

Generator ozona



Model: ST-10G

NAVODILA ZA UPORABO

Pred uporabo generatorja ozona natančno preberite priložena navodila in jih skrbno hranite za nadaljnjo uporabo.

OPOZORILA!

Ob uporabi električnih produktov, še posebej ob prisotnosti otrok, morate natančno upoštevati naslednje varnostne in opozorilne ukrepe:

- Izdelek ne sme biti izpostavljen možnosti zdrsa ali padca v vodo ali v kakršno koli drugo tekočino. V primeru, da naprava pride v stik z vodo ali tekočino, takoj izklopite vtikač.
- Izdelka, ki ima poškodovan kabel ali vtikač, ne uporabljajte.
- Hranite stran od vročih oz. grelnih površin.
- Hranite izven dosega otrok.
- Nikoli pri vstavljanju vtikača ne uporabljajte sile. Če vtikač ne ustreza, ni primeren za uporabo.
- Ta izdelek ni medicinska naprava in se ne uporablja v terapevtske namene, oziroma kot nadomestilo raznih zdravil
- Visoke koncentracije ozona lahko povzročijo draženje sluznice ali dihal, zato med uporabo zapustite prostor, kjer naprava deluje. Bodite pozorni, da se v prostor vrnete več kot 30 min po koncu delovanja, ko se količina ozona že dodobra zmanjša.
- Naprave ne odpirajte in ne posegajte v njeno notranjost (možnost električnega udara)
- Naprava ni namenjena za uporabo ljudem (vključno z otroci) z zmanjšano telesno, senzorično ali duševno zmogljivostjo, razen če so pod nadzorom oz. so jim bila podana jasna navodila, ki jim bodo brezpogojno sledili
- Ne uporabljajte pripomočkov ali nadomestnih delov, ki niso priporočeni s strani proizvajalca.
- V zračni filter ne vstavljajte predmetov, prav tako bodite pozorni, da ni blokiran. Ne sme biti nameščen na mehko površino ali v pozicijo, kjer bi ga lahko karkoli oviralo (na primer: revija, papir, lasje, robci,...).
- Izdelek je primeren samo za uporabo v notranjih prostorih, v suhem okolju.
- Med delovanjem naprave v prostoru NE smejo biti prisotni ljudje in živali

Generator ozona (10g/h)

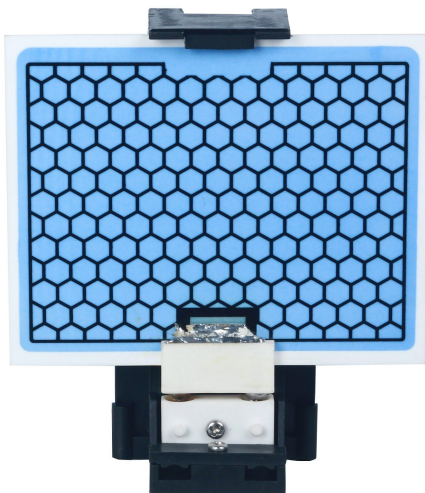
Proizvede 10000 mg ozona na uro. Na podlagi tega je odličen za nevtralizacijo vonjav, saj nevtralizira tudi najmočnejše vonjave in ustvari čisto in razkuženo zračno okolje.

ŠIROK SPEKTER UPORABE - uporablja se lahko kjerkoli, v kuhinji, v dnevni sobi, spalnici, skratka v kateremkoli prostoru. Konstrukcija vgrajenih ventilatorjev omogoča, da generator učinkovito razširi ustvarjen ozon po celotnem prostoru, ter uničuje neprijetne vonjave in hkrati čisti in osvežuje zrak.

UPORABA - potrebno je zagotoviti, da se izdelek uporablja v praznem prostoru, kjer v času delovanja niste prisotni, prav tako poskrbite, da se v prostoru takrat ne bodo nahajali hišni ljubljenci. Ko napravo vključite, nemudoma zapustite prostor in se vanj vrnite najmanj 30 min po koncu delovanja. Med samim delovanjem nastaja ozon, ki čisti in razkužuje ozračje, le ta pa po nekje 30 - 60 minutah po končanem programu razpade, kar pomeni, da se lahko vrnete v čist in svež prostor, ki ozona ne vsebuje.

DELOVANJE - možnost izbire trajanja programa, vse do 120 minut. Čas delovanja temelji na velikosti prostora in jakosti neprimerne vonja oz. želji po razkuževanju in čiščenju ozračja. Najdaljši program se uporabi za odstranjevanje trdovratnih vonjav.

KERAMIČNA OZONSKA PLOŠČA - deluje do 8000ur (odvisno od relativne zračne vlage)



*Uživajte v zdravem življenju z generatorjem ozona - ubijalcem neprijetnih vonjav
in razkuževalcem zraka!*

GLAVNE ZNAČILNOSTI:

- Zmogljiv, prenosljiv, lahek in enostaven za vzdrževanje
- Vsebuje hladilnik za zmanjšanje toplote na ozonski plošči
- Prehodni filter na zadnji strani naprave omogoča odstranjevanje velikih delcev
- Učinkovito odstranjuje: Dim, cvetni prah, prah, živalske vonjave, pršice, plesen, bakterije, viruse

- Odstranjevanje vseh neprijetnih vonjav - popolnoma odstranjuje plesen, cigaretni dim,...
- Izboljša vrednost kisika v zraku
- Ima pozitiven vpliv na zdravje, saj prečisti zrak in pospešuje človekov metabolizem.

Vsebina paketa: 1 x generator ozona, 1x navodila za uporabo

NAVODILA ZA UPORABO

Priprava generatorja ozona za uporabo in delovanje:

- Namestite napravo v prostor
- Priključite napajalni kabel
- Zavrtite stikalo za vklop
- Med delovanjem bo na sprednji strani svetila lučka

Nastavitev načina delovanja:

- Off: naprava je izključena
- Časovnik: obrnite gumb do zelenega časa delovanja (vse do 120 min). Naprava se bo samodejno izklopila po preteku nastavljenega časa.
- 'Hold': delovanje brez časovne omejitve, po zasuku gumba na OFF, se bo naprava izklopila.



Priporočena pogostost uporabe in trajanje posameznega delovanja

Trajanje delovanja generatorja ozona temelji na vaših potrebah. Čas delovanja je osnovan na velikosti prostora. Spodaj v tabeli je prikazan priporočljiv čas delovanja, vse pa je odvisno od onesnaženosti zraka in jakosti neprijetnih vonjav, zato lahko čas delovanja prilagajate tem dejavnikom. V primeru, da želite ohranjati svež zrak v prostoru, je priporočljiva uporaba generatorja ozona vsaj 1x tedensko.

Velikost prostora (m3)	50	100	150	200	300
Čas delovanja	10 min	20 min	30 min	40 min	50 min

POZOR!

Uporaba izdelka je dovoljena zgolj v prostorih, kjer se ne nahajajo ljudje ali hišni ljubljenci!

Po končanem programu se lahko v prostoru, kjer je deloval generator ozona, vonjajo še ostanki ozona. Priporočljivo je, da prostor po delovanju za 30 min prezračite, preden se vrnete vanj.

Ker je ozon težji od zraka, je priporočljivo, da je naprava med delovanjem dvignjena od tal, za zagotovitev ustrezne porazdelitve plina. V večjih prostorih lahko proces izboljšate z uporabo ventilatorjev, ki omogočajo boljše kroženje zračnih plinov.

V primeru, da naprave ne boste uporabljali nekaj časa, jo izklopite iz električne energije, očistite in shranite v suhem in hladnem prostoru. Naprava ne sme biti direktno izpostavljena sončnim žarkom.

Kje se lahko uporablja generator ozona?

Možnosti uporabe generatorja ozona je ogromno, saj je naprava priročna in prenosljiva, zato jo lahko s sabo odnesete povsod, postavite v željen prostor, priključite in zagotovite, da v prostoru ni ljudi in hišnih ljubljencev, ter ustvarite čist zrak.

Uporaba:

- Dom in kuhinja
- Pisarne in skladišča
- Avtomobili in ladje

- Hoteli in restavracije
- Bolnišnice in klinike
- Kleti in podstrešja
- Gostilne in bari

Generator ozona učinkovito deluje proti:

- Cigaretnemu dimu
- Kemijskim vonjavam (formaldehid)
- Virusom
- Bakterijam
- Vonjavam hišnih ljubljencev
- Vonjavam v kuhinji
- Kakršnim koli drugim neprijetnim vonjavam

SPECIFIKACIJA GENERATORJA OZONA

- **Certifikati:** CE, ROHS, PSE
- **Model:** ST-10G
- **Material:** kovina, plastika
- **Barva:** modro ohišje, črna sprednja ploskev
- **Nazivna napetost:** AC 220-240V / 50-60Hz
- **Moč:** 100W
- **Časovnik:** 0 - 120 min
- **Glasnost:** 35dB
- **Varovalka:** vključena 2x 1 amp
- **Proizvodnja ozona:** 10000 mg/h
- **Prostornina pretoka zraka:** 2,8 m³/min
- **Teža:** 2,8kg
- **Velikost:** 230 x 180 x 170 mm
- **Velikost embalaže:** 280 x 250 x 230 mm
- **Poreklo:** Kitajska

CE IZJAVA O SKLADNOSTI

URSA d.o.o.

s polno odgovornostjo izjavlja,
da izdelek, generator ozona, ustreza:
nizko napetostni direktivi št.2014/35/EU
in pravilniku o elektromagnetni
združljivosti št.014/30 EU

GENERATOR OZONA

Direktive in priloge:

2014/35/EU Low Voltage Directive, 014/30
EU Electromagnetic Compatibility Directive

Standardi:

EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN
61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN
60335-1:2012/A13:2017, EN
60335-2-65:2003/A11:2012, EN 62233:2008

Izdelek: Generator ozona, čistilec zraka

Komercialno ime izdelka: ST-10G

Sklic na certifikat M.2020.206.C9448,
izdan 28. 9.2020 pri UDEM: www.udem.tr



Žalec, 22.2.2021

Kraj in datum izdaje



Iztok Medved
Iztok Medved, direktor



URSA
Podjetje za elektroniko d.o.o.
Vodnikova 7, ŽALEC

Velja vse dokler ne stopijo v veljavo nove uskladitve pri zgoraj navedeni normi,
oziroma ne pride do bistvenih sprememb pri samem proizvodnem procesu.

URSA, PODJETJE ZA ELEKTRONIKO, D.O.O.
Vodnikova ulica 7, SI-3310 Žalec, Tel: 03 710 29 81

POMEN GUMBOV IN OZNAK NA NAPRAVI

- **Vrtljivo stikalo / časovnik:** Obrnite stikalo za vklop (on / off) na sprednji strani naprave in nastavite željen čas delovanja na časovni uri
- **'HOLD' funkcija:** Delovanje brez časovne omejitve, generator ozona deluje dokler ga ne izklopite
- **Indikacijska lučka:** Med časom delovanja bo lučka na sprednji strani naprave svetila
- **Vtičnik:** na zadnji strani naprave se nahaja odprtina za napajalni kabel, ki ga vključite v napravo in v vtičnico.
- **Tablica s podatki:** na zadnji strani naprave se nahaja tablica s podatki o izdelku. Podrobna specifikacija je navedena v priloženih navodilih za uporabo.
- **VZDRŽEVANJE** Po približno 8000 urah delovanja generatorja ozona, je potrebno zamenjati staro in obrabljeno ploščo, ki proizvaja ozon. Namestiti je potrebno novo in zagotoviti brezhiben nastanek ozona in tako omogočiti popolno delovanje in dezinfekcijo.

POGOSTO ZASTAVLJENA VPRAŠANJA

Vprašanje: Kaj je ozon?

Odgovor: Ozon je molekula, ki je sestavljena iz treh atomov kisika. V atmosferi predstavlja ozonski zaščitni sloj okrog Zemlje, ki žive organizme ščiti pred ultra vijoličnimi žarki. Njegov svež in čist vonj lahko zaznamo po nevihtah. Z generatorjem ozona se v prostoru ustvari ozon, ki deluje kot naravna dezinfekcija. Za razliko od kisika (O₂), ki vsebuje 2 molekuli kisika, naredi tretja molekula kisika ozon zelo reaktiven. Ravno to je vzrok za njegovo učinkovito delovanje, saj se brez težav približa ostalim molekulam. Ob stiku z ozonom, tako z vonjavami, bakterijami, virusi poteče oksidacija, ki jih uniči. Ozon pa se po reakciji povrne nazaj v kisik.

Vprašanje: Primerjava generatorja ozona z zračnimi filtri

Odgovor: Zračni filtri običajno omogočajo fizični proces čiščenja zraka. Generator ozona pa proizvaja aktiviran kisik, ki odstranjuje neprijetne vonjave in osvežuje, ter čisti zrak.

Vprašanje: Dvomi glede varnosti

Odgovor: Visoka koncentracija ozona lahko poškoduje membrane sluznice in dihalni sistem. Z ozonom se več ne šteje za boljše, saj lahko deluje tudi, kadar ga človek ne more vonjati. Vsi tretmaji za razkuževanje prostorov ali odstranjevanje neprijetnih vonjav pa so neškodljivi v primeru, da se upoštevajo navodila za uporabo generatorja ozona in v prostoru med delovanjem ni prisotnih ljudi in živali.