W formie skoncentrowanej HYDRO-X jest substancją żrącą. Dla ochrony zaleca się stosowanie okularów i gumowych rękawic ochronnych. W przypadku kontaktu ze skórą należy starannie spłukać wodą. W razie poknięcia skontaktować się z lekarzem.



## Hurtownia „Chemitest”

62-510 Konin, ul. Kolejowa 11, tel./fax (063) 242-68-53

e-mail: [chemitest@ikonin.pl](mailto:chemitest@ikonin.pl), [www.chemitest.com.pl](http://www.chemitest.com.pl)