



### Правилно дозиране на дезинфектант

Водата, ценен ресурс и същевременно е от първа необходимост: с едно врътане на крана и тя потича като чист и свеж поток. В световен мащаб нуждата от вода расте непрестанно – и в промишлеността, и за домакинството. Поради тази причина правилната водообработка става все по-важна. Иновативните системи на Lutz-Jesco значително допринасят за осигуряването на питейна вода, вода за басейни и процесна вода. В допълнение интензивното проучване и развитие достигна международно приети стандарти.

### EASYZON D – компактното решение

Във водообработката хлор диоксидът е познат като ефективен окислител и, освен другите си приложения, се използва за питейни и процесни води.

Хлор диоксидът се характеризира със силен дезинфекционен ефект – действа дори при високи стойности на рН, където хлор газът е неефективен. Прагът на мирис е по-висок от този на хлора и хлор диоксидът притежава по-дълъг живот в затворени водни кръгове, което го прави по-подходящ при тръбни системи с множество разклонения.

EASYZON D е компактна система за производство на място на хлор диоксид, характеризираща се с надеждна работа и лесна експлоатация.

### Как работи

Системата работи на принципа на процеса киселина-хлорит в непрекъснат режим и използва разпространените концентрации на солна киселина и натриев хлорит.

Дозиращи помпи осигуряват надеждно подаване на химикалите в устойчивия на налягане реактор на системата. Импулсни трансмитери следят потока на химикал и по този начин осигуряват постоянно качество на продукта.

Байпасни фитинги за предварително разреждане на хлор диоксида са вградени в системата, поставена на пано за стенен монтаж. По този начин дезинфектантът се подава на мястото на приложение в значително разреден разтвор.



### Накратко

- Стабилна дезинфекционна сила за дълъг период от време
- Производство директно на място
- Рентабилност
- Компактен дизайн
- Удобен за ползване
- Вграден мониторинг на всички функции
- Ефективна дезинфекция дори при високи стойности на рН

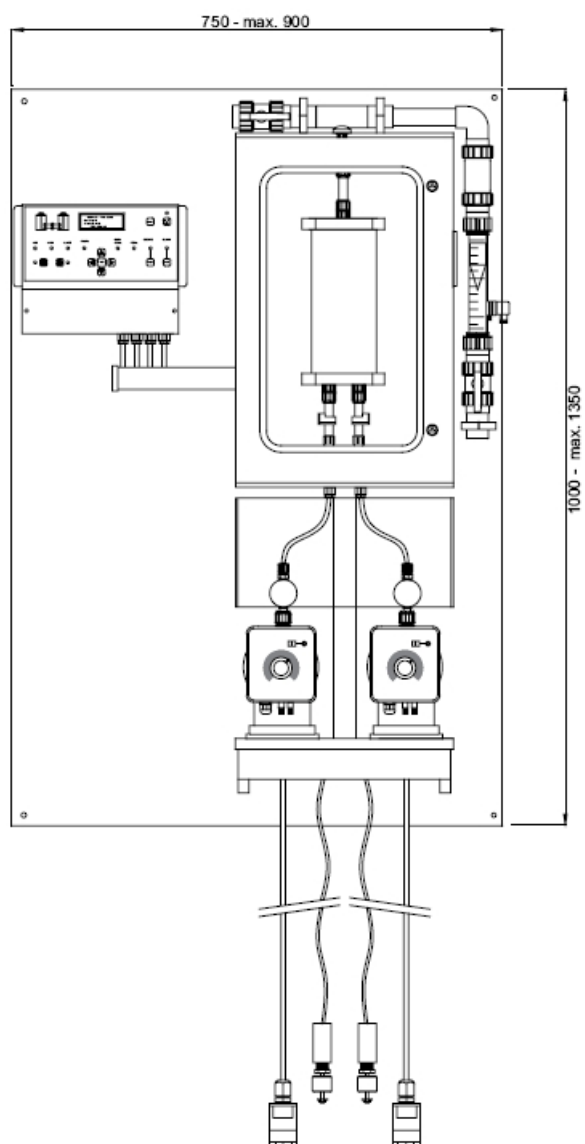
### Технически данни

Производствен дебит	36÷1440 gClO <sub>2</sub> /h
Концентрация на продукта	20 gClO <sub>2</sub> /l
Размери (ШxВxД) EASYZON 35÷130 D EASYZON 300÷1400 D	750 x 1000 x 340 mm 900 x 1350 x 420 mm
Работно напрежение	230 V, 50 Hz
Клас на изолация	IP54
Работна температура	4÷40°C
Използвани химикали Солна киселина HCl Натриев хлорит NaClO <sub>2</sub>	9% съгласно EN 939 7,5% съгласно EN 938

### Модели

Продукт	Макс. дозирано кол-во	Макс. заб. тал-не	Кат. №
EASYZON 35 D	36 gClO <sub>2</sub> /h	10 bar	62000017
EASYZON 60 D	63 gClO <sub>2</sub> /h	12 bar	62000018
EASYZON 130 D	132 gClO <sub>2</sub> /h	10 bar	62000012
EASYZON 300 D	316 gClO <sub>2</sub> /h	8 bar	62000014
EASYZON 700 D	690 gClO <sub>2</sub> /h	9 bar	62000015
EASYZON 1440 C	1440 gClO <sub>2</sub> /l	4 bar	62000016

### Габаритни размери



Всички размери са в милиметри

### Обем на доставка

EASYZON D е поставен на пано за стенен монтаж със следната окомплектовка:

- Дозиращи помпи с насрещен клапан и сензор за поток
- Цилиндър за калибриране на дозиращите помпи
- Реактор в защитна кутия с вентилация
- Управляващ модул за визуализация на всички работни режими
- Предварително разреждане на ClO<sub>2</sub> със спирателни кранове, възвратен клапан и ротаметър

Смукателните линии и нивосигнализаторите за химикалите са включени в доставката.

### Акcesoари

Като допълнение към основната система се предлагат следните акcesoари за монтаж и експлоатация:

Описание	Кат. №
Събирателна вана за резервоар с химикал до 60 литра	12000118
Комплект предупредителни знаци за хлор диоксид (Английски/Немски)	29800011 29800012
Измервателна система за ръчно определяне съдържанието на хлор диоксид във водата	23800006
Фотометър, измерващ хлор, pH, хлор диоксид за ръчно определяне съдържанието на хлор диоксид във водата	23800003
Аларма за наличие на хлор диоксид във въздуха	23600211
Защитно облекло	19800001

С удоволствие ще Ви помогнем в избирането и на други акcesoари за интегриране на системата (импулсен водомер, измервателни и контролни системи, циркулационни помпи за разреждащата вода, бъртерфлай клапи, електромагнитни вентили).