

TECHNICKÝ LIST

GENERÁTOR OZONU

ŘADA: OT

Generátory ozonu řady OT jsou kompaktní přístroje, které produkují ozon ze vzduchu. Pro zabezpečení vysoké koncentrace ozonu a omezení vlivu pracovního prostředí (zejména vlhkosti vzduchu) jsou přístroje této řady vybaveny jednotkou úpravy vzduchu (tzv. sušičkou vzduchu).

TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

TECHNICKÉ PARAMETRY:

MODEL: ANNIHILATOR MAXI 20000

Pracovní plyn: vzduch bez prachu a oleje.
Produkce ozonu: 20 g O₃/hod z atmosferického vzduchu za použití automatických sušiček vzduchu
Výroba ozonu: probíhá v celoskleněných dvouplášťových trubcích, materiál Simax, minimální životnost 10 let, životnost není omezena provozními podmínkami. Materiál: **SIMAX®** Boritokřemičité sklo 3.3

ČSN ISO 3585 Boritokřemičité sklo 3.3

Chemická odolnost (čl. 4.1, 4.2, 4.3, 4.4)
Fyzikální vlastnosti (čl. 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5., 5.6)

Délka trubice 380mm, pr. 30 mm

Rozměry: výška 880 x šířka 530 x hloubka 530mm.*
Distribuce ozonu: přetlaková (podle provedení), max ± 10 kPa (0,1 atm).
Napájení: 230V/50Hz, I_{max} 1A, uzemněný okruh.
Pracovní prostředí: teplota: max. 40°C, relativní vlhkost: max 85%.
Spotřeba el. energie: max. 600 W.

PROVOZNÍ PODMÍNKY:

- 1) Provozní teplota okolí : 0 - 40°C.
- 2) Vlhkost : maximálně 80%.
- 3) Napájecí napětí : 230V~ / 50Hz.
- 4) Příkladně se nesmí používat v místnostech, ve kterých není zajištěna dostatečná cirkulace čistého vzduchu.
- 5) Příkladně se nesmí dostat do styku s vodou.
- 6) Správná funkce zařízení je zajištěna pouze ve vertikální poloze.
- 7) Do přístroje se prostřednictvím vstupu nebo výstupu nesmí dostat voda.
- 8) **Příkladně smí být v chodu pouze při průchodu vstupního vzduchu generátorem!**

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:

- 9) Příkladně může být zdrojem zbytkového ozónu, nevdechujte a zabezpečte dostatečnou cirkulaci čistého vzduchu.
- 10) **Zamezte vstup do ozonizovaných prostor bez použití dýchací polomasky s uhlíkovým filtrem.**
- 11) **Po ukončení ozonizace prostor odvětrejte s použitím dýchací polomasky s uhlíkovým filtrem nebo vyčkejte minimálně 4 hodiny po ukončení ozonizace, kdy vstup do upravovaných prostor ozonem bude bezpečný.**
- 12) Příkladně je zdrojem tepla, zabezpečte dostatečnou cirkulaci pro ochlazování.
- 13) Proveďte kontrolu správného napětí. Příkladně musí být napojen na uzemněný okruh.
- 14) Vypínač a zásuvka do které je zapojen napájecí kabel přístroje musí být přístupná obsluze.
- 15) Příkladně neprovozovat v případě, že je napájecí kabel defektní.
- 16) V žádném případě neprovádějte opravy. Vždy se obraťte na prodejce nebo servisní středisko.

Výrobce:

OZONTECH, s. r. o.

K Farmě 495

Zlín-Štípa

763 14

www.ozontech.cz