

## JESCO EASYZON D – generátor chlórdioxidu

### Technické údaje

produkčný výkon	36 až 1440 g ClO <sub>2</sub> /h
koncentrácia produktu	20 g ClO <sub>2</sub> /l
rozmery (Š x V x H): EASYZON 35..130 D EASYZON 300..1400 D	750 x 1000 x 340 mm 900 x 1350 x 420 mm
prevádzkové napätie	230 V / 50 Hz
krytie	IP 54
Prevádzková teplota	4...40°C
použité chemikálie:	kyselina chlorovodíková (HCl) chloritan sodný (NaClO <sub>2</sub> )
	9% 7,5%

### Stručná charakteristika

- dlhodobo stabilné pôsobenie dezinfekcie
- výroba dezinfekčného prostriedku priamo na mieste
- ekonomicky výhodné riešenie
- kompaktné konštrukčné usporiadanie
- pohodlná obsluha
- integrovaná kontrola všetkých funkcií
- dezinfekcia pôsobí aj pri vysokej hodnote pH



**EASYZON D** predstavuje kompaktné zariadenie na lokálnu produkciu chlórdioxidu, ktoré sa vyznačuje vysokou stabilitou svojho produktu, teda chlórdioxidu.

### Funkčný popis zariadenia

Toto zariadenie pracuje podľa danej technológie chloritanu a kyselín v plynulom režime, pričom využíva bežne dostupné koncentrácie kyseliny chlorovodíkovej a chloritanu sodného. Dávkovacie čerpadlá zaisťujú spoľahlivú dopravu chemikálií do tlakového reaktoru. Impulzné snímače kontrolujú prietoky chemikálií a takto zaisťujú stále rovnakú kvalitu produktu.

Zariadenie je namontované na nástennej doske a doplnené obtokovými armatúrami pre predbežné riedenie roztoku chlórdioxidu. Takto dochádza k značnému zriedeniu tohto dezinfekčného prostriedku, ktorý sa potom odvádza k miestu svojho využitia.

### JESCO EASYZON

typ :	max. dávkované množstvo	obj.č.
EASYZON 35 D	36g ClO <sub>2</sub> /h	62000017
EASYZON 60 D	63g ClO <sub>2</sub> /h	62000018
EASYZON 130 D	132g ClO <sub>2</sub> /h	62000012
EASYZON 300 D	316g ClO <sub>2</sub> /h	62000014
EASYZON 700 D	690g ClO <sub>2</sub> /h	62000015
EASYZON 1400 D	1440g ClO <sub>2</sub> /h	62000016

### Dôležité

Generátor chlórdioxidu je možné dodať len na základe technologického návrhu pre danú konkrétnu aplikáciu vrátane potrebného prevádzkového príslušenstva.

Pre všetky realizácie bude spravený samostatný návrh technológie vrátane uvedenia do prevádzky.

Dodávka technológie a cena zariadení potom podľa konkrétnych ponúk.

dotazník pre návrh generátoru JESCO EASYZON

strana 12.05