

08 Iulie 2013

VpCI® Cortec® de tratare a apei din Sistemele cu circuit închis vs. Hidrat de HIDRAZINĂ!

Hidrazina este un agent de reducere a oxigenului (oxygen-scavanger) utilizat pentru tratarea apei în uzinele care au cazane cu presiune.

Fiind un chimical cu efect cancerigen, deosebit de periculos (ușor inflamabil) și poluant, hidrazina a fost clasificată în lista Regulamentelor Uniunii Europene (REACH) și va fi în curând interzisă în domeniul de tratare sistemelor cu abur condensat, cel al încălzirii districtuale precum și în sistemele de răcire cu circuit închis.

Alternativa Cortec®:



CORTEC® S-7 Oxygen Scavanger !

Un sodiu catalizat pe bază de sulfat, deosebit de eficient în reducerea oxigenului din boilerelor cu presiune scăzută și medie (0-1200 psi).

Prin tratarea apei din circuitul închis cu aditivul **Cortec® S-7** se asigură protecția împotriva coroziunii de tip pitting cauzată de oxigen. Este deosebit de simplu și economic de utilizat! Pentru a îndepărta 1 parte de oxigen sunt necesare 10 părți de aditiv Cortec® S-7 (pulbere granulată).

Cortec® S-7 sub formă de lichid, este un reducător de oxigen pe bază de bisulfat. Acest produs înlătură rapid oxigenul prezent în apa de alimentare și în cazanele cu apă (boilere). Cortec® S-7 Lichid poate fi utilizat și în tratamentele de dedurizare precum și sistemele de reversie prin osmoză.

Dozajul aditivului **Cortec® S-7** (pulbere granulată / lichid) variază funcție de cantitatea de oxigen dizolvat existent în apă din boiler. O cantitate suficientă de S-7, va menține un nivel de 20-40 ppm de sulfat de sodiu rezidual în apă (SO₃)²⁻. Dozajul se

ajustează astfel încât să se mențină nivelul de sulfat de sodiu rezidual în limitele minim-maxim prevăzute în fișa tehnică a produsului.

CORTROM B.G. SRL – Consultant tehnic și distribuitor exclusiv pentru România al Produselor Cortec® USA