



## ODACON ZF

### Der neue Inhibitor zur wasserseitigen Optimierung

ODACON®-Produkte sind Emulsionen der neuen Monoamin-Generation. Der grenzflächenaktive Wirkstoff ODA ist dampfflüchtig und schützt den gesamten Wasser-Dampf-Kreislauf.

#### Die Vorteile von ODACON ZF für Heiz- und Dampfsysteme:

- ▶ Mit Hilfe von ODACON® werden die Sicherheit und Zuverlässigkeit von Dampf-, Heißwasser- und Warmwassersystemen sowie sauren Rauchgaswäschen erhöht
- ▶ Außerordentlich gute Korrosionsschutz- und Konservierungs-Wirkung im Betrieb, wie bei ansonst stark gefährdeten Stillstandskesseln. Diese können wahlweise gefüllt oder geleert unbegrenzt schadlos stehen gelassen werden
- ▶ Korrosionsfördernde Schadstoffe, zum Beispiel Chloride, werden von den Oberflächen verdrängt
- ▶ Dispergier-Effekt: Eventuelle Ablagerungen unter Belagstärke werden aufdispergiert und verschwinden beim Abschlammen
- ▶ Alle Materialien, die in den Kreisläufen zum Einsatz kommen, werden geschützt. Dichtmaterialien sowie Membranen aus Elastomeren werden nicht angegriffen
- ▶ Verbesserung der Wärmeübergänge und leichte Wirkungsgrad-Steigerung im Turbinenbetrieb durch günstigere Tröpfchen-Verteilung
- ▶ Verträglich mit allen gängigen Stabilisierungsmitteln in den üblichen Einsatz-Konzentrationen
- ▶ Keine Umstellung der vorhandenen Wasseraufbereitung, keine sonstigen Änderungen des Betriebes erforderlich
- ▶ Modernste Generation – kein Aufsalzen des Kesselwassers. Durch die geringen Einsatzkonzentrationen sind die Produkte umweltfreundlich und entsprechen modernen ökologischen und ökonomischen Anforderungen



Erfolgreich praktizierte Fahrweise bei geschlossenen und halboffenen Kreisläufen und verschiedenen Druckstufen, auch über 64 bar. ODACON ZF schützt die Wasserphase und den Dampfraum. Es sorgt beim Auskochen von Neuanlagen für rasche Dampfreinheit und Gang an die Turbine. Bei Zugabe im Abfahrbetrieb z.B. bei Revision für optimale Konservierung kompletter Regime.