

Воден Озонен Генератор

Инструкция за експлоатация



Производител: Dino Purification Co., China

Дилър за България: ТСП ООД

Интернет магазин: www.freshbul.com

Фирмен магазин, Офис и Сервиз:
1504 София, ул. Чаталджа №13

Телефон: + 359 2 9431103

e-mail: fresh@tspb.com

ВНИМАНИЕ: ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ ПРЕДИ УПОТРЕБА НА УРЕДА

Скъпи Клиенти,

Благодарим за избора на продукта на Dino Purification. Вашето удовлетворение е важно за нашата непрекъсната мотивация, ние да ви предоставим най-добрата услуга от началото до края. Продуктът Мобилен Озонен генератор от серията DN се предлага с високо качество и широко приложение. За да улесните използването на Озонатора, моля, прочетете внимателно това ръководство преди работа с него.

Приложение

Уреда за Озониране на вода е интеграция на Озонов генератор и Смесително устройство, всичко направено в една система, удобна за инсталиране. Намира широко приложение при Озониране на вода от питейна вода, дезинфекциране на окрити пространства, пране, при преработка и съхранение на храни, топла кухня, пералня, чилър стая, пресни продукти, помещение за приготвяне на месни и морски храни, места за миене, депа за отпадъци и т.н.

Работни условия

1. Температура от 2°C до 40°C
2. Относителна влажност $\leq 75\%$
3. В работното помещение без запалими, експлозивни газове, проводими прахове и съдържание на корозивен метал, изолирани газ.
4. Оборудването трябва да се поставя стабилно на земята или да се придържа.
5. Използвайте озониращата системата във вентилирана зона, ако е необходимо да се монтира вентилатор.

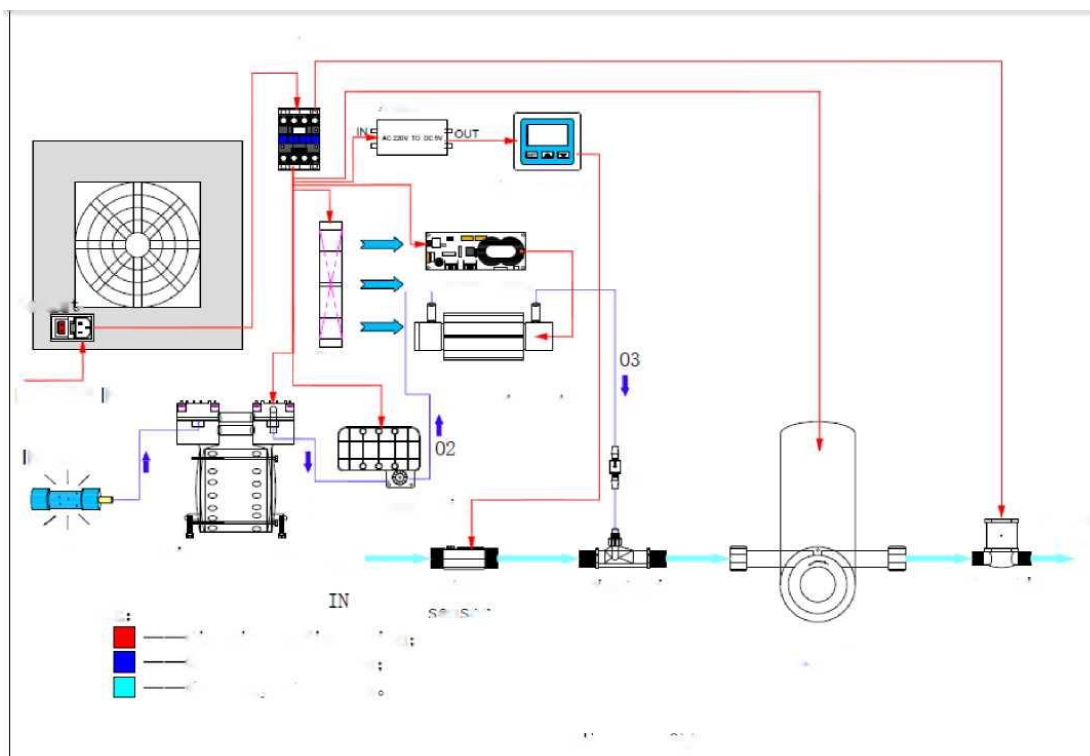
Технически характеристики

1. Стабилно производство на Озонирана вода с висока концентрация до 3 ~ 4 mg/L;
2. LCD екран за наблюдение на дебита на водата, температурата, консумацията на вода, работното време;
3. Корпус от неръждаема стомана 304, лесен за почистване, устойчив на корозия, издръжлив;
4. Ниска консумация на енергия, непрекъсната работа и дълъг експлоатационен живот;
5. Вграден сензор за дебит на водата, ако няма вода, уреда спира автоматично;
6. Функция за автоматично компенсиране на налягането;
7. Компактен и малък дизайн, нисък шум и лесна работа.

Спецификация

Модел	Концентрация Озон	Тегло кг	Мощност kW	Размери см	Обем Озониран вода	Изходящо водно налягане	Напрежение
DN-OWS-5G plus	3~4 ppm	12.6	0.3	37x25x25	≤ 400 л/ч	1.5-2.5	220V/50Hz

Схема за работата на водния Озонатор

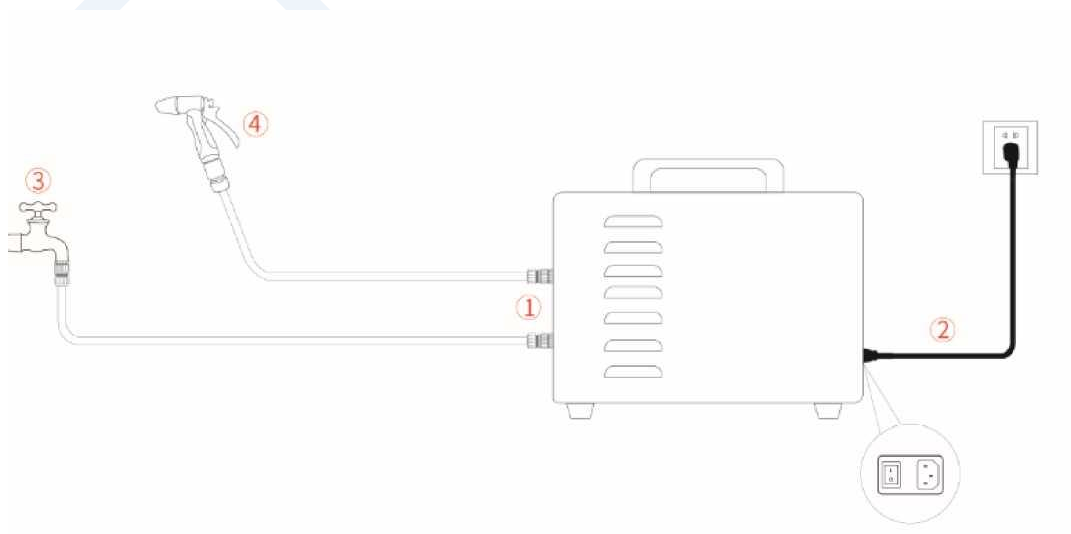


Инструкции за работа

Моля, проверете дали следните аксесоари са в комплект с водния Озонатор.

Комплект	Озонатор	Тръби	Пистолет	Сертификат	Предпазител	Ръководство
Количество	1	2	1	1	1	1

Инсталиране



Включване:

1. Позиция 1 показва свързан вход за вода от чешмата и изход за дезинфекцирана вода (отбелязано: няма вода към системата);
2. Свържете захранващия кабел в контакта 220V 50Hz AC и включете превключвателя за захранване на Озонатора
3. Отворете крана за чешмяната вода
4. Ръчно натиснете пистолета за пръскане, системата започва да произвежда Озонирана вода.

Изключване:

1. Изключете захранването
2. Затворете крана за вода
3. Изцедете остатъчната вода от машината

Важно:

1. Пистолета може да не се използва при пране, включване на пералня и др.
2. Ако Озонатора няма да се използва дълго време, моля, изключете източника на вода, източете остатъчната вода и го поставете на сухо и проветриво място.

Инструкции за безопасност

1. Озоновото оборудване е прецизно, изисква избягване на удар по време на транспортиране, монтаж и употреба.
2. Не инсталирайте Озонатора на място, което е твърде влажно или има голяма ударна вибрация. Високата влажност вероятно ще причини повреда на електрическите компоненти, а ударните вибрации причиняват увреждане на озоновата тръба.
3. Пускането е задължително в съответствие с посоченото захранване - проверете дали напрежението отговаря на изискванията. Допустимото колебание трябва да е в рамките на 10%.
4. Вътре в Озонатора има високо напрежение! Строго забранено е да се отваря, докосва или поставят ръце в машината, когато тя работи; обслужване само от квалифициран електротехник.
5. Използвайте квалифицирано безопасно и надеждно заземяване, за да се избегне опасност от късо съединение;
6. Максимално налягане на входящата вода е 2 бара, по-високото налягане може да причини повреда на машината

Съхранение

1. Филтъра на вентилатора има склонност да натрупва прах и затруднява разсейването на топлината от машината. Препоръчва се да се почиства с вода и кърпа веднъж месечно и да се сглобяват отново, когато изсъхне.
2. Когато приключите с използването на Озонатора, източете остатъчната вода вътре в машината и я поставете на сухо и проветриво място.
3. По време на сезон с повече влага върху свързващия кабел на трансформатора (модул за високо напрежение), трансформатора и свързващите кабели на озоновия

модул може да има конденз. Изсушете с кърпа и сешоар, ако се налага. В противен случай голямата влага може да доведе до повреда на оборудването.

4. Малки прахови частици, натрупани в озоновата камера от източника на газ, могат да намалят производството и концентрацията на Озон. Следователно, те трябва да се почистват поне веднъж годишно.

Таблица за поддръжка

Поддръжка	Вид	Период					Забележка
		Месечно	Half year	1-ва година	2-ра година	3-та година	
Вентилатор	Почистване смяна	☆		•			Периодично почистване
Суха влага върху части с високо напрежение	Почистване	☆					Поддръжка при влажен сезон
Вътрешна страна на вътрешния и външния електрод	Почистване			☆			Поддръжка при влажен сезон
Вътрешен електрод	Смяна				•		Смяна при голяма повреда
Външен електрод	Смяна					•	Смяна при голяма повреда
Кислороден блок	Смяна					•	

Забележка:

1. /☆/ : проверка, регулиране или почистване / • / : евентуална смяна
2. Горната таблица е препоръчителен цикъл на поддръжка / подмяна от вашия Доставчик. Клиента също може да осъществява поддръжката / подмяната в съответствие с действителната работна среда и интензивността на работа
3. Цялата поддръжка / подмяна може да се извършва само при изключено захранване и освобождаване на налягането, като се гарантира безопасността на обслужващия персонал.

Отстраняване на евентуални неизправности

Проблем	Причина	Решение
Системата не работи	1. Няма захранване 2. Изгорял предпазител 3. Няма вода 4. Водната помпа е задръстена	1. Свържете към захранването 2. Сложете нов предпазител 3. Свържете към източника на вода 4. Отстранете отложенията
Изгорял предпазител	1. Входното напрежение не отговаря на нужното 2. Късо съединение 3. Озонен модул дефектирал	1. Свържете към правилното захранване 2. Проверете вътрешните вериги и поправете 3. Сменете озонния модул
Не се получава озонирана вода	1. Повреда на озонния модул 2. Повреда за захранване с озон 3. Кислородна единица с изтекъл живот	1. Заменете озонния модул 2. Сменете захранването 3. Сменете кислородния блок
Теч вътре в уреда	1. Разпад на озоновата камера 2. Водна помпа, механични повреди	1. Сменете озоновата камера 2. Сменете механичното уплътнение

Гаранционни условия:

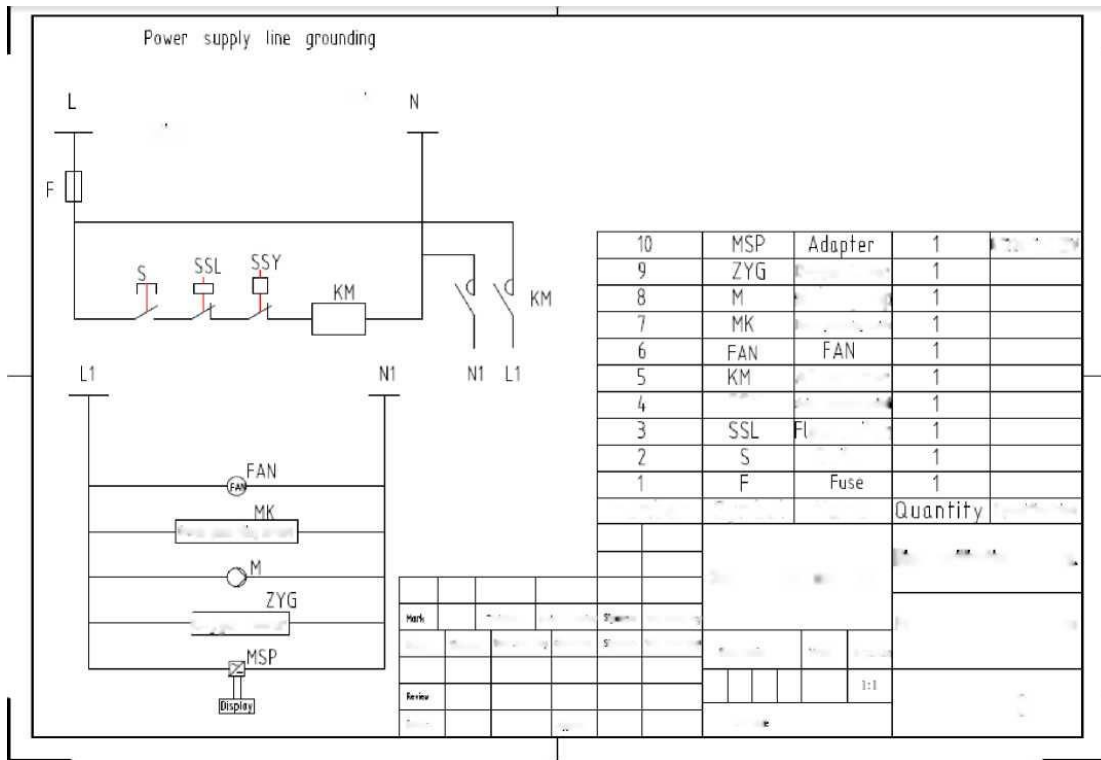
Благодарим ви, че избрахте продуктите на Dino. За да сте сигурни, че се наслаждавате на перфектната услуга от Dino, моля, прочетете внимателно това ръководство след получаване на продукта и го поддържайте правилно.

Всички продукти (без включените консумативи, аксесоари) от Dino са с Гаранция за поддръжка една година от датата на закупуване.

Следните случаи са изключени от гаранцията и това може да доведе до начисляване на такса за извършване на ремонтните дейности.

1. Повреди поради природни бедствия или други форсмажорни причини;
2. Повреда на продукта от хора по време на транспортиране;
3. Повреда на продукта, поради неразрешена експлоатация, освен ако не е указана от Dino или Оторизиран Дистрибутор;
4. Повреди на продукта, поради работна среда с висока влажност или случило се наводнение;
5. Не се представени доказателство за покупка или гаранционна карта.

Електрическа схема



DN.

Fresh