



Для улучшения качества воды,  
компактная озоновая установка,  
высокоэффективная и экологичная.

din-o-zon VARIO V2, Производительность: 2 г/час  
озон, Компактная установка  
Арт.№.: 0610-341-90



## Краткое описание

Метод din-o-zon обеспечивает надежное и невредающее окружающей среде уничтожение микроорганизмов и сокращение органических загрязнений. Расход дезинфектанта сокращается и ощутимо улучшается качество воды. Сокращается типичный "бассейновый запах". Благодаря выработке озона на месте отпадает необходимость в транспортировке и хранении химических препаратов. Озон - это самый эффективный дезинфектант в сфере водоподготовки бассейнов и он производится из кислорода, содержащегося в воздухе. Происходящее незамедлительно окисление бактерий, а также органических веществ заметно улучшает эффективность. Кроме того применение озона не приводит к выделению парниковых газов.

## Описание

din-o-zon VARIO V2 комплексная установка для уничтожения микроорганизмов и дальнейшего сокращения органических загрязнений по методу частичного озонирования. Компактное исполнение, генератор озона, модуль смешивания, инжектор с мембраной и вторым шаровым обратным клапаном, реакционная емкость с устройством подмешивания, автоматический клапан удаления воздуха, уничтожитель остаточного озона с насосом повышения давления и комплектом принадлежностей для подключения, принадлежности и первая засыпка угля, смонтирована на заводе на стабильной раме из пластика с регулируемым по высоте опорами, в готовом к применению виде и с выполненной электропроводкой. Не требуется газоанализатор. Выполняет требования DIN 19627

## Технические характеристики

Генератор озона	
Производительность:	2 г/ч
Потребляемый ток:	0,125 кВт
Насос повышения давления:	IN-V 2-40
Мощность насоса:	4 м³/ч
Потребляемый ток:	макс. 0,55 кВт
Мощность эл./двигателя:	0,55 кВт
Объем циркуляции:	ок. 4 м³/ч
Эл. мощность:	ок. 0,8 кВт
Напряжение питания:	220-240 В/ 50 Гц, 1,1 кВт
Размеры (Ш x В x Г):	1280 x 540 x 420 мм
Вес	ок. 55 кг

## Назначение

Экологичное и безопасное производство озона из кислорода, содержащегося в воздухе, для применения в сфере водоподготовки плавательных бассейнов для поддержания качественных параметров гигиены (TVO, § 11 UBA).

Подходит для частных или гостиничных бассейнов / гмв с циркуляционным потоком до 150 м³/ч

Дозирование



### Назначение

Прямая интеграция озоновой установки в основной поток фильтрации по принципу „бай пасс“.

Полностью автоматическое производство озона.

### Утилизация

Подлежащие утилизации отходы отсутствуют.

### Техника безопасности

Отсутствие необходимости в контакте с опасными веществами. Низкое энергопотребление. Простой монтаж. Мин. занимаемая площадь Не требуется газоанализатор!

### Дополнительная информация

Электроснабжение и прокладка кабелей / подключение воды / сливной трап в помещении / приточно-вытяжная вентиляция / допустимые температуры помещений от мин. +10 °C до макс. + 40 °C

### Указания по хранению

Установку озонирования хранить вертикально в сухом, чистом месте.

### Запасные части

#### 0610-355-00

Клапан впрыска, с шаровым краном FPM



#### 0610-354-00

Воздушный клапан Armstrong для OZON,



#### 0610-353-00

Инжектор Venturi, тип 25152

#### 0610-342-90

Реакционная емкость

## dinotec GmbH

Wassertechnologie und Schwimmbadtechnik

Spessartstrasse 7

D - 63477 Maintal