

SPECIFICATII TEHNICE  
Sistemul de curatare UltraWipe®

**Sistemul de curatare UltraWipe®**

(Sistem chimic de curatare - aditional sistemului mecanic de curatare)

Sistemul de curatare UltraWipe® garanteza o calitate constanta a procesului de dezinfectie cu UV.

Depunerile de materii prezente in lichide pot afecta procesul de dezinfectie cu UV. Aceasta problema duce la reducerea calitatii dezinfectiei cu sistemul UV. Este important ca tecile de quart ce inconjoara lampile UV si monitorul UV sa fie curate, pentru a avea incredere in operatia de tratare si de inregistrare UV.

Sistemul de curatare inlatura depunerile si petele de pe tecile de quart si de pe senzorul UV. Cand exista o concentratie mare de saruri insolubile, stratul de precipitat poate fi inlaturat cu succes prin injectarea unui acid de curatare, fara a fi nevoie sa oprim procesul de dezinfectie.

**Descrierea**

Un acid alimentar este injectat in camera de dezinfectie, inconjurand tecile de quart si miscandu-se de-a lungul acestora. Cantitatea de substanta chimica folosita este de 20 ml la o teaca de quart la o operatiune. Contaminarea lichidului prin adaugarea de acid alimentar este in cele mai multe cazuri sub 1 ppm pe ora.

Temporizarea secventei de curatare este reglabila de la 10 minute pana la de 2 ori pe zi, setarea din fabrica fiind la o ora (din ora in ora). Secventa incepe cu un semnal de la tabloul de control si este oprita de intrerupatorii magnetici. Sistemul este protejat de un releu termic, care va opri alimentarea motorului electric in cazul in care sistemul de curatare se blocheaza.

*Daca aveti observatii sau intrebari referitoare la datele de mai sus contactati furnizorul local.*

**DFR SYSTEMS SRL**

tel / fax : 021.413.40.91

Str. Drumul Taberei 48,

Bl. G2/3, Ap. 2

Bucuresti sector 6