Käännös alkuperäisestä ohjeesta

INSTRUKCJA OBSŁUGI

KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

Otsonaattori

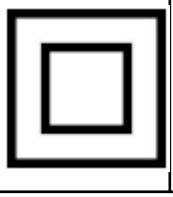
KD10575



Virtasenkauppa.fi

CE

SYMBOLE OSTRZEGAWCZE / INFORMACYJNE

	**VAROITUS:** Ennen laitteen käyttöä tutustu huolellisesti käyttöohjeeseen ja turvallisuusohjeisiin. Säilytä ohje.
	**VAROITUS:** Suositellaan suojalasien käyttöä.
	**VAROITUS:** Suositellaan kuulonsuojainten käyttöä.
	**VAROITUS:** Suositellaan hengityssuojaimen käyttöä.
	**VAROITUS:** Suositellaan suojakäsineiden käyttöä.
	Eristysluokka II

TAKUUEHDOT

Takuu takaa Ostajalle laitteen moitteettoman toiminnan sillä edellytyksellä, että sitä käytetään oikealla tavalla, sen käyttötarkoituksen mukaisesti ja laitteen mukana toimitettujen käyttö- ja turvallisuusohjeiden mukaan. Takuuaika on 12 kuukautta ostopäivästä.

.

Otsonigeneraattori on laite, joka tuottaa otsonia – kolmimolekyylistä happea (O_3) ympäröivästä ilmasta. Otsoni on yksi tunnetuimmista ja tehokkaimmista desinfiointiaineista. Otsonigeneraattori on tarkoitettu käytettäväksi suljetuissa tiloissa. Sitä voidaan käyttää muun muassa seuraaviin tarkoituksiin:

- hajujen neutralointiin
- homeitiöiden poistamiseen
- ilmanvaihdon puhdistamiseen
- ilman desinfiointiin
- hyönteisten hävittämiseen
- hyönteisten toukkien ja niiden munien tuhoamiseen

Otsonaattori mahdollistaa palvelutilojen ja ajoneuvojen desinfioinnin.

TURVALLISUUSOHJEET

Varoitus! Ennen käyttöä on luettava koko käyttöohje. Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa sähköiskuun, tulipaloon tai vakaviin henkilövammoihin.

TYÖSKENTELYPAIKKA

Pidä työskentelypaikka puhtaana. Sotku lisää tapaturmien todennäköisyyttä.

Kiinnitä huomiota työskentelypaikan olosuhteisiin. Älä käytä laitetta kosteissa tiloissa tai märillä pinnoilla. Älä jätä laitetta sateeseen. Älä käytä sähkölaitteita tiloissa, joissa voi esiintyä räjähtäviä kaasuja tai nesteitä.

Pidä lapset poissa laitteen lähettyviltä. Lasten ei tule olla työskentelyalueella. Kaikki työkalut ja laitteet tulee säilyttää turvallisella etäisyydellä lapsista. Älä anna lasten siirtää laitetta tai leikkiä sillä.

KÄYTTÖTURVALLISUUS

1. Laitetta käytettäessä on noudatettava erityistä varovaisuutta ja tervettä järkeä. Laitetta ei saa käyttää alkoholin, huumeiden tai reseptilääkkeiden vaikutuksen alaisena. Lue käyttämiesi lääkkeiden pakkausselosteet tarkistaaksesi, voivatko ne vaikuttaa tilanteen arviointiin tai reaktionopeuteesi. Jos sinulla on minkäänlaisia epäilyksiä, älä käytä laitetta.
2. Käytä asianmukaisia suojavarusteita. Työskennellessä on käytettävä suojalaseja, hengityssuojainta, liukuestepohjaisia kenkiä, kypärää sekä tarvittaessa kuulosuojaimia. Tämä vähentää tapaturmariskiä.

3. Vältä laitteen tahatonta käynnistymistä. Ennen laitteen kytkemistä sähköverkkoon varmista, että virtakytkin on asennossa off. Laitetta ei saa kantaa sormella virtakytkimellä, koska se lisää onnettomuusriskiä.

4. Poista kaikki säätöavaimet ennen laitteen käynnistämistä. Työkaluun kiinnittynyt avain tai muu irtoesine voi aiheuttaa vakavan loukkaantumisen.

5. Älä kurottele laitteen yli. Työskennellessä on säilytettävä vakaa ja tasapainoinen työasento. Tällöin laitteen hallinta on parempi ja riski odottamattomiin tilanteisiin vähenee.

6. Pukeudu asianmukaisesti. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja, sillä ne voivat tarttua kiinni

liikkuviin osiin. On suositeltavaa käyttää liukuestepohjaisia kenkiä. Pitkät hiukset on suojattava asianmukaisesti. Käytä aina sopivia suojavarusteita.

7. Käytä kiinnityslaitteita työkappaleen pitämiseen. Tämä on turvallisempaa kuin työkappaleen pitäminen käsin, sillä se mahdollistaa molempien käsien käyttämisen laitteen hallintaan.

KÄYTTÖÖN JA HUOLTOON LIITTYVÄ TURVALLISUUS

1. Älä ylikuormita laitetta. Laite toimii paremmin ja turvallisemmin niissä käyttöolosuhteissa, joihin se on suunniteltu. Älä käytä sopimattomia lisävarusteita laitteen tehon lisäämiseksi.
2. Älä käytä laitetta, jossa on vaurioitunut virtakytkin. Laite, jonka toimintaa ei voi hallita kytkimen avulla, on vaarallinen ja se on korjattava.
3. Ennen säätöjen tekemistä, korjausta, lisävarusteiden vaihtoa tai varastointia laite on irrotettava sähköverkosta. Tämä vähentää laitteen tahattoman käynnistyksen riskiä.
4. Laitetta ei saa säilyttää kytkettynä, ja se tulee säilyttää lasten ja luvattomien henkilöiden ulottumattomissa.
5. Laitteen kuntoa on tarkastettava säännöllisesti. Tarkista, ettei mikään osa ole löystynyt tai vaurioitunut, ja ettei ole ilmennyt muita vikoja, jotka voivat vaikuttaa laitteen turvalliseen käyttöön. Jos laitteen toiminnassa ilmenee poikkeavuuksia, lopeta käyttö välittömästi. Kaikki korjaukset tulee teettää pätevällä huoltoliikkeellä.
6. Käytä lisävarusteita ja työkaluja vain tavalla, joka on ohjeiden mukainen. Muuhun tarkoitukseen käytetty laite voi johtaa vaaratilanteisiin.
7. Vaurioitunut virtakytkin tulee vaihtaa valtuutetussa huollossa. Älä käytä laitetta, jos kytkin ei toimi oikein.
8. Laitetta ei saa jättää ilman valvontaa sen ollessa kytkettynä. Ennen laitteen pois jättämistä työskentelypaikalla tulee se sammuttaa ja odottaa, että kaikki liikkuvat osat ovat täysin pysähtyneet.
9. Jos virtajohto on vaurioitunut, se on vaihdettava valmistajan tai valtuutetun huollon toimesta. Virtajohto voidaan hankkia maahantuojalta. Sähköjohdon saa vaihtaa vain ammattitaitoinen sähköasentaja.

HUOLTO

Laitteen korjaukset tulee suorittaa ainoastaan pätevän henkilökunnan toimesta käyttäen yhteensopivia varaosia. Tämä varmistaa laitteen turvallisen ja tehokkaan toiminnan.

SÄHKÖTYÖKALUJEN KÄYTÖN TURVALLISUUSOHJEET

YLEISET HUOMAUTUKSET

1. Sähkölaitteiden tulee täyttää turvallisuus- ja työhygieniavaatimukset, jotka on määritelty Puolan normeissa ja asiaankuuluvissa säädöksissä koko niiden käyttöajan.

2. Sähkölaitteiden parissa työskentelevillä henkilöillä tulee olla asianmukainen työvaatetus ja henkilökohtaiset suojavarusteet.

3. Sähkölaitteiden parissa työskentelevien tulee noudattaa kaikkia sähkölaitteisiin liittyviä turvallisuus- ja työturvallisuusmääräyksiä.

PERUSTOIMENPITEET ENNEN TYÖN ALOITTAMISTA

1. Ennen työn aloittamista on tutustuttava sähkölaitteen dokumentaatioon ja valmisteltava tarvittavat työkalut, välineet,

varoitustaulut ja tarvittavat eristysvälineet.
2. Tarkista laitteiden ja sähköasennusten tekninen kunto (johtimien, kaapeleiden, kytkimien, pistorasioiden eristyskunto, nollaus, maadoitus, oikosulkusuojaus ja palosuojaus).
3. Tarkista ylivirtasuojien kunto.
4. Tarkista laitteiden ja sähköasennusten paloturvallisuusmerkinnät.

TOIMENPITEET TYÖN AIKANA JA SEN JÄLKEEN

1. Sähkölaitetta saa käyttää vain sen käyttötarkoituksen mukaisesti.
2. Jos työskentelypaikalta on poistuttava, on pysäytettävä kaikki koneet ja laitteet, jotka voivat aiheuttaa vaaratilanteita, ja katkaistava virta.
3. Jos on välttämätöntä työskennellä jännitteellisissä olosuhteissa, on käytettävä eristettyjä työkaluja ja suojakäsineitä sekä sähköeristysjalkineita.
4. Kun laite kytkeytyy itsestään pois päältä tai sulake palaa, laite voidaan käynnistää uudelleen vasta vian tai häiriön poistamisen jälkeen ja huolellisen tarkastuksen jälkeen.
5. Koneet ja laitteet on kytkettävä sellaiseen pistorasiaan, jossa on suojamaadoitus, jos sähköasennus sitä vaatii.
6. Työn päätyttyä on sähkölaite suojattava, työskentelypaikka siivottava ja työkalut ja laitteet varastoitava asianmukaisesti.

Kielletään

1. Sähkölaitteiden käyttö ilman varmistusta niiden riittävästä sähköisku suojauksesta.
2. Laitteeseen tehtävät omatoimiset muutokset.
3. Suojausten ja turvalaitteiden poistaminen, releiden oikosulkeminen, katkaisijoiden lukitseminen, väliaikaisten korjausten tekeminen, väärien sulakkeiden käyttäminen.
4. Sulakkeiden asentaminen laitteen ollessa käynnissä.
5. Sähköjohdon vetäminen irrottamalla pistoke johdosta.
6. Pistorasioiden ja pistokkeiden käyttö, jos niiden kotelo on vaurioitunut tai jos eristys on rikki.
7. Sähkölaitteiden ylikuormittaminen yli sallittujen arvojen.
8. Jännitteisten osien, kuten kytkentäkiskojen tai kondensaattorien napojen, koskettaminen (myös silloin, kun laite on irrotettu sähköstä).
9. Sähkölaitteiden jättäminen ilman valvontaa silloin, kun ne ovat kytkettyinä verkkoon. Kaikki laitteet on irrotettava sähköstä ennen työpaikalta poistumista.
10. Sähkölaitteisiin tai -asennuksiin pääsy henkilöiltä, jotka ovat valvomattomia, alaikäisiä, lapsia, sairaita tai alkoholin tai muiden päihteiden vaikutuksen alaisia.

LOPPU HUOMAUTUKSET

1. Sähkölaitteiden korjaukset ja huollot saa suorittaa vain koulutettu ammattilainen.

2. Ensiapu sähköiskun sattuessa:

    - irrota henkilö välittömästi jännitteestä
    - vapauttaminen on tehtävä varovasti, jotta auttaja ei itse joudu jännitteeseen
    - jos mahdollista, katkaise virta sulakkeesta tai pääkytkimestä
    - vedä henkilö irti johdosta tai sähkölaitteesta, mutta tee se eristettyä esinettä käyttäen (esimerkiksi kuivalla laudalla)
    - kun henkilö on vapautettu jännitteestä, tarkista hänen tila ja elintoiminnot
    - jos henkilö ei hengitä, aloita elvytys (keinotekoinen hengitys ja paineluelvytys) ja jatka, kunnes uhri toipuu tai ambulanssi saapuu
    - sähköiskun aiheuttamat palovammat tulee hoitaa asianmukaisesti
      joka tapauksessa henkilöon toimitettava sairaalahoitoon (työturvallisuusmääräysten mukaisesti)

VAROITUS!

Otsonigeneraattorit tuottavat erittäin korkeita otsonipitoisuuksia. Tällaisia pitoisuuksia ei saa päästää tilaan, jossa oleskelemme. Tästä syystä on noudatettava erityistä varovaisuutta otsonigeneraattorien käytössä ja käyttöohjeita on noudatettava tarkasti.

Laite on suunniteltu käytettäväksi vain suljetuissa tiloissa, kuten kotitalouksissa ja ajoneuvojen sisätiloissa. Generaattoria ei saa käyttää ulkona, kosteissa tiloissa tai sateessa. Laite on herkkä kosteudelle ja sen käyttö märissä olosuhteissa voi aiheuttaa sähköiskun vaaran. Otsoni on voimakas hapetin – käytä laitetta vain kuivissa olosuhteissa.

Korkeat otsonipitoisuudet tai otsonia sisältävä ilma on myrkyllistä ja erittäin haitallista terveydelle! Otsonoidussa tilassa ei saa oleskella ihmisiä eikä eläimiä. Mikäli tilassa on pakko oleskella, oleskeluaika tulee minimoida ja käyttää asianmukaisia suojavarusteita sekä hiilisuodattimella varustettua naamiota. Korkeiden otsoni pitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa haitallisia fysiologisia vaikutuksia. Otsonia ei saa hengittää suoraan otsonigeneraattorista.

MAHDOLLISET TAKUUN RAUKEAMISEN SYYT

Takuu ei ole voimassa, jos:

- otsonigeneraattoria käytetään väärin
- generaattoriin on päässyt vettä
- sähköverkko, johon generaattori on kytketty, ei ole 22–240 V, AC ± 5 %, 50/60 Hz
- ympäristön lämpötila ylittää 43 °C

Virtasenkauppa.fi

LISÄ SUOSITUKSET

1. Laitetta ei tule asentaa lämmönlähteiden, kuten lämpöpatterien, lämmittimien, uunien tai muiden lämpöä tuottavien laitteiden läheisyyteen.
2. Otsonointia ei tule suorittaa henkilöillä, joilla on hajuaistin häiriöitä.
3. Turvallinen otsonipitoisuus ihmisille on enintään 0,1 ppm (200 µg/m³). Otsonin haju on kuitenkin havaittavissa huomattavasti pienemmissä pitoisuuksissa, jo noin 1/5 tai 1/10 sallitusta maksimista (0,02 ppm).
4. Otsoni nopeuttaa palamista, ja sen läsnä ollessa palavien materiaalien syttymisriski on 2–3 kertaa korkeampi kuin hapellisessa ympäristössä. Siksi laitetta ei saa käyttää lähellä tulenlähteitä tai räjähdysvaarallisissa tiloissa. Laitteella ei myöskään saa puhdistaa aineita liuottimilla tai kemikaaleilla, jotka voivat reagoida ja aiheuttaa tulipalon tai sähköiskuvaaran.
5. Ozonointitilassa on kiellettyä tupakoida, käyttää avotulta, työskennellä kipinöivien moottorien kanssa tai käsitellä aineita, joiden haju tai jäämät voivat syttyä, kuten voiteluöljy.
6. Ozonoinnin jälkeen tila on tuuletettava 15–30 minuutin ajan. Tiloihin ei saa mennä ennen kuin vähintään 4 tuntia on kulunut otsonoinnin päättymisestä.
7. Laite on käyttäjän vastuulla, ja sitä tulee käyttää ohjeiden mukaisesti ja turvallisesti.
8. Valmistaja ei vastaa vahingoista tai loukkaantumisista, jotka johtuvat laitteen virheellisestä käytöstä. Käyttäjä vastaa siitä, että laitetta käytetään ja säilytetään oikein.

TEKNISET TIEDOT

Malli – KD1054A
Jännite – 230 V / 50 Hz
Teho – 150 W
Otsonintuotto – 20 g/h
Ajastin – 1–60 min
Toiminnot – desinfiointi, sterilointi, epämiellyttävien hajujen poisto

KÄYTTÖ

VAROITUS! Ennen kuin aloitat laitteen käytön, varmista, että kaikki huoneen ikkunat ja ovet, jossa aiot suorittaa otsonoinnin, ovat suljettuja.

VAROITUS! Ennen laitteen käyttöä varmista, ettei huoneessa ole ihmisiä eikä eläimiä. Ihmisten ja eläinten on poistuttava tilasta välittömästi otsonoinnin ajaksi.

TYÖSKENTELYPAIKKA

- Älä jätä generaattoria syttyvien aineiden, kuten bensiinin tai öljyn, läheisyyteen.
- Älä sijoita generaattoria lämpöpattereiden tai muiden lämmönlähteiden lähelle. Etäisyyden lämmönlähteisiin tulee olla vähintään 0,6 m.
- Jos tunnet voimakkaan otsonin hajun, sammuta laite.
- Älä jatka generaattorin virtajohtoa. Aseta generaattori lähelle pistorasiaa.

LAITTEEN KÄYNNISTÄMINEN

1. Aseta ajastin haluamaasi aikaan ja paina kytkintä, joka sijaitsee AIR-tekstin alla.
2. Kun otsonigeneraattorin asetettu työaika on päättynyt, odota vielä vähintään 30–60 minuuttia ennen kuin menet otsonoituun huoneeseen.
3. Avaa huoneen ikkunat ja ovet, jotta tila tuulettuu.
4. Kun olet lopettanut työn generaattorin kanssa, irrota se sähköstä. Älä jätä generaattoria kytkettynä, kun se ei ole käytössä.

Otonointialue ja -aika: 10 m² – 10 min, 30 m² – 20 min, 50 m² – 30 min, 70 m² – 45 min, 100 m² – 60 min, 150 m² – 90 min, 200 m² – 120 min

VAROITUS! Tämä otsonigeneraattori ei ole tarkoitettu tiloihin, jotka ovat yli 200 m².

Käytöstä poistettujen laitteiden hävittäminen



Käytön päätyttyä tätä tuotetta ei saa hävittää tavallisen yhdyskuntajätteen mukana, vaan se on toimitettava sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräys- ja kierrätyspisteeseen. Tästä ilmoittaa tuotteessa, käyttöohjeessa tai pakkauksessa oleva symboli. Uudelleenkäyttö, materiaalien hyödyntäminen tai muut kierrätysmenetelmät auttavat merkittävästi suojelemaan ympäristöä.

VALMISTAJAN TIEDOT

Valmistajan valtuutettu edustaja:

FOREINTRADE Sp. z o.o., Grochowska 341, lok. 174; 03-822 Varsova

Virtasenkauppa.fi