



GENERÁTOR CHLORDIOXIDU EUROCLEAN OXCL S DÁVKOVACÍM ZAŘÍZENÍM ŘÍZENÝM PRŮTOKEM

DEZINFEKCE PITNÉ, TEPLÉ UŽITKOVÉ,
ODPADNÍ A PRŮMYSLOVÉ VODY

NEJÚČINNĚJŠÍ METODA
ELIMINACE
BAKTERIÍ LEGIONELLA
V ROZVODECH TUV

DEZINFEKCE PITNÉ VODY
DEZINFEKCE TEPLÉ VODY
DEZINFEKCE ODPADNÍ VODY
DEZINFEKCE PRŮMYSLOVÉ VODY
DEZINFEKCE CHLADÍCÍ VODY



IDEÁLNÍ ZPŮSOB DEZINFEKCE VODY PRO:

NEMOCNICE
HOTELY
TEPLÁRENSKÉ SPOLEČNOSTI
ROZVODY TUV
VEŘEJNÉ OBJEKTY
NÁKUPNÍ CENTRA
KANCELÁŘSKÉ BUDOVY
BYTOVÁ DRUŽSTVA
CHLADICÍ VĚŽE
ČOV

GENERÁTOR CHLORDIOXIDU EUROCLEAN OXCL S DÁVKOVACÍM ZAŘÍZENÍM ŘÍZENÝM PRŮTOKEM

Generátor Chlordioxidu EuroClean OXCL slouží pro bezpečnou přípravu roztoku oxidu chloričitého - ClO₂ (chlordioxidu) a následně k dezinfekci pitné, teplé užitkové, nebo průmyslové vody. Generátor Chlordioxidu EuroClean OXCL je navržen tak, aby ClO₂ byl vždy čerstvý a maximálně účinný pro danou aplikaci. Oxid chloričitý je dle vyhlášky Ministerstva zdravotnictví 293/2006 Sb. a vyhlášky 409/2005 Sb., paragraf 14, bod „i“, schválený způsob dezinfekce jak pitné, tak teplé vody.

Roztok oxidu chloričitého o koncentraci 1,5 - 4g/l se připravuje z roztoku chloritanu sodného zředěného pitnou vodou a kyseliny chlorovodíkové, která vytěsňuje kyselinu chloritnou z její soli a upravuje pH roztoku. Kyselina chloritná je nestálá a produktem rozkladu je oxid chloričitý a chlor. Chlor reaguje s chloritanem sodným a produktem je oxid chloričitý a chlorid sodný.

Roztok oxidu chloričitého se připravuje automaticky, v dávce ve skleněném reaktoru. Příprava spočívá v napuštění pitné vody, spuštění míchadla, nadávkování roztoku chloritanu sodného ze zásobníku dávkovacím čerpadlem. Po promíchání je do zředěného roztoku chloritanu nadávkována kyselina chlorovodíková. Roztok oxidu chloričitého je následně dávkován dávkovacím čerpadlem do upravované vody. Dávkované množství je řízeno průtokem, pomocí impulsního vodoměru.

Dávkování oxidu chloričitého, v koncentraci 0,4 - 0,8mg /l, bezpečně zajistí dezinfekci vody a rozvodů všude tam, kde voda cirkuluje.

Vyvíječ má vlastní unikátní filtr par.

VÝHODY:

- Bezobslužný provoz
- Zásoby vstupních chemikálií až na 1/4 roku
- Nízké provozní náklady
- Možnost instalovat i v málo větraných prostorech



EuroClean s.r.o.

Podbabská 81/17
160 00 Praha 6
tel.: +420 224 811 900
fax.: +420 224 810 597
euroclean@euroclean.cz

	EUROCLEAN OXCL 01	EUROCLEAN OXCL 02	EUROCLEAN OXCL 03
Průtoky při koncentraci 0,8mg ClO₂ /l v upravené vodě:	do průtoku 10m ³ /h upravované vody	do průtoku 20m ³ /h upravované vody	20m ³ /h a více upravované vody
Rozměry v cm (š/h/v):	935/482/1700	935/482/1700	935/482/1700 Plus externí zásobníky 2x2m ³