

# EOLIS

## Pametni sistem čiščenja zraka

600 in 1200  
600 S in 1200 S



## NAVODILA ZA UPORABO

### PRENEN PRIKLJUČITE VAŠO NAPRAVO

Pred prvim vklopom naprave vzemite blok-filter iz zaščitne embalaže in natančno preberite navodila za uporabo.

NatéoSanté se vam zahvaljuje, ker ste nas izbrali. Želimo vam uspešen postopek namestitve.



Opekarska cesta 11  
1000 LJUBLJANA

### Vaš dobavitelj čistega zraka.

Ajda Miklavčič  
E: [ajda@bmp.si](mailto:ajda@bmp.si)  
M: 041 388-944

Sinan Bajrić  
E: [sinan@bmp.si](mailto:sinan@bmp.si)  
M: 041 434-291

[www.bmp.si](http://www.bmp.si)

### Kaj je naprava za čiščenje zraka EOLIS?

Naprava EOLIS je pameten sistem za čiščenje zraka, ki združuje visokokakovostno filtracijo in nadzorno programsko opremo.

Naprava uporabnikom omogoča učinkovito čiščenje, analizo, nadzor in spremljanje kvalitete zraka v notranjih prostorih v realnem času.

### Strokovni nasvet:

EOLIS vključuje najnovejšo tehnologijo za izboljšanje kakovosti zraka v notranjih prostorih 24 ur na dan. V notranjih prostorih obstaja veliko virov onesnaževanja: formaldehid in drugi škodljivi plini (cigarettni dim, pohištveni lak, barve, razkužila, laki, topila itd.), HOS (hlapljive organske spojine), cvetni prah, pršice, hišni prah, plesni in drugi drobni delci, ki slabo vplivajo na vaše zdravje in dobro počutje.

Zrak v notranjih prostorih je približno 8 do 10-krat bolj onesnažen kot zunanji, zato je pomembno prezračevanje notranjih prostorov tako poleti kot pozimi, približno 10 minut na dan zjutraj in zvečer. V tem primeru ni potrebno izključiti vaše naprave. Poleti, če imate okna odprta, lahko napravo izključite. Če zrak nenehno vstopa v prostor in izstopa iz njega, bo učinkovitost naprave znatno zmanjšana. Zaženite jo znova, ko zaprete okna.

Naprava EOLIS je zasnovana za uporabo v vseh zaprtih prostorih, kjer živi, se zadržuje ali dela več ljudi (bolnišnice, zdravstveni domovi, dom starejših, šole, vrtci, trgovine, restavracije, frizerski saloni, pedikure/manikure ...).

V idealnem primeru postavite napravo nasproti dovoda zraka (mehansko prezračevanje, vrata ali okno), da omogoči kroženje zraka in optimalno filtracijo.

## KAZALO VSEBINE

DODATKI	STR 3
VARNOSTNA NAVODILA	STR 3
EOLIS NAPRAVA – RAZČLENJEN POGLED	STR 4
NAMESTITEV NAPRAVE EOLIS	STR 5
DELOVANJE NAPRAVE EOLIS	STR 5
DELOVANJE FILTROV	STR 5
PREDSTAVITEV NADZORNEGA ZASLONA	STR 6
NASTAVITVE	STR 8
ZAMENJAVA FILTROV	STR 12
ZAMENJAVA UV SIJALK	STR 13
ČIŠČENJE NAPRAVE EOLIS	STR 13
ČIŠČENJE SENZORJEV	STR 13
ODPRAVLJANJE TEŽAV	STR 14
TEHNIČNE SPECIFIKACIJE	STR 16
GARANCIJA	STR 17
VARSTVO OKOLJA	STR 18
KONTAKT	STR 18

## DODATKI

Vaša naprava vključuje:

- 1 napajalni kabel,
- 1 talna podpora (za modela 1200 in 1200 S),
- 2 dodatna pred-filtra.

NatéoSanté ponuja dodatno opremo, ki je združljiva z vašo napravo EOLIS:

- UV 7 W sijalke,
- certificirani filtri NatéoSanté,
- stenski nosilci,
- mrežni adapter (za povezavo EOLIS naprave v omrežje preko električne vtičnice),
- kabel RJ45 (za povezavo naprave EOLIS neposredno v omrežje preko internetne vtičnice ali mrežnega adapterja),
- WI-FI adapter,
- EOLIS programska oprema.

## VARNOSTNA NAVODILA

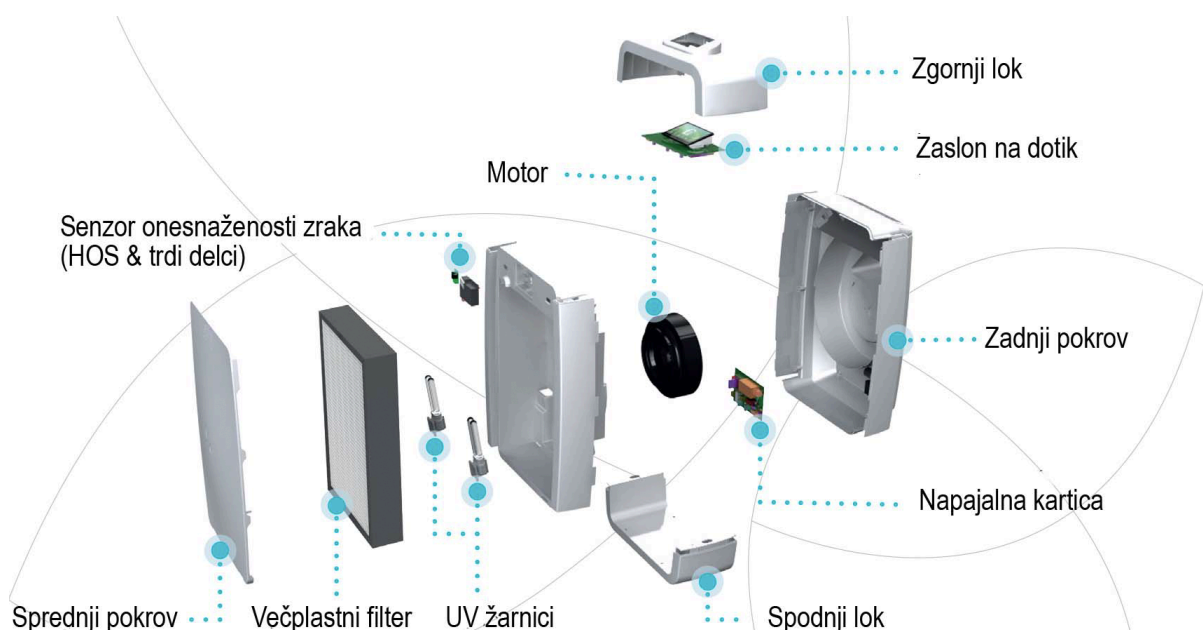
- Pazljivo zavrzite vso plastično embalažo.
- Napravo hranite izven dosega otrok.
- Poskrbite, da se otroci ne igrajo z napravo ali njeno embalažo.
- Napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let in osebe z zmanjšano telesno, senzorično ali duševno sposobnostjo ali s pomanjkljivimi izkušnjami in znanjem, če so pod nadzorom ali če so dobili navodila v zvezi z uporabo naprave na varen način in so razumeli nevarnosti. Ne dopustite, da se otroci igrajo z napravo. Čiščenja in vzdrževanja naprave ne smejo izvajati otroci brez nadzora.
- Ne uporabljajte naprave pri temperaturah nad 45 °C.
- Naprave ne postavljajte na sončno svetlobo, v bližino naprav s plinskim napajanjem, blizu virov toplote (radiator, kamin itd.).
- Naprave EOLIS ne uporabljajte v zelo vlažnem ali vročem okolju, kot v kopalnici ali v kuhinji (mast).
- Postavite napravo v stabilen položaj na ravno površino. V nasprotnem primeru lahko naprava slabo deluje oz. se poškoduje.
- Napravo postavite navpično na suho površino, izogibajte se vnetljivim površinam
- Uporabljajte samo filtre, ki jih je certificiral proizvajalec NatéoSanté, posebej zasnovane za to napravo.
- Redno pregledujte in redno čistite napravo v skladu z navodili, da se izognete požaru.
- Pred čiščenjem napravo izklopite iz električnega omrežja.
- Ne uporabljajte naprave v prostorih, kjer se shranjujejo vnetljive ali eksplozivne snovi.
- Ne uporabljajte naprave, če so v zraku vnetljivi plini (alkohol, dezodoransi, pršila proti insektom, itd.).
- Napravo ponovno vklopite, ko je bil prostor zadostno prezračen.
- Nikoli ne uporabljajte naprave, če je vtičač, napajalni kabel ali sama naprava poškodovana.
- Če je napajalni kabel poškodovan, ga mora nadomestiti proizvajalec ali njegov pooblaščen servisier.
- Ne poskušajte popraviti ali spremeniti mehanskih delov naprave.
- Če opazite nenavaden hrup ali sumljive znake, takoj izvlecite vtič iz napajanja in se obrnite na svojega prodajalca.
- Ko naprave ne uporabljate, jo izključite.
- Naprava mora biti od velikih površin (stena, škatla itd.) oddaljena najmanj 30 cm.

ali najlonu, radiatorjem ali drugim virom toplote.

- Naprava deluje na 220-240 V. Naprave ne priključite v višjo napetost, da preprečite požar ali električni udar.
- Napajalnega kabla ne sukajte in ne vlecite prekomerno in ga ne postavljajte pod težke predmete.
- V napravo ne vstavljajte nobenih kovinskih predmetov.
- Ne vstavljajte ničesar v dovod ali izpust zraka.
- Prepričajte se, da mesta vstopa in izpusta zraka niso blokirana ali pokrita.
- Poskrbite, da napajalni kabel ne pride v stik z vlago ali mokrimi površinami zaradi nevarnosti električnega udara.
- Poskrbite da zunanost in notranost naprave ne prideta v stik s tekočino zaradi nevarnosti električnega udara in požara.
- Napravo čistite z mehko krpo.
- Napravo odpirajte samo v primeru menjave filtrov.

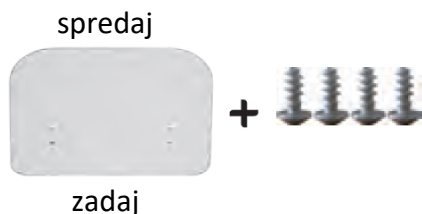
- Ne uporabljajte naprave v bližini požarnega alarma. Če zrak iz izpusta piha proti požarnemu alarmu, se alarm lahko odzove prepozno ali pa se sploh ne odzove.
- Ta naprava je namenjena samo za uporabo v zaprtih prostorih. Ne uporabljajte je na prostem.
- V prostorih z lepljenimi talnimi oblogami naj bo naprava pritrjena na steno (vrh naprave naj bo približno 1 meter od tal).
- Napravo postavite najmanj 1 meter stran od glavnega vira onesnaževanja (primer: kamini, kemična razpršila/izdelki, lepljena tla), le tako bo analiza kakovosti zraka merodajna.

## NAPRAVA EOLIS – RAZČLENJEN POGLED



## NAMESTITEV NAPRAVE EOLIS

- Vzemite napravo iz embalaže. Originalno embalažo spravite za celotno življenjsko dobo naprave.
- Namestite talno podporo (za modela 1200 in 1200 S) s privitjem štirih talnih podpornih vijakov v dno EOLIS naprave (najožja stran dna je sprednja stran naprave):



- Odprite pokrov za dostop do prostora za filtre. Če želite odpreti pokrov, ga držite na vrhu in spodaj, najprej nežno povlecite na vrhu in nato še nežno na spodnjem delu.
- Odstranite blok-filter iz zaščitne embalaže, in ga vrnite na svoje mesto, tako da so jezički obrnjeni navzven.
- Priključite napravo v električno vtičnico.

## DELOVANJE NAPRAVE EOLIS

Končali ste z namestitvijo naprave in zdaj je pripravljena za delovanje. Preden pritisnete stikalo na zadnji strani naprave, natančno preberite naslednja navodila in priporočila, da boste kar najbolje lahko izkoristili vašo napravo EOLIS.

### Kako deluje naprava EOLIS?

Ko je naprava vklopljena, začne vsesavati onesnažen zrak v sprednji del naprave, ki se nato pomika skozi celoten sistem filtracije. Onesnažen zrak se prefiltrira in očiščen napravo zapusti na zgornjem delu naprave (za nadzornim zaslonom).

Uporabite lahko nadzorni zaslon ali aplikacijo za pametne telefone, da izberete način delovanja, hitrost ventilatorja in druge dodatne funkcije.

## DELOVANJE FILTROV

Blok-filter vaše naprave sestavljajo: antibakterijski pred-filter, filter z aktivnim ogljem visoke gostote, medicinski HEPA H13 filter (ali ULPA U15) in fotokatalitski filter.

Specifične funkcije teh filtrov:

### Baktericidni, virucidalni in akaricidalni pred-filter (EN 1276, EN 14675 certificiran)

- Z zadrževanjem makro delcev podaljšuje življenjsko dobo filtra HEPA.
- Pred-filter je prepojen s sredstvom, ki ima baktericidne, virusne in akaricidne lastnosti.

### FILTER Z AKTIVNIM OGLJEM VISOKE GOSTOTE

- Zadržuje strupene pline, pesticide, kuhinjske vonjave in tobačni dim.
- Nevtralizira slabe vonjave.
- Absorbira HOS (hlapne organske spojine), formaldehid, benzen, toluen, vodik sulfidi, hlape amonijaka, hlape belila itd.
- Pospeši razgradnjo aktivnega kisika, ki je prisoten v ozračju.

### MEDICINSKI HEPA H13 filter (EN 1822 certifikat)

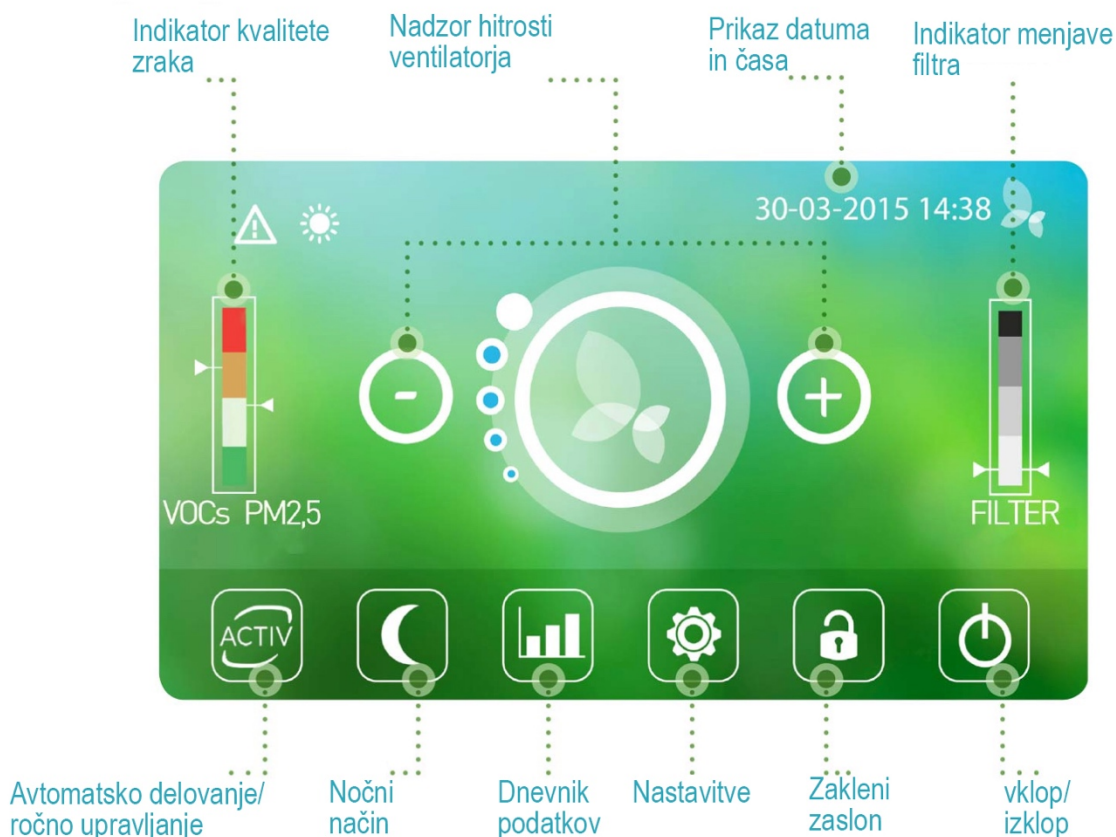
- Zadržuje mikrodcelce, večje od 0,0001 mm (0,1  $\mu\text{m}$ ) za HEPA H13 filter.
- Zadrži droben prah, pršice, cvetni prah, živalsko dlako, dizelske saje, plesni, spore, glive, pesticide, mikroorganizme in bakterije.

### FOTOKATALIZNI FILTER

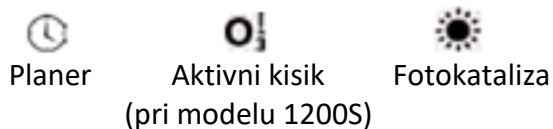
- Skupaj s sijalkami UV-C, ta filter odstranjuje HOS.

Za optimalno filtracijo in pravilno uporabo morate redno menjati filtre (glejte stran 12).

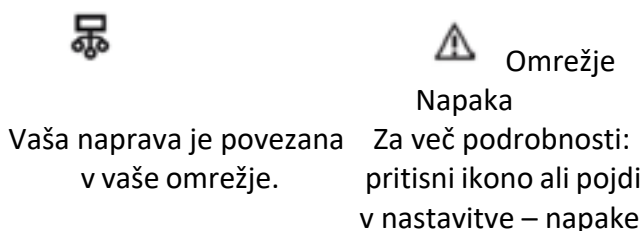
## PREDSTAVITEV NADZORNEGA ZASLONA



### OMOGOČENE FUNKCIJE



### DRUGE FUNKCIJE



### ROČNO UPRAVLJANJE



Kadar se prikaže ta ikona, je vaša naprava v načinu ROČNO (MANUAL). V tem načinu lahko nadzirate pretok zraka z izbiro zelene hitrosti. Ko kliknete to ikono, naprava preide v AVTOMATSKO (pametno) delovanje.

### AVTOMATSKO (PAMETNO) DELOVANJE



Kadar se prikaže ta ikona, je vaša naprava v AVTOMATSKEM (pametnem) (ACTIVE) načinu delovanja. Ta način meri kvaliteto vašega zraka in prilagodi delovanje na podlagi svoje analize zraka. Kadar naprava zazna, da je zrak v njeni okolici bolj onesnažen, deluje z višjimi obrati ventilatorja in obratno. Kadar pritisnete na to ikono, naprava EOLIS preide v ročni način.

**NOČNI NAČIN DELOVANJA**

Za aktiviranje nočnega načina delovanja pridržite ikono LUNE (NIGHT) za 3 sekunde. Če želite izključiti nočni način delovanja, pritisnite kjer koli na zaslonu. V nočnem načinu se zaslon izklopi, raven hitrosti in hrup ventilatorja sta nižja.

**DNEVNIK PODATKOV**

Pritisnite ikono DNEVNIK PODATKOV (DATA LOG), da se vam prikaže dnevnik kakovosti zraka v zadnjih 12 urah.

**NASTAVITVE**

Pritisnite ikono NASTAVITVE (SETTINGS), da se vam prikaže seznam nastavitvev in funkcij, ki so na voljo na vaši napravi.

**ZAKLENI (CHILDPROOF)**

Ta varnostna nastavitvev preprečuje, da bi otroci ali nepooblaščen osebe spreminjale izbrani program ali izbrale nezaželene nastavitve. Če želite aktivirati to nastavitvev, pridržite ikono ZAKLENI (ključavnica) 3 sekunde (ki bo zaklenila zaslon). Za izključitev te nastavitvev pridržite ikono ZAKLENI spet 3 sekunde.

**VKLOP/IZKLOP**

Pridržite ikono 3 sekunde, da izklopite upravljalnik naprave EOLIS. Če jo želite vklopiti, pritisnite kjer koli na zaslonu.

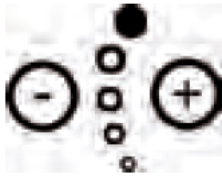
**INDIKATOR KAKOVOSTI ZRAKA**

Označuje kvaliteto zraka v zaprtih prostorih v realnem času s pomočjo senzorjev za delce in HOS, ki merijo raven delcev (PM2.5) in HOS v zraku. Bližje kot je puščica rdeči, bolj je onesnažen vaš zrak. Te puščice utripajo v prvih 25 sekundah, kar predstavlja čas inicializacije tipala.

**INDIKATOR MENJAVE BLOK-FILTRA**

Indikator menjave blok-filtra deluje s pomočjo meritev, ki jih opravijo tlačni senzorji. Bližje, kot je puščica črnemu predelu, več delcev vsebuje vaš blok-filter. Priporočamo vam, da zamenjate blok-filter, preden indikator doseže črni predel na grafu.




## ROČNI NAČIN DELOVANJA



V načinu ročno (MANUAL) povečajte hitrost s pritiskom na ikono "+" ali zmanjšajte hitrost s pritiskom na ikono "-". Za vaše potrebe čiščenja zraka je na voljo 5 hitrosti.

Opomba: Vaša naprava je zasnovana za določeno količino zraka. Če nimate posebnih težav (alergije, težave z dihanjem, nenadno onesnaženje itd.), hitrost 1 zadošča za nenehno čiščenje, ponoči ali čez dan.

## NASTAVITVE

S pritiskom na ikono NASTAVITVE boste imeli dostop do nastavitvev, ki jih lahko po želji vklopite ali izklopite. Po meniju z nastavitvami se lahko pomikate s pomočjo puščic  . Za izhod iz tega menija pritisnite ikono: .

### JEZIK



Izberite jezik za svojo napravo: francoščina, angleščina, kitajščina itd.

### DATUM IN ČAS



S to funkcijo nastavite datum in čas.

### VARNOST



Ta varnostna funkcija preprečuje nepooblaščen dostop do nastavitvev in od uporabnika zahteva, da vnese PIN kodo - izberete med 4 kodami, ki jih ponuja naprava. Če želite aktivirati to varnostno funkcijo, pritisnite ON in nato pritisnite ikono VARNOST in s seznama izberite PIN kodo. Za izključitev te funkcije, pritisnite gumb OFF.

**Poskrbite, da boste PIN kodo shranili na zanesljivo mesto, da je ne boste pozabili.**

### OSVETLJENOST



Prilagodite osvetljenost nadzornega zaslona na 5 različnih ravni.

### OPOZORILA



Prikaz seznama opozoril naprave (napake v delovanju, zamenjava filtra, itd.). Ko je zaznana napaka, vas naprava opozori s prikazom ikone opozorila na nadzornem zaslonu. Vaša naprava vam prikaže rešitve ali priporočila za odpravljanje odkrite težave.



**SPANJE**

Nastavite lahko, da po 30 sekundah, 2, 5 ali 15 min neaktivnosti zaslon naprave preklopi v stanje spanja. V tem načinu se zaslon zatemni in zasveti, ko ponovno pritisnete nanj.

**UV SIJALKA**

Če želite vklopiti funkcijo UV sijalke, pritisnite gumb za vklop (ON). Če jo želite izključiti, pritisnite gumb za izklop (OFF).

S fotokatalitskim filtrom UV sijalke odpravljajo HOS, ki so prisotne v lepilih, lakih oz. barvah, pohištvu in čistilih za gospodinjstvo. Te svetilke uporabljajo svetlobno valovno dolžino 254 nm, ki uniči DNK mikroorganizmov in jim tako onemogoči, da se razmnožujejo.

**PLANER**

Če želite aktivirati funkcijo PLANER, pritisnite gumb za vklop (ON). Če jo želite izključiti, pritisnite gumb za izklop (OFF). Da prilagodite delovanje vaše EOLIS naprave za teden dni, pritisnite ikono PLANER. Potem se lahko igrate z njim:



Ta primer prikazuje, da naprava vse četrtke deluje na naslednji način:

- Od polnoči do 6. ure: deluje v aktivnem načinu
- od 18:00 do 15:00: deluje na hitrosti 2
- Od 15:00 ure dalje do 8:00: deluje na hitrosti 1
- Od 20:00 ure dalje do polnoči: deluje v nočnem načinu

Če je PLANER nastavljen na VKLUČEN (ON) in ni izbran čas, vaš čistilec zraka deluje v načinu avtomatsko delovanje (ACTIV - privzeti način).

**AKTIVNI KISIK = NAČIN, KI JE NA VOLJO SAMO PRI MODELU 600 S IN 1200 S**

Funkcija aktivnega kisika je zasnovana za globinsko čiščenje (na primer enkrat na teden). Aktivni kisik je zelo močan naravni detergent – zato mora biti ta funkcija uporabljena previdno. Aktivni kisik je učinkovit proti zažrtim vonjavam (tudi v posteljini), pršicam, plesnim, glivam, itd. Če želite aktivirati funkcijo AKTIVNI KISIK, pritisnite gumb za vključitev (ON). Če jo želite izključiti, pritisnite gumb za izklop (OFF).



Ko pritisnete ikono AKTIVNI KISIK, lahko izberete kateri način delovanja želite uporabiti v vašem prostoru:

**IZKLJUČENO (OFF):** Brez delovanja z Aktivnega kisika.

**NAČIN (MODE) 1:** Blago delovanje – naprava oddaja majhno količino aktivnega kisika (vsakih 10 minut). Med delovanjem NAČINA 1 so v prostoru lahko prisotne osebe (minimalna razdalja, ki jo je treba upoštevati med osebo in napravo je 3 metre). Izračunati morate približno prostornino prostora, v katerem želite uporabljati dezinfekcijo z aktivnim kisikom ( $m^3: D \times \check{S} \times V$ ) ter v napravi izbrati eno od pred nastavljenih prostornin.

**NAČIN (MODE) 2:** Kurativno delovanje (globinsko čiščenje) – naprava naenkrat v prostor odda visok odmerek aktivnega kisika. Prostor mora biti prazen vsaj 1 uro (brez ljudi ali živali). Naprava preko vgrajenih filtrov očisti zrak aktivnega kisika. Po zaključenem ciklu je prostor varen za uporabo.

**Ko je aktiviran NAČIN (MODE) 2, je  
ZELO POMEMBNO slediti navodilom za varno delo.**

- Ne vdihavajte aktivnega kisika neposredno nad napravo.
- Prepričajte se, da v prostoru ni NIKOGAR med globinskim delovanjem aktivnega kisika, ki traja 1 uro (osebe in hišni ljubljenci). Rastline in ribe lahko ostanejo v prostoru.
- Zaprite vrata, okna in izklopite prezračevalni sistem.
- Takoj, ko pritisnete START, se prikaže sporočilo, da imate še 30 sekund časa, da zapustite prostor: naprava začne z odštevanjem



Ko prostor zapustite, za seboj zaprite vrata.

- Aktivni kisik sestavljajo 3 molekule kisika ( $O_3$ ), znan tudi kot ozon.
- Generator aktivnega kisika povzroči pojav strele med nevihto.
- Uničuje HOS, slabe vonjave, pršice in spore.
- Aktivni kisik je boljši pri ubijanju nekaterih mikroorganizmov kot je klor. Električno ustvarjen aktivni kisik se v nekaj urah vrne v svojo prvotno obliko ( $O_2$ ).
- Ko ta funkcija ni aktivna, vaša naprava oddaja 0 ppm aktivnega kisika.

Ko je aktiviran NAČIN (MODE) 2:

1. Naprava oddaja aktivni kisik 15 minut.
2. V naslednjih 45 minutah naprava ne oddaja več aktivnega kisika in deluje na visokih obratih, da aktivni kisik v zraku absorbira.
3. Po vsaj 1 uri naprava začne delovati po nastavitvah, ki so bile pred aktivacijo aktivnega kisika.

Lahko se vrnete v prostor.

## ZVOKI



Zvoki (TONES) se aktivirajo takoj, ko pritisnete na gumb in takoj, ko se sprosti aktivni kisik.

Če želite aktivirati zvoke (TONES), pritisnite gumb za vklop (ON). Če jih želite izključiti, pritisnite gumb za izklop (OFF).

## VISOKA OBČUTLJIVOST



Ta način delovanja je priporočljiv za ljudi, ki so zelo občutljivi na kakovost zraka. Visoko občutljivost (HIGH SENSITIVITY) je potrebno aktivirati v zaprtem prostoru z malo onesnaženja, ko je vaša naprava v avtomatskem delovanju (ACTIV MODE). Naprava prilagodi svoje delovanje tako, da upošteva nizko stopnjo onesnaženosti, zato lahko zazna manjše vrhove onesnaženja. Za aktiviranje načina delovanja visoke občutljivosti (HIGH SENSITIVITY) pritisnite gumb za vklop (ON). Če ga želite izključiti, pritisnite gumb za izklop (OFF).

## PONASTAVITEV



Če želite ponastaviti (RESET) tovarniške nastavitve na svoji napravi, pritisnite gumb za vklop (ON). Vse nastavitve po meri in vneseni podatki bodo izbrisani.

## DEMO



Demo način je splošno orodje za predstavitve naprave EOLIS (uporablja se predvsem ob prodajnih predstavitev naprave). Če želite aktivirati demo način, pritisnite gumb za vklop (ON). Za izhod iz tega načina, pritisnite na križec v zgornjem levem kotu zaslona.

Če želite skriti ta način, pridržite gumb za izklop (OFF).

**VERZIJA**

Pridobite tehnične informacije o svojem modelu naprave EOLIS (model in programska oprema). Te informacije lahko dobite od svojega prodajalca.

**PROGRAMSKI SISTEM (BOOTLOADER)**

Funkcije, dostopne samo zastopniku.

**ZAMENJAVA FILTROV****Kdaj naj zamenjam pred-filter?**

Življenjska doba pred-filtra je odvisna od okolja, v katerem se uporablja. Pred-filter bi se moral redno menjati (povprečno vsake 3 do 4 mesece), da zmanjšate možnost zamašitve filtra. Bistveno je, da redno pregledujete pred-filter, da preverite njegovo stanje.


**Kako zamenjam pred-filter?**

1. Izklopite napravo.
2. Odprite sprednji pokrov naprave in odstranite blok-filter s pomočjo 2 jezičkov, ki sta bila zasnovana za ta namen.
3. Odstranite rabljeni pred-filter iz blok-filtra, da ga zamenjate z novim.
4. Vstavite blok-filter nazaj, tako da so jezički obrnjeni navzven.
5. Zaprite sprednji pokrov. Prepričajte se, da je sprednji pokrov pravilno nameščen, da boste zagotovili, da bo vaša naprava delovala pravilno.
6. Vključite napravo. Če bo naprava zaznala spremembo v tlačnem padcu, vas bo vprašala "Nov filter?" (New filter?). Lahko rečete NE (DA se uporablja samo pri menjavi celotnega blok-filtra).

**Kdaj naj zamenjam celoten blok-filter?**

Življenjska doba celotnega blok-filtra je odvisna od uporabe naprave in koncentracije onesnaženosti v zraku (med 10 in 12 meseci, če naprava deluje 24/7). Za trenutno stanje vašega blok-filtra glejte dejanski indikator stanja blok-filtra na nadzornem zaslonu naprave (glejte stran 7). Včasih je blok-filter potrebno zamenjati tudi po uporabi v prostoru z močno onesnaženim zrakom po gradnji ali daljši uporabi v zelo onesnaženem okolju (gost dim, močno obstojne vonjave itd.)

Filtra ne čistite, ne perite z vodo ali čistite s sesalcem: to lahko povzroči spremembe na vlaknih ali vložkih, kar vodi do slabega delovanja ali manjše učinkovitosti vaše EOLIS naprave.

Če se na nadzornem zaslonu prikaže ikona opozorila , se zraven prikaže sporočilo, ki razloži opozorilo.

Primer: Ko bo blok-filter blizu konca življenjske dobe, boste prejeli opozorilo. Vaša naprava vas bo, glede na stopnjo iztrošenosti vaših filtrov opozorila na naslednji način:

- 80 % iztrošen filter: "Načrtujte zamenjavo filtrov"

- 100 % iztrošen filter: "Naprava izključena (OFF) – potrebna je zamenjava filtra (Pending filter change).

Če blok-filter doseže 100-odstotno zasičenost, bo naprava prenehala delovati, da prepreči poškodbe motorja. Naprava bo začela spet delovati, ko zamenjate filtre.

### **Kako zamenjam blok-filter?**

1. Ne izključujte svoje naprave.
2. Odprite sprednji pokrov in odstranite blok-filter s pomočjo dveh jezičkov, ki sta bila zasnovana za ta namen.
3. Odstranite nov blok-filter iz embalaže, pri tem pazite, da ga ne poškodujete.
4. Vstavite blok-filter nazaj, tako da so jezički obrnjeni navzven.
5. Sporočilo "Nov filter?" (NEW FILTER?) se prikaže: pritisnite: da (YES). Če je sprednji pokrov odprt, filtra pa še niste zamenjali, lahko pritisnete: ne (NO) ali prezrete sporočilo.
6. Zaprite sprednji pokrov. Prepričajte se, da je sprednji pokrov pravilno nameščen, da boste zagotovili, da bo vaša naprava delovala pravilno. Sistem bo nov blok-filter testiral („filter test“).

### **ZAMENJAVA UV SIJALK**

#### **Kdaj naj zamenjam UV sijalko/e?**

Kako hitro se bodo iztrošile UV sijalke, je odvisno od tega, kako pogosto boste aktivirali funkcijo UV (UV LAMP – ON ali fotokataliza). Življenjska doba UV sijalke je običajno 1 do 2 leti.

#### **Kako zamenjam UV sijalko/e?**

1. Izklopite napravo.
2. Odprite sprednji pokrov in odstranite blok-filter, da dosežete UV sijalko/e.
3. Če želite odstraniti ali zamenjati sijalko, jo nežno povlecite navzgor.
4. Vzemite nove sijalke iz embalaže, pri tem pazite, da jih ne poškodujete in jih vstavite v napravo na isto mesto, kjer so bile stare sijalke.
5. Vstavite nazaj blok-filter tako, da so jezički obrnjeni navzven.
6. Zaprite sprednji pokrov. Prepričajte se, da je pravilno nameščen, da boste zagotovili, da bo vaša naprava delovala pravilno. Vaša naprava EOLIS je pripravljena za ponovno delovanje.

### **ČIŠČENJE NAPRAVE EOLIS**

Napravo očistite z rahlo navlaženo mehko krpo, da odstranite prah. Upoštevajte varnostna navodila (glej str. 3).

### **ČIŠČENJE SENZORJEV**

Vaš naprava EOLIS ima 2 senzorja: senzor za zaznavanje delcev v zraku in senzor HOS (hlapne organske spojine). Ta dva senzorja merita kakovost zraka v realnem času. Za optimalno delovanje je potrebno čiščenje teh senzorjev vsaj enkrat na mesec.

- Medtem, ko je naprava prižgana, odprite sprednji pokrov.
- Dvignite loputo senzorjev (nahajajo se nad filtri)
- Z vlažno bombažno paličico nežno očistite senzorje in jih pustite, da se posušijo

- Prikaže se sporočilo: pokrov odprt – čiščenje senzorjev DA / NE (“Cover open – sensor cleaning?” YES/NO): potrdite DA (YES).

POMEMBNO: Preden zaprete sprednji pokrov, pritisnite DA (YES), sicer bo sporočilo izginilo, preden boste imeli čas za potrditev.

- Zaprite sprednji pokrov. Prepričajte se, da je pravilno nameščen, da zagotovite, da je bo vaša naprava delovala pravilno. Vaša naprava je ponovno pripravljena za uporabo.

## ODPRAVLJANJE TEŽAV

Težava	Rešitev
Naprava ne deluje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Preverite vtikač.</li> <li>- Prepričajte se, da je bil prednji pokrov pravilno zaprt.</li> <li>- Morda je vaš blok-filter zasičen: preverite, če je na zaslonu simbol za napako in sporočilo, da ga je potrebno zamenjati (Pending filter change).</li> <li>- Preverite, če je vklopljen planer (PLANNER): Nastavitve – Planer vklop / izklop (Settings – Planner ON/OFF).</li> </ul>
Naprava se ne izklopi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Izklopite napravo iz omrežja in počakajte nekaj minut, preden jo ponovno vklopite</li> <li>- Prepričajte se, da ni aktiven Demo način: Nastavitve - Demo način vklop/izklop (Settings – DEMO - ON / OFF)</li> </ul>
Iz naprave piha hladen zrak.	Naprava vsesa hladen zrak s tal, ga filtrira in nato na zgornjem delu zapusti napravo. To je razlog, da imate občutek, da iz naprave prihaja hladen zrak.
Na zaslonu se prikaže simbol za napake.	Naprava EOLIS je odkrila nepravilnost. Pritisnite na simbol za prikaz več podrobnosti.
Ne morem aktivirati UV sijalk(e) in/ali funkcije za aktivni kisik.	Funkcija UV je na voljo pri modelih EOLIS 600, 600 S, 1200, 1200 S. Funkcija aktivnega kisika je na voljo pri modelih 600 S in 1200 S.
Naprava spreminja hitrost ventilacije.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prepričajte se, da aktivni (pametni) način ni vklopljen.</li> <li>- Prepričajte se, da niste sprogramirali aktivnega načina ali pa, da ste v planerju (PLANNER) nastavili hitrost ventilatorja.</li> </ul>
Aktiviral sem aktivni način in naprava prikazuje nenormalno visoko stopnjo onesnaženosti (trdnih delcev (PM2.5) in /ali HOS (VOC)), a naprava ne deluje neprekinjeno na največji hitrosti.	V aktivnem načinu EOLIS naprava prilagodi hitrost prilagodi stopnji onesnaženja. Če je raven onesnaženosti visoka, bo naprava EOLIS delovala na najvišji hitrosti. Če pa bo nivo onesnaženosti ostal nespremenjen, se bo hitrost ventilatorja sistematično zniževala, da se doseže zvočno udobje.

Naprava ne zazna zamenjanih filtrov.	Odprite sprednji pokrov. Počakajte na sporočilo "Vrata odprta. Nov filter?" (DOOR OPEN. NEW FILTER?) in potrdite. Zdaj lahko zaprete sprednji pokrov. Prepričajte se, da so novi filtri originalni.
<b>Prikaže se sledeče sporočilo</b>	<b>Razlaga / ukrep</b>
"Zadržite 3 sekunde" ("Hold down for 3s")	To sporočilo se prikaže, ko pritisnete na naslednje ikone: Nočni način (NIGHT MODE), zakleni (CHILDPROOF), vklop/izklop. (ON/OFF). Če želite aktivirati te funkcije, držite ikono pritisnjeno 3 sekunde.
Pin koda (številke med 0 in 9) (Pin code – digits from 0 to 9)	Če se prikaže to sporočilo, to pomeni, da ste v nastavitvi varnost (SECURETY) predhodno izbrali PIN kodo. Vnesite izbrano kodo. Če ste jo pozabili, poskusite sledeče kode: 1234, 4683, 3598 ali 7169.
"Preizkus filtriranja v teku" ("Filter test in progress")	Preizkus filtra se opravi vsakih 72 ur delovanja (okoli 15:00 ure). Ko odprete sprednji pokrov, naprava EOLIS izvede hitri test blok-filtra za analizo njegovega stanja iztrošenosti.
»Načrtujte zamenjavo filtrov« ("Plan to change filters")	Ko vaš blok- filter doseže zasičenost 80 %, ga bo potrebno v kratkem zamenjati (razmislite o tem, da vnaprej naročite blok-filter pri svojem prodajalcu).
»Naprava je izklopljena. Potrebno je zamenjati filter" ("Purifier OFF. Pending filter change")	Vaš blok-filter je 100 % zasičen, naprava bo začela delovati, ko boste zamenjali blok-filter.
"Vratca odprta" ("Door open")	Če sprednji pokrov/vrata naprave niso pravilno zaprta, naprava ne bo delovala pravilno. Prepričajte se, da pokrov pravilno zaprete.
"Pokrov odprt. Nov filter?" ("Cover open. New filter?")	Ko odprete sprednji pokrov/vratca, vas bo lahko naprava vprašala, če ste zamenjali blok-filter. V primeru, da ste blok-filter zamenjali, lahko potrdite, v nasprotnem primeru pritisnite na križec.
"Pokrov odprt. Čiščenje senzorjev?" ("Cover open. Sensor cleaning?")	Ko odprete sprednji pokrov, vas lahko naprava vprašala, če ste očistili senzorje (samo če je potrebno čiščenje senzorjev). Če ste senzorje očistili, lahko potrdite, v nasprotnem primeru pritisnite na križec.
"Čakam na menjavo filtra" ("Pending filter change")	Za pravilno delovanje vaše naprave je potrebno zamenjati blok-filter. Zamenjajte filter in ponovno vklopite napravo.

"Očistite senzorje" ("Clean sensors")	Senzorja za prisotnost trdih delcev in HOS zahtevata redno čiščenje (glejte str. 13)
»Aktivirajte fotokatalizo« ("Activate photocatalysis")	Če so ravni HOS nenormalno visoke, vam bo naprava EOLIS sporočila - aktivirajte fotokatalizo za zmanjšanje vsebnosti HOS v zraku.
"Naprava je premajhna ali lokalna težava zrakotesnosti" ("Purifier too small or local airtightness problem")	Če se prikaže to sporočilo v "Napake", je lahko vaša naprava premajhna za površino vašega prostora. Prepričajte se tudi, da so vrata oz. okna zaprta.
„Ozonska dezinfekcija 1 uro. Zapustite prostor. Začetek v 30-ih s" ("Ozone treatment for 1 hour. Leave the room. Starting in 30s")	Ko aktivirate način OZONE 2 (OZONE MODE 2), morate prostor zapustiti za eno uro. Ko je način 2 aktiviran, imate 30 sekund časa, da zapustite prostor.
„Ozonska dezinfekcija 1 uro. Zapustite prostor. Konec v X min" ("Ozone treatment for 1 hour. Leave the room. End in X min")	Ko aktivirate način OZONE 2 (OZONE MODE 2), morate prostor zapustiti za eno uro.
"Senzor temperature v okvari" ("Temperature sensor out of order")	Če se to sporočilo prikaže v kategoriji Napake, se prepričajte, da je vaša naprava priključena ali se obrnite na svojega prodajalca.
"HOS senzor v okvari" ("VOC sensor out of order")	Če se to sporočilo prikaže v kategoriji Napake, se prepričajte, da je vaša naprava priključena ali se obrnite na svojega prodajalca.
"Senzor trdih delcev v okvari" ("Particle sensor out of order")	Če se to sporočilo prikaže v kategoriji Napake, se prepričajte, da je vaša naprava priključena ali se obrnite na svojega prodajalca.
"Senzor tlaka v okvari" ("Pressure sensor out of order")	Če se to sporočilo prikaže v kategoriji Napake, se prepričajte, da je vaša naprava priključena ali se obrnite na svojega prodajalca.
"Primeren nivo glasnosti aktiviran" ("Smart noise activated") – samo v ACTIVE načinu.	Naprava EOLIS je zaznala visoko stopnjo onesnaženosti. Če se po 30 minutah raven onesnaženosti ne spremeni, bo vaša naprava upočasnila hitrost ventilatorja, da ne bo preglasna, nato pa bo zopet delovala z višjo hitrostjo, ko bo to zahtevala kakovost zraka. - Prepričajte se, da so vrata in okna vašega prostora zaprta. - Prepričajte se, da vaša naprava ni premajhna (postavljena v prostor, večji od zmogljivosti naprave).



"Ventilator se je zagostil ali v napravi ni filtra" ("Ventilator jammed or no filter")	Če manjka filter, ga vstavite nazaj v napravo. Če je filter v napravi, se obrnite na svojega prodajalca.
"UV sijalka ne deluje" ("UV lamp out of order")	To sporočilo se pojavi, ko ena ali obe UV sijalki ne delujeta več. Zamenjajte okvarjeno sijalko.

## TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

	600	1200	600 S	1200 S
Zaprto prostora (m <sup>2</sup> ) pri povprečni hitrosti ventilatorja 5	60	120	60	120
Hitrost ventilatorja	5	5	5	5
Max pretok zraka (m <sup>3</sup> /h)	500	850	500	850
Nivo hrupa (min-max) (dB)	18-52	18-59	18-52	18-59
Poraba energije (min-max) (W)	13-60	16-75	13-65	16-80
Dimenzija blok-filtra: Pred-filter – aktivno oglje visoke gostote – (HEPA (certifikat EN1822) – Fotokataliza: D x Š x V (cm)	26.5x20.8x8.8	26.5x20.8x8.8	26.5x20.8x8.8	26.5x20.8x8.8
UV sijalka (W)	7 (1 UV sijalka)	7 (2 UV sijalki)	7 (1 UV sijalka)	7 (2 UV sijalki)
Dimenzije naprave D x Š x V (cm)	50.5x38.5x23	70.5x39.5x24	50.5x38.5x23	70.5x39.5x24
Teža (kg)	8.9	11.8	8.9	11.8
Voltaža (V/Hz)	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50

## GARANCIJA

Če želite zagotoviti, da naprava obdrži garancijo, morate shraniti originalno embalažo. Vaša garancija na napravo velja 3 leta.

Račun velja kot garancija.

Garancija prične teči z dnem nakupa.

Garancija vključuje nadomestne dele, delo in dobavo popravljene naprave. Filtri morajo biti redno menjani.

Garancija ne zajema mehanskih poškodb, zlorabe naprave ali drugačne uporabe, kot je predvidena.

Filtri in modul generatorja aktivnega kisika so deli, ki se s časom obrabijo in spadajo pod potrošni material. Ti deli niso zajeti v garancijo.

Garancija velja samo, če se uporabljajo filtri s certifikatom NatéoSanté.

Garancija preneha veljati, če so napake in škoda posledica zunanjih vplivov in dogodkov. Iz garancije so izključeni tudi deli, ki jih stranka spremeni, popravi ali če jih zamenja katera koli druga nepooblaščen oseba.

Garancija je omejena na zamenjavo delov, za katere je naša servisna služba ugotovila, da so okvarjeni. Če vaša naprava ne deluje pravilno, se obrnite na prodajalca.

## VARSTVO OKOLJA



Direktiva Evropske unije o OEEO zahteva zbiranje in recikliranje kategorije 5 WEEE Odpadna električna in elektronska oprema. Vaša odgovornost končnega lastnika naprave je, da zagotovite zakonsko ustrezno odstranjevanje izdelka. Prosimo, da se glede recikliranja naprave obrnete na svojo lokalno občino. Ta simbol pomeni, da naprave ne odvrzite skupaj z gospodinjskimi odpadki. Odpeljati jo je potrebno na ustrezno mesto za zbiranje. Vaše ukrepanje pomaga ohraniti naše okolje in varuje zdravje ljudi, hkrati pa preprečuje onesnaženje naravnih območij.



NatéoSanté naprave ustrezajo evropskim standardom za varnost izdelkov.



## KONTAKT

### VAŠ DOBAVITELJ ČISTEGA ZRAKA

**BMP d.o.o.**  
Opekarska cesta 11  
1000 LJUBLJANA  
SLOVENIJA, EU

**Ajda Miklavčič**

T: 01 42 934 12

**Sinan Bajrić**

T: 01 429 34 14

*BMP d.o.o.*

Vaš dobavitelj čistega zraka.

**M:** 041 388-944

**E:** [ajda@bmp.si](mailto:ajda@bmp.si)

**M:** 041 434-291

**E:** [sinan@bmp.si](mailto:sinan@bmp.si)