



OZON O₃ je přírodní dezinfekční prostředek určený k mnohočetnému použití v domácnosti.

Níže uvedená doporučení vyplývají jak z vlastních tak ze zkušeností těch, kteří se s námi o své zkušenosti podělili.

**Síla ozonu
v kompaktním
přístroji**



- **Čištění ovoce a zeleniny od parazitů a chemikálií ve vodě** – omyjte vodou zeleninu a ovoce od hrubých nečistot, vložte je do dřezu s vodou. Poté vložte hadičku ozonátoru do vody a zapněte ho na dobu 10-15 minut. Po očištění ozonem budou zelenina a ovoce mnohem čerstvější a bez jedovatých chemikálií na povrchu. **Upozornění:** Nepoužívejte hliníkové misky! Konec hadičky je nutné zatížit tak, aby ozon z hadičky proudil do vody.
- **Čištění ovoce a zeleniny od chemikálií ve vaku** - nasuňte hadičku ozonátoru do ozonového vaku. Rozepněte vak a vložte do vaku zeleninu, ovoce či jiné potraviny. Zapněte celý zip vaku tak, abyste zabránili výstupu ozonu z vaku a zapněte ozonátor na 10-15 minut. **Upozornění:** Dbejte pokynů uvedené na štítku vaku.
- **Čištění masa a mořských plodů** – maso omyjte, vložte ho do misky, nebo kuchyňského dřezu a zalijte ho vodou tak, aby bylo maso ponořeno. Umístěte hadičku s ozonátoru do vody a zapněte přístroj na 10 minut. **Upozornění:** Konec hadičky je nutné zatížit např. masem tak, aby ozon z hadičky proudil do vody.
- **Odstranění plísní, bakterií a nepříjemným zápachů v místnosti** – postavte ozonátor na stůl, nebo skříň min. ve výši jednoho metru od podlahy, zavřete okna a dveře. Doba ozonizace místnosti závisí na velikosti místnosti. Řiďte se pokyny na otočném časovém spínači přístroje. Po dokončení čištění otevřete okna, dveře a místnost vyvětrejte.
- **Odstranění zápachu toluenu a formaldehydu v nových interiérech nebo v místnostech po rekonstrukci a malování** - takových prostorách se z nového nábytku, koberců, nebo po stavebních pracích drží velké množství formaldehydových sloučenin, například toluen, které škodí lidskému organismu, způsobují závratě a alergie. S použitím ozonátoru je možné komplexně vyčistit vzduch takto zamořených místností. Používejte několikrát vždy po dobu min. 60 - 120 ti minut. (dle velikosti místnosti). Takto ozonujte místnosti dokud zápachy přetrvávají. Po dokončení čištění otevřete okna, dveře a místnost vyvětrejte.
- **Odstranění pachů a plísní v ledničce** – v ledničce často vznikají nepříjemné pachy z uložených potravin a na různých skrytých místech vznikají nebezpečné plísně. Pro jejich vyčištění prostrčte hadičku přes těsnění dveří chladničky v její horní části. Dveře ledničky zavřete a ozonátor zapněte na 15 minut. Po vypnutí ozonátoru můžete vymýt ledničku čistou vodou. Tímto způsobem odstraníte z ledničky pachy a prodloužíte trvanlivost uložených produktů. **Upozornění:** nezavírejte hadičku do dveří měkkou částí ale tvrdší (dodává se samostatně), přerušilo by se proudění ozonu. Pokud ji nemáte, vložte do dveří spolu s hadičkou nějaký předmět (například dřevěný špalík), kterým těsnění na dveřích hadičky neucpe hadičku. Ozonátor tak bude správně fungovat.
- **Čištění vajec** – umístěte hadičku do vody s vejci a přístroj zapněte na 10 minut. Nebo vložte vejce do ozonového vaku. Prodloužíte tím trvanlivost vajec.
- **Ošetření oděvů od zápachu a chemie** – umístěte přístroj do skříňe, nebo komody, nebo nechte přístroj venku mimo skříň a vložte hadičku do skříňe tak, aby nedošlo k ucpání hadičky (podobný postup jako u čištění ledničky). Přístroj pusťte na 10–15 minut. Tento způsob je zvláště vhodný pro péči o dětské prádlo, nebo oblečení, které je cítit cigaretovým kouřem.
- **Pro zvýraznění barev prádla** – použití ozonizované vody při praní prádla přidá oděvům svěžest a jas a také je vyčistí.
- **Péče o dítě** – ozonátor je vhodný na přípravu vody na koupání a ošetření opruzenin. Přístroj rovněž dezinfikuje dětské nádoby a podobně. Nádoby umístěte do misky s vodou a hadičku vložte do vody tak aby ozon foukal do vody (nutno něčím zatížit) a zapněte přístroj na 10–15 minut.
- **Odstranění nepříjemného zápachu z úst při zánětu či krvácivosti dásni či parodontóze** – umístěte hadičku ozonátoru do sklenice naplněné pitnou vodou a zapněte přístroj na 2-3 minuty. Každý den si při čištění zubů vyplachujte ústa takto upravenou vodou a za týden budete překvapeni skvělým výsledkem.

- **Příprava obilovin** – pokud budete vařit obiloviny ve vodě aktivované ozonem, tak se zbavíte nejen organických nečistot, ale obiloviny získají také mimořádnou chuť. Vodu před vařením čistěte přístrojem po dobu 5 minut.
- **Čištění vody z vodovodu** – pro očištění a okysličení vody použijte ozonátor po dobu 5–10 minut. Nechte následně odstát asi 15min. Takto upravenou „aktivní“ vodu lze použít k přípravě čaje, kávy či chladných nápojů.
- **Čištění vody v akváriích, prevence onemocnění ryb** – příležitostně používejte ozonátor na čištění vody v akváriu, čímž ochráníte ryby před četnými chorobami. Vodu v akváriu pak vyměňte jednou za tři měsíce. Doba použití přístroje v akváriu je cca 3- 5 minut. (dle velikosti akvária).
- **Odstranění pachů v kuchyni, koupelně či v interiéru vozu** – způsob použití je stejný jako v případě čištění vzduchu v místnostech popsaného výše.
- **Koupání domácích zvířat, mytí podlah, kuchyňské povrchy** – vložte hadičku do nádoby na vodu a po dobu 10 - 15 minut ji ozonujte. Hadrem namočeným v této vodě setřete příslušné plochy.
- **Lupy** – pokud budete k mytí vlasů používat ozonovou vodu, zbavíte se nepříjemných lupů a svědění. Vodu před mytím aktivujte ozonátorem po dobu 10 minut. **Upozornění:** voda by neměla být příliš teplá, při vysoké teplotě se kyslíkaté sloučeniny rozkládají.
- **Bělení pigmentových skvrn a odstranění drobných kosmetických vad** – při dlouhodobém každodenním používání ozonové vody k mytí obličeje dochází ke zlepšení barvy pokožky, aktivaci činnosti kožních buněk, snížení pigmentace a zrychlení metabolismu kůže. Vodu před použitím aktivujte ozonátorem po dobu 5 - 10 minut.
- **Akné** – při akné se snadno roznáší infekce po celém obličeji, proto se doporučuje jeho každodenní mytí aktivovanou vodou, čímž se šíření infekce zamezí. Vodu aktivujte ozonátorem po dobu 5 minut.
- **Při gynekologických onemocněních** – ženám, které trpí gynekologickými potížemi způsobenými různými bakteriemi, se pro jejich eliminaci doporučuje použití aktivované vody během intimní hygieny. Tuto vodu nejprve aktivujte ozonátorem po dobu 10 minut.
- **Použití při chorobách kožních, infekčních a pohlavních** – tyto nemoci způsobují viry a bakterie, proto může použití vody aktivované kyslíkem během osobní hygieny ulevit mnoha symptomům. V takovém případě vodu aktivujte ozonátorem po dobu 10 minut.
- **Odstranění plísňových chorob na nohou** – je možné zakoupit příslušenství speciální vak na nohy u našich distributorů, kteří jsou uvedeni na našich webových stránkách.
- **Zahradní bazén** – umístěte přístroj k bazénu tak aby přístroj byl v bezpečné vzdálenosti od vody. Vložte hadičku do vody tak aby ozon foukal do vody. Ozonizaci provádějte dle potřeby. Přístroj nesmí být vystaven přímému slunečnímu záření. Ozonizací vody v bazénu výrazně eliminujete použití chemických prostředků. Doporučujeme jen pro bazény do velikosti 3 m³
- **Paraziti, mravenci brouci, vši, štěnice apod.** – v místnosti kde se vyskytují tyto organismy, je nutné použít ozonátor na dobu 4-6 hod. V místnosti zavřete všechna okna a dveře. Zapněte časový otočný spínač na přístroji doprava na nápis NON STOP provoz a zapněte. Po určené době je nutné vypnout ozonátor. Je několik způsobů jak to udělat:
 1. varianta: do zvolené zásuvky, kde připojíte ozonátor dáte časový spínač, který vypne přístroj automaticky po zvolené době vypnutí. V této variantě vstupte do místnosti asi po dvou hodinách od skončení procesu ozonizace a následně ji vyvětrejte.
 2. varianta: než vejdete do místnosti, dejte si např. vlhký kapesník na ústa a vejdete do místnosti. Vypněte ozonátor ručně a rychle místnost opusťte. Po dvou hodinách místnost vyvětrejte. Druhá varianta není vhodná pro osoby přecitlivělé na ozon.

Ideální provozní podmínky pro správnou funkci přístroje je teplota mezi 15 až 30 st. Vlhkost vzduchu mezi 45 – 60%. V ostatních případech bude produkce ozonu snížena.

Ozon a materiály

Ozon jako nejsilnější dostupný oxidant působí na různé materiály různě, některé jsou odolné vůči působení ozonu, jiné jsou vlivem působení ozonu destruovány. Následující tabulka uvádí odolnost vybraných materiálů vůči ozonu.

ODOLNOST MATERIÁLŮ VŮČI OZONU

| Materiál | Hodnocení | Materiál | Hodnocení |
|-------------|-----------|------------------------|-----------|
| ABS plast | B | Neoprén | C |
| Bronz | B | Nerezová ocel AISI 304 | B |
| Butyl | A | Nerezová ocel AISI 316 | A |
| CPVC | A | Ocel | D |
| EPDM | A | Polypropylén | C |
| EPR | A | PTFE (teflon) | A |
| Hliník (Al) | B | Sklo | A |
| Inconel | A | Titan | A |
| Měď (Cu) | B | Viton | A |
| Mosaz | B | Zinek | D |

Hodnocení:

- A - výborné** O₃ nemá vliv na materiál
- B - dobré** materiál může být s O₃ po určitou dobu
- C - špatné** materiál může být s O₃ po velmi krátkou dobu
- D - nevhodné**

V případě potřeby dotazů, nás neváhejte kontaktovat na ozon@ozon.cz. Stejně tak, pokud máte svoji zkušenost, nebo jiné použití, budeme rádi, když nám to taktéž sdělíte. Děkujeme a přejeme především pevné zdraví.

