

## Tretman rashladnih sistema

Rashladni sistemi koji koriste vodu kao fluid za procese razmene toplote su podložni koroziji, stvaranju naslaga i mikrobiološkog rasta. Kondicioniranje hemikalijama vode rashladnih sistema inhibiraće se neželjeni efekti. Da bi obezbedili efikasan, ekonomičan i ekološki tretman vode potrebno je prilagoditi kontinualno doziranje hemikalija uz praćenje ključnih parametara vode rashladnih sistema. Pravilno tretirana voda rashladnog sistema pomoći će održavanju performansi sistema, produžiče životni vek svih segmenata sistema i sprečiće rizik po zdravlje operatera kao i ljudi u neposrednoj okolini.

CWG Balkan d.o.o. poseduje potrebne hemikalije i prateću opremu za doziranje, praćenje i održavanje ključnih parametara vode rashladnog sistema.

### AUTOMATSKA PRIPREMA VODE ZA RASHLADNI SISTEM



Automatska priprema vode sa doziranjem inhibitora korozije (APD) ima za cilj da konstantno održava propisan kvalitet napojne vode rashladnog sistema.



Automatsko odsoljavanje sa doziranjem biocida (AODB) ima za cilj održavanje i praćenje ključnih parametara sistema. Pri čemu su sistemi AO prilagodljivi različitim merenjima u zavisnosti od potrebe korisnika. Osnovna primena AO uređaja je održavanje zadatih parametara rashladne vode uz pomoć dreniranja vode iz sistema. Uređaj ima mogućnost merenja temperature, provodljivosti, pH vrednosti, sa vremenski zadatim parametrom doziranja biocida.