

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:

MODEL: OT30 PROFESSIONAL

Pracovní plyn:	vzduch bez prachu a oleje.
Produkce ozonu:	30g O ₃ /hod ze vzduchu při průtoku 4-6 l/min,
Rozměry:	výška 1860 x šířka 720 x hloubka 1020 mm.
Distribuce ozonu:	podtlaková, max - 40 kPa (0,4 atm).
Napájení:	230V/50Hz, I _{max} 1A, uzemněný okruh, průměrná spotřeba 1 000W.
Pracovní prostředí:	teplota: max. 40°C, relativní vlhkost: max 80%.
Zapojení do systému:	dle instalačního manuálu ŘADY OT.
Bezpečnostní opatření:	u všech aplikací úpravy vody je nutné použít balanční barometr.
Vybavení:	průtokoměr, signalizační kontrolky pracovních stavů.

PROVOZNÍ PODMÍNKY:

- 1) Provozní teplota okolí : 0 - 40°C.
- 2) Vlhkost : maximálně 80%.
- 3) Napájecí napětí : 230V~ / 50Hz.
- 4) Přístroj se nesmí používat v místnostech, ve kterých není zajištěna dostatečná cirkulace čistého vzduchu, tzn. min. 10m³ / hod.
- 5) Přístroj 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) **Přístroj smí být v chodu pouze při průchodu vstupního vzduchu generátorem!**

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:

- 9) Přístroj může být zdrojem zbytkového ozónu, nevdechujte a zabezpečte dostatečnou cirkulaci čistého vzduchu min. 10m³ / hod.
- 10) Přístroj je zdrojem tepla, zabezpečte dostatečnou cirkulaci pro ochlazování.
- 11) Proveďte kontrolu správného napětí. Přístroj musí být napojen na uzemněný okruh.
- 12) Vypínač a zásuvka do které je zapojen napájecí kabel přístroje musí být přístupná obsluze.
- 13) Přístroj neprovozovat v případě, že je napájecí kabel defektní.
- 14) V žádném případě neprovádějte opravy. Vždy se obraťte na prodejce nebo servisní středisko.