

Elektromagnetyzery indukcyjne SAYMON-CleanScale dla instalacji grzewczych, chłodniczych, produkcyjnych i oczyszczania ścieków

SAYMON®

**ELEKTRONICZNE URZĄDZENIA SAYMON-CleanScale – TO LIKWIDACJA PROBLEMÓW
TWARDEJ WODY I FRAKCJI KOLOIDALNEJ.**



OBSZARY ZASTOSOWANIA TO:

- HUTY,
- KOTŁOWNIE,
- ELEKTROWNIE,
- ELEKTROCIEPŁOWNIE,
- PRODUKCJA,
- OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW.

Elektroniczny system SAYMON-CleanScale jest urządzeniem innowacyjnym. Indukcja elektromagnetyczna i termodynamika kwantowa zastosowana do uzdatniania wody i obróbki frakcji koloidalnych jest najbardziej efektywną i przyjazną środowisku metodą likwidowania problemów związanych z twardą wodą. Działanie urządzenia nie wpływa na skład chemiczny wody lub cieczy, jako że nic do niej nie jest dodawane, ani z niej usuwane, skład chemiczny pozostaje bez zmian, co jest niezwykle ważne.

Problemy twardej wody technicznej i odkładania się kamienia kotłowego są szczególnie zauważalne w instalacjach grzewczych i chłodzenia oraz w instalacjach produkcji tworzyw sztucznych i oczyszczania ścieków. Wszędzie tam, gdzie temperatura wody przekracza 60°C dochodzi do odkładania się kamienia kotłowego, złożeń węglanu wapnia i innych związków. Rezultatem tego jest znaczne przewężenie wewnętrznej średnicy rur, które powoduje zwiększenie oporów przepływu wody oraz zmniejszenie współczynnika przenikania ciepła. W systemach chłodzenia wyposażonych w dysze zraszające dodatkowo dochodzi do zablokowania przepływu. Udrożnienie tych systemów wymaga działań remontowych powodujących przestoje eksploatacyjne i ponoszenie znacznych kosztów. Natomiast w instalacjach produkcyjnych i oczyszczania ścieków, w których zawiesiny koloidalne poddawane są prasowaniu, dochodzi do przestojów z powodu niedostatecznego oczyszczenia bębnow z przylegającej warstwy koloidalnej. Wszystkie te problemy można efektywnie zminimalizować stosując elektroniczne elektromagnetyzery indukcyjne SAYMON-CleanScale.

Zalety zastosowania urządzenia w instalacjach grzewczych, chłodniczych, produkcyjnych i oczyszczania ścieków:

- likwidacja problemów z twardą wodą, uzyskanie efektu bardzo miękkiej wody,
- likwidacja kamienia w instalacji i stałe zabezpieczenie przed jego powstawaniem,
- likwidacja osadów z rdzy i zabezpieczenie instalacji przed ich powstawaniem,
- znaczne wydłużenie żywotności instalacji,
- zwiększenie sprawności systemu,
- redukcja skutków oklejania się bębnow pras do osadów,
- redukcja kosztów konserwacji i remontów,
- zmniejszenie kosztów eksploatacji systemu.

Urządzenie produkowane jest zgodnie z najwyższymi standardami i dostosowane do BS 3535 norm bezpieczeństwa dla niskich napięć oraz zgodne z EN 55014, EN 50081/1, EN 50082/1 dla EMC regulacji dotyczącej kompatybilności elektromagnetycznych.

Export – Import P.H.U. SAYMON® Sp. z o.o.

PL 81-520 Gdynia, ul. Akacjowa 50B tel. (+48) 58 664 9296, tel./fax (+48) 58 664 9344 e-mail: saymon@saymon.com.pl
www.saymon.eu – www.kondensacyjne.eu – www.palniki.com.pl – www.osuszacze.com – www.uzdatnianiewody.com – www.saymon.com.pl