



ChemKomplex[®] 350 – preparat do kondycjonowania wody

Co to jest ChemKomplex[®] 350?

ChemKomplex[®] 350 to produkt stworzony specjalnie do kondycjonowania wody do spożycia. Wysoko specjalizowane fosforany skutecznie zabezpieczają jakość wody w instalacji poprzez oddziaływanie na niekorzystne składniki mineralne znajdujące się w wodzie, m.in. żelazo, mangan, wapń. Polifosforan ChemKomplex[®] 350 jest również środkiem zapobiegającym korozji oraz tworzeniu się osadów w systemach wody do 30° dH.

Środek powinien być dozowany do wody tylko przy pomocy precyzyjnie dozujących urządzeń z uwzględnieniem właściwych proporcji, aby uniknąć przekroczenia wartości wynoszących ponad 5 ppm P₂O₅ w wodzie. Wszystkie składniki produktu odpowiadają normom: DIN 15039 i DIN 15040 pod względem kontaktu z żywnością oraz Niemieckiej TrinkwasserV. Do celu optymalizacji procesu i zużycia zalecamy współpracę z technologiem dostawcy.

Produkt posiada certyfikat PZH do wody pitnej oraz zatwierdzenie sanepidu regionalnego.

Zastosowanie:

Celem zastosowania produktu jest unikanie twardych osadów kamiennych (zwane również maskowaniem osadów) oraz korozji w wewnętrznych instalacjach wodnych. Jest to istotne dla zapewnienia prawidłowego, bezawaryjnego działania automatycznych systemów podgrzewania i dystrybucji wód o wysokiej twardości.

Produkt przeciwdziałający powstawaniu osadów, szczególnie dedykowany do: hoteli, SPA, sanatoriów, szpitali, wodociągów, zakładów produkcyjnych oraz deweloperów.

Dozowanie do wody 5 do 60 ppm w zależności od charakterystyki instalacji oraz jakości wody.

Korzyści:

- produkt przyczynia się do energetycznie korzystnej eksploatacji układu wodnego (podgrzewanie wody)
- redukuje emisję CO₂ w eksploatacji
- hamuje wytrącanie CaCO₃ (węglan wapnia)
- hamuje wytrącanie gipsu (trudny do usunięcia nawet kwasem)
- stabilizacja SiO₂ oraz MgO₃Si
- chroni dysze, zawory, węzownice oraz zbiorniki.