



Generator dwutlenku chloru

EuroClean OXCL MIDI

Dezynfekcja wody pitnej, ciepłej wody użytkowej, ścieków i wody przemysłowej

Najskuteczniejsza metoda eliminacji bakterii z rodzaju Legionella

- Likwidacja bakterii, w tym Legionelli
- Usuwanie wirusów, mikroorganizmów i glonów
- W pełni automatyczne i bezobsługowe działanie

- ✔ Hotele, szkoły, szpitale
- ✔ Baseny, mniejsze obiekty przemysłowe



ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA

Generator OXCL służy do bezpiecznej produkcji roztworu dwutlenku chloru (ClO_2), który dezynfekuje wodę pitną, użytkową oraz przemysłową.

Dwutlenek chloru jest doskonałym rozwiązaniem zwłaszcza w celu eliminacji Legionelli. W przeciwieństwie do innych dezynfekantów skutecznie usuwa biofilm z instalacji.

Generator dwutlenku chloru OXCL posiada atest PZH, a produkowany dwutlenek chloru jest zatwierdzonym środkiem do dezynfekcji wody pitnej oraz rejestrowanym biocydem wg. Ustawy o produktach biobójczych z dnia 9.10.2015r.

ZASADA DZIAŁANIA

Generator OXCL MINI wytwarza dwutlenek chloru z odczynników chemicznych w sposób automatyczny. Dzięki temu roztwór dezynfekanta jest zawsze świeży i maksymalnie skuteczny. Wodomierz impulsowy zapewnia proporcjonalne dozowanie roztworu dwutlenku chloru.

Zintegrowaną częścią generatora są także zbiorniki odczynników chemicznych. Jest to zatem urządzenie kompaktowe, z dużą elastycznością w zakresie jego umieszczenia.

DODATKOWE OPCJE

- Inteligentny system sterujący oparty na technologii HMI, dzięki któremu możliwa jest zdalna komunikacja za pośrednictwem urządzenia mobilnego lub PC.
- Generator jest pod stałym nadzorem specjalistów serwisu firmy EuroClean, świadczymy również usługę obsługi technicznej.
- Cella pomiarowa, wskazująca aktualną zawartość ClO_2 w wodzie uzdatnionej. Ekran, wskazujący aktualny przepływ, zapas odczynników chemicznych, zgłoszenia serwisowe i alarmowe.

INSTALACJA

- Urządzenie należy podłączyć na przyłączy wody zimnej do obiegu c.w.u. Przygotowanie przyłącza polega na wykonaniu obejścia (by-passu) z wodomierzem, zaworami oraz.
- Punktami poboru wody i dozowania. Po podłączeniu hydraulicznym i elektrycznym, a także po ustawieniu parametrów pracy urządzenie jest przygotowane do eksploatacji.

Atesty i certyfikaty: PZH, TÜV, ČSN EN ISO 9001:2009



Szybkie uruchomienie



Bezobsługowe działanie



Ekonomiczna eksploatacja



Możliwość wynajmu



Wydajność przy stężeniu 0,4 mg ClO_2 na litr uzdatnionej wody

10 m³/h

Zasilanie

230 V

Wymiary w mm (W x S x G)

1316x726x516