

Pozorně si přečtěte instrukce před použitím tohoto přístroje



BLACK 3000S (BW-STL-3K) OZÓNOVÝ GENERÁTOR



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

Pozorně si přečtěte instrukce před použitím tohoto přístroje

VAROVÁNÍ

Tato vzduchová jednotka není lékařským zařízením.
Nezastavujte ani neměňte žádné léčebné programy a užívání
léků bez konzultace s lékařem.

Nadměrné koncentrace ozonu mohou způsobit podráždění
sliznic nebo dýchacích cest.



„Blesk“ znamená, že neizolovaný materiál uvnitř jednotky může způsobit úraz elektrickým proudem. Kvůli bezpečnosti všech neodstraňujte kryt výrobku.

ÚVOD

Tento čistič vzduchu je určen pro pokročilou a pohodlnou sanaci kontaminantů. Výkonná oxidace v kompaktních rozměrech, nízké hmotnosti a jednoduchým designem. Využívá technologie řízeného ozónu vyvinutého speciálně pro snížení pachů, bakterií a virů v neobsazených prostorách, ideální pro ošetření domácností, kanceláří, automobilů a dalších.

CO JE TO OZÓN

Ozón (O₃) je toxický plyn s typickým zápachem, který je běžnou složkou zemské atmosféry. Ozón je záměrně vyráběn pro různé průmyslové účely, je přirozeně produkován z kyslíku a to ultrafialovým zářením, nebo elektrickým výbojem, např. ve velkých výškách, nebo působením blesku. Ozón je sám o sobě zřetelně modrý plyn a je asi jeden nad půl krát těžší než vzduch (hustota 2144 g/l). Ozón není možné skladovat, nebo přepravovat v nádobách, protože se spontánně rozkládá v přítomnosti oxidovatelných nečistot, vlhkosti a na pevných površích. Rychlost rozkladu se zvyšuje s teplotou.



POZOR!

V době provozu se v místnosti nesmí nacházet žádné osoby, zvířata ani rostliny. Po ukončení provozu přístroje můžete do místnosti vstoupit až po 1 hodině.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Model:	BLACK 30000S (BW-STL-3K)
Vstupní napětí:	AC 220-240V/50-60Hz
Spotřeba energie:	240 W
Počet ozónových desek:	104 x 50 mm, 6ks
Objem vzduchu:	Max 150 CFM (4.20 M3/min)
Aktivní okysličení:	30 000 mg/h
Hlučnost:	50 dB
Rozměry:	286 x 147 x 237 mm
Váha :	2,9 Kg

POUŽÍVÁNÍ PŘÍSTROJE BLACK 30000S:

(Čelní pohled)



POUŽÍVÁNÍ

Časovač provozu: Slouží k nastavení doby provozu přístroje (produkce ozónu) a to až na 1,5 hodiny.

Při přepnutí do polohy HOLD (Otočením časovače protisměru hodinových ručiček, mezi hodnoty "ON" a "OFF", přístroj produkuje ozón neomezeně, dokud ho znovu nevypnete. (doporučení viz "Použití" str. 6)

Vypínač a Indikátor provozu: Svítí, pokud je přístroj v provozu (produkuje ozón).

Pojistka: Vedle napájení je umístěna vyměnitelná pojistka (3A). 4.

Napájení: Konektor napájení, 220V.

POSTUP PRO POUŽITÍ PŘÍSTROJE

Průmyslový čistič vzduchu je designován tak, aby odstraňoval zápach v neobydlených prostorách (prostorách kde se nenachází lidé, zvířata, či rostliny). Přístroj je vybaven časovačem, který umožňuje maximální nastavení doby provozu 3 hodiny. Po uplynutí nastavené doby provozu se přístroj vypne.

Ozón má velmi silné oxidační účinky a při vyšších koncentracích může poškozovat povrchy náchylné ke korozi, způsobovat zrychlenou degradaci některých plastů a gumových výrobků. Doporučujeme všechny předměty, které podléhají těmto kritériím, případně pokud si nejste jisti jejich odolností nebo se jedná o předměty vyšší, nebo umělecké hodnoty, bezpečně zakrýt, či odstranit z čištěného prostoru.

Po ukončení provozu přístroje můžete do místnosti vstoupit až po 1 hodině.

DODRŽUJTE TYTO KROKY:

1. Uzavřete prostor, jenž má být čištěn.
2. V místnosti nesmí být (během čištění) přítomní lidé, zvířata ani rostliny.
3. Umístěte přístroj co nejbližší ke zdroji zápachu (jak jen to bude možné).

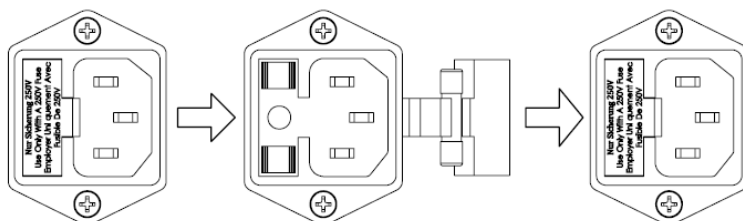
4. V prostorech, které jsou vybaveny vlastním systémem klimatizace (topení, či chlazení prostor) tento systém zapněte a nastavte vnitřní cirkulaci.
5. Nastavte časovač na požadovanou dobu provozu a místnost opusťte.
6. **Po ukončení provozu přístroje vyčkejte alespoň 1 hodinu, než do místnosti vstoupíte.**
7. Vstupte do čištěných prostor a prostory vyvětrejte.

ODSTRANĚNÍ PROBLÉMŮ

Pokud máte podezření na problém s vaší jednotkou, zkontrolujte následující:

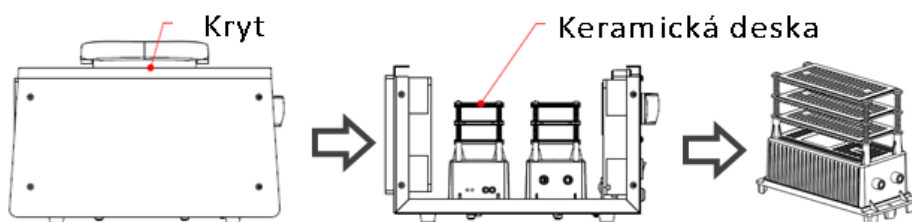
1. Jednotka je správně zapojena.
2. Keramické desky jsou čisté a suché.
3. Na deskách nejsou žádné trhliny a každá deska je zarovnána se zadní částí jednotky.
4. Je důležité, aby byl generátor ozónu řádně uzemněn, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.
5. Pojistka je nainstalována správně a v dobrém stavu.

Při výměně pojistky vytáhněte plastový držák pojistek, vyjměte starou pojistku a vložte novou pojistku. Náhradní pojistka musí být 2 ampérová (0,79 palce). Viz obrázek níže:



Pozor: Neměli byste se pokoušet odstranit kryt jednotky, protože neexistují žádné části, které by mohl uživatel sám opravovat. Otevřením jednotky ztrácíte nárok na záruku.

ÚDRŽBA



Pokud přístroj po delší dobu neprodukuje dostatečné množství ozónu, tím pádem není dostatečně efektivní, je nutné vyměnit ozónové desky. Běžně bývají měněny po 6000 hodinách provozu.

Chcete-li desku očistit, nejprve vypněte napájení a vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Sejměte horní krycí jednotku. Poté povolte šroub, který je připevněn k napájecímu modulu, a rozprostřete tři keramické desky (poznámka: nepřerušujte spojovací vedení připevněné k keramickým deskám). K odstranění skvrn lze použít stříkací kapalný čistič s amoniakem nebo chlorem.

Po vyčištění, suchým hadříkem vysušte přebytečnou vlhkost na keramických deskách a na deskách z nerezové oceli. Před opětovnou instalací musí být zcela suché. Můžete použít i vysoušeč vlasů.

Certificate of Compliance

No. 3J200330.HBGDC09



Certificate's
Holder:

Shandong Sundon Technology
Co., Ltd.
No.105 Building 65, Xinmaokejicheng, No.299
Zidong Road, Tianqiao District, Jinan City,
Shandong, China

Certification ECM
Mark:



Product:
Model(s):

Ozone generator
(see the following annex)

Verification to:

Standard:
EN 60335-1:2012/A13:2017,
EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

related to CE Directive(s):
2014/35/EU (Low Voltage)
2014/30/EU (Electromagnetic Compatibility)

Remark: This document has been issued on a voluntary basis and upon request of the manufacturer. It is our opinion that the technical documentation received from the manufacturer is satisfactory for the requirements of the ECM Certification Mark. The conformity mark above can be affixed on the products accordingly to the ECM regulation about its release and its use.

Additional information and clarification about the Marking:



The manufacturer is responsible for the CE Marking process, and if necessary, must refer to a Notified Body. This document has been issued on the basis of the regulation on ECM Voluntary Mark for the certification of products. RG01_ECM rev.3 available at: www.entecerma.it

Issuance date: 30 March 2020

Expiry date: 29 March 2025

Reviewer
Technical expert
Amanda Payne

Approver
ECM Service Director
Luca Bedonni

Ente Certificazione Macchine Srl

Via Ca' Bella, 243 – Loc. Castello di Serravalle – 40053 Valsamoggia (BO) - ITALY
☎ +39 051 6705141 📠 +39 051 6705156 ✉ info@entecerma.it 🌐 www.entecerma.it

Annex I

No. 3J200330.HBGDC09



Model(s):

BW-F(100MG-50G), BW-S(10G-2KG), BW-FS(10G-50G), BW-FF(T)(1G-15G),
BW-TC-FF(T)(1G-10G), BW-AF(100MG-100G), BW-AS(10G-100G),
BW-OF(10G-100G), BW-OS(10G-5KG), BW-BG(500MG-20G), BW-GS,
BW-STL(100MG-50G), BW-StA(100MG-50G), BW-STs(100MG-50G), BW-CZ,
BW-TCP(10MG-10KG), BW-BS(10G-10KG), BW-XYJ(100MG-100G),
BW-QT(50MG-100KG)



Ente Certificazione Macchine Srl

Via Ca' Bella, 243 – Loc. Castello di Serravalle – 40053 Valsamoggia (BO) - ITALY
☎ +39 051 6705141 📠 +39 051 6705156 ✉ info@entecerma.it 🌐 www.entecerma.it

Pozorně si přečtěte instrukce před použitím tohoto přístroje



BLACK 30000S (BW-STL-3K) OZÓNOVÝ GENERÁTOR



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

Pozorně si přečtěte instrukce před použitím tohoto přístroje
Verze 20.05.2020