

## HEMIKALIJE ZA TRETMAN VODE



Počevši od napojne, preko procesne vode i ponovne upotrebe otpadne vode do odlaganja, **Veolia Water Technologies and Solutions** ima iskustvo koje Vam može pomoći da smanjite operativne troškove, povećate efikasnost i zaštitite vrijednost opreme za tretman vode.

### Veolia proizvodi hemikalije za:

- Kotlovsku vodu
- Rashladnu vodu
- RO membrane
- Tretman ulazne i otpadne vode

### Poboljšanja možete postići u vidu:

- ✓ Povećane efikasnosti procesa
- ✓ Smanjenja operativnih troškova
- ✓ Smanjene količine otpadne vode
- ✓ Povećane pouzdanosti rada sistema
- ✓ Usklađenosti sa principima zaštite okoline



### HEMIKALIJE ZA TRETMAN KOTLOVSKE VODE

Hemikalije za tretman kotlovske vode održavaju unutrašnjost kotla čistom i minimiziraju uslove za pojavu korozije – smanjuju pregrijavanje površina i oštećenja na njima. Kontrola korozije i depozita povećava pouzdanost u radu i štiti opremu, smanjujući troškove održavanja i potrošnju goriva. Neke hemikalije dodatno smanjuju i mogućnost odnošenja vode parom na taj način štiteći grijaače i turbine za paru od oštećenja.

- **Skavendžeri**
- **Pasivatori za kiseonik**
- **Tretman kondenzata**



## HEMIKALIJE ZA TRETMAN RASHLADNOG SISTEMA

Efikanas tretman u rashladnom sistemu omogućava dugotrajniji rad opreme i veću efikasnost procesa hlađenja. Za svaki sistem biraju se specifične hemikalije u cilju kontrole korozije i taloženja. Za zatvoreni rashladni sistem koriste se hemikalije koje će pomoći da savladate nepoželjne procese i uslove koji vladaju unutar zatvorenog rashladnog sistema. Superiorna zaštita od korozije održavaće čistim površine od čelika, bakra ili miješanih konstrukcionih materija.

### Veolia nudi tehnologije tretmana

- Zatvorenih rashladnih sistema
- Otvorenih recirkulacionih rashladnih sistema
- Rashladnih sistema sa jednim prolazom
- Kontrola mikrobioloških populacija
- Kontrola depozita



## HEMIKALIJE ZA TRETMAN U SISTEMIMA ZA REVERZNU OSMOZU

Performanse membrana reverzne osmoze drastično opadaju taloženjem nečistoća iz ulazne vode na njihovim površinama. Membranske elemente prljaju suspendovane materije, mikroorganizmi i drugi talozi soli. Ova zaprljanja povećavaju pad pritiska duž sistema pa tako smanjuju efikasnost u radu.

### Veolia nudi tretmane RO kao što su:

- Koagulacija
- Antiskalanti
- Dehlorinacija
- Čišćenje
- Mikrobiološka kontrola

