

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.

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**

- **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. Ozonizaci vody v bazénu výrazně eliminujete použitím 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.