

OZON CLEANER



NÁVODY K OBSLUZE
CZ 0.01

 **OZON CLEANER**

Vážení,

pořízením jednoho z typů námi vyráběných přístrojů – **OZON CLEANER PRO I, OZON CLEANER PRO II, OZON CLEANER BOX** nebo **OZON CLEAN UP** se Vám dostal do užívání přístroj, který Vám pomůže řešit velmi účinnou dezinfekci obytných či nebytových prostor, a kde používáním našich přístrojů oceníte jejich nesporné výhody, jako jsou jednorázová investice, 99,99% účinnost bez použití chemických prostředků, mobilita zařízení, variabilita použití, nízká energetická náročnost, plně ekologický a bezúdržbový provoz.

POUŽITÍ NAŠICH PŘÍSTROJŮ

Naše přístroje jsou určeny pro plošnou dezinfekci uzavřených prostor, například pro dezinfekci kanceláří, zdravotních zařízení, obchodních prostor, průmyslových a výrobních hal. Před použitím přístrojů se prosím podrobně seznámte s návodem použití, který máte právě k dispozici.

ÚVOD

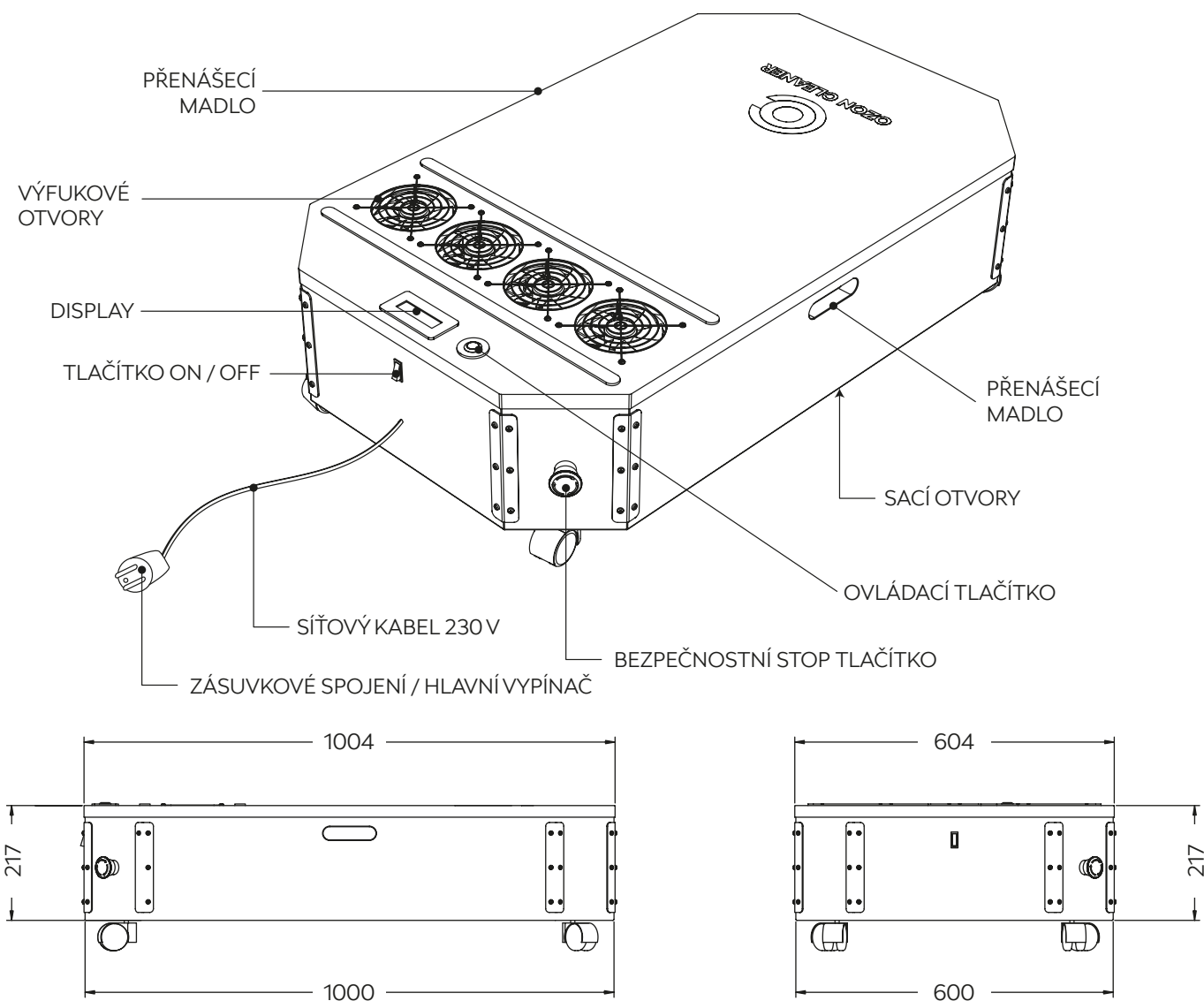
Ozonový generátor je přístroj generující toxický plyn O_3 , kde právě toxicity plynu v určeném množství využíváme k dezinfekci prostředí a výrobků. Přístroje jsou určeny pro plošnou dezinfekci uzavřených malých, středních, ale i velkých prostor, například hal. Přístroje jsou jednoduché na obsluhu, kde je mikropočítačem řízen celý cyklus dezinfekce. V závislosti na prostoru a výkonu přístrojů je spočítaný nejnutnější čas pro generátor, který vytváří O_3 . Při dosažení požadované koncentrace je vyřazen okruh generátoru a spouští se pouze větrací systém, který zaručuje cirkulaci generovaného plynu pro dezinfekci, následně se Vámi zvolený typ použitého přístroje vypne a je možno prostory odvětrat. Tímto dezinfekce končí. Naše přístroje generují pomocí koronárního výboje ozon o kapacitách 20 g / 40 g za hodinu. Ozon je vhodný k dezinfekci prostor a používá se v nemocnicích, v dopravních prostředcích, obchodních prostorech i domácnostech. Protože se ozon vyrábí pomocí vysokého napětí, nesmí se žádný z námi dodávaných přístrojů používat ve vlhkém prostředí. V ošetřovaném prostoru se nesmí nacházet žádné osoby, zvířata ani rostliny. Ozon 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.

NÁVOD K OBSLUZE PRO VÝROBEK: OZONOVÝ ČISTIČ
TYPOVÉ OZNAČENÍ: OZON CLEANER PRO I



OZON CLEANER PRO I
PRO PRŮMYSLOVÉ POUŽITÍ

NÁVOD K OBSLUZE PRO VÝROBEK: OZONOVÝ ČISTIČ
 TYPOVÉ OZNAČENÍ: OZON CLEANER PRO I



TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
Napájecí napětí	230 V AC
Frekvence	50 Hz
Příkon	550 W
Provedení	hliník, plast
Váha	18,3 kg
Rozměry	1100 × 690 × 275 mm
Ochrana	IP 20
Pojistka	tepelná
Kapacita ozonu	40 g / 1 hodina
Hluk	75 dB max.

NÁVOD K OBSLUZE PRO VÝROBEK: OZONOVÝ ČISTIČ

TYPOVÉ OZNAČENÍ: OZON CLEANER PRO I

UPOZORNĚNÍ / POKYNY

Montáž přístroje musí provádět odborná firma, nebo proškolený pracovník.

Přístroj nesmí obsluhovat osoby mladší 18 let, osoby s poruchami čichu, osoby se sníženými fyzickými, smyslovými či mentálními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí.

Při přenášení z chladu do tepla počkejte několik minut, než se zařízení aklimatizuje.

Přístroj je určen pro specifické využití, k dezinfekci uzavřených prostor ozonem, nesmí být používán k žádným jiným účelům, než ke kterým byl navržen.

Před zahájením čistícího procesu odstraňte z prostoru vše živé, rostliny, zvířata, osoby. Zabraňte vstupu do místnosti po celou dobu čistícího procesu.

Během čistícího procesu nevstupujte do prostoru. Pokud musíte do prostoru vstoupit před ukončením procesu, otevřete okna a dveře, vypněte přístroj a prostor vyvětrejte. Doporučujeme použít masku s uhlíkovými filtry.

Nečichejte přímo k tryskám Ozon Cleaneru. Krátkodobé vdechování ozonu ve vysokých koncentracích, stejně jako dlouhodobé vdechování ozonu v nižších koncentracích může vyvolat vážné negativní fyziologické účinky. **NIKDY NEVDECHUJTE** ozon přímo ze zařízení.

Přístroj není vodotěsný, ani vlhkotěsný, není vhodný do mokrého ani vlhkého prostředí. Přístroj skladujte v suchém prostředí, vyhněte se vysokým teplotám. Nepoužívejte v mastném a prašném prostředí.

Nepoužívejte v přítomnosti výbušných nebo hořlavých látek.

Nezakrývejte otvory pro vstup a výstup vzduchu.

Nepoužívejte zařízení v případě, že vykazuje známky zjevného mechanického poškození, poškození přívodního kabelu, nebo nefunkčních větráků. V případě pochybností kontaktujte svého prodejce.

Ozon Cleaner využívá velmi vysoké napětí, při nevhodném zacházení hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Nerozebírejte zařízení a nepokoušejte se jej sami opravit. Nesahejte na zařízení mokřýma, nebo vlhkýma rukama.

Nemanipulujte se zařízením, které je v provozu.

Nesedejte ani nestoupejte na přístroj. Nepokládejte na něj žádné předměty.

Povrch přístroje ošetřujte měkkým suchým hadříkem, nepoužívejte drsné a agresivní čisticí prostředky.

Výrobce neodpovídá za škody způsobené nesprávným používáním přístroje.



Po ukončení procesu čištění ozonem počkejte minimálně 100 minut, dokud nedojde k rozpadu ozonu a bude tak možné do místnosti vstoupit. Před uplynutím této doby je nutné použít masku s uhlíkovými filtry. Doporučujeme pořídit si měřicí přístroj na zjištění aktuální koncentrace O_3 v dané místnosti.

NÁVOD K OBSLUZE PRO VÝROBEK: OZONOVÝ ČISTIČ

TYPOVÉ OZNAČENÍ: OZON CLEANER PRO I

ZAHÁJENÍ PROCESU

Před uvedením přístroje do provozu si pečlivě prostudujte celý návod k obsluze.

Postavte přístroj do vodorovné polohy na pevný stabilní podklad, do středu místnosti. Dbejte na to, aby byl okolo přístroje ponechán volný prostor. Při přenášení z chladu do tepla počkejte několik minut, než se přístroj aklimatizuje.

Před zahájením procesu dezinfekce ozonem odstraňte z místnosti všechny rostliny, zvířata a osoby.

Zavřete okna a dveře, vypněte klimatizaci.

Zkontrolujte, zda údaj na typovém štítku odpovídá napětí ve vaší elektrické zásuvce. Vidlici napájecího přívodu je nutné připojit pouze do zásuvky elektrické instalace, která odpovídá příslušným normám.

Zapojte přístroj do zásuvky. Zásuvkové spojení je hlavním vypínačem.

Zapněte přístroj tlačítkem ON / OFF. Počkejte až se na displeji objeví nápis Nastavte čas minut: 5



Nastavte čas
minut: 5

Ovládacím tlačítkem navolte požadovaný čas procesu čištění ozonem. Pomoci vám může tabulka*, umístěna níže, kde podle velikosti prostoru, který chete čistit ozonem najdete příslušný čas, který nastavíte. Jedno stisknutí ovládacího tlačítka přidá 5 minut. Popř. můžete tlačítko držet stisknuté tak dlouho, dokud nedosáhnete požadovaného časového intervalu.



1x = 5 min
2x = 10 min
3x = 15 min...

Nastavte čas
minut: 5

Probíhá příprava přístroje a odpočítává se čas 5 minut, který má obsluha na opuštění místnosti, doprovázeno zvukovým signálem. Opuštěte místnost a zavřete dveře.

P R Í P R A V A
cas: 05:00

Po přípravě přístroje se spustí proces, délka dle navoleného režimu.

C I S T Ě N Í
cas: 05:00

Po uplynutí režimu se přístroj přepne do fáze ukončování, vypnou se generátory ozonu a probíhá chlazení po dobu 4 minut.

U K O N C Ě N Í
cas: 04:00

Konec procesu, v případě, že proběhl celý proces bez chyb, objeví se na displeji nápis KONEC!

K O N E C !!!

Pokud došlo během čistícího procesu k přerušení buď z důvodu výpadku el. proudu, nebo z důvodu odpojení přístroje teplotní pojistkou, svítí na displeji informace: POZOR poslední cisteni skončilo chybou. V takovém případě nastavte a proveďte celý proces znovu.

P O Z O R !!!
posledni cisteni

P O Z O R !!!
skončilo chybou

Během procesu můžete kdykoliv provést přerušení, stačí podržet ovládací tlačítko po dobu 4 sekund.

P R E R U S Í T ?
drzet 4 s

Zabraňte osobám a zvířatům ve vstupu do místnosti během procesu čištění ozonem. Pokud z nějakého důvodu musíte do místnosti vejít dříve, než se rozpadne zbytkový ozon, použijte masku s uhlíkovými filtry.

NÁVOD K OBSLUZE PRO VÝROBEK: OZONOVÝ ČISTIČ TYPOVÉ OZNAČENÍ: OZON CLEANER PRO I

ORIENTAČNÍ NASTAVENÍ ČASU DLE VELIKOSTI MÍSTNOSTI							
5 minut	0–50 m ³	10 minut	50–100 m ³	20 minut	100–200 m ³	30 minut	200–300 m ³
40 minut	300–400 m ³	50 minut	400–500 m ³	60 minut	500–600 m ³		

OZON CLEANER NEFUNGUJE – MOŽNÉ PŘÍČINY A JEJICH ŘEŠENÍ:	
Po zapnutí přístroj nereaguje.	Zkontrolujte, zda jsou všechny kabely připojeny a není výpadek el. proudu.
Po zapnutí přístroj nereaguje.	Zkontrolujte bezpečnostní STOP tlačítko, musí být ve vysunuté poloze.

UPOZORNĚNÍ

Přístroj nesmí být používán v jakémkoliv náklonu či umístěn jakkoliv jinak, než vodorovně a stát spodní části přístroje na pevném podkladu/podlaze a to tak, že na boční části přístroje při jeho používání lze zřetelně identifikovat červené bezpečnostní tlačítko STOP, které musí být vždy volně dostupné. Výrobce důrazně upozorňuje uživatele tohoto přístroje, že jakékoliv jiné uložení či umístění přístroje bez volného přístupu k bezpečnostnímu tlačítku STOP je zakázáno. Hlavním vypínačem je zásuvkové spojení.

VÝHODY

- › jednorázová investice
- › 100% účinnost bez chemie
- › mobilita zařízení
- › variabilita použití
- › nízká energetická náročnost
- › plně ekologický provoz
- › bezúdržbový provoz (žádné náplně, filtry...)

NÁVOD K OBSLUZE PRO VÝROBEK: OZONOVÝ ČISTIČ
TYPOVÉ OZNAČENÍ: OZON CLEANER PRO I



NEBOJTE SE OZONU

UPOZORNĚNÍ SOUVISEJÍCÍ S POUŽITÍM

Před zahájením procesu dezinfekce ozonem odstraňte z místnosti všechny rostliny, zvířata a vyzvěte všechny osoby k opuštění prostoru, ve kterém bude působit daný přístroj, během procesu funkčního použití daného přístroje nesmí být v daném prostoru žádná živá osoba, zvíře rostlina, aniž by nedošlo k poškození na zdraví či následkům smrti osob či úhynu zvířat a rostlin. Během procesu dezinfekce a rozpadu ozonu nevstupujte do místnosti. Pokud musíte do místnosti vstoupit před rozpadem zbytkového ozonu, použijte masku s uhlíkovými filtry. Pro zjištění koncentrace O_3 doporučujeme použít měřicí přístroj.



SKLADOVÁNÍ

Přístroje PRO II a PRO I skladujte v suchém, bezprašném prostředí, v teplotním rozmezí od 5 °C do 40 °C. Zařízení musí být odpojené od el. sítě. Skladujte nejlépe v originálním balení, vč. polystyrénových krytů. Na přístroje nic nepokládejte, nestoupejte na ně, ani je na sebe nevrstvěte.

TRANSPORT ZAŘÍZENÍ

Přístroj UP lze přenášet v ruce, váha 6,5 kg (1 osoba). Přístroj PRO I lze přenášet ručně, na přístroji jsou k tomu účelu po obou stranách instalována přenašecí madla, váha přístroje je 18,3 kg (2 osoby). Kolečka u přístroje PRO I neslouží k transportu po nerovném povrchu a na dlouhé vzdálenosti. Jsou výhradně určena pouze k ustavení přístroje a pohybu po místnosti. PRO II je nutné transportovat pomocí vysokozdvihu, váha zařízení je 44,5 kg. Pro snadnější manipulaci je přístroj usazen na paletě, která je nedílnou součástí přístroje.

VŠEOBECNÁ UPOZORNĚNÍ

Nedodržení daných upozornění by mohlo vést ke škodám na přístroji/přístrojích nebo způsobit vážná poranění obsluhy/přítomné osoby/osob, nebo dokonce jejich smrt. Přístroje nesmí obsluhovat osoby mladší 18 let, osoby s poruchami čichu, osoby se sníženými fyzickými, smyslovými či mentálními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí. Instalaci přístroje OZON CLEANER PRO I a CLEANER PRO II může provádět zodpovědná osoba plně seznámená s tímto návodem, instalaci přístroje OZON CLEAN UP (stropnice) může provádět pouze kvalifikovaná osoba v oblasti elektro. Přístroje jsou určeny pro specifické využití, k dezinfekci uzavřených prostor ozonem, nesmí být používány k žádným jiným účelům, než ke kterým byly navrženy. Je důležité, aby přístroje byly ovládány kompetentními a schopnými osobami (fyzicky i duševně), které byly před použitím seznámeny s instrukcemi k použití. Všechny osoby, které tato kritéria nesplňují a nerespektují, nesmí přístroj obsluhovat, jinak se vystavují nebezpečí. Doporučujeme použití osobních ochranných prostředků (ochranná maska s uhlíkovými filtry a měřicí přístroj pro zjištění koncentrace O_3). Přístroje udržujte mimo dosah dětí. Přístroje musí být instalovány v souladu s instrukcemi výrobce a za respektování platných norem. Instalující osoba je vždy zodpovědná za instalaci daného přístroje a za respektování národních pravidel ohledně instalace. Výrobce nenese v žádném případě zodpovědnost v případě nerespektování pokynů pro instalaci a pokynů v tomto návodu. V případě poruchy přístroje se nesnažte přístroj opravit sami, kontaktujte vždy prodejce nebo výrobce. Jakákoliv špatná instalace, a nebo chybné použití přístroje může způsobit vážné hmotné, nebo tělesné újmy (které by mohly způsobit i smrt). Záruka automaticky zaniká v případě jakéhokoliv zásahu do přístroje, odstranění, nebo obejití některého z bezpečnostních prvků integrovaných do přístrojů. Nečichejte přímo k výdechům přístrojů. Krátkodobé vdechování ozonu ve vysokých koncentracích, stejně jako dlouhodobé vdechování ozonu v nižších koncentracích může vyvolat vážné negativní fyziologické účinky. **NIKDY NEVDECHUJTE OZON PŘÍMO Z PŘÍSTROJE.** Nezakrývejte otvory pro vstup a výstup vzduchu. Nepoužívejte přístroje v případě, že vykazují známky zjevného mechanického poškození, nebo poškození přívodního kabelu, a nefunkčních větráků. V případě pochybností kontaktujte svého prodejce nebo výrobce. Nemanipulujte s přístrojem, který je v provozu. Nesedějte ani nestoupejte na přístroje. Na přístroje je zakázáno pokládat jakékoliv předměty. Povrch přístroje ošetřujte měkkým suchým hadříkem, nepoužívejte drsné a agresivní čisticí prostředky.

VAROVÁNÍ

Přístroj/přístroje nesmí obsluhovat lidé s poruchami čichu. Kolem přístroje je nutné před jeho použitím ponechat volný prostor. Nekontrolujte výrobu ozonu přímým čicháním u trysek generátoru přístroje. Krátkodobé vdechování ozonu ve vysokých koncentracích, stejně jako dlouhodobé vdechování ozonu v nižších koncentracích může vyvolat vážné negativní fyziologické účinky. **NIKDY NEVDECHUJTE OZON PŘÍMO Z PŘÍSTROJE.**

OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Přístroje nejsou vodotěsné, mohou se používat pouze uvnitř místností či uzavřených provozů. Nedopusťte, aby se voda dostala do přístroje. Na zaplavení se záruka nevztahuje. **NEOTEVÍREJTE** a nepokoušejte se sami opravit zařízení. Generátory ozonu v přístrojích využívají velmi vysoké napětí, které může způsobit tělesné zranění. Nedotýkejte se přístroje, který je v provozu. Nepoužívejte přístroje ve velmi vlhkém prostředí (relativní vzdušná vlhkost > 80%). Doporučený minimální objem místnosti pro čištění vzduchu je 30 m³, což umožní vyhnout se velmi silnému pachu ozonu. Pokud přístroje nepoužíváte, musí být odpojeny z napájecí zásuvky, to neplatí pro OZON CLEAN UP.

NEPOUŽÍVEJTE přístroj v prostředí zamořeném hořlavými plyny nebo výbušninami.

NESAHEJTE na přístroj mokřýma nebo vlhkýma rukama.

NENÍ DOVOLENO pokládat pracující přístroj na vlhký podklad/podlahu.

MOŽNÁ RIZIKA A JEJICH ŘEŠENÍ

BOD	RIZIKO	POPIS RIZIKA	ŘEŠENÍ RIZIKA
Ochrana před mechanickým nebezpečím.			
1	Riziko ztráty stability.	Strojní zařízení, jeho součásti a příslušenství musí být dostatečně stabilní bez rizika převrácení, pádu nebo nečekaného pohybu během dopravy, montáže, demontáže a jiné činnosti týkající se strojního zařízení.	Zařízení je dostatečně stabilní, dle pokynů v manuálu je nutné jej postavit na rovný podklad. Převrácení vyžaduje vyvinutí značné síly. Montáž Ozon Clean Up může provádět pouze kvalifikovaná osoba, musí postupovat přesně dle pokynů v manuálu. Přístroj PRO II je nutno přemísťovat pomocí vysokozdvihu, což smí provádět pouze povolaná osoba. Přístroj je opatřen paletou, která je jeho nedílnou součástí. Přístroj PRO I je možné přenášet ručně, jsou k tomuto účelu zabudována madla. Přístroje jsou pro přepravu vloženy v ochranném obalu vč. ochranných polystyrenových výplní.
2	Riziko destrukce během provozu.	Různé části strojního zařízení a jejich spoje musí vydržet namáhání, kterým jsou vystaveny při používání. V návodu k použití musí být uveden druh a četnost prohlídek a údržby, které se z bezpečnostních důvodů vyžadují. Popřípadě v něm musí být uvedeny části vystavené opotřebení a kritéria jejich výměny.	Výrobek je z odolných materiálů, nepodléhajících korozi, není určen pro venkovní použití. Na zařízení se vztahuje záruka 2 roky, dojde-li k závadě na zařízení podléhající záruce, bude vyměněno celé zařízení kus za kus v rámci záruky. Po uplynutí záruky bude řešeno s prodejcem pozáručním servisem.
3	Rizika způsobená padajícími nebo vymrštěnými předměty.	Musí se učinit opatření, aby se zabránilo rizikům způsobeným padajícími nebo vymrštěnými předměty.	Samotné generátory a mechanické jednotky jsou uvnitř zařízení, které je opláštěno odolným materiálem. Pokud dojde k poškození pláště promáčknutím, a nebo dokonce protržením, zařízení nepoužívejte a kontaktujte prodejce.
4	Rizika způsobená povrchy, hranami a rohy.	Přístupné části strojního zařízení nesmějí mít, jestliže to jejich účel nevyžaduje, žádné ostré hrany, ostré rohy ani drsné povrchy, které by mohly způsobit poranění.	Zařízení má ostré rohy a hrany, je potřeba dbát zvýšené opatrnosti, aby nedošlo k poranění.
5	Rizika způsobená pohybujícími se částmi.	Pohybující se části strojního zařízení jsou konstruovány tak, aby se vyloučila všechna nebezpečí dotyku, která by mohla způsobit úraz, jsou osazena ochrannými kryty nebo ochranným zařízením.	Před ventilátory jsou instalovány ochranné mřížky. V manuálu je uvedeno, že se musí okolo zařízení ponechat volný prostor. Pokud by došlo k vsunutí, nebo nasátí předmětu, který by ventilátor zastavil, dojde k odpojení zařízení pomocí tepelně-bezpečnostní pojistky.
6	Volba ochrany před riziky vyplývajícími z pohybujícími se částí.	Odnímatelné kryty, pevné kryty.	Sací a výfukové otvory jsou opatřeny ochrannou mřížkou. Tato mřížka je k zařízení přišroubovaná, nedá se bez neodborného zásahu odstranit, celé generátory a mechanické části jsou skryty.
7	Riziko neřízených pohybů.	Po zapnutí přístroje musí být zabráněno jakémukoli posunu z klidové polohy vzniklému z jakékoli příčiny, kromě pohybu vyvolaného ovládacími zařízeními, nebo musí být tento pohyb takový, aby nevyvolal nebezpečí.	Přístroje se samy nepohybují a musí být ustaveny na rovný hladký povrch, nebo připevněny v konstrukci stropu (platí pro CLEAN UP) tak aby nedošlo k jejich uvolnění a pádu.

MOŽNÁ RIZIKA A JEJICH ŘEŠENÍ

BOD	RIZIKO	POPIS RIZIKA	ŘEŠENÍ RIZIKA
Požadované vlastnosti ochranných krytů a ochranných zařízení.			
1	Pevné ochranné kryty.	-	Přístroje mají pevně přišroubované kryty, ventilátory jsou chráněné mřížkou. Přístroje nemají žádné snímatelné kryty.
Rizika související s jiným nebezpečím.			
1	Přívod elektrické energie, dle Nařízení vlády č. 118/2016 Sb.	-	Přístroje jsou opatřeny varovnými štítky s pokyny pro obsluhu, manuál vyjmenovává možná rizika úrazu el. Proudem a jak jim předcházet.
2	Statická elektřina.	Přístroje jsou navrženy tak, aby se předešlo/omezilo nahromadění možných nebezpečných elektrostatických nábojů.	Přístroj má zemnicí kolík.
3	Chybná instalace.	Chyby, které by mohly vzniknout při instalaci.	Pro přístroje PRO I a PRO II se instalace omezuje na správné umístění a zapnutí do elektrické sítě. Přístroj CLEAN UP musí instalovat osoba proškolená v oblasti elektro a splatnou vyhláškou 50/1978 sb..
4	Extrémní teploty.	Riziko poranění způsobeného dotykem nebo blízkostí částí strojního zařízení nebo materiálů o vysoké nebo velmi nízké teplotě.	Zařízení se na povrchu nezahřívá, nehrozí o něj popálení.
5	Požár.	Přístroje jsou navrženy tak, aby se zabránilo jakémukoli nebezpečí vzniku požáru nebo přehřátí způsobenému přístrojem nebo vnějšími vlivy.	Zařízení je proti přehřátí několikanásobně chráněno bezpečnostně - teplotní pojistkou.
6	Výbuch.	Přístroje jsou navrženy tak, aby se zabránilo jakémukoli nebezpečí výbuchu způsobenému samotnými přístroji nebo vnějšími vlivy.	Neobsahuje žádné výbušné komponenty.
7	Hluk.	Přístroje jsou navrženy tak, aby rizika způsobená emisí hluku šířícího se vzduchem byla snížena na nejnižší úroveň.	Přístroje dosahují max. emise hluku 75 dB.
8	Vibrace.	Přístroje jsou navrženy tak, aby rizika způsobená vibracemi strojního zařízení byla snížena na nejnižší úroveň.	Zařízení nemá vibrace.
9	Záření.	Nežádoucí emise ionizujícího záření pocházející z přístrojů jsou vyloučeny nebo sníženy na úroveň, která nemá na osoby nepříznivé účinky.	Přístroje nevydávají ionizující záření.
10	Vnější záření.	Přístroje jsou navrženy tak, aby vnější záření neovlivňovalo jejich činnost.	Přístroje jsou testovány a bez vnějšího záření.

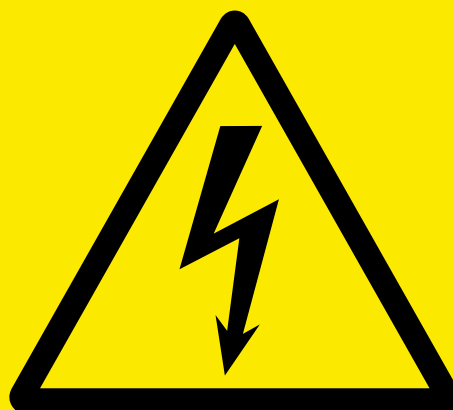
MOŽNÁ RIZIKA A JEJICH ŘEŠENÍ

BOD	RIZIKO	POPIS RIZIKA	ŘEŠENÍ RIZIKA
Požadované vlastnosti ochranných krytů a ochranných zařízení.			
11	Laserové záření.	Při používání laserových zařízení je nutno vzít v úvahu tato opatření:	Přístroje nevydávají laserové záření.
12	Emise nebezpečných materiálů a látek.	Přístroje jsou navrženy tak, aby se předešlo riziku vdechnutí, polknutí nebezpečných materiálů a látek produkovaných přístroji, kontaktu s kůží, očima a sliznicemi.	Během provozu přístrojů nesmí být obsluha v obsluhovaném prostoru, přístroje jsou bezobslužné. Obsluha má vymezený čas na opuštění prostoru, doprovázeno zvukovými/optickým signály. Přístroje lze vypnout bezpečnostním STOP tlačítkem, nebo hlavním vypínačem. Vše je na přístrojích označeno výstražnými samolepkami a popisky. V manuálu je popsáno u každého přístroje, kde je hlavní vypínač.
13	Riziko uklouznutí, zakopnutí nebo pádu.	Přístroje jsou navrženy tak, aby chránily osoby před uklouznutím, zakopnutím nebo pádem na tyto části nebo z nich.	Na přístroje je zakázáno stoupat, sedat a pokládat jakékoliv předměty.
14	Úder blesku.		Přístroje nejsou určeny pro venkovní provoz. Použití pouze v interiéru. Zařízení je opatřeno zemnicím kolíkem a prošlo testovacím procesem.

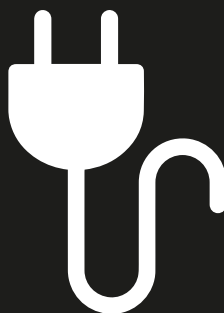
VÝSTRAŽNÉ SYMBOLY A POPISKY NA ZAŘÍZENÍCH



Ozon Cleaner nesmí obsluhovat lidé s poruchami čichu. Okolo zařízení je nutné před jeho použitím ponechat volný prostor. Nečíchejte přímo k ventilátorům Ozon Cleaneru. Krátkodobé vdechování ozonu ve vysokých koncentracích, stejně jako dlouhodobé vdechování ozonu v nižších koncentracích může vyvolat vážné negativní fyziologické účinky. **NIKDY NEVDECHUJTE OZON** přímo ze zařízení.



Ozon Cleaner využívá velmi vysoké napětí, hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Nedotýkejte se otevřeného zařízení, které je v provozu. **NEOTEVÍREJTE** a nepokoušejte se sami opravit zařízení. Zařízení není vodotěsné. **NESAHEJTE** na zařízení mokřýma nebo vlhkýma rukama.



HLAVNÍ VYPÍNAČ



**VYPNI
V NEBEZPEČÍ**



**TLAČÍTKO
ON / OFF**

DOPORUČENÁ VÝBAVA



OCHRANNÁ MASKA
S UHLÍKOVÝMI FLTRY



MĚŘÍCÍ PŘÍSTROJ PRO ZJIŠTĚNÍ
KONCENTRACE O₃

www.health-city.cz



NEBOJTE SE OZONU



Nevyhazujte použité zařízení do netříděného komunálního odpadu, protože obsahuje látky škodlivé pro životní prostředí. Zařízení musí být odevzdáno do odpovídajícího sběrného místa a následně recyklováno.



ES A EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

dle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/42/ES (nařízení vlády č. 176/2008 Sb.)

dle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU (nařízení vlády č. 118/2016 Sb.)

dle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU (nařízení vlády č. 117/2016 Sb.)

Výrobce: Světelná reklama Ostrava, s.r.o.
Nad Porubkou 1182/1b, 721 00 Ostrava – Svinov, Česká republika
IČ: 29398479, DIČ: CZ29398479

Zařízení: Ozónový čistič
Typové označení: OZON CLEANER PRO II
OZON CLEANER PRO I/BOX
OZON CLEANER UP
OZON CLEANER PRO I Plus

Popis zařízení: Zařízení generuje ozon a je určeno k dezinfekci prostor ozonem.

splňuje požadavky:

Směrnice 2006/42/ES (nařízená vlády č. 176/2008 Sb.)

Směrnice 2014/35/EU (nařízená vlády č. 118/2016 Sb.)

Směrnice 2014/30/EU (nařízená vlády č. 117/2016 Sb.)

Seznam harmonizovaných norem použitých při posuzování shody:

ČSN EN 60335-1 ed. 3:2012, ČSN EN 60204-1 ed. 3:2019, ČSN EN ISO 14120:2017, ČSN EN ISO 3746:2011, ČSN EN ISO 11202:2010, ČSN EN IEC 61000-6-2 ed. 4:2019, ČSN EN IEC 61000-6-3 ed. 3:2021, ČSN EN ISO 12100:2011, ČSN EN 60335-2-65 ed. 2:2004

Seznam dalších technických norem a předpisů: xxx

Osoba pověřená kompletací technické dokumentace: Patrick Gillar, jednatel

Poslední dvojčíslí roku, v němž bylo označení CE na výrobek umístěno: 20

V Ostravě dne 20. 12. 2021

Osoba pověřená vypracováním
prohlášení o shodě



Světelná reklama Ostrava s.r.o.
Sídlo: Nad Porubkou 1182/1b
721 00 Ostrava

IČ: 29398479, DIČ: CZ29398479

E-mail: svereo@svereo.cz, www.svereo.cz



www.health-city.cz