



BYDLENÍ, ZAHRADA 19. 06. 2023

Kdy a kam je vhodné pořídit ozonový generátor a na jakém principu funguje?

Bojujete doma nebo na chalupě s plísněmi, chcete se ujistit, že vzduch ve vašem domově nebo na pracovišti či v autě je bez virů a bakterií? Spolehněte se na ozonový generátor a užívejte si hygienicky čistý vzduch všude okolo sebe. Jedná se o oblíbený přístroj v lékařství, gastronomii i průmyslu a rozhodně se neztratí ani ve vašem domově. Jak jej využívat a jaké benefity vám přinese?

Kde všude se dá využít ozonový generátor

Ozonový generátor má pestrou škálu využití. Lze jej využít jak ve zdravotnictví, potravinářství, gastronomii, ale také v domácích podmínkách. **Zkrátka a dobře, všude tam, kde je kladen zvýšený důraz na hygienu, najde ozonový generátor své uplatnění.** Trápí-li vás výskyt plísní ve

vašem domě či chalupě, ozonový generátor je praktickým pomocníkem. Stejně tak vám přijde vhod po záplavách, lze využít k dezinfekci vody, potravin a dalších předmětů.

Co ozonový generátor umí a v čem se skrývá jeho tajemství?

Na jakém principu ozonový generátor funguje a jakým způsobem zbavuje vzduch virů a bakterií? Tajemství jeho funkce se skrývá právě v samotném ozonu. **Ozonizér, jak se ozonovému generátoru také říká, funguje na principu elektrického výboje a dělí molekuly kyslíku**, jež se vyskytují ve vzduchu, na jednotlivé atomy. Tak vzniknou samotné atomy kyslíku - O - které při sloučení s molekulami kyslíku - O₂ - vytvoří O₃ neboli ozon.

Co ozon dokáže? Zbaví vás virů i bakterií

Protože ozon je plynem, dokáže se dostat opravdu všude a spolehlivě tak zbavit vzduch i vodu bakterií i virů. S pomocí ozonového generátoru se mohou domácnosti zbavit také zápachu. Ve chvíli, kdy se ozon dostane úplně všude a vyčistí i to nejzapadlejší zákoutí, přemění se zpět na kyslík. Stále ozonu nedůvěřujete? **Myslete na to, že ke své ochraně před škodlivými ultrafialovými paprsky ze slunce si ho zvolila i naše planeta.** Právě ozonová vrstva nás totiž chrání před UV paprsky, které by vedly ke vzniku rakovinných nádorů a zrakovým poškozením. Když je ozon dobrý pro planetu, rozhodně je dobrý i pro vaši domácnost.

Podle čeho vybírat ozonový generátor? Výkon, příkon a velikost prostoru jsou nejdůležitější

Při výběru ozonového čističe vzduchu hraje důležitou roli celková rozloha prostoru, ve kterém bude ozonizér umístěn. **U každého výrobku je tak kromě výkonu uvedena také ideální rozloha prostoru**, kterou daný přístroj dokáže vyčistit. Domácí **ozonové generátory** jsou velmi kompaktní, lehké a snadno přenosné. Což je praktická vlastnost, protože jej bez velkých obtíží můžete přenášet do jednotlivých místností.

Jak ozonový generátor používat? Začněte generálním úklidem místnosti

Používání ozonového generátoru je snadné. Než proces čištění započnete, požadovanou místnost uklidte, abyste dosáhli jejího maximálního vyčištění. **Začněte od podlahy a vysajte, vytřete, otřete veškeré povrchy a zbavte se veškerého prachu v místnosti.** Jakmile budete mít úklid úspěšně za sebou, odnesete z místnosti veškeré květiny i živé bytosti.

Pozor na přítomnost květin, lidí a domácích mazlíčků

V interiéru, kde bude čištění probíhat, se nesmí vyskytovat žádné živé bytosti ani rostliny. Máte domácího mazlíčka a rozsáhlou sbírku pokojových rostlin? Na nic nezapomeňte a vše přestěhujte do sousedního pokoje. **Až bude místnost dokonale uklizená a připravená, zapněte generátor a nastavte proces čištění.** Následně místnost opusťte, nechte ozonový generátor dělat svou práci a do místnosti se vraťte až dvě hodiny po ukončení procesu. Ozon se totiž musí po vyčištění přeměnit zpět na kyslík, k čemuž potřebuje čas. Jakmile do místnosti vstoupíte, otevřete všechna okna a dveře a místnost nechte důkladně provětrat.

Jak dlouho musí ozonový generátor působit?

Aby bylo čištění ozonovým generátorem účinné, musíte dodržet doporučenou dobu, po kterou musí působit. Délka působení se odvíjí od velikosti prostoru, který má pročistit. Čím menší prostor, tím méně času čištění ozonem zabere. **Zatímco interiér vozu se s pomocí ozonového generátoru vyčistí za 20 minut**, k dezinfekci místnosti o rozloze 50 m² bude ozonizér potřebovat jednu až dvě hodiny. Vždy se ale podívejte do návodu k použití a důsledně se jím řiďte. Jen tak dosáhnete těch nejlepších možných výsledků a budete dýchat maximálně čistý vzduch.

Každý si zaslouží dýchat ten nejčistší vzduch bez přítomnosti virů a bakterií. Užívejte si čistý vzduch také ve své domácnosti a rozlučte se s vlhkostí a plísněmi jednou provždy. Ozonové generátory jsou oblíbené, praktické a mají zaručené výsledky.