

GXT 10G Otsonaattori | GXT 20G Otsonaattori

Käyttöohje



Käännös alkuperäisestä ohjeesta.

Takuu: 1 vuosi

EAN: 6438014265186 | 6438014265193

Tuotenumero: 102392501 | 102392503

Sisällys

Ominaisuudet ja toiminta.....	3
Toimintaperiaate.....	3
Tekniset tiedot.....	3
Käyttäminen.....	3
Huolto.....	4
Varotoimenpiteet.....	4
Vianetsintä.....	5

OMINAISUUDET JA TOIMINTA

Otsoni koostuu kolmesta happiatomista. Se on hapen allotrooppi, jolla on ominainen haju ja jota sekoitetaan yleensä ilmaan ohuessa tilassa. Otsonin tärkein ominaisuus on se, että sillä on voimakas hapetusvoima, ja sen hapetus-pelkistysteho häviää vain fluorille.

Otsonia käytetään seuraavaan:

- Sterilointi ja desifiointi: Tietyissä otsonipitoisuusolosuhteissa, se tuottaa biokemiallisia reaktioita bakteerien, virusten ja muiden mikro-organismien kanssa, tuhoten bakteerien lisääntymiskyvyn ja tappaen ne.
- Ruoan säilyttäminen: Otsonin voimakkaan hapetustehon ansiosta, se ei vain poista ja tapaa mikro-organismeja ruuan pinnalta, vaan otsoni voi myös hajottaa tehokkaasti hedelmien ja vihannesten metaboliitit ja parantaa niiden säilyvyyttä.
- Torjunta-aineet: Otsoni hajoaa nopeasti orgaanisilla myrkyillä (esim. torjunta-aineet) muuntuen hiilidioksidiksi ja vedeksi. Siksi se toimii hyvin torjunta-aineiden, lannoitteiden ja muiden hedelmien ja vihannesten pinnalle jääneiden haitallisten aineiden jäämien poistajana.
- Vedenkäsittely

TOIMINTAPERIAATE

Tässä laitteessa on uuden tyyppinen keraaminen levy, joka saa virtansa korkean taajuuden ja jännitteen virtalähteestä. Se muodostaa koronapurkauksen ja matalan lämpötilan plasman, mikä johtaa siihen, että happi kulkeutuu levyn raon läpi ja muodostaa otsonikaasua.

Tämä laite käyttää ilman happea otsonin tuottamiseen. Siinä on keraaminen yksikkö hunajakennorakenteella, mikä parantaa otsonin vapautumista. Voimakas puhallin täyttää otsonoitavan tilan nopeasti.

TEKNISET TIEDOT

Malli:	GXT 10G	GXT 20G
Jännite:	AC 230 V	AC 230 V
Teho:	150 W	150 W
Otsonin tuotto:	10 000 mg / h	20 000 mg / h
Nettopaino:	2,6 kg	2,6 kg
Materiaali:	Ruostumaton teräs, keramiikka	Ruostumaton teräs, keramiikka
Käyttökohteet:	Auto, koti	Auto, koti

KÄYTTÄMINEN

1. Sijoita otsonaattori otsonoitavan tilan lattialle (ympäristön on oltava kuiva ja sen on oltava hyvin tuuletettu niin, että myös lämpö pääsee poistumaan). Älä aseta muita

esineitä laitteen ympärille ja pidä se vähintään 40 cm:n etäisyydellä seinästä. Jos tuuletusaukot ovat tukossa, sen suorituskyky heikkenee.

2. Parhaan otsonin desinfiointivaikutuksen saavuttamiseksi on suositeltavaa sulkea ovet ja ikkunat. Desinfioitavassa tilassa ei saa olla syövyttävää kaasua tai nestettä, eikä huoneessa saa oleskella desinfioinnin aikana.
3. Kytke virtajohto pistorasiaan ja virta päälle virtakytkimestä. Aseta haluamasi aika ajastimen säätimellä. Ajastus voidaan asettaa välille 1–60 minuuttia. Kunkin desinfioinnin kesto saa olla enintään 120 minuuttia, muuten laitteen käyttöikä lyhenee (laitteen on annettava jäähtyä ennen seuraavaa käyttöä).
4. Kun asetettu desinfiointiaika on saavutettu, otsonaattori sammuu automaattisesti. Voit myös sammuttaa laitteen itse.
Irrota pistotulppa pistorasiasta käytön jälkeen.
5. Tilan koosta riippuen aseta otsonointiajaksi 30–120 minuuttia.
Kun otsonoituun huoneeseen palataan, varmista, ettei huoneessa ole enää otsonin hajua.
6. Siirrä laite otsonoinnin jälkeen kuivaan ja tuuletettuun paikkaan, jotta siihen ei kerry vettä. Veden kertyminen vaikuttaa otsonaattorin toimintaan.

HUOLTO

1. Aseta otsonaattori kuivaan, tuuletettuun paikkaan. Puhdista laite säännöllisesti.
2. Otsonaattoria saa huoltaa vain pätevä sähköasentaja. Älä avaa koteloa (sen sisällä on korkea paine). Laitteen takakannen saa avata vain pätevä sähköasentaja.
3. Tarkista säännöllisesti laitteen sisäisten liittimien kireys. Jos kiristäminen on tarpeen, tee se talttameisselillä.

VAROTOIMENPITEET

1. Laitetta ei saa käyttää paikassa, jossa on voimakas sähköstaattinen tai magneettikenttä. Suojaa laite vedeltä ja nesteeltä.
2. Otsoni on voimakas hapettaja, joten kumituotteita, laitteistoja tai muovituotteita ei saa altistaa liian pitkään.
3. Otsonilla on tietty haju. Sen ilmeneminen käytön aikana on normaalia.
4. Älä anna otsonin päästä silmiin tai hengitysteihin.
5. Tuote on korkeajännitteinen. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta ja käytä laitetta vain tukevalla alustalla.
6. Laite on maadoitettava ennen käyttöä. Vedä pistotulppa varovasti pistorasiasta käytön jälkeen.
7. Vieraat esineet eivät saa tukkia ilmavirtaa ja laitteen aukkoihin ei saa työntää metalliesineitä.
8. Alle 10-vuotiaat lapset ja psyykkisistä ongelmista kärsivät henkilöt eivät saa käyttää tätä tuotetta.
9. Laitetta ei saa itse purkaa huoltoa tai muutoksia varten.
10. Laitteen virtajohdon on oltava kansallisten säännösten mukainen ja pistorasian on oltava

maadoitettu.

VIANETSINTÄ

Laitteen tila	Syy	Korjaus	Huomautus
Laitte ei toimi	<ul style="list-style-type: none">- Ajastinta ei ole asetettu oikein- Pistotulppa on löysällä- Tarkista verkkovirran jännite- Sulake on palanut	<ul style="list-style-type: none">- Aseta ajastin- Kytke pistotulppa pistorasiaan- Kytke 230 V / 50 Hz verkkovirtaan- Vaihda sulake saman tyyppiseen	
Otsonintuotto on heikko	<ul style="list-style-type: none">- Tarkista virtalähde- Otsonia tuottava yksikkö on kulunut- Sähköisessä ohjauksessa on vikaa	<ul style="list-style-type: none">- Jos virtalähde on viallinen, vaihda se- Vaihda otsonia tuottava yksikkö- Tarkista piirit	Kotelon sisällä on korkea paine. Älä avaa koteloä käytön aikana.
Laitteesta saa sähköiskuja	<ul style="list-style-type: none">- Pistorasia ei ole maadoitettu- Ilma on liian kostea	<ul style="list-style-type: none">- Maadoita pistorasia- Siirrä laite tuuletettuun paikkaan	
Sulake on palanut tai palaa käynnistyksen yhteydessä	<ul style="list-style-type: none">- Oikosulku- Otsonimoduuli on viallinen	<ul style="list-style-type: none">- Maadoita pistorasia- Vaihda otsonimoduuli	

Maahantuojaja:

Suomi Trading Oy, Areenakatu 7, 37570 Lempäälä.
Puh. 010 430 3490

GXT 10G Ozongenerator | GXT 20G Ozongenerator

Bruksanvisning



Oversättning av bruksanvisningi original.

Garanta: 1 år

EAN: 6438014265186 | 6438014265193

Tuotenumero: 102392501 | 102392503

Innehåll

Ozonets egenskaper och funktion.....	3
Funktion.....	3
Teknisk information.....	3
Användning.....	3
Underhåll.....	4
Säkerhetsåtgärder.....	4
Felsökning.....	5

OZONETS EGENSKAPER OCH FUNKTION

Ozon består av tre syreatomer per molekyl. Ozon är en allotrop form av syre och har en karaktäristisk doft. Ozonets främsta egenskap är att det är starkt oxiderande. Endast fluor oxiderar starkare.

Ozon används för:

- Sterilisering och desinfektion: Vid en viss ozonhalt uppstår en biokemisk reaktion med bakterier, virus och andra mikroorganismer, vilket förhindrar att bakterierna kan föröka sig samt dödar dem.
- Livsmedelsförvaring: Eftersom ozon är starkt oxiderande avlägsnar och dödar det inte endast mikroorganismer från livsmedlets yta. Det avlägsnar även metaboliter från frukt och grönsaker på ett effektivt sätt och förlänger därmed förvaringstiden.
- Bekämpningsmedel: Ozon bryter snabbt ned organiskt gift (t.ex. bekämpningsmedel) till koldioxid och vatten. Därför kan det effektivt avlägsna bekämpningsmedel, gödsel och andra skadliga ämnen från frukt och grönsaker.
- Vattenbehandling

FUNKTION

Denna ozongenerator är utrustad med en ny typ av keramikplatta som drivs av en högfrekvens- och spänningsströmkälla. Den bildar en koronaurldning och plasma med låg temperatur, vilket medför att syre passerar genom plattans springor och bildar ozongas.

Ozonet i denna apparat bildas genom syret i luften. Den keramiska enheten i denna ozongenerator har formen av en vaxkaka, vilket gör att ozonet lättare frigörs. Den kraftiga fläkten fyller snabbt utrymmet med ozon.

TEKNISK INFORMATION

Modell:	GXT 10G	GXT 20G
Spänning:	AC 230 V	AC 230V
Effekt:	150 W	150 W
Ozon:	10 000 mg / h	20 000 mg / h
Nettovikt:	2,6 kg	2,6 kg
Material:	Rostfritt stål, keramik	Rostfritt stål, keramik
Användningsområden:	Bilar, hushåll	Bilar, hushåll

ANVÄNDNING

1. Placera ozongeneratorn på golvet i det utrymme som ska behandlas (utrymmet ska vara torrt och ha god ventilation, även värmen ska kunna ventileras). Placera inte andra föremål runt ozongeneratorn. Placera den minst 40 cm från väggen. Prestandan

försämras om ventilationsöppningen är blockerad.

2. Vi rekommenderar att du stänger dörrar och fönster för bästa desinfektionspåverkan. Det får inte förekomma frätande gaser eller vätskor i det utrymme som desinficeras. Vistas inte i utrymmet under behandling.
3. Anslut strömsladden till eluttaget och slå på strömmen med strömbrytaren. Använd timern för att ställa in önskad behandlingstid. Timern kan ställas in mellan 1–60 minuter. Varje enskild behandlingstid får pågå i högst 120 minuter, annars kan ozongeneratorns livslängd påverkas (den ska svalna mellan varje användning).
4. Då behandlingstiden är slut stängs ozongeneratoren av automatiskt. Du kan även stänga av den manuellt.
Dra ur stickkontakten från eluttaget efter användning.
5. Ställ in behandlingstiden på 30-120 minuter beroende på utrymmets storlek.
Se till att du inte längre känner doften av ozon då du återvänder till det utrymme som har behandlats.
6. Ställ ozongeneratoren i ett torrt och välventilerat utrymme efter behandlingen där den inte kan samla upp vatten. Vattenuppsamling påverkar funktionen

UNDERHÅLL

1. Förvara ozongeneratoren i ett torrt och välventilerat utrymme. Rengör ozongeneratoren regelbundet.
2. Endast en behörig elektriker får utföra service på ozongeneratoren. Öppna inte höljet (innehåller högspänning). Det bakre locket får endast öppnas av en behörig elektriker.
3. Kontrollera regelbundet att kontakterna är åtdragna. Använd en mejsel för att dra åt kontakterna.

SÄKERHETSÅTGÄRDER

1. Använd inte ozongeneratoren i utrymmen med starka elektrostatiske eller magnetiska fält. Skydda ozongeneratoren från vatten och vätskor.
2. Ozon är kraftigt oxiderande; utsätt inte gummi, maskiner eller plast för ozon för länge.
3. Ozon har en karaktäristisk doft. Doften är normal under användning.
4. Låt inte ozon komma i kontakt med ögon eller luftvägar.
5. Produkten har högspänning. Se till att ventilationen är tillräckligt och att ozongeneratoren placeras på ett stadigt underlag.
6. Ozongeneratoren ska jordas före användning. Dra ur stickkontakten från eluttaget efter användning.
7. Blockera inte luftflödet med främmande föremål och stick inte in metallföremål i öppningarna.
8. Barn under 10 år samt personer med psykiska problem ska inte använda denna produkt.
9. Ozongeneratoren får inte demonteras för underhåll eller modifieringar.
10. Strömsladden ska vara i enlighet med nationella bestämmelser och eluttaget ska vara jordat.

FELSÖKNING

Status	Orsak	Åtgärd	Notera
Enheten fungerar inte	<ul style="list-style-type: none"> - Timern är inte korrekt inställd - Stickkontakten sitter löst - Kontrollera nätspänningen - Säkringen har gått 	<ul style="list-style-type: none"> - Ställ in timern - Anslut stickkontakten till eluttaget - Anslut till 230 V / 50 Hz nätström - Byt ut säkringen 	
Svag ozonbildning	<ul style="list-style-type: none"> - Kontrollera strömkällan - Den ozonbildande enheten är sliten - Fel i elsystemet 	<ul style="list-style-type: none"> - Byt ut en defekt strömkälla - Byt ut den ozonbildande enheten - Kontrollera kretsarna 	Det är högtryck innanför höljet. Öppna inte höljet under användning.
Enheten genererar elstöt	<ul style="list-style-type: none"> - Eluttaget är inte jordat - För hög luftfuktighet 	<ul style="list-style-type: none"> - Jorda eluttaget - Flytta enheten till ett ventilerat utrymme 	
Säkringen har gått eller går vid uppstart	<ul style="list-style-type: none"> - Kortslutning - Defekt ozonmodul 	<ul style="list-style-type: none"> - Jorda eluttaget - Byt ozonmodul 	

Importör:

Suomi Trading Oy, Areenakatu 7, 37570 Lempäälä.

Tel. 010 430 3490