

Generátor ozónu | 5000 mg/h

UPOZORNENIE

Pred použitím výrobku si pozorne prečítajte návod na použitie a uvedené bezpečnostné pokyny. Výrobok používajte správne, opatrne a výlučne na účel, na ktorý je určený. Nedodržanie bezpečnostných pokynov môže viesť k poškodeniu, zraneniam a zániku záruky. Tento návod uchovajte na bezpečnom a suchom mieste pre neskoršie použitie. Ak produkt odovzdávate tretej osobe, priložte k nemu tento návod na použitie.



BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- Udržujte deti a iné neoprávnené osoby mimo pracovného priestoru.
- Nedovoľte deťom hrať sa s výrobkom ani s jeho obalom.
- Výrobok nepoužívajte, ak chýbajú niektoré časti alebo sú poškodené.
- Používajte výrobok iba na určený účel.
- Je dôležité, aby bol generátor ozónu riadne uzemnený, aby sa predišlo možnému úrazu elektrickým prúdom; používajte výlučne káble s uzemňovacím vodičom!
- Pôvodnú poistku vymeňte výlučne za sklenenú poistku 5x20 mm s hodnotou 2 A.

VEĽMI DÔLEŽITÁ INFORMÁCIA

Ózon je škodlivý pre zdravie, ak je dlhodobo a vo vyššej koncentrácii vdychovaný pľúcami. Používajte výrobok iba v miestnostiach, v ktorých sa nenachádzajú žiadne osoby.

FUNKCIA

Ozónový čistič vzduchu vytvára O^3 špeciálnym procesom, pri ktorom sa využíva elektrický prúd a kyslík.

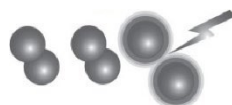
Ózon O^3 čistí tým, že rozkladá zápachy, mikroorganizmy a iné škodlivé látky priamo pri ich zdroji.

Príroda vytvára ozón O^3 rôznymi spôsobmi ako prirodzený čistič vzduchu.

Napríklad všetci sme sa už aspoň raz po búrke prešli na prechádzku a pocítili sme čistú, sviežu vôňu vo vzduchu. To je ozón (O^3) v akcii.

Bežný kyslík (O^2) sa premieňa na ozón (O^3). Ak sa ozón (O^3) nevyužije, po približne jednej hodine sa opäť premení na kyslík (O^2).

Bežné molekuly kyslíka (O^2) obsahujú dva atómy kyslíka.



Elektrický prúd, napríklad blesk, premieňa molekuly kyslíka (O^2) na ozón (O^3), teda aktivovaný kyslík.



Ózon (O^3) sa rozpadá na kyslík (O^2), keď sa na znečisťujúce látky naviažu ďalšie atómy.



Každý ďalší atóm kyslíka oxiduje zápachy a nečistoty.



TECHNICKÉ ÚDAJE

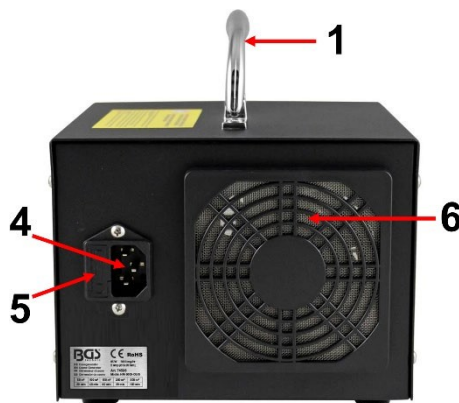
Napájanie: 230 V AC

Príkon: 65 W

KOMPONENTY

- 1 Sklopná rukoväť
- 2 Časovač / Ovládací gombík
- 3 Kontrolka prevádzky

- 4 Pripojenie napájacieho kábla
- 5 Držiak poistky
- 6 Vzduchový filter



FUNKCIE KOMPONENTOV

1 Sklopná rukoväť	Sklopná rukoväť pre jednoduché prenášanie.
2 Časovač / nastavovacie koliesko	Otočte v smere hodinových ručičiek, aby ste nastavili prevádzkový čas až na dve hodiny. Otočením proti smeru hodinových ručičiek aktivujete aretačnú polohu pre nepretržitú prevádzku.
3 Indikátor prevádzky	Svieti, keď je zariadenie v prevádzke.
4 Pripojenie napájacieho kábla	Pripojenie pre uzemnený kábel. Neobchádzajte uzemnenie.
5 Držiak poistky	Vyberateľná sklenená poistka. Náhradná poistka je súčasťou balenia, 2 ampéry, 5 x 20 mm
6 Vzduchový filter	Vyberateľný a umývateľný vzduchový filter.

OVLÁDANIE

Ozónový čistič vzduchu je pre vaše pohodlie a bezpečnosť vybavený časovačom. Časovač je možné nastaviť na dobu až 120 minút.

Ak otočíte otočný gombík doprava, v smere hodinových ručičiek, aktivujete časovač. Existuje možnosť nechať zariadenie bežať neobmedzene dlho.

Ak chcete nechať zariadenie bežať dlhší čas, otočte otočný gombík proti smeru hodinových ručičiek do polohy „HOLD“.

Generátor ozónu je určený výhradne na prevádzku v priestoroch, v ktorých sa nenachádzajú žiadne osoby!!

OFF: Generátor ozónu zastaví prevádzku.

HOLD: Generátor ozónu beží bez časového obmedzenia.

2H Timer: Môžete nastaviť počet minút, počas ktorých má zariadenie pracovať.
Po uplynutí nastaveného času sa zariadenie vypne.



Odporúčaná doba prevádzky pre rôzne veľkosti miestností:

Odporúčaná doba prevádzky / objem vzduchu

10	100	150	200	300
20 min.	40 min.	60 min.	80 min.	100 min.

VYHLÁDÁVANIE CHÝB

Ak máte podozrenie na poruchu zariadenia, skontrolujte nasledujúce:

1. Je zariadenie správne zapojené a zapnuté?
2. Je na zásuvke napätie?
3. Sú ozonové platničky čisté, suché a bez prasklín?
Ozonovú platničku čistíte približne raz za mesiac. Doba uvoľňovania ozónu závisí od vplyvov okolitého prostredia. Ak je uvoľňovanie ozónu slabé, platničky vyčistíte alebo vymeňte. Odporúča sa ich vymieňať každých šesť mesiacov. Objednávku náhradných dielov zadajte u svojho predajcu.
4. Je poistka správne nainštalovaná a v dobrom stave?
Na výmenu poistky vytiahnite držiak poistky, vyberte starú poistku a nahradte ju náhradnou poistkou. Ide o sklenenú poistku s hodnotou 2 A a rozmermi 5 x 20 mm.
5. Ak ventilátor nefunguje alebo počas prevádzky nie je počuť bzučivý zvuk, kontaktujte svojho predajcu.

VÝMENA / ČISTENIE OZONOVÝCH DOSIEK

Odpojte zariadenie od napájania (vytiahnite zástrčku zo zásuvky a napájací kábel z konektora na skrini), odstráňte skrutky skrine a oddeľte kryt skrine od základnej časti tak, že kryt skrine potiahnete nahor. Stlačte odblokovaciu západku držiaka ozonových dosiek a vytiahnite ozonové dosky. Ozonové dosky vyčistíte vodou alebo ich vymeňte za nové. Uistite sa, že dosky sú suché a že kovové kontakty majú dobrý kontakt. Náhradná ozonová doska je k dispozícii pod číslom BGS 74586-1.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Nežiaduce materiály recyklujte namiesto toho, aby ste ich likvidovali ako odpad. Všetky nástroje, príslušenstvo a obaly je potrebné roztriediť, odovzdať do zberného dvora a zlikvidovať spôsobom šetrným k životnému prostrediu.

LIKVIDÁCIA

Po skončení životnosti tento výrobok zlikvidujte v súlade so smernicou EÚ o odpadoch z elektrických a elektronických zariadení. Informujte sa u miestneho úradu pre odpadové hospodárstvo o možnostiach recyklácie alebo odovzdajte výrobok na likvidáciu spoločnosti BGS technic KG alebo špecializovanému predajcovi elektrických zariadení.





Vyhlásenie o zhode s normami EÚ EC
DECLARATION OF CONFORMITY
DÉCLARATION „CE“ DE CONFORMITE
DECLARATION DE CONFORMIDAD UE

Na vlastnú zodpovednosť vyhlasujeme, že konštrukcia výrobku: Vyhlasujeme, že nasledujúci označený výrobok:

Vyhlasujeme na vlastnú zodpovednosť, že tento výrobok: Vyhlasujeme na vlastnú zodpovednosť, že tento výrobok:

Generátor ozónu (BGS č. 74586) Ozone

Generator

Générateur d'ozone Generador

de ozono

spĺňa nasledujúce príslušné predpisy: spĺňa požiadavky:
je v súlade s nižšie uvedenými predpismi: je v súlade s normami:

Smernica o elektromagnetickej kompatibilite 2014/30/EÚ; Smernica o nízkonapäťových zariadeniach 2014/35/EU

Smernica o strojových zariadeniach 2006/42/ES

Smernica RoHS 2011/65/EÚ a 2015/863/EÚ

Použité normy:

Identifikácia predpisov/noriem: Použitá norma:

Použité normy:

EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; EN IEC 55014-2:2021, EN 61000-4-2:2009, EN IEC 61000-4-3:2020, EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014+A1:2017, EN IEC 61000-4-6:2022, EN IEC 61000-4-11:2020
EN 60335-2-65: 2003+A1:2008+A11:2012, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019 +A14:2019+A2:2019+A15:2021; EN 62233:2008, EN 60204-1:2018; EN ISO 12100:2010, IEC 62321-1:2013;
IEC 62321-3-1:2013; IEC 62321-4:2013+A1:2017; IEC 62321-5:2013; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-7-2:2017; IEC 62321-8:2018

Číslo certifikátu EMC: DL-20240320042C Číslo skúšobného protokolu: DL-20240320042E Číslo certifikátu LVD: DL-20240320059C Číslo skúšobného protokolu: DL-20240320059S Číslo certifikátu MD: DL-20240320073C Model: HM-5000-OG/S

Wermelskirchen, 12. 7. 2024

v zastúpení

Frank Schottke, splnomocnený zástupca

BGS technic KG, Bandwirkerstrasse 3, D-42929 Wermelskirchen