



**CWB Wasserbehandlung GmbH**  
Glienicker Weg 95  
12489 Berlin

**Tel. 030/ 678 937 51**  
**Fax 030/ 678 938 21**  
**e-Mail: [info@cwbb-berlin.de](mailto:info@cwbb-berlin.de)**

## **FINEAMIN 12 informacje o produkcie**

**środek zapobiegający korozji i powstawaniu osadów dla obiegów parowych i z gorącą wodą z uzupełnianiem strat wodą odsoloną**

### **Zalety**

- kombinacja przyjaznych środowisku substancji czynnych w jednej formule
- ochrona przed korozją przez powierzchniowoczynne substancje czynne
- powstrzymuje osadzanie się osadów wapiennych oraz soli mineralnych, ostrożnie redukuje już powstałe osady
- alkalizuje całościowy obieg wodno-parowy, neutralizuje dwutlenek węgla w obrębie?? pary i kondensatu
- wspiera i stabilizuje powstawanie cienkiej homogenicznej warstwy magnetytu
- oszczędność energii poprzez lepsze przechodzenie ciepła, ekonomiczne dawkowanie
- nieszkodliwy toksykologicznie i ekologicznie, podlegający biodegradacji
- dotrzymanie wartości granicznej przewodnictwa według wytycznych VGB (Stowarzyszenie Techniczne Eksploatatorów Dużych Elektrowni) oraz producentów turbin.

### **Działanie**

FINEAMIN 12 jest mieszaniną parolotnych, alifatycznych poliamin oraz alkalicznych i dyspergujących polimerów.

Powierzchniowoczynne poliaminy wspierają powstawanie cienkiej homogenicznej ochronnej warstwy magnetytu i stabilizują jego strukturę. Kontakt między powierzchnią metalu a elektrolitem zostaje udaremniony, bez oddziaływania ujemnego na przechodzenie ciepła. Poprzez współczynnik segregacji czynników alkalizujących zostaje zalkalizowany cały obieg ( włącznie z obiegiem parowym i kondensatu). Poprzez co zostaje osiągnięta skuteczna ochrona przed korozją i narostami.

Wcześniej powstałe produkty korozji oraz narosty zostaną rozproszone i zredukowane.

Przechodzenie ciepła zostanie ulepszone w całym obiegu, co w połączeniu z pozbawionym soli FINEAMIN prowadzi do znacznych oszczędności kosztów wody , energii i chemikalii.

### **Nieszkodliwy dla środowiska**

FINEAMIN została oceniona przez instytuty medyczne i higieny jako ekologicznie i toksykologicznie nieszkodliwa oraz sklasyfikowana jako substancja pierwszej klasy zagrożenia dla wody (WGK1 klasa najniższego zagrożenia dla wody). FINEAMIN ulega biologicznemu rozkładowi i może być odprowadzana do kanalizacji.

### **Warunki dostawy**

Dostawa odbywa się w formie ciekłej w pojemnikach o pojemności 30,60 lub 210 litrów. Dla odbiorców hurtowych są do dyspozycji 1000-litrowe kontenery.

Produkt oznacza się trwałością 5 lat przechowywany w zamkniętych pojemnikach w temperaturze od 5 do 35°C.