



Generátor chlórdioxidu

EuroClean OXCL

Dezinfekcia pitnej, teplej úžitkovej,
odpadovej a priemyselnej vody

Najúčinnejšia metóda
eliminácie legionelly

- Zničenie baktérií vrátane legionelly
 - Automatické dávkovanie riadené prietokom
 - Plne automatické a bezobslužné, vzdialený prístup
 - Vzdialený prístup a ovládanie
-
- ✔ Nemocnice, hotely, teplárne, rozvody TUV, chladiace veže
 - ✔ Verejné objekty, kancelárske budovy, družstvá, ČOV



NA ČO GENERÁTOR SLUŽÍ

Generátor OXCL slúži na bezpečnú prípravu chlórdioxidu (roztoku oxidu chloričitého – ClO₂) a následne na dezinfekciu pitnej, teplej úžitkovej alebo priemyselnej vody. Chlórdioxid vyniká zvlášť pri odstránení legionelly, pretože likviduje také biofilmy, do ktorých iné dezinfekčné prostriedky nepreniknú.

Oxid chloričitý je látka schválená na dezinfekciu pitnej vody podľa vyhlášky č. 409/2005 Zb., paragraf 14, odsek 3, bod „i“. Generátorom produkovaný prípravok chlórdioxidu spĺňa požiadavky tejto vyhlášky na čistotu a je schválený podľa zákona o biocídoch č. 324/2016 Zb.

AKO GENERÁTOR FUNGUJE

Generátor Euroclean OXCL funguje plne automaticky a je navrhnutý tak, aby ClO₂ bol vždy čerstvý a maximálne účinný. Zariadenie má vlastný unikátny filter pár, ďalej disponuje riadiacim počítačom, ktorý zobrazuje aktuálny prietok, stav zásoby chemikálií, servisné a alarmové hlásenia.

V rámci doplnkových služieb je možné doinštalovať meraciu celu, ktorá analyzuje koncentráciu oxidu chloričitého v upravovanej vode.

ONLINE DISPEČING

Za pomoci inteligentného riadiaceho systému s technológiou HMI (Human Machine Interface) je možné s generátorom komunikovať na diaľku prostredníctvom mobilného zariadenia alebo PC. Generátor OXCL je teda neustále pod kontrolou zo strany dispečingu spoločnosti Euroclean, ktorá zabezpečuje aj pravidelný servis.

PARAMETRE A MOŽNOSTI SYSTÉMU

- Online dispečing spoločnosti Euroclean
- Zasielanie varovných/poruchových správ vo forme SMS/e-mailov na mobilný telefón či emailové adresy obsluhy/prevádzkovateľa
- Komunikácia s nadradeným riadiacim systémom zákazníka
- HMI farebná dotyková obrazovka 4,3"
- Základné jazyky používateľského rozhrania: čeština, angličtina, poľština

Certifikácia: TÜV, ČSN EN ISO 9001:2009



Rýchle
sprevádzkovanie



Bezobslužný
chod



Ekonomická
prevádzka



Možnosť
prenájmu



	EuroClean OXCL BLUE I	EuroClean OXCL BLUE II	EuroClean OXCL BLUE III *
Výkon pri koncentrácii 0,8 mg ClO ₂ na liter upravenej vody	do prútok 10 m ³ /h	do prútok 20 m ³ /h	od prútok 20 m ³ /h
Napájanie	230 V	230 V	230 V
Rozmery v mm (š/h/v)	932/480/1646	932/480/1646	932/480/1646

* Plus externé zásobníky 2x200 l