



Generátor ozónu pro pračky

H2O nanotec



Uživatelský manuál a instalační příručka

Obsah

1. Úvod
2. Bezpečnostní pokyny
3. Popis zařízení
4. Technické parametry
5. Obsah balení
6. Instalační pokyny
7. Použití a provoz
8. Údržba a čištění
9. Řešení problémů
10. Záruka a podpora
11. Kontakt

1. Úvod

Vítejte mezi uživateli – ekologického generátoru ozónu pro pračky

Vítáme vás mezi uživateli **ekologického generátoru ozónu pro pračky H2O nanotec**. Tento moderní přístroj je navržen pro **domácí použití** a umožňuje **praní bez potřeby chemických pracích prostředků**, jako jsou prášky, gely, aviváže nebo bělidla. **Využívá přírodní sílu ozónu**, který vzniká z běžného kyslíku ve vzduchu. **Ozón má silné dezinfekční a oxidační vlastnosti**, díky nimž účinně likviduje **bakterie, viry, plísň, pachy a odolné skvrny**. Prádlo tak bude hygienicky **čisté, svěží a zároveň šetrně ošetřené**. Díky tomu je přístroj **ideální volbou pro alergiky, malé děti, osoby s citlivou pokožkou** a také pro ty, kdo **trpí kožními problémy** nebo **atopickým ekzémem**. Eliminuje z prádla **zbytky chemikálií**, které mohou **dráždit pokožku nebo způsobovat alergické reakce**.

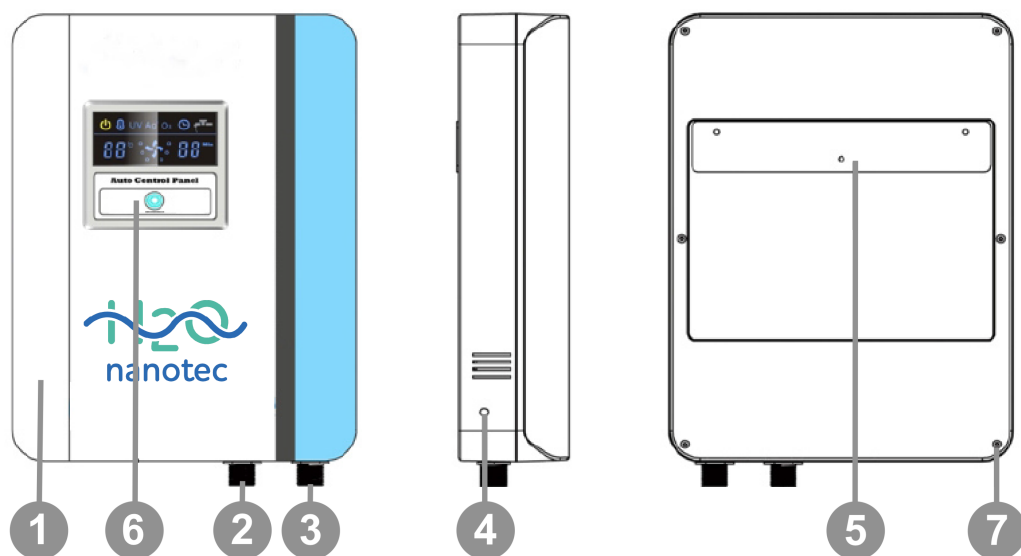
Používáním přístroje tak nejen šetříte životní prostředí, ale zároveň **chráníte zdraví své rodiny**, a to zcela **přirozeným, účinným a bezpečným způsobem**.

2. Bezpečnostní pokyny

Dodržování následujících bezpečnostních pokynů je nezbytné pro správnou a bezpečnou funkci zařízení. Nedodržení těchto zásad může vést k poškození přístroje, úrazu elektrickým proudem nebo ohrožení zdraví.

- Přístroj smí být používán pouze s přívodem studené vody – zařízení je konstruováno výhradně pro **přívod studené vody**. Nepřipojujte přístroj k teplé nebo horké vodě, protože by mohlo dojít k jeho poškození nebo ztrátě účinnosti ozonizace.
- Nepoužívejte zařízení, pokud je poškozeno napájení nebo hadice – zejména napájecí kabel, napájecí adaptér nebo přívodní/výstupní hadice. Poškozené komponenty je nutné neprodleně vyměnit za nové originální díly.
- Udržujte zařízení mimo dosah dětí – přístroj není určen k manipulaci dětmi ani osobami se sníženou schopností ovládání bez dohledu. Zařízení by mělo být **umístěno mimo jejich dosah**, ideálně nad úroveň spotřebičů, aby se zabránilo kontaktu s vodou nebo elektrickými prvky.
- Neinstalujte v blízkosti **zdrojů tepla nebo otevřeného ohně**, vysoká teplota může způsobit deformaci plastových částí nebo snížení bezpečnosti provozu.
- Před čištěním zařízení jej vždy odpojte od elektriny. K čištění používejte pouze měkký navlhčený hadřík – nikdy neponořujte zařízení do vody a nepoužívejte agresivní chemické čisticí prostředky.

3. Popis zařízení



1. Tělo přístroje

2. Vstup vody INLET (od kohoutku)

3. Výstup vody OUTLET (do pračky)

4. Napájecí adaptér DC

5. Montážní držák

6. Indikační displej

7. Otvory pro šrouby

4. Technické parametry

Parametr	Hodnota
Koncentrace ozónu ve vodě	0,5 ~ 1,0 mg/l
Doporučený průtok vody	3 ~7 l/min
Pracovní tlak	0,14 ~ 0,7 MPa
Vstupní napětí	AC 100 ~ 240V/DC 12V
Příkon	< 36 W
Pracovní teplota vody	5–30°C
Typ připojení	G3/4"
Typ vody	Studená voda
Rozměry zařízení	367 x277 x 89 mm
Rozměry balení	450 x 325 x 175 mm
Hmotnost zařízení / balení	1,9 kg / 3,3 kg

5. Obsah balení

- 1× Generátor ozónu H₂O nanotec
- 1× Napájecí adaptér
- 1× Připojovací hadice
- 1× Montážní držák
- 3× Šrouby + 3× hmoždinky
- 1× Uživatelský manuál a instalační příručka

6. Instalační pokyny

1. Vyberte vhodné místo nad pračkou pro montáž přístroje.
2. Připevněte držák ke zdi pomocí šroubů (případně použijte hmoždinky).
3. Nasaďte generátor na držák.
4. Odpojte hadici vedoucí k pračce od kohoutku se studenou vodou.
5. Připojte dodanou hadici mezi vodovod a vstup na generátoru **INLET**.
6. Napojte stávající hadici z pračky na výstup generátoru **OUTLET**.
7. Zapojte napájecí zdroj do zásuvky.
8. Pomalu otevřete přívod vody a zkontrolujte, zda nedochází k úniku vody.

7. Použití a provoz

Univerzální použití generátoru ozónu

Tento generátor ozónu je primárně navržen pro použití s **automatickými pračkami**, kde se zapíná **zcela automaticky** při každém cyklu napouštění vody. Přístroj je aktivní **při všech pracích fázích**, během nichž do pračky proudí studená voda. Tím zajišťuje, že se do bubnu dostává **ozonizovaná voda**, která účinně dezinfikuje prádlo, odstraňuje skvrny a zápach a snižuje potřebu chemických pracích prostředků. V případě, že na prádle jsou těžko odstranitelné skvrny nebo skvrny obsahují tuk (např. kožní maz na límečcích košil), doporučujeme použít prací prášek, ale pouze třetinové množství, než obvykle a prát při 30°C.

Přestože drtivá většina barviv je stálá, může se stát, že **ozon bude některé nestálé barvy bělit**. Doporučujeme vyzkoušet nejprve na útržku látky.

Kromě běžného použití v domácnosti lze přístroj snadno **integrovat i do dalších provozů**, kde je důraz kladen na čistotu, hygienu a ekologii:

- **Zvířecí salony** – ideální pro hygienické mytí zvířat, dezinfekci nástrojů a čištění prostor bez chemikálií.
- **Kuchyně a gastro provozy** – pro oplachování ovoce, zeleniny, masa, ryb, nádobí či pracovních ploch ozonizovanou vodou.

Díky svému automatickému provozu, kompaktnímu provedení a nízké spotřebě energie se jedná o **praktické, ekologické a bezpečné řešení** nejen pro domácnosti, ale i pro **profesionální použití**.

Důležité:

- Po instalaci **pracuje přístroj automaticky** při průtoku vody.
- Nastavte pračku vždy na **program se studenou vodou** nebo minimální teplotu. Při vysokých teplotách se ozón ve vodě rychle rozkládá na kyslík.
- **Nepoužívejte aviváž ani agresivní prací prostředky.**
- U velmi znečištěného prádla lze použít malé množství ekologického prášku.

8. Údržba a čištění

- Občas očistěte vnější plášť vlhkým hadříkem.
- Neponořujte přístroj do vody.
- Před čištěním vždy odpojte zařízení z elektrické sítě.
- Zkontrolujte pravidelně těsnění hadic.

9. ! Řešení problémů

Problém	Možná příčina	Řešení
Zařízení nefunguje	Není zapojeno napájení	Zkontrolujte zásuvku a adaptér
Voda neteče	Ucpaná hadice nebo ventil	Vyčistěte a zkontrolujte spoje
Zápach z pračky	Příliš silné znečištění	Provedte prázdný prací cyklus s ozonem

10. Záruka

Délka záruky:

Zařízení je kryto zárukou po dobu **2 let od data zakoupení**.

Rozsah záruky:

Záruka se vztahuje na **výrobní vady a poruchy způsobené běžným používáním** zařízení v souladu s návodem k použití.

Záruka se nevztahuje na:

- Poškození způsobená **nesprávnou instalací**
- Zásahy neautorizovanou osobou nebo **neodborné opravy**
- Poškození způsobená **mechanickým vlivem, nesprávným skladováním nebo použitím v rozporu s návodem**
- Přirozené opotřebení

Uplatnění záruky:

Pro uplatnění záruky je nutné předložit **doklad o koupi**.

QR kód pro elektronický manuál v PDF



H2O nanotec s.r.o.

Liberecká 1471/20, 405 02 Děčín

E-mail: info@h2onanotec.cz

Website: www.h2onanotec.cz