

О НАМА

НАША КОМПАНИЈА

Наша компанија се бави дизајнирањем, производњом и продајом система за филтрирање за пречишћавање воде и наводњавање. DROP KIOSIDIS A.D., од 1971. године, нуди комплетна решења за третман воде. У нашим објектима, површине 9.000 m², који се налазе у индустријској зони (VI.ПЕ.) Синдоса у Солуну, производимо системе за пречишћавање воде, који покривају све потребе пре и после екстракције воде. Са нашим дугогодишњим искуством и стручношћу нашег особља, у могућности смо да произведемо специјалне системе за пречишћавање воде и специјалне конструкције које одговарају вашим потребама.

Компанија има за циљ континуирану едукацију и обуку свог особља, унапређење својих производа и услуга, као и дизајн и развој нових иновативних производа. Широко асортиман наших филтера је специјално дизајниран да задовољи специфичне потребе и захтеве у индустријском сектору.

УЛОГА НАШЕ КОМПАНИЈЕ У СЕКТОРУ ВОДЕ КАО ОСНОВНОГ ДОБРА

Изградња система за филтрирање и пречишћавање воде већ игра и наставиће да игра кључну улогу у обезбеђивању приступа чистој и безбедној води за било коју употребу, неопходну у приватном, пољопривредном и комерцијалном сектору.

DROP KIOSIDIS SA

 ИНДУСТРИЈСКА ЗОНА СОЛУНА,
СИНДОС ПОШТАНСКИ БРОЈ 570 22, ГРЧКА
 drop.gr
 intsales@drop.gr  +30 2310 798487

 DROP KIOSIDIS S.A.

 DROP Kiosidis S.A.

 drop_kiosidis



**Производња пероксида водоника UltraPure™
на лицу места користећи само воду,
струју и ваздух**



hpnδw
peroxide made simple

HPGen™ Серија А

Производња пероксид водоника UltraPure™ на лицу места користећи само воду, струју и ваздух



Побољшава здравље усева и приносе, смањује трошкове одржавања



HPGen је прво доказано решење на свету за производњу Peroxide UltraPure™, моћног, ултра-високе чистоће, безбедног и стабилног оксидатора на бази пероксида, директно на лицу места.



HPGen су за рад потребни само вода, струја и ваздух. Peroxide UltraPure™ након употребе се разлаже на чисту воду и кисеоник.



Јединствено дизајниран за потребе хортикултурне индустрије – никакви стабилизатори или други адитиви који могу завршити на биљкама или земљишту се не захтевају нити уносе.

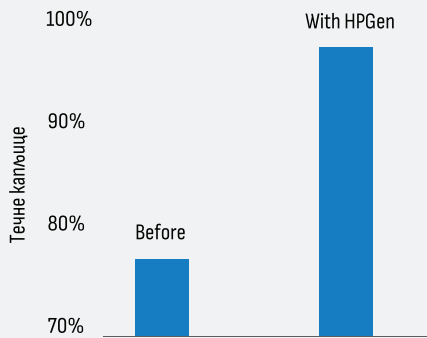


Доказан на широком спектру усева, супстрата и система за микро наводњавање, Peroxide UltraPure™ смањује одржавање система за наводњавање, продужава животни век система, побољшава здравље усева и повећава приносе.



Побољшава приносе усева равномерним наводњавањем

Peroxide UltraPure™ одржава емитере протока чистим и наводњавање уједначеним, обезбеђујући да све биљке добију исту количину воде и хранљивих материја. Тиме се стварају оптимални услови за узгој, што резултира повећањем приноса и бољим квалитетом плодова. Смањује се одржавање и замена система за наводњавање. За разлику од хлора, Peroxide UltraPure™ безбедан је за употребу у широком рН опсегу, не оштећује емисионе дијафрагме и одржава константан проток током много година.

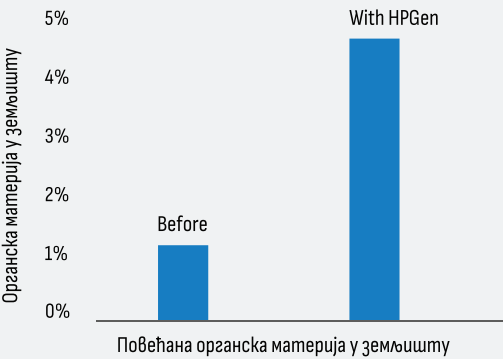


HPGen чисти емитере, обезбеђује равномеран проток



HPGen повећава органску материју у земљишту, поспешује раст микроорганизама

HPGen побољшава растварање органских ђубрива у води и обезбеђује земљишним микроорганизмима кисеоник који им је неопходан за напредовање, што резултира повећаном количином органске материје која је доступна биљкама и побољшаном исхраном и виталношћу биљака



Штити ваш усев од штеточина и болести

Боља уједначеност наводњавања и већа оксигенација воде побољшавају исхрану усева и побољшавају њихову природну способност да се боре против болести.



HPGen | Кључне карактеристике и предности

Не захтева стабилизаторе или друге адитиве и разлаже се на чисту воду и кисеоник након употребе, не остављајући нежељене трагове.

СИСТЕМ- HPGEN	A1000	A2000	A3000	I-5	I-10	I-15	I-20
КАПАЦИТЕТ	1 kg/day	2 kg/day	3 kg/day	5 kg/day	10 kg/day	15 kg/day	20 kg/day
H ₂ O ₂ КОНЦЕНТРАЦИЈА	10000 ppm						
ЗАПРЕМИНА/ДАНУ	100 L	200 L	300 L	500 L	1000 L	1500 L	2000 L
ПРИТИСАК ДОВОДНЕ ВОДЕ	0-4 bar						
ПОТРОШЊА ЕНЕРГИЈЕ	1.3 kW	1.7 kW	2.6 kW	3 kW	6 kW	9 kW	12 kW

Производња на лицу места Peroxide UltraPure™

- Захтева само воду, ваздух и струју
- Већи приноси усева кроз побољшану уједначеност наводњавања
- Смањено одржавање система за наводњавање
- Дужи век трајања система за наводњавање
- Побољшана робусност, здравље и квалитет биљних плодова
- Побољшана исхрана биљака кроз повећано растварање ђубрива и оксигенацију земљишта
- Еколошки прихватљив, погодан за органску пољопривреду
- Без стабилизатора или других адитива
- Сигурна излазна концентрација

Предности/Карактеристике

- Производња пероксида UltraPure™ на лицу места
- Без хемијских додатака – само вода, струја и ваздух
- > 99.999 % Чистоћа водоник пероксида, нула адитива
- Безбедно – ниска излазна концентрација, низак DC напон
- Аутономно – потпуно аутоматизован рад
- Економичан – штеди хемикалије, складиштење, руковање
- Одржив – Пероксид UltraPure™ разлаже се на чисту воду и кисеоник

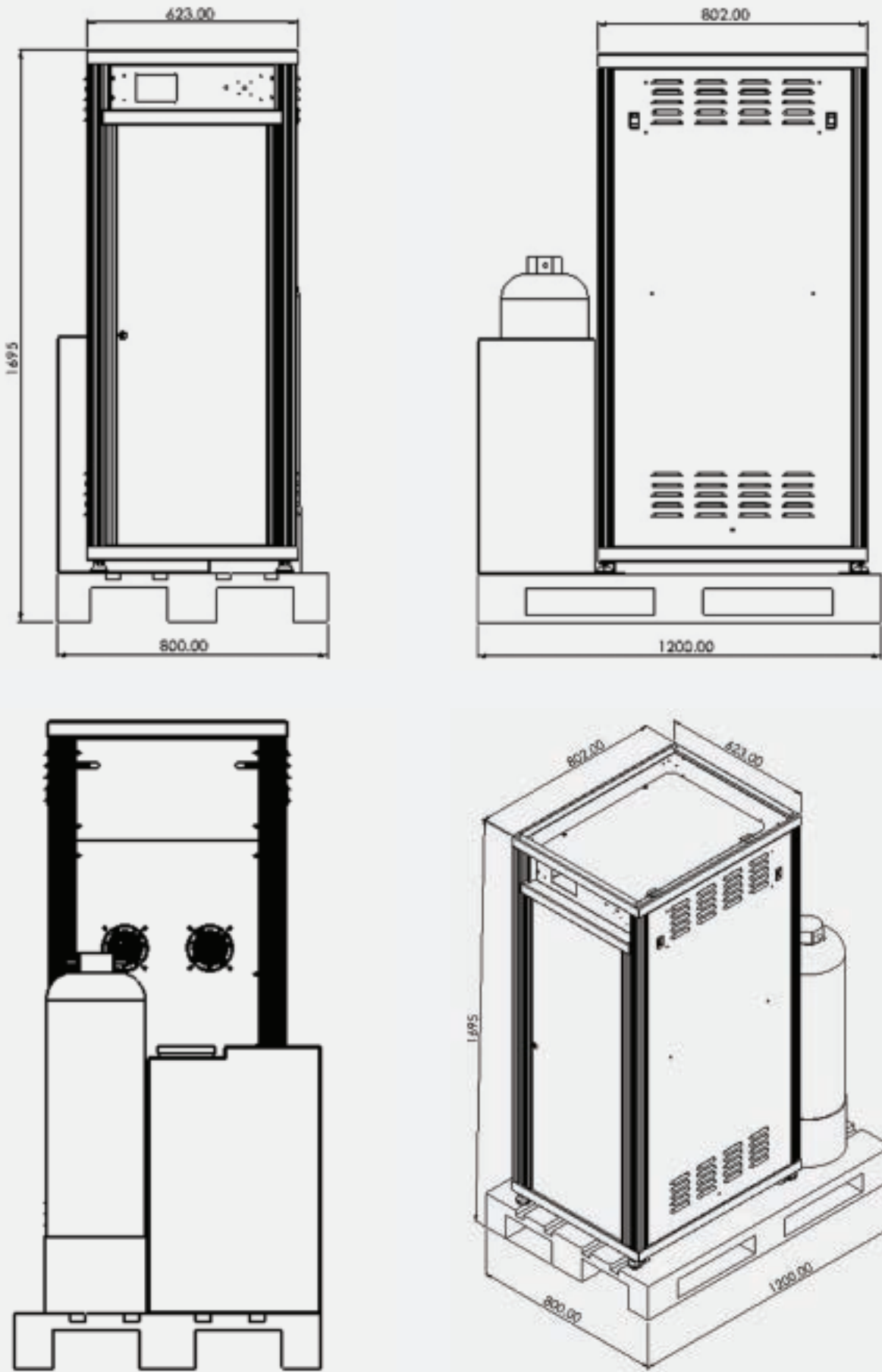
Подаци о перформансама	GOgen 1 kg	GOgen 2 kg	GOgen 3kg
Принос [максимално у грамима пероксида UltraPure™ /дану]	1000	2000	3000
Запремина пероксида UltraPure™ произведено по дану [L/дану]	100	200	300
Излаз UltraPure™ У концентрацији [%] ¹	1 %		
Увод/Инпути			
Потрошња енергије [kW]	1.3	2.3	2.6
Минимални прекидач	>16A		
Само јединица HPGen треба да буде повезана на прекидач како би се обезбедио правилан рад	НАПОМЕНА: Треба управљати континуирано оперецијом са горњом снагом		
Напајање струјом	Једнофазна 220V/50Hz или 240V/60Hz		
Потрошња воде [m³/дневно]	Општинска вода за пиће / Реверзна осмоза 2		
	0.5 / 0.1	1 / 0.2	1.5 / 0.3
Прикључци за воду у задњем делу	3/8" брзи прикључак за довод воде и ½" брзи прикључак за излаз пероксида		
Димензије			
Дужина x Ширина x Висина [mm]	802 x 623 x 1514		
Тежина [kg]	100		
Ознака IP (for the cabin)	IP54		
Опсег рада			
Притисак воде за напајање [bar]	0—4		
окружење	Унутрашње		
Температура воде [°C]	10—25		
Температура окружења [°C]	3 — 35		
Влага [RH%]	0—70		
Електроге			
Основна технологија	Наша HPNow технологија катализованих мембрана. Без течног електролита.		



- Излазна концентрација може варирати до +/- 20%
- Потрошња воде зависи од квалитета воде која долази. Вода се може поново користити за смањење потрошње. Додатне компоненте за предтретман воде могу бити потребне ако квалитет улазне воде одступа од препоручених вредности.

Консултујте се са DROP Kiosidis S.A.





A free space of at least 90 cm in front of and 60 cm around the unit to other directions, is recommended to facilitate maintenance procedures.

Input water specifications	
Parameters	Proposed prices (maximum amounts)*
General	
Conductivity [µs/cm]	800
Turbidity [NTU]	1
SDI (15 min) [mg/L]	0.05
Hardness [°dH]	8 (A water softener, for harder water, is recommended)
Anions	
Nitrate (NO ₃ ⁻) [mg/L]	10
Chlorine (Cl ⁻) [mg/L]	100
Fluoride (F ⁻) [mg/L]	1
Sulfate (SO ₄ ²⁻) [mg/L]	80
Bicarbonate (HCO ₃ ⁻) [mg/L]	350
Cations	
Calcium (Ca) [mg/L]	80
Sodium (Na) [mg/L]	50
Magnesium (Mg) [mg/L]	25
Iron (Fe), Copper (Cu), Manganese Mn [mg/L]	1
Other	
Hydrogen sulfide (H ₂ S) [mg/L]	0.5



GOgen is identified by the US EPA as a pesticide that does not require registration under FIFRA.
GOgen is not intended for biocidal use in the EU under the EU Biocides Regulation.

