

Provozně technický náměstek
Nemocnice Žatec

V Rožtokách 28.6.2024

Nabídka generátoru chlordioxidu EuroClean OXCL Blue 2 č. TP240680

Dezinfekce vody pomocí chlordioxidu

Dezinfekce vody je proces zabraňující nárůstu patogenních mikroorganismů, které mohou způsobit různé nemoci. Jeho cílem je hygienicky nezávadná voda, která ani při dlouhodobé pravidelné konzumaci nemá vliv na zdraví člověka. Jedna z nejefektivnějších a stále častěji používaných metod hygienického zabezpečení pitné vody je dávkování chlordioxidu (oxidu chloričitého).

Chlordioxid má výrazně vyšší dezinfekční účinky než chlór a to v širokém spektru pH. Při použití chlordioxidu nevznikají nebezpečné odpadní látky (THM, dioxiny, chlorfenoly).

Jednička v boji proti Legionellám ve vodě

Legionella je nebezpečná bakterie žijící ve vodě, nejčastěji v koutech vodovodního potrubí, pod různými úsadami na vnitřních stěnách potrubí či zásobníků. Bakterie Legionella se nejrychleji množí při teplotách 30 – 50°C.

Legionella může být pro člověka velmi nebezpečná, bez včasného zjištění nákazy může dojít i k úmrtí. Chlordioxid jako dezinfekce vyniká v likvidaci bakterií i jejich spór a Legionellu ve vodě spolehlivě zničí. Další výhodou je dlouhotrvající dezinfekční účinek.

Návrh řešení

Pro zajištění stálé ochrany okruhů rozvodů vody, jak již bylo uvedeno, je v současnosti nejúčinnější látkou ClO₂ - oxid chloričitý, chlordioxid. Proto na dezinfekci vody navrhujeme instalovat vyvíječ chlordioxidu EuroClean OXCL Blue.

Generátor OXCL Blue je ideálním zařízením pro dezinfekci vody v objektech s odběrem vody do 20 m³/h. OXCL Blue využívá chlordioxid, osvědčený dezinfekční prostředek, jehož účinnost nezávisí na hodnotě pH (jako např. u chlóru nebo chlornanu) a navíc velmi účinně odstraňuje biofilmy. Díky tomu je ideální pro likvidaci bakterie Legionelly, která žije v teplé vodě a způsobuje nebezpečné onemocnění dýchacích cest. Splňuje však také veškeré požadavky pro dezinfekci pitné vody.

Generátor OXCL Blue automaticky vyrábí chlordioxid ze vstupních chemikálií. Díky tomu je dezinfekční prostředek vždy čerstvý a maximálně účinný. Dávkování je řízené impulzním vodoměrem, díky čemuž je zajištěna stálá výstupní koncentrace chlordioxidu. Součástí generátoru jsou také zásobníky vstupních chemikálií. Jde tedy o kompaktní a flexibilně umístitelné zařízení.

Nabízený model generátoru OXCL Blue navíc za pomoci inteligentního řídicího systému s technologií HMI (Human Machine Interface) je možné s generátorem komunikovat na dálku prostřednictvím mobilního zařízení nebo PC. Generátor OXCL Blue je tedy neustále pod kontrolou ze strany dispečinku společnosti EuroClean, která zajišťuje i pravidelný servis.

Technické informace

Výkon při dávce ClO₂ 0,8 mg/l: až do průtoku 20 m³/h
Napájení: 230V

- Zasílání varovných/poruchových zpráv ve formě SMS/e-mailů na mobilní telefon či mailové adresy obsluhy/provozovatele
- LTE modul pro obousměrnou bezdrátovou komunikaci
- Komunikace s nadřazeným řídicím systémem zákazníka
- HMI barevná dotyková obrazovka 4,3"
- Základní jazyky uživatelského rozhraní: čeština, angličtina, polština



Cena

Generátor EuroClean OXCL Blue II **235.000 bez DPH**

Doprava a instalace a nastavení zařízení **4.900 bez DPH**

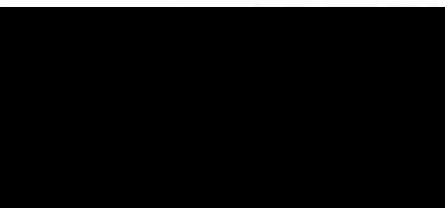
Uvedená cena obsahuje startovní paket chemií Cmix a Amix (2x 50 kg) a vstřikovací trysku. Instalace zařízení zahrnuje dopravu, zapojení systému, kalibraci, nastavení, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy.

Dodávka neobsahuje přizpůsobení rozvodu pro zapojení systému (instalační práce). Ty by měly být provedeny podle našich doporučení a instrukcí odbornou firmou, která Vám provádí instalatérské práce a opravy.

Dodací termín: 1-4 týdny

Platnost nabídky do: 31.12.2024

S pozdravem



www.euroclean.cz