JONIX
pure living

JONIX cube IOT

NAUDOJIMO IR TECHNINĖS PRIEŽIŪROS INSTRUKCIJA



ORO VALYMO JONIZATORIUS
SU ŠALTOS PLAZMOS TECHNOLOGIJA

PAGAMINTA ITALIJOJE

Ši instrukcija yra išversta iš italų kalbos.
JONIX pasilieka visas su šia instrukcija susijusias teisės, įskaitant teisę bet kuriuo metu ir be įspėjimo atlikti būtinus gaminių ir instrukcijos pakeitimus ar patobulinimus. Draudžiama visiškai arba iš dalies kopijuoti šią instrukciją be JONIX sutikimo.

TURINYS

1 - BENDROJI INFORMACIJA **5**
1.1 - CE PLOKŠTELĖ IR SERIJOS NUMERIS 5
1.2 - ATSAKOMYBĖ 5
1.3 - SAUGOS INSTRUKCIJOS, SIMBOLIAI IR APIBRĖŽIMAI 6
1.3.1 - Bendroji saugos informacija 6
1.3.2 - **Simboliai** 6
1.3.3 - Apibrėžimai 7

2 - ĮSPĖJIMAI IR BENDRIEJI REIKALAVIMAI **8**

3 - VALDYMO SISTEMA **11**

4 - TECHNINIAI DUOMENYS **12**
4.1 - KOMPONENTŲ APRAŠYMAS 12
4.1.1 - Techninės charakteristikos **13**
4.1.2 - Atsarginių dalių užsakymas 13

5 - PRIĖMIMAS, TRANSPORTAVIMAS IR SAUGOJIMAS **14**
5.1 - PAKUOTĖ 14
5.2 – TVARKYMAS IR TRANSPORTAVIMAS 15
5.3 - PATIKRINIMAS PRIĖMUS 15
5.4 - SANDĖLIAVIMAS 15
5.5 - PRIETAISO TVARKYMAS EKSPLOATAVIMO SĄLYGOMIS 15

6 - MONTAVIMAS IR EKPLOATAVIMAS **16**
6.1 - SAUGOS INSTRUKCIJA 16
6.2 - PRADŽIA 18
6.3 - EKSPLOATAVIMO VIETOS PARINKIMAS 19
6.3.1 – Naudotojo padėtis 19
6.4 - ELEKTROS PRIJUNGIMAS 20
6.5 - ELEKTROS MAITINIMO TEIKIMAS 20
6.6 - PRIETAISO NAUDOJIMAS 21
6.7 - VALDYMO SKYDELIS 22
6.7.1 - Veikimo lygiai 23
6.7.2 - Vėdinimo funkcija 23
6.8 - PIRMINIS PATIKRINIMAS 24

7 - NUOTOLINIS VALDYMAS SU IoT SISTEMA **25**
7.1 - ĮVADAS 25
7.2 - REGISTRACIJA 26
7.2.1 – Pagrindinis ekranas (kai prietaisas dar nepririštas)) 26
7.3 – PRIETAISO PRIRIŠYMAS 27
7.3.1 – Pagrindinis ekranas (kai prietaisas pririštas) 27
7.3.2 – Virtualūs mygtukai 28
7.3.2.1 – Laiko lygiai 28
7.3.2.2 – Būsenos peržiūra 28
7.3.2.3 – Būsenos programavimas 29
7.4 - PROGRAMAVIMAS 30
7.4.1 – Programų pridėjimas 30
7.4.2 – Programų kopijavimas 30

7.5 - NUSTATYMAI 31
7.5.1 – Informacijos ekranas 31
7.5.2 – Priežiūros ekranas 31
7.5.3 - Programos ekranas 32
7.5.4 - Išplėstinis ekranas 32
7.6 – KLAIDŲ ŠALINIMAS 33

8 - PRIEŽIŪRA 34
8.1 - ĮSPĖJIMAI 34
8.2 - ĮPRASTINĖ PRIEŽIŪRA 35
8.2.1 - Jonizuojančių generatorių valymas 35
8.2.2 - Filtro valymas 39
8.2.3 - Išorinis įrenginio valymas 41
8.2.4 - Jonizuojančių generatorių keitimas 41
8.2.5 - Apsauginio saugiklio keitimas 44
8.3 - SPECIALI PRIEŽIŪRA 44

9 - OPERACIJŲ PATIKRINIMAS IR PROBLEMŲ SPRENDIMAS 45
9.1 - DIAGNOSTIKA 45
9.2 - BENDROSIOS DIAGNOSTIKOS NUOSTATOS 46

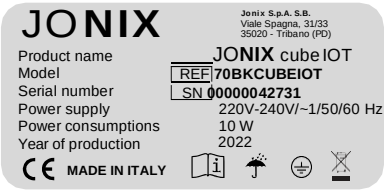
10 - UTILIZAVIMAS 47

Dėkojame, kad pasirinkote JO**NIX** Cube prietaisą.
Šioje instrukcijoje pateikiama informacija ir tai, kas laikoma būtina JO**NIX** Cube transportavimui, montavimui ir priežiūrai.
Netinkamas prietaiso montavimas ir (arba) nesilaikant šioje instrukcijoje pateiktų rekomendacijų gali netekti garantijų, kurias Gamintojas išduoda savo gaminiams.
Gamintojas neatsako už jokius tiesioginius ir (arba) netiesioginius nuostolius, atsiradusius dėl neteisingo įrenginio naudojimo ar sugadinimo, kurį sukėlė nepatyrę ir (arba) neįgalioti darbuotojai.
Pirkimo metu patikrinkite, ar įrenginys nepažeistas ir veikia.
Gamintojas neprisiima jokios atsakomybės už kūno sužalojimą ar turtinę žalą, atsiradusią dėl netinkamo prietaiso naudojimo arba dėl šioje instrukcijoje nurodytų naudojimo ir saugos instrukcijų nesilaikymo.
Tokiu atveju bet koks garantinis reikalavimas bus negaliojantis.
Visi skundai turi būti pateikti raštu per **8 dienas nuo** prekių gavimo.

1 - BENDRA INFORMACIJA

1.1 CE PLOKŠTELĖ IR SERIJOS NUMERIS

Šioje instrukcijoje aprašytas įrenginys turi identifikacijos plokštelę su gaminio serijos numeriu.



SVARBUS ĮSPĖJIMAS

JONIX **cube** jonizatorius pagamintas ir skirtas valyti orą gyvenamosiose patalpose (namuose, biuruose, parduotuvėse), nesuderinamose su toksinėmis ir degiosiomis dujomis. Todėl griežtai draudžiama naudoti prietaisą aplinkoje, kur oras yra užterštas ir (arba) savo sudėtyje turi kitų cheminių junginių ir (arba) dulkių. Naudojant prietaisą kitais nei numatyti ir neatitinkančiais šioje instrukcijoje aprašytais atvejais, gamintojas atleidžiamas nuo atsakomybės.

1.2 RESPONSIBILITY

Nesilaikant šiame Naudojimo ir techninės priežiūros instrukcijoje pateiktų instrukcijų, Gamintojas atleidžiamas nuo atsakomybės. Informacijos, kuri nėra įtraukta arba kurios negalima nustatyti pagal instrukciją, klauskite gamintojo tiesiogiai.

JO**NIX** S.p.A. Benefit Corporation
Viale Spagna 31/33 35020
Tribano - PD - Italy
http://www.jonixair.com

Ypač jei įrangos techninė priežiūra atliekama nesilaikant pateiktų instrukcijų arba keičiant prietaiso vientisumui ar modifikuojant jo funkcijas, JONIX atleidžiama nuo bet kokios atsakomybės, susijusios su žmonių saugumu ir netinkamu įrangos valdymu.

1.1 BENDROSIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS, SIMBOLIAI IR APIBRĖŽIMAI

1.1.1 Bendrosios saugos instrukcijos

Bet kokio pobūdžio įsikišimas į įrenginį turi būti atliktas prieš tai atidžiai perskaičius visas šios instrukcijos dalis, ypač atkreipiant dėmesį į SAUGOS REIKALAVIMUS.
Todėl labai svarbu, kad prietaisas būtų naudojamas pagal paskirtį ir pagal šią instrukciją. Ši instrukcija parengta siekiant pateikti pilną informaciją apie įrenginio naudojimą ir priežiūrą, visa jo eksploatavimo laiką.

1.1.2 Simboliai

Prašome atkreipti ypatingą dėmesį į šiuos simbolius ir jų reikšmę. Jie pabrėžia specifinę informaciją, pavyzdžiui:



REIKALAVIMAS: šis simbolis atkreipia dėmesį į konkretų reikalavimą arba veiksmą, kurį privalote būtinai atlikti.



ĮSPĖJIMAS: susijęs su integravimu ar pasiūlymais dėl tinkamo prietaiso naudojimo.



PAVOJUS: susijęs su pavojingomis situacijomis, kurios gali susidaryti naudojant prietaisą, siekiant užtikrinti asmeninį saugumą.



DRAUDŽIAMA: šis simbolis nurodo operacijas, kurių reikia vengti bet kokiomis aplinkybėmis ir todėl draudžiama.



AUKŠTOS ĮTAMPOS PAVOJUS!
Neatidarinėkite ir nenuimkite jokių durelių ar apsaugų kol neatjungsite elektros įtampos.



REIKALAVIMAS NAUDOTI APSAUGINES PIRŠTINES
Be papildomų asmeninių apsaugos priemonių, naudokite tinkamas rankų apsaugos priemones.



ELEKTROS IR ELEKTRONINIŲ PRIETAISŲ ATLIEKOS.
Simbolis ant prietaiso rodo, kad gaminys atitinka elektros ir elektroninės įrangos atliekų reglamentus. Netinkamas įrangos utilizavimas baudžiamas pagal įstatymą.

1.1.3 Apibrėžimai

Žemiau pateikiami pagrindiniai instrukcijoje vartojamų terminų apibrėžimai.

GAMINTOJAS
Privatus arba juridinis asmuo, kuris suprojektavo ir (arba) pagamino prietaisą ir yra atsakingas už jo atitikti, siekiant jį pateikti į rinką savo vardu arba naudodamas prekės ženklą.

TIEKĖJAS / PARDAVĖJAS
Profesionalus operatorius rinkodaros grandinėje.

VARTOTOJAS
Asmuo, organizacija ar įmonė, kuri įsigijo arba išsinuomavo įrenginį ir kietina jį naudoti pagal paskirtį.

VARTOTOJAS / NAUDOTOJAS
Asmuo kuris naudojasi įrenginiu.

ĮGALIUOTAS KVALIFIKUOTAS DARBUOTOJAS
Asmeny, kurie pagal savo kompetencija, patirtį, atitinkamų norminių aktų ir nelaimingų atsitikimų prevencijos taisyklių išmanymu, geba įvertinti jiems pateiktus darbus, atpažinti ir išvengti bet kokių pavojų. Įgaliojimą vykdyti tokią veiklą suteikia JONIX S.p.A.

ĮPRASTA PRIEŽIŪRA
Įprasta priežiūra prietaiso eksploatavimo metų reikalinga tam, kad:
- išlaikyti pirminį prietaiso vientisumą;
- palaikyti arba atstatyti prietaiso efektyvumą;
- užtikrinti normalu prietaiso veikimą;
- užtikrinti prietaiso numatytą tarnavimo laiką;
- išvengti nenumatytų įvykių.

SPECIALI PRIEŽIŪRA
Neplaninė, vienkartinė ir mokama prietaiso priežiūra: remonto, dalių keitimo paslauga.

ŠALTOS PLAZMOS GENERATIUS NTP (Non Thermal Plasma) arba JONIZATORIUS
Elektrinio lauko generatorius, kuris paverčia dujas į plazmą, turinčią cheminės oksidacijos galią, galinčią oksiduoti ir sunaikinti teršalus, bakterijas, pelėsius, virusus ir kvapus.

2 - ĮSPĖJIMAI IR BENDRIEJI DRAUDIMAI

PERSKAITYKITE INSTRUKCIJĄ PRIEŠ ATLIEKANT OPERACIJAS



Prieš pradedant bet kokią operaciją, būtina perskaityti šią instrukciją ir laikytis visų joje esančių nurodymų.



Ši naudojimo instrukcija yra neatskiriama prietaiso dalis, todėl ją reikia saugoti ir visada turi būti pridedama prie įtaiso, net jei jis parduodamas kitam savininkui ar naudotojui. Jei ji yra sugadinta ar prarasta, kreipkitės į JONIX dėl kitos kopijos arba suraskite dokumentą svetainėje www.jonixair.com.



Vartotojas atsakingas už tai, kad prietaiso naudojimo vietoje visada būtų originali ir atnaujinta šios instrukcijos versija.



Remonto ir specialios priežiūros darbus turi atlikti JONIX įgalioti darbuotojai. Nekeiskite ir negadinkite prietaiso, nes tai gali sukelti pavojų, o prietaiso gamintojas neatsako už padarytą žalą.



Šio prietaiso transportavimas, tvarkymas, montavimas, eksploatavimas ir utilizavimas turi būti atliekami tik pagal instrukcijoje nurodytus reikalavimus



JONIX S.p.A. neprisiima jokios atsakomybės už žalą, padarytą žmonėms, gyvūnams ar turtui dėl transportavimo, įrengimo, reguliavimo, utilizavimo dėl netinkamo naudojimo.

Atkreipkite dėmesį, kad naudojant prietaisus, kuriems reikalinga Elektra, reikia laikytis esminių saugos taisyklių, pavyzdžiui:



Šis prietaisas nėra skirtas naudoti žmonėms su ribotais fiziniais, protiniais ar jutimo gebėjimais arba neturintiems patirties ir žinių.



Šis prietaisas nėra žaislas, įsitikinkite, kad jis yra vaikams nepasiekiamoje vietoje ir imkitės atsargumo priemonių, kad vaikai nežaistų su prietaisu.



Valymo ir priežiūros darbus, kuriuos turi atlikti prietaiso naudotojas, negali atlikti vaikai be priežiūros.



Nelieskite prietaiso, jei esate basas ir kai kūno dalys yra šlapios arba drėgnos.



Draudžiama atlikti, bet kokius priežiūros ar valymo darbus, neatjungus prietaiso nuo elektros maitinimo šaltinio.



Draudžiama modifikuoti saugos ir/ar reguliavimo įtaisus.



Netraukite, nelaužykite ir nesukite prietaiso elektros laidų, net kai jie atjungti nuo elektros tinklo.



Draudžiama užlipti ir/ar sėdėti ant įrenginio. Draudžiama ant įrenginio dėti daiktus, gyvūnus ar žmones.



Draudžiama pilti ar purkšti vandenį ar kitus skysčius tiesiai į prietaiso vidų, net ir kilus gaisrui.



Prietaisą draudžiama naudoti lauke arba ant šlapių paviršių. Saugokite nuo vandens, lietas ir blogų oro sąlygų.



Draudžiama atidaryti prietaiso skydelių, neatjungus prietaiso nuo elektros šaltinio ir užtikrinti, kad jis negalėtų atsiektinai įsijungti.



Draudžiama naudoti įrenginį su pažeistu laidu ar kištuku.



Draudžiama naudoti įrenginį, jei jis neveikia tinkamai, buvo patyręs stiprų smūgį, netyčia nukrito, buvo sugadintas ar paliktas lauke ar įkritęs į vandenį.



Draudžiama kišti daiktus į įrenginio angas.



Neišmeskite ir nepalikite pakuotės vaikams pasiekiamoje vietoje, nes tai gali būti pavojinga.

Dėl įrenginio priežiūros ir valymo operacijų (žr. 8 skyrių "Techninė priežiūra") primename, kad:



DĖMESIO!
PRIEŠ ATLIEKANT BET KOKIAS PRIEŽIŪROS OPERACIJAS ĮSITIKINKITE, KAD PRIETAIS ATJUNGAS NUO ELEKTROS IR NEGALI ATSITIKTINAI ĮSIJUNGTI.

- Naudotojas privalo atlikinėti visas įrenginio priežiūros operacijas, kurios numatytos šioje instrukcijoje.
- Jei atsirado šioje instrukcijoje nenumatytas gedimas, atjunkite prietaisą nuo elektros maitinimo ir kreipkitės į pardavėją ir (arba) JONIX S.p.A.
- Tik įgaliotas JO**NIX** S.p.A. darbuotojas gali atlikti specialios priežiūros ir kitus nei nurodytus šioje instrukcijoje, darbus.



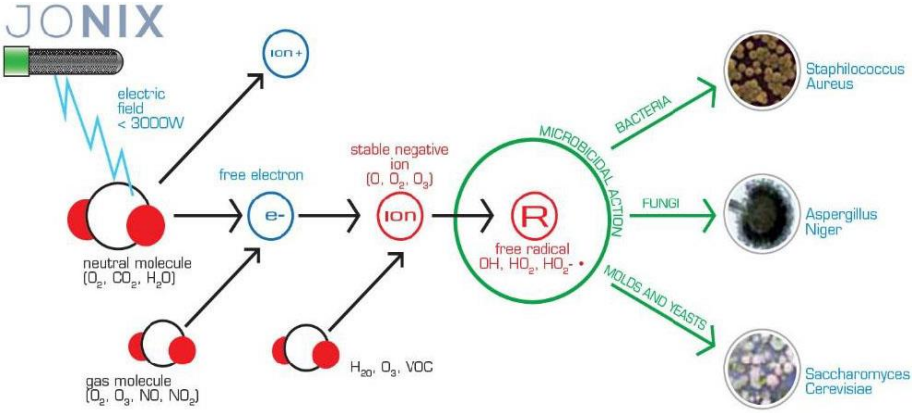
Rekomenduojama mūvėti darbo pirštines, atliekant visas techninės priežiūros operacijas, kad apsaugotumėte savo rankas.

- Išvalykite jonizuojančius generatorius kiekvieną kartą, kai tai rodoma ekrane .
- Nedėkite atgal tinklelio ant jonizuojančio generatoriaus, jei jis net iš dalies šlapias.
- Patikrinkite, ar įžeminimo spyruoklė liečiasi su išoriniu tinkleliu, kai jonizuojantis generatorius įsukamas į vietą. Kitu atveju kreipkitės į gamintoją.
- Nenaudokite skystų valiklių, purškalų, muilo ar kitų produktų tiesiai ant įrenginio.

3 - OPERACINĖ SISTEMA

Tarp plataus rinkoje siūlomų oro jonizatorių asortimento JONIX Cube yra aukščiausios klasės prietaisas, kuriame dera didelis našumas ir modernus bei patrauklus dizainas. Šis dezinfekavimo prietaisas, išnaudoja fizinį jonizacijos reiškinį, skatina kontroliuojamą tam tikrų joninių dalelių (Elektra įkrautų) susidarymą ore per elektrostatinį lauką. Pastarasis imituoja natūralų procesą, kuris vyksta per saulės spinduliuotę, mechaniškai ar dėl kitų fizinių reiškinių.

Įrodyta, kad tam tikros pagamintos joninės rūšys yra ypač veiksmingos kaip dezinfekuojančios medžiagos ore ir paviršiuose, be to, moksliškai ir istoriškai įrodyta, kad, jos, yra naudingos žmonėms, ypač tiems neigiamą elektros krūvį turinčioms rūšims (t.y. kurios gaunamos iš pavienių ar mažų molekulių grupių), kurios turi laisvų elektronų.



JO**NIX** cube:

- nuolat mažina ir naikina bakterija ore ir patalpų paviršiuose;
- nuolat skaido lakiuosius organinius junginius (VOCs);
- naikina kvapus;
- sumažinti oro užterštumą aplinkoje.

JO**NIX cube** prietaiso dezinfekavimo veikla suderinama su žmonių ir gyvūnų buvimu. Nenaudoja cheminių medžiagų ir nesidaro kenksmingų likučių.

Iš karto pradeda veikti, jo montavimui nereikia jokių įrankių; tai idealus sprendimas gerinti oro ar paviršių higieną, aplinkos komfortą darbo vietoje, kurioje apsilanko daug lankytojų, pavyzdžiai vaistinėse, klinikose, kirpyklose ir grožių salonuose bei mokyklose ir tinka visoms aplinkoms, kuriose būtina nuolat garantuoti sanitarines normas net ir darbo metu.

Prietaisas turi apsauginį jungiklį, kad atidarius apsauginį dangtelį (taip pat ir netyčia), jonizuojantis blokas ir ventiliatorius išsijungs.

4 - TECNINIAI DUOMENYS JONIX cube IoT

4.1 KOMPONENTŲ APRAŠYMAS JONIX cube IoT

Pav. 1



1 Apsauginis dangtelis
2 Jonizuojantys generatoriai
3 Įžeminimo spyruoklė
4 Viršutinio dangčio apsauginis jungiklis
5 Laikyklai, padeda teisingai įstatyti generatorių
6 Maitinimo kabelio lizdas
7 Pagrindinis jungiklis
8 Valdymo skydelis
9 Filtro dangtelis
10 Maitinimo laidas (pridedamas)
11 Apsauginiai saugikliai





4.1.1 Techninės savybės JONIX cube

Modelis	Matmenys (W x D x H) [mm]	Maitinimas	Galingumas [W]	Elektros srovė [mA]	(*) Triukšmo lygis [dB(A)]	Svoris [kg]
JO**NIX cube IoT**	238 x 238 x 260	230 V / ~1 / 50Hz	10	51	33	4

(*): Garsas 1 metro atstumu pagal UNI-EN 3746 (Triukšmo šaltinių garso galios lygių ir energijos lygių nustatymas matuojant garso slėgį. Matavimo metodas, naudojant gaubiamąjį paviršių virš atspindinčio paviršiaus.) nustatytas atliekant bandymus aidėjimo patalpoje.

4.1.2 Atsarginės dalys prieinamos pagal užsakymą

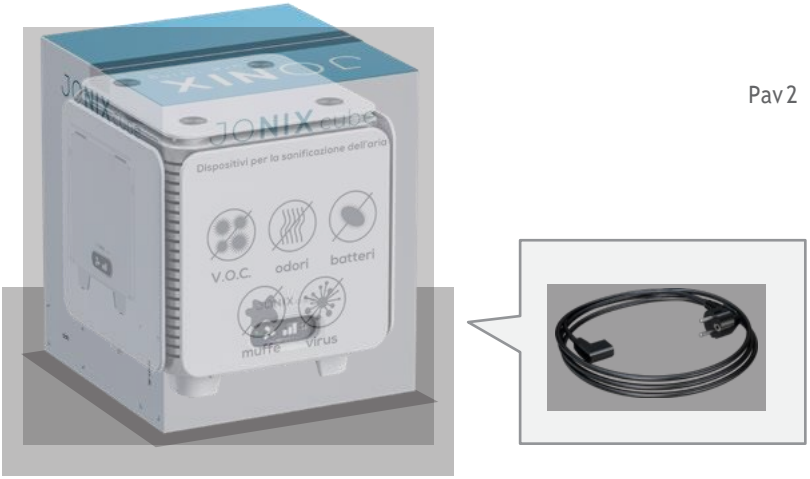
Kodas	Aprašymas	Pastabos
71KT000001	ATSARGINIŲ DALIŲ RINKINYS	2 jonizuojantys generatoriai
JX40000001	MAITINIMO KABELIS	3x0.75 kabelis, SP8848 kištukas ir 90° IEC60320 C13 jungtis
JX40000002	APSAUGINIS SAUGIKLIS	1 stiklo saugiklis 5x20 1A 'F'

5 - PRIĖMIMAS, TRANSPORTAVIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

5.1 PAKUOTĖ

JO**NIX cube** prietaisas pristatomas specialioje apsauginėje pakuotėje, kuri turi būti nepažeista iki montavimo. Medžiagos, kurios nebuvo sumontuotos pagal techninius reikalavimus, yra tiekiamos atskiroje pakuotėje, kuri pritvirtinta prietaiso viduje ar iš išorės.
Pakuotę sudaro:

- JO**NIX cube** (su jau sumontuotais 2 jonizuojančiais generatoriais).
- Maitinimo laidas.



Pav 2

5.1 TVARKYMAS IR TRANSPORTAVIMAS

Jei iš anksto raštu nesusitarta kitaip, ant prietaiso viršaus negalima dėti jokių kitų prekių ar medžiagų.

Vežėjas yra atsakingas už krovinio tvirtinimą transporto priemonėje. JONIX S.p.A. neprisiima jokios atsakomybės už žalą, kuri buvo padaryta dėl vežėjo netinkamai pervežtų krovinių.

Prietaisų krovimo metu naudokite tinkamą įrangą, geros būklės ir tinkamą transporto vietą, priklausomai nuo svorio, kaip reikalauja Direktyva 89/391/EEC ir vėlesni pakeitimai.

Būkite labai atsargūs iškraunant ir pristatydami prietaisus, kad nepažeistumėte korpuso ar komponentų. Visada įsitikinkite, kad krovinys yra stabilus. Venkite nekontroliuojamo sukimosi.

Krovimo ar transportavimo metu pasirūpinkite zonos aptverimu, neleiskite pašaliniams patekti į ją.

5.2 PATIKRINIMAS PRIĖMUS

Gavę prietaisą patikrinkite visas jo dalis, įsitikinkite, kad jis nebuvo sugadintas transportavimo metu.

Apie bet kokius pažeidimus praneškite vežėjui, parašykite važtaraštyje žalos rūšį.

Bet koks skundas turi būti pateiktas raštu per aštuonias dienas nuo prekių gavimo.

5.3 SANDĖLIAVIMAS

Ilgai saugomas nenaudojamas prietaisas turi būti apsaugotas nuo dulkių, oro sąlygų, nuo karščio ir vibracijos. Neleiskite prietaisą kontaktuoti su šiomis medžiagomis.

JO**NIX** S.p.A. **neprisiima atsakomybės už žalą, atsiradusią dėl netinkamo tvarkymo, transportavimo ir laikymo.**

5.4 PRIETAISO TVARKYMAS EKSPLOATAVIMO SĄLYGOMIS

JO**NIX cube** prietaisas yra lengvai kilnojamas įvairiose aplinkose, nes yra nedidelių gabaritų (žr. 4 skyrių "Techniniai duomenys").

6 - MONTAVIMAS IR EKSPLOATAVIMAS

JONIX S.p.A. neprisiima atsakomybės už toliau aprašytų saugos ir prevencijos standartų nesilaikymą.
Gamintojas taip pat neatsako už žalą, atsiradusią dėl netinkamo prietaiso naudojimo ir (arba) pakeitimų, atliktų be išankstinio leidimo.

6.1 SAUGOS INSTRUKCIJA

- Prietaisas turi būti montuojamas griežtai laikantis šioje instrukcijoje pateiktų nurodymų.
- Montavimo darbai turi vykti saugioje ir švarioje aplinkoje, kurioje nėra kliūčių.
- Montavimo ir (arba) priežiūros metu draudžiama dirbti vilkint laisvai kabančius drabužius, ilgais palaidais plaukais, papuošalais ir bet kuo, kas gali kelti pavojų susipainioti.
- Prieš jungdami įrenginį, patikrinkite visus komponentus ir elektros laido vientisumą, įsitikinkite, kad pastate yra sumontuotas elektros srovės saugiklis.
- Prieš pradėdami naudoti prietaisą, patikrinkite ar elektros Sistema, kuriai jis skirtas turi tinkamą įžeminimo sistemą.
- Neremontuokite ir nevalykite prietaiso prieš tai neatjungę jo nuo elektros tinklo.
- Atlikinėkite įprastinę techninę priežiūrą pagal šią instrukciją arba kreipkitės pagalbos į JONIX S.p.A.
- Neplaninė techninė priežiūra ir pažeistų ar susidėvėjusių dalių keitimą turi atlikti tik įgalioti JONIX S.p.A darbuotojai.
- Atsarginės dalys turi atitikti JONIX S.p.A. nustatytus reikalavimus.
- Nekiškite į prietaisą jokių dalių, nes kontakto metu su elektros laidais gali kilti gaisras arba galite patirti elektros smūgį. Jei techninės priežiūros metu atidarinėjote dangtelį, prieš uždarydami ją patikrinkite ar pašalinote iš prietaiso visus įrankius ir pašalinius daiktus.
- Nepažeiskite savo šalies galiojančių įstatymų, dėl prietaiso ar atsarginių dalių utilizavimo; taip pat turite laikytis tokių gaminių gamintojų rekomendacijų.
- Naudokite tik prietaiso plokštelėje nurodytą elektros maitinimo šaltinį. Jei nesate tikri dėl maitinimo tipo, kreipkitės pagalbos į vietinį pardavėją arba elektros energijos tiekėją.
- Nepilkite vandens ar kitų skysčių ant prietaiso.
- Prietaisą pastatykite taip, kad negalima būtų užlipti ant maitinimo laido ir (arba) jis nekliudytų..
- Nejunkite prietaiso kartu su kitais įrenginiais prie vieno elektros maitinimo lizdo.

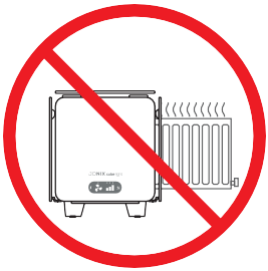
- Nelieskite prietaiso vidaus, nebent instrukcijoje nurodyta kitaip.
- Niekada nespauskite komponentų per jėga montuodami arba atliekant techninės priežiūros darbus: nors prietaisas ir pagamintas iš stiprių medžiagų, netinkamai naudojant prietaiso dalys gali būti pažeistos.
- Nebandykite atlikti prietaiso priežiūros darbų, išskyrus nurodytų šioje instrukcijoje. Atidarius arba nuėmus išorinį korpusą, gali atsirasti pavojingų, turinčių įtampą dalių arba gali atsirasti kitas pavojus.
- Negadinkite ir nemodifikuokite įrenginio.
- Neatlikinėkite techninės priežiūros darbų ar kitų operacijų prasto apšvietimo ir matomumo sąlygomis.
- Nekeiskite prietaiso funkcinių ir veikimo komponentų.
- Nenuiminėkite prietaiso apsaugos įtaisų.
- Nenaudokite prietaiso po techninės priežiūros darbų neįsitikinę, kad jis yra Saugus. Patikrinkite, kad visi komponentai yra tinkamai pritvirtinti savo vietose prieš jį įjungiant.
- Nenuiminėkite ir neslėpkite saugos, perspėjimo ir kitų ženklų ant įrenginio.
- Nenaudokite vandens ar skysčių gaisrui gesinti.
- Neuždenkite net iš dalies prietaiso ventiliacijos angas.
- Visada palikinėkite pakankamą erdvę ventiliacijai prie sujungimų ir angų, kaip nurodyta šioje instrukcijoje.
- Jungdami prietaisą netraukite už maitinimo laido ir įsitikinkite, kad jis nėra per daug įtemptas.
- Laikykite prietaisą ir laidą toliau nuo karštų paviršių.
- Neuždenkite laido kilimėliais ar kitais daiktais.
- Laikykite laidą toliau nuo praėjimo vietų, neužkliūti.
- Neištraukite kištuko traukdami už laido. Norėdami tai atlikti, laikykite už kištuko.
- Draudžiama naudoti prailgintuvą.
- Negadinkite ir nemodifikuokite laido.
- Naudokite tik šiam prietaisui skirtą maitinimo laidą.
- Prieš ištraukdami maitinimo kištuką išjunkite prietaisą.
- Kai prietaisas nenaudojamas ilgą laiką, atjunkite laidą ir suvyniokite jį, kad nesimaišytų.
- Nenaudokite prietaiso šalia orkaičių, židinių, viriklių ar kitų aukštos temperatūros šaltinių.
- Nenaudokite prietaiso šalia atviros liepsnos.
- Įrenginį statykite ant stabilaus paviršiaus (venkite lovų, sofų, antklodžių, kilimų ir pan.).

- Naudodami prietaisą kartu su veikiančiais dujiniai prietaisais (pvz. Dujinėmis viryklėmis, dujiniais vandens šildytuvais ir kt.), tinkamai vėdinkite patalpą, kad išvengti apsinuodijimo anglies monoksidu.
- Nenaudokite prietaiso šalia oro gaiviklių, eterinių aliejų, cheminių priedų ir kitų panašių produktų.
- Atjunkite prietaisą nuo elektros šaltinio ir kreipkitės į JONIX S.p.A. arba platintoją jei:
  - Buvo kontaktas prietaiso vidinių dalių su vandenių ar kitais skysčiais;
  - Gedimas išlieka nepaisant tinkamai atliktų montavimo ir (arba) techninės priežiūros darbų;
  - Maitinimo laidas pažeistas arba susidėvėjęs.

Pav. 3



Netraukite už maitinimo laido.



Nestatykite šalia šilumos šaltinių.



Nenaudokite šalia atviros liepsnos.

SVARBU: Atsižvelkite į visus kitus galimos rizikos tipus ir išspręsite juos. Pavyzdžiui, rizika, kad į prietaiso vidų gali patekti pašaliniai daiktai ar dulkės arba dėl pavojingų aukštoje temperatūroje degių ar toksiškų dujų.

DĖMESIO!
Bet koks kitoks nei čia nurodytas naudojimas bus laikomas neteisingu naudojimu.

6.2 PRAŽIA

- Patikrinkite ar jokios prietaiso dalys nepažeistos.
- Patikrinkite ar yra prietaiso dokumentacija ir visi montavimui skirti komponentai.

- Nedėkite ant prietaiso jokių daiktų, įrankių ir nestatykite jo ant minkštų, nestabilių paviršių.

6.3 EKSPLOATAVIMO VIETO PARINKIMAS

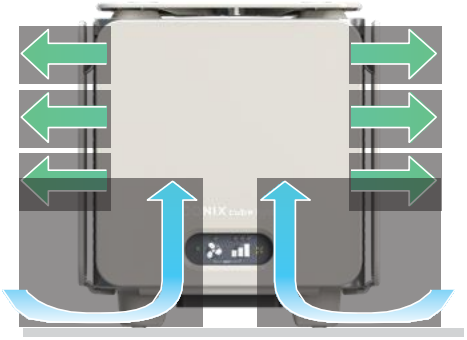
Aplinka, kurioje naudojamas prietaisas turi atitikti reikalavimams:
- Oro temperatūra nuo 0°C iki 40°C;
- Oro drėgmė mažesnė nei 80%.

- Nenaudokite prietaiso lauke.
- Nejudinkite prietaiso traukdami už maitinimo laido.
- Prieš perkeldami prietaisą, išjunkite jį ir atjunkite nuo elektros tinklo.

Nenaudokite prietaiso patalpoje, kurioje yra degių dujų, rūgščių, agresyvių ir ėsdinančių medžiagų, kurios gali jį pažeisti.

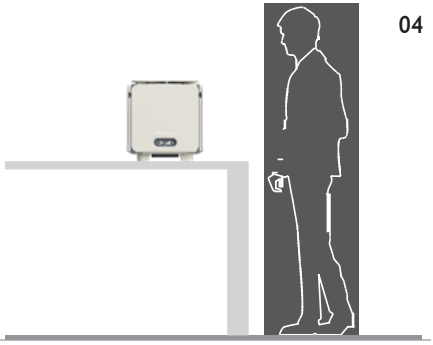
Prietaiso negalima naudoti sprogioje aplinkoje, nes jam yra elektros ir elektronikos įrangos, kuri tam nepritaikyta.

Užtikrinkite pakankamai laisvos vietos aplink prietaiso, kad būtų užtikrintas tinkamas vėdinimas.



6.3.1 Naudotojo padėtis.

Eksploatavimo metu naudotojo buvimas šalia prietaiso nebūtinas. Atlikdamas techninę priežiūrą, naudotojas turi pasiekti viršutinį dangtį, kaip parodyta paveikslėlyje.



Pav. 4: Naudotojo padėtis atliekant techninės priežiūros darbus.

6.4 ELECTROS PRIJUNGIMAS



DĖMESIO! PRIEŠ PRADĖDAMI DARBUS, ĮSITIKINKITE, KAD MAITINIMO LINIJA ATJUNGTA IR ATSITIKTINAI NEĮSIJUNGS!

- Elektros pajungimas turi būti atliekamas laikantis šioje instrukcijoje pateiktų nurodymų.
- Įsitikinkite, kad elektros linijos įtampa ir dažnis atitinka nurodytus ant prietaiso lentelės.



DĖMESIO!

Naudojant maitinimo šaltinį, kuris neatitinka įrenginio reikalavimų, galite sugadinti prietaisą ar jo kai kurias dalis.

- Prijunkite prietaisą prie elektros lizdo kuriame yra įžeminimas.

6.5 ELECTROS MAITINIMO TEIKIMAS

JO**NIX cube** prietaisas paruoštas prijungimui prie elektros maitinimo tinklo 230V/~1/50Hz. Prietaisas komplekte turi maitinimo laidą su kištuku.
Nenaudokite prietaiso jei pažeistas kištukas ir (arba) maitinimo laidas.
Kištuką junkite tik į elektros lizdą kuris atitinka techninių charakteristikų.
Periodiškai tikrinkite maitinimo laido būklę.



Prieš jungdami, VISADA, įsitikinkite, kad tinklo įtampa atitinka tai, kuri nurodyta ant prietaiso lentelės.



DĖMESIO!

Rekomenduojama patikrinti ar teikiama Elektra yra stabili. Priešingu atveju prieš elektros srovę turi būti sumontuotas įtampos stabilizatorius.

6.6 PRIETAISO NAUDOJIMAS

JO**NIX cube** prietaisas pagamintas taip, kad būtų galima jį naudoti lengvai ir patogiai, tiesiog reikia maitinimo laidą prijungti prie elektros tinklo.

Pav. 5: Išimkite prietaisą iš pakuotės. Nuimkite apsauginę plėvelę nuo prietaiso šonų.



Pav. 6: Su maitinimo laido pagalba pajunkite prietaisą į elektros lizdą.





Pav. 7: Įjungimo/išjungimo jungiklis yra prietaiso apačioje. (žr. 4 skyrių). Norėdami įjungti prietaisą, paspauskite 0/I mygtuką į padėti I. Išgirsite nedidelį šnypšimą, sklindantį iš prietaiso, o valdymo skydelyje užsidegs lemputė.



Apie tai, kad prietaisas yra įjungtas, informuoja deganti žalia lemputė.

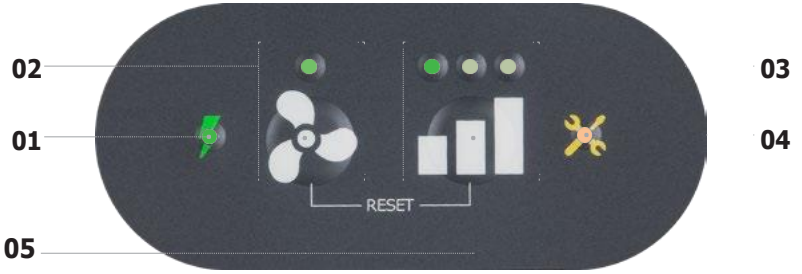
Jei šviečia žalia lemputė: Prietaisas įjungtas.



6.7 VALDYMO SKYDELIS

Prietaiso valdymo skydelį sudaro:
- 2 valdymo mygtukai.
- 6 būsenų šviesos lemputės.

Valdymo elektronika leidžia nustatyti skirtingus laiko lygius.



01	Maitinimo šviesos indikatorius	Įrenginys įjungtas Įrenginys išjungtas
02	Įjungti / išjungti ventiliatorių	Ventiliatorius įjungtas Ventiliatorius išjungtas
03	**Laiko lygio nustatymo mygtukas** Pastaba: pasirinkta lygi nurodo šviečianti diodas. Norėdami perjungti lygį, paspauskite mygtuką: .	Įjungtas lygis 1 1 (minimalus): 2′ On – 8′ Off Įjungtas lygis 2 (normalus): 4′ On – 6′ Off Įjungtas lygis 3 (maksimalus): 7′ On – 3′ Off
04	Įspėjimo apie tech. priežiūrą lemputė	Įspėjimų nėra Įspėja kad reikia valyti prietaisą (840 veikimo val.) Įspėja, kad reikia pakeisti jonizatorių (kas 8740 veikimo val.)
05	Tech. priežiūros įspėjimo atstatymo mygtukų kombinacija	Paspauskite kartu ir 5 sek: Visos lemputės užges ir laikmatis bus nustatytas iš naujo. Atleidus abu mygtukus, prietaisas pradės veikti.

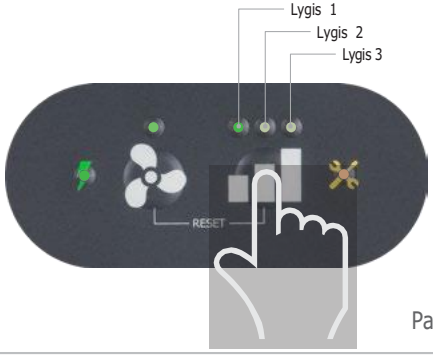
6.7.1 **Veikimo lygiai**

Lygį galima nustatyti priklausomai nuo:

- Patalpoje susidariusių teršalų arba kvapų kiekio;
- Jei reikia atlikti intensyvią sanitarinę veiklą (dezinfekavimas);
- Jei patalpoje yra daugiau žmonių nei įprasta;
- Greitai panaikinti bet kokį nemalonų kvapą;
- Priklausomai nuo patalpos dydžio:
  - Lygis 1 -> iki 20 m^2;
  - Lygis 2 -> 21 ÷ 50 m^2;
  - Lygis 3 -> 51 ÷ 85 m^2.

Pav. 8: Spauskite mygtuką norėdami perjungti lygius.

Apie nustatytą lygį informuoja deganti lemputė virš simbolio



Pav. 8

6.7.2 **Vėdinimo funkcija**

Norint pagerinti oro judėjimą patalpoje, optimizuojant teigiamą įrenginio poveikį, rekomenduojama naudoti vėdinimo funkciją. Šią funkciją galima išjungti, norint sumažinti prietaiso triukšmą.

Pav. 9: Spauskite mygtuką, norint įjungti / išjungti vėdinimo funkciją.

Kad vėdinimo funkcija yra įjungta, informuoja šviečianti lemputė virš mygtuko



Pav. 9

6.8 PIRMINIS PATIKRINIMAS

Pirmą kartą paleidžiant prietaisą, reikia atlikti bent šiuos patikrinimus:
- Patikrinkite prietaiso visų lempučių vientisumą ir stabilumą;
- Patikrinkite ar tinkamai pritirtintas viršutinis dangtelis;
- Patikrinkite ar elektros įtampa atitinka nurodytai ant prietaiso lentelės;
- Patikrinkite ar ant ekrano nedega geltona lemputė, informuojanti apie reikalavimą atlikti techninę priežiūrą (žr. 7.2 p. "Įprasta priežiūra");
- Patikrinkite a oro srautas yra nepertraukiamas;
- Patikrinkite ar girdite nedidelį jonizuojančių generatorių šnypštimą.



Pirminio patikrinimo žingsnius kartokite kiekvieną kartą, kai prietaisas buvo nenaudojamas ilgą laiką ir po techninės priežiūros darbų.

7 - NUOTOLINIS VALDYMAS SU IoT SISTEMA

7.1 INTRODUCTION



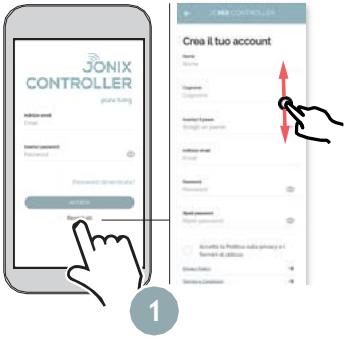
IoT sistema leidžia valdyti Jonix prietaisus nuotoliniu būdu per programėle Jonix Controller App. Vartotojas gali pridėti prietaisus, peržiūrėti prietaisų sąrašą ir susisiekti su techninę pagalba. Pagrindinės informacijos ekrane galima atlikti įjungti arba išjungti prietaisą, nustatyti jonizacijos lygį, užprogramuoti prietaiso nustatymus kiekvienai savaitės dienai ir sužinoti kada reikia atlikti prietaiso techninę priežiūrą, kiek valandų liko iki valymo ar generatorių. Norint naudotis Jonix Controller app programėle, reikalinga naudotojo registracija.



Atsiųskite Jonix Controller App ij App Store arba Google Play (Priklausomai nuo jūsų naudojamo telefono). Įdiegę savo išmaniajame telefone programėle, galėsite pereiti prie prietaiso konfigūravimo funkcijų.

Norint prijungti prietaisą prie Wi-Fi tinkle, maršrutizatoriuje neturi būti nustatyta jokių blokuojančių filtrų. Iškilus problemoms su ryšiu, susisiekite su sistemos administratoriumi.

7.2 REGISTRACIJA



Paleiskite Jonix programėle. Controller Paspauskite "Registruotis". Užpildykite informacijos laukus.

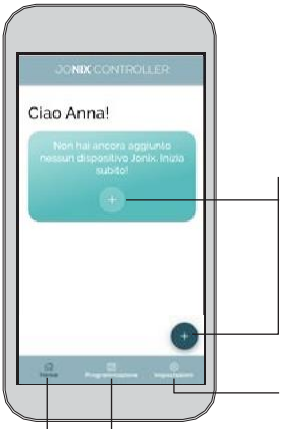


Užpildę laukus spauskite „Tęsti". **Patikrinkite savo el. pašto dėžutę, tam kad patvirtinti registraciją.**



Įvedus savo prisijungimo vardą ir slaptažodį spauskite mygtuką „Prisijungti"

7.2.1 Pagrindinis ekranas (kai prietaisas dar nepriristas)



Pridėti naują prietaisą (žr. 7.3).

Norėdami pridėti prietaisą, savo įrenginyje turite įjungti "Bluetooth" ir suaktyvinta jūsų geolokacijos vieta (iOS / Android).

Nustatymų mygtukas (žr. 7.5).

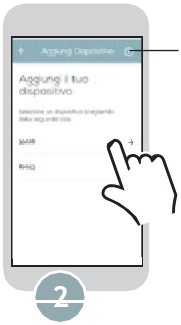
Programavimo mygtukas (žr. 7.4).

Grįžti į pagrindinį ekraną.

7.3 ĮRENGINIO PRIRIŠIMAS



Spauskite ⊕ mygtuką, norėdami pridėti prietaisą.



Prietaiso identifikavimas pagal serijos numerį iš prietaiso plokštelės.



Norėdami prisijungti prie "Wi-Fi" tinklo, pasirinkite įrenginio kodą. Įveskite tinkle parametrus ir prijunkite įrenginį.



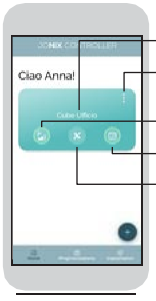
Užpildę laukus spauskite "Tęsti".



Jei sutikote naudoti savo geolokaciją, iš anksto bus užpildyti keli laukeliai.

Spausdami mygtuką "Registruotis dabar", galėsite užprenumeruoti "Jonix Maps" – "Jonix App", kuri parodo įmonių vietas, kurie naudoja Jonix prietaisus

7.3.1 Pagrindinis ekranas (kai prietaisas pririštas)



Prietaiso pavadinimas

⋮ Papildoma informaciją apie prietaisą.

Prietaiso veikimo laiko nustatymas.

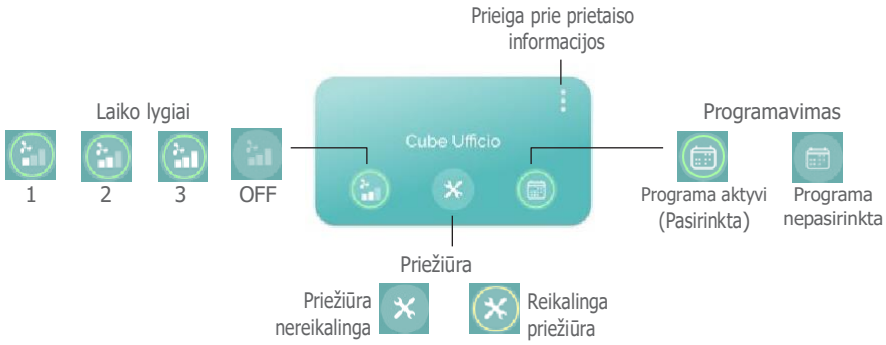
Prietaiso programavimas.

Prietaiso techninė priežiūras.

Prisijungus, jūsų prietaisas bus rodomas pagrindiniame ekrane. Prietaiso būsena (Įjungtas / išjungtas nustatytas lygis) ir pritaikyti nustatymai, kurie buvo nustatyti rankiniu būdu ant prietaiso.

7.3.2 Virtualūs mygtukai

Vartotojas bet kada gali patikrinti prietaiso būseną naudodamas virtualius mygtukus:



7.3.2.1 Laiko lygiai



? - Paspauskite, kad būtų rodoma informacija apie laiko lygio pasirinkimą.

Jei prietaise buvo nustatytas programavimas ir lygis pakeičiamas rankinių būdu, prietaisas veiks tai piki kito suplanuoto lygio pasikeitimo.

7.3.2.2 Priežiūros būsena



Skaitiklis, rodantis valandas likusias iki prietaiso valymo.

Skaitiklis, rodo valandas likusias iki jonizuojančių generatorių keitimo.

Spauskite ⊗ norint pasūrėti valandas, likusias iki numatytos techninės priežiūros (valymo ir keitimo).

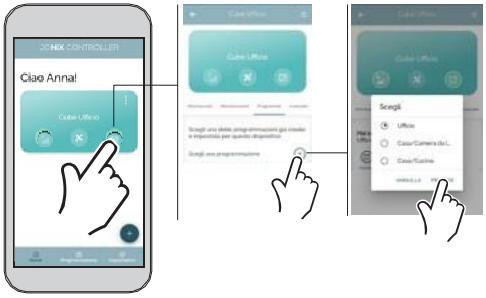


Skaitikliui pasiekus nulį, atsiras užrašas "Reikalingas valymas" / "Reikalingas keitimas", piktograma ⊗ bus suaktyvinta, informuojant apie būtinybę atlikti prietaiso techninę priežiūrą (valyti ir (arba) keisti.

ⓘ - Paspauskite norėdami paržiūrėti informaciją, kaip iš naujo nustatyti prietaisą. Kai bus atliktas nustatymas iš naujo, IoT nusiųs laiko nustatymą iš naujo į programėlę, skaitiklis bus paleistas iš naujo su atgaline atskaita.

Daugiau informacijos apie tech. priežiūros atlikimą ir atstatymą rasite 8 skyriuje.

7.3.2.3 Programavimo būsena



Jei nėra įjungtų programų, paspauskite ▭, kad atidaryti programavimo nustatymus. Pasirinkite norimą programą ir patvirtinkite pasirinkimą mygtuku "Tęsti".

Pasirinkus programą, galite naudoti iš anksto nustatytas funkcijas arba pritaikyti savo parametrus (įjungimas, išjungimas, laiko lygiai, dienos ir laiko tarpai).



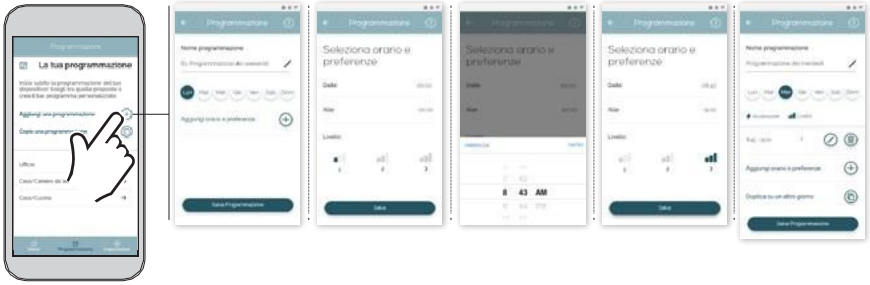
7.4 PROGRAMAVIMAS



Programavimo puslapyje galite:
- sukurti nauja programą;
- nukopijuoti esamą programą;
- pakeisti vieną iš esančių programų jau esančių programėlėje App (žr. 7.3.2.3 "Programavimo būsena").

7.4.1 Programų pridėjimas

Vykdykite ekrane esančias instrukcijas, kad nustatyti tinkamus parametrus ir išsaugokite programą.



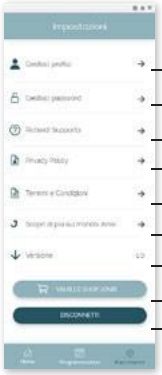
7.4.2 Programų kopijavimas



Galite nukopijuoti įrenginyje jau esantį programą ir ją redaguoti. Taip galima dubliuoti programavimo dienas, laikus ir nustatymus.

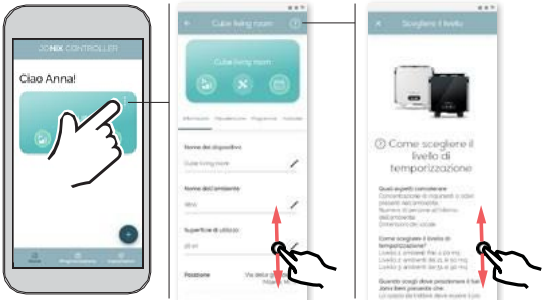
7.5 NUSTATYMAI





Vartotojo profilio duomenų valdymas.
Vartotojo slaptažodžių valdymas.
Jonix palaikymo forma.
Privatumo politika.
Taisyklės ir sąlygos.
Naujienos Jonix tinklaraštyje.
APP programėlės versija.
Jonix parduotuvė.
Vartotojo atsijungimo mygtukas.

7.5.1 Informacijos ekranas



⋮ - Išsami informacija apie prietaisą

? - Rodo naudingą informaciją apie laiko lygio pasirinkimą.

✎ - Paspaudus galite keisti:
- prietaiso pavadinimą;
- aplinkos pavadinimą;
- Naudojamas paviršius.

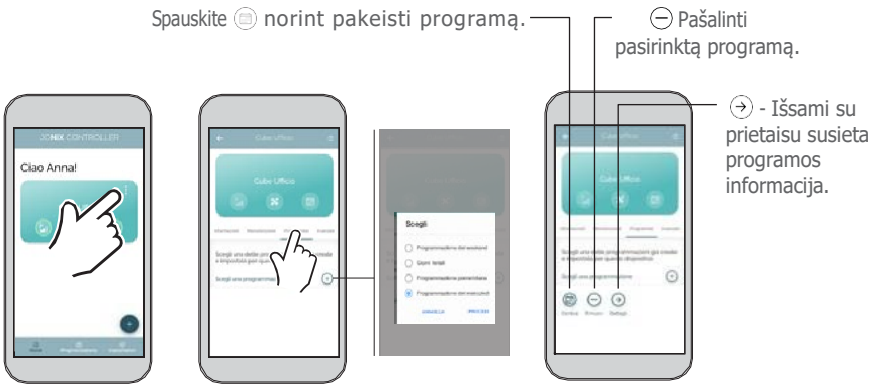
7.5.2 Priežiūros ekranas



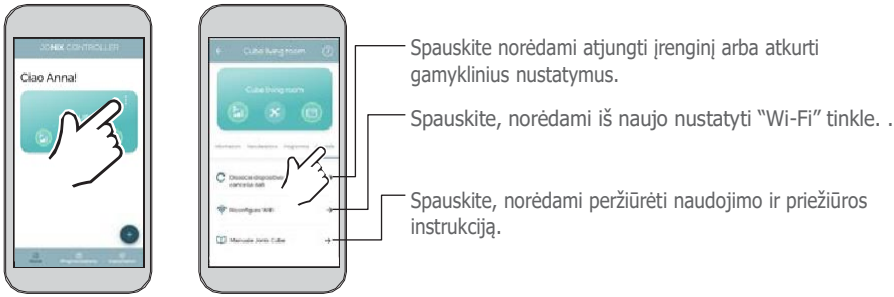


Skaitiklis, rodantis valandas, likusias iki prietaiso valymo.
Skaitiklis, rodantis valandas, likusias iki generatorių keitimo.
Spauskite norėdami ištrinti.

7.5.3 Programos ekranas



7.5.4 Išplėstinis ekranas



7.6 Klaidų šalinimas



Prietaisas neprijungtas!

1) Patikrinkite ar prietaisas įjungtas.
2) Patikrinkite ar įjungtas Wi-Fi maršrutizatorius ar yra ryšis.
3) Iš naujo nustatykite WI-FI ryšį.



Dėmesio! Nepavyko prisijungti prie tinklo!

1) Patikrinkite įvestus parametrus.
2) Patikrinkite ar veikia Wi-Fi maršrutizatorius ar yra ryšis.



Įrenginio klaida!

1) Patikrinkite ar veikia Wi-Fi maršrutizatorius ar yra ryšis.
2) Įjunkite ir vėl įjunkite Jonix prietaisą.



Oops! Įvyko klaida.

1) Patikrinkite interneto ryšį.
2) Patikrinkite ar veikia Wi-Fi maršrutizatorius ar yra ryšis.



Sesija pasibaigė!

1) Prisijunkite dar kartą.



Ar norite atsijungti?

1) Norėdami pasilikti spauskite "Atšaukti".
2) Norėdami išeiti iš programos, spauskite "Atsijungti".

8- MAINTENANCE

8.1. ĮSPĖJIMAI



PRIEŠ ATLIKDAMI TECHNINĖS PRIEŽIŪROS PROCEDŪRAS ĮSITIKINKITE, KAD PRIETAISAS ATJUNGTAS IR NEGALI SAVAIME ĮSIJUNGTI PRIE ELEKTROS TINKLO.
TODĖL PRIVALOTE PRIETAISĄČ ATJUNGTI, PRIEŠ ATLIEKANT TECHNINĘ PRIEŽIŪRA.

- Naudotojo pareiga atlikti visas toliau išvardintas prietaiso priežiūros operacijas.
- Atsiradus gedimui, nenurodytam šioje instrukcijoje, atjunkite prietaisą nuo elektros tinklo ir kreipkitės į pardavėją ir (arba) JONIX S.p.A.
- Tik įgalioti JONIX S.p.A. darbuotojai gali atlikti kitas, nei nurodyta šioje instrukcijoje, priežiūros operacijas.



Rekomenduojama atliekant bet kokias priežiūros operacijas mūvėti darbo pirštines, kad apsaugoti savo rankas.

Reikalingų prietaisų priežiūros operacijų dažnumas priklauso nuo apdoroto oro kiekio ir jo kokybės. Oras gali būti ypač kenksmingas prietaisui, kai jam yra teršiančių arba agresyvių medžiagų, tokių kaip:
- Pramoninės išmetamosios dujos;
- Dūmai;
- Cheminiai garai;
- Sunkieji milteliai.



Minėtos medžiagos tiesioginio arba per orą kontaktu metu pateks į prietaiso vidų arba kontaktuos su paviršiumi, laikui bėgant, tai gali sukelti struktūrinius arba funkcinius prietaiso gedimus, jei nebus laiku atliekamos techninės priežiūros operacijas.

8.2 Įprastinė techninė priežiūra

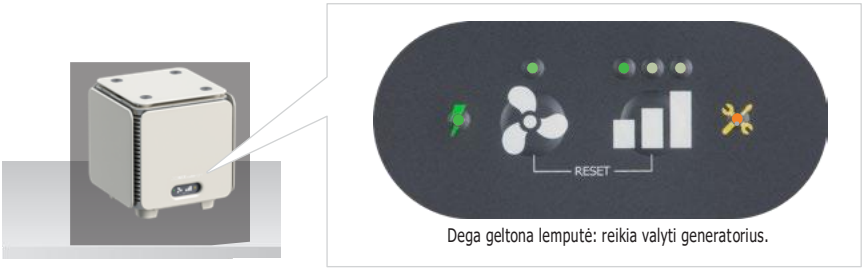
JO**NIX cube** reikalauja nedidelės priežiūros, kurią sudaro periodiškas ir reguliarus šaltos plazmos generatorių valymas arba keitimas, filtro valymas arba keitimas ir ventiliatoriaus tinkamo veikimo patikrinimas.
JO**NIX cube** prietaiso skydelyje yra mygtukas kuris degant geltona šviesa, informuoja, kai laikas atlikti šaltos plazmos generatorių priežiūrą:
- Geltona lemputė nuolat šviečia -> generatorių valymas (žr. 8.2.1 "Jonizuojančių generatorių valymas").
- Geltona lemputė mirksi -> pakeiskite jonizuojančius generatorius (Žr. 8.2.4 "Jonizuojančių generatorių keitimas").

Rekomenduojama atliekant bet kokias priežiūros operacijas mūvėti darbo pirštines, kad apsaugoti savo rankas.

8.2.1 Jonizuojančių generatorių valymas

JO**NIX cube** prietaiso ekrane deganti geltona lemputė informuoja, kad reikia išvalyti jonizuojančius generatorius, kas 840 veikimo valandų.
Tačiau veikiant labai užterštoje aplinkoje, prietaiso elektronika gali užsikimšti greičiau, nors dar nepraėjo numatytas terminas.

Išvalykite jonizuojančius generatorius iškarto, kai užsidegs įspėjimo geltona lemputė.



Dega geltona lemputė: reikia valyti generatorius.

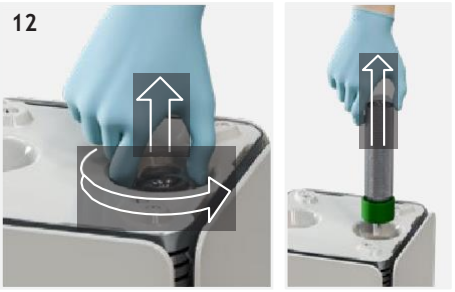
Pav. 10: Išjunkite prietaisą, paspausdami išjungimo mygtuką į padėtį "0".
Pastatykite prietaisą lygaus paviršiaus.
Ištraukite maitinimo laido kištuką iš rozetės.



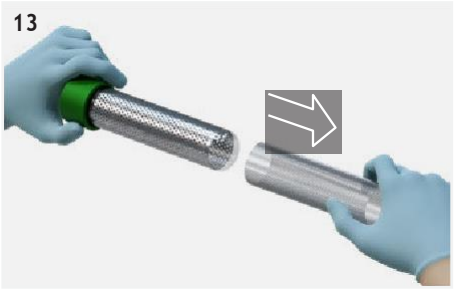
Pav. 11: Nuimkite dangtelį, traukdami jį į viršų.



Pav. 12: Švelniai pasukite ir išimkite jonizuojantį generatorių, laikydami už stiklinį korpusą, kuri galite pasiekti ranka per tam skirtą angą.



Pav. 13: Išimkite tinklelį nuo stiklinės kolbos. Jei tai padaryti sunku, pasukite stiklinę kolbą aplink tinklelio ir traukdami išimkite jį.



Patikrinkite ar jonizuojantis generatorius yra geros būklės: neturi įtrūkimų ar kitų pažeidimų; kitu atveju jis turi būti pakeistas.

Pav. 14: Nuvalykite stiklą drėgna šluoste.



Nenaudokite skystų valiklių, purškalų, muilo ar kitų priemonių.

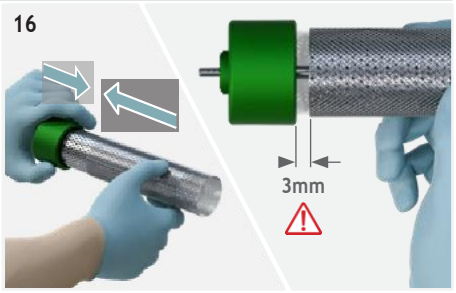
Balkšvas sluoksni stiklinės kolbos viduje rodo, kad reikia pakeisti generatorius. Generatoriai įprastai kaičiami po 18 naudojimo mėnesių.

Pav. 15: Nuplaukite tinklelį po tekančiu karštu vandeniu ir gerai nusausinkite šluoste.



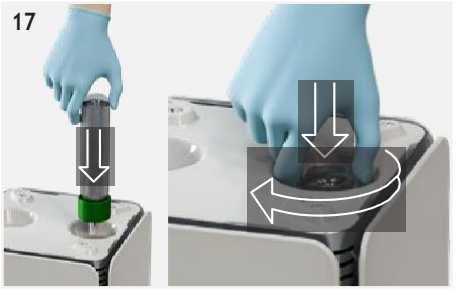
Nedėkite atgal tinklelio ant stiklinės kolbos, jei jis net iš dalies yra šlapias.

Pav. 16: Uždėkite metalinį tinklelį ant stiklinės kolbos taip, kad jis pilnai užsidengtų stiklinį korpusą.

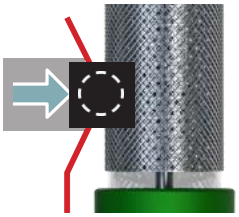


Visada pasirūpinkite, kad atstumas nuo vamzdžio pagrindo būtų bent 3 mm.

Pav. 17: Švelniai spausdami už stiklinės kolbos ranka įsukite jonizuojantį generatorių atgal į vietą per tam skirtą angą.

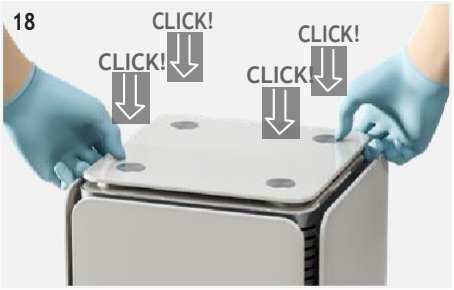


DĖMESIO: neperveržkite pasiekę galinę atramą.



Kai jonizuojantis generatorius vėl įsukamas į vietą, įžeminimo spyruoklė turi liesti išorinį tinklelį. Kitu atveju kreipkitės į gamintoją.

Pav. 18: Uždėkite viršutinį dangtelį atgal, spausdami ant jo, kol dalys užsifiksuos.



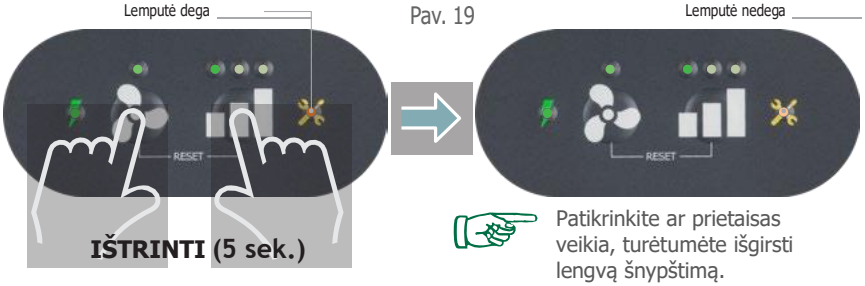
Pav. 19: Vėl įdėkite elektros kištuką. Įjunkite prietaisą, įjungdami mygtuką į padėti "I".

Kai prietaisas yra įjungtas, apie tai perspėja atitinkama deganti lemputė ant prietaisų skydelio.



Pav. 20: Paspauskite mygtukus ▪▪▪ ir ✣ kartu, palaikydami 5 sek., kol geltonos spalvos lemputė užges.

Jonizatorių galima įjungti vėl tik užgesus lemputei.



Patikrinkite ar prietaisas veikia, turėtumėte išgirsti lengvą šnypštimą.

Jei prietaiso gedimas išlieka (dega geltona lemputė), atjunkite jį nuo elektros tinklo ir susisiekite su gamintoju įgaliotu darbuotoju.

Neišvalius jonizuojančių generatorių, kai apie tai informuoja prietaisas, sumažės sistemos efektyvumas.

8.2.2 Filtro valymas

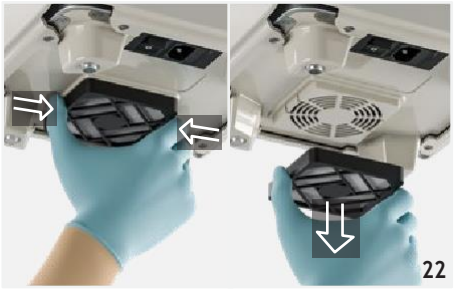
Kiekvieną kartą atlikdami techninės priežiūros operaciją, išvalykite prietaiso apačioje esantį filtra.

Patalpose, kur yra daug dulkių, patartina trumpinti prietaiso veikimo laiką ir dažniau šalinti dulkes bei likučius, trukdančius oro ventiliacijai.

Pav. 21: Išjunkite prietaisą, paspausdami išjungimo mygtuką į padėtį "0".
Pastatykite prietaisą lygaus paviršiaus.
Ištraukite maitinimo laido kištuką iš rozetės.



Pav. 22: Nuimkite filtro dangtelį spausdami iš šonų ir traukdami jį į save.



Pav. 23: Filtro tinklelį išplaukite po tekančiu vandeniu ir nusausinkite šluoste.



Pav. 24: Naudodami drėgną šluostę nuvalykite plastikinį filtro dangtelį ir korpuso dangtelio angas.



Pav. 25: Įdėkite tinklinį filtrą atgal į filtro dangtelį.
Įstatykite filtrą atgal švelniai spausdami iš šonų, kol pajusite, kad jis užsifiksavo savo vietoje.



Pav. 26: Vėl įdėkite elektros kištuką.
Įjunkite prietaisą, įjungdami mygtuką į padėti "I".

Kai prietaisas yra įjungtas, apie tai perspėja atitinkama deganti lemputė ant prietaisų skydelio.



8.2.3 Išorinis prietaiso valymas

Pav. 27: Prietaiso korpusą valykite drėgna šluoste.



Nenaudokite skystų valiklių, purškalų, muilo ar kitų priemonių.



Ypatingą dėmesį atkreipkite į oro praėjimo tinklelius: patikrinkite ar ji yra švarūs ir oras laisvai patenka.



8.2.4 Jonizuojančių generatorių keitimas

Jonizuojantys generatoriai yra prietaiso komponentai, kurie laikui bėgant susidėvi ir dėl to ji reikia keisti. Jie turi būti pakeisti, kai atsiranda susidėvėjimo požymių: atsiranda baltos spalvos oksidacijos dėmės ant generatoriaus tinklelio, o stiklinė kolba tampa neskaidri. Prietaiso skydelyje pradeda mirksėti geltonos spalvos lemputė, kuri informuoja apie poreikį pakeisti generatorius, kas 8740 veikimo valandų.
Tačiau dirbant labai užterštoje aplinkoje, lemputė gali pradėti mirksėti ankščiau, net jei numatytas terminas nepraėjo.



Pakeiskite jonizuojančius generatorius, kai pradeda mirksėti geltonos spalvos lemputė.





Mirksi geltona lemputė: reikia keisti generatorius.

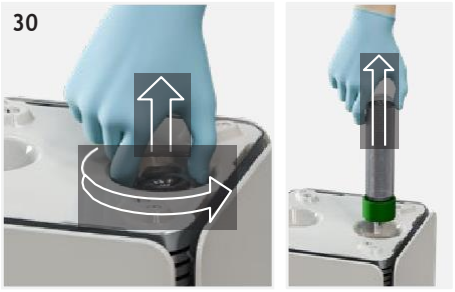
Pav. 28: Išjunkite prietaisą, paspausdami išjungimo mygtuką į padėtį "0".
Pastatykite prietaisą lygaus paviršiaus.
Ištraukite maitinimo laido kištuką iš rozetės.



Pav. 29: Nuimkite dangtelį, traukdami jį į viršų.

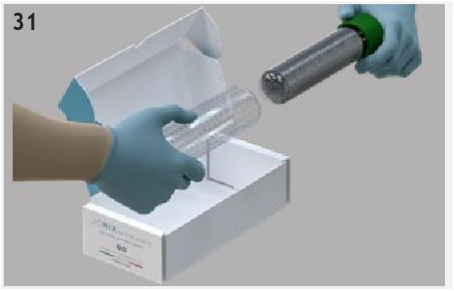


Pav. 30: Švelniai pasukite ir išimkite jonizuojantį generatorių, laikydami už stiklinį korpusą, kuri galite pasiekti ranka per tam skirtą angą.

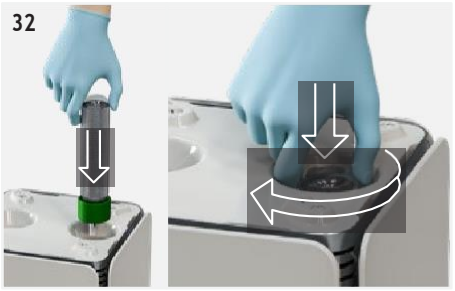


Pav. 31: Išpakuokite atsargiai naują jonizuojantį generatorių, nes jis yra trapus.

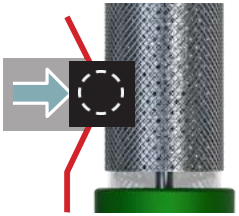
Susidėvėjusių dalių užsakymo kodai pateikti 4.1.2 p. "Atsarginių dalių užsakymas"



Pav. 32: Švelniai spausdami už stiklinės kolbos ranka įsukite jonizuojantį generatorių atgal į vietą per tam skirtą angą.

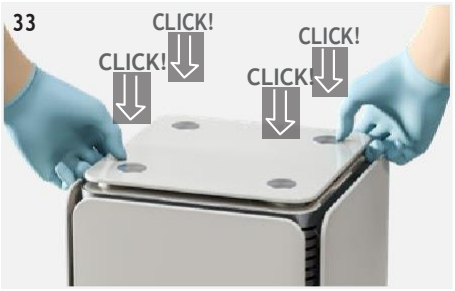


DĖMESIO: neperveržkite pasiekę galinę atramą.



Kai jonizuojantis generatorius vėl įsukamas į vietą, įžeminimo spyruoklė turi liesti išorinį tinklelį. Kitu atveju kreipkitės į gamintoją.

Pav. 33: Uždėkite viršutinį dangtelį atgal, spausdami ant jo, kol dalys užsifiksuos.



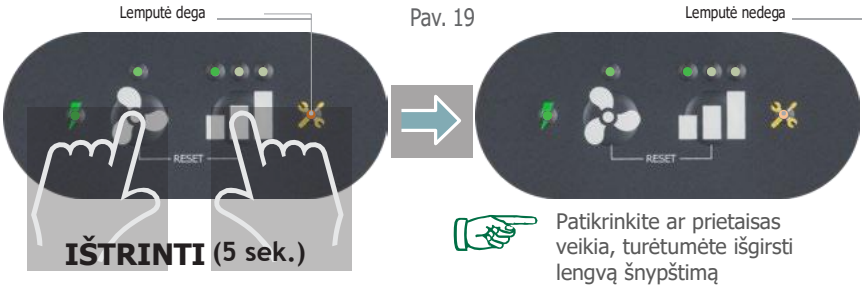
Pav. 34: Vėl įdėkite elektros kištuką. Įjunkite prietaisą, įjungdami mygtuką į padėti "I".

Kai prietaisas yra įjungtas, apie tai perspėja atitinkama deganti lemputė ant prietaisų skydelio.



Pav. 35: Paspauskite mygtukus ir kartu, palaikydami 5 sek., kol geltonos spalvos lemputė užges.

Jonizatorių galima įjungti vėl tik užgesus lemputei.



Pav. 19

Patikrinkite ar prietaisas veikia, turėtumėte išgirsti lengvą šnypštimą

Jei prietaiso gedimas išlieka (dega geltona lemputė), atjunkite jį nuo elektros tinklo ir susisiekite su gamintoju įgaliotu darbuotoju.

Nepakeitus jonizuojančio generatoriaus, kai apie tai informuoja prietaisas, sumažės sistemos efektyvumas.

8.2.5 Apsauginio saugiklio keitimas

Pav. 36: Atjunkite įrenginio maitinimą, išimkite saugiklio laikiklį, esanti šalia maitinimo laido lizdo. Išimkite saugiklį (1) iš saugiklio laikiklio: jei jis perdegė, pakeiskite jį atsarginiu saugikliu (2). Įdėkite saugiklio laikiklį į vietą ir įjunkite prietaiso maitinimą.



8.3 SPECIALI PRIEŽIŪRA

Bet kokią techninę priežiūra, kuri nepatenka į įprastinę priežiūra, turi atlikti tik JONIX S.p.A. įgalioti darbuotojai. Susisiekite su platintoju, pardavėju arba JONIX S.p.A.

9 – GALIMŲ GEDIMŲ TIKRINIMAS (DIAGNOSTIKA)

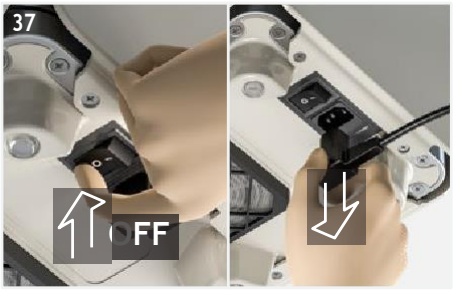
Šiame skyriuje apibendrinamos dažniausiai pasitaikančios problemos, kurios gali kilti naudojant prietaisą. Prieš kreipdamasis į klientų aptarnavimo tarnybas, atlikite toliau išvardytus patikrinimus ir patikrinkite ar nedega "priežiūros geltona lemputė".

9.1 DIAGNOSTIKA

PROBLEMA	GALIMA PRIEŽASTIS	SPRENDIMAS
Nedega žalia lemputė, kuri rodo, kad prietaisas įjungtas.	Elektros maitinimo gėdimas.	Patikrinkite ar jungiklis 0/I yra padėtyje I.
		Patikrinkite ar elektros tinkle yra įtampa.
		Patikrinkite ar veikia elektros lizdas, prie kurio jungėte.
		Patikrinkite ar gerai įstatytas laido kištukas į elektros lizdą.
		Patikrinkite ar viršutinis prietaiso dangtelis tinkamai uždėtas ir uždarytas.
		Patikrinkite ar neperdegė apsauginis saugiklis. Vykdykite instrukcijas 7.2.5 p. "Apsauginio saugiklio keitimas".
Negirdite jonizatoriuje šnypštimo.	Reikalinga jonizuojančio generatoriaus priežiūra.	Vykdykite instrukcija 7.2 "Įprastinė techninė priežiūra".
	Prietaiso gedimas.	Vykdykite instrukcija 7.3 "Speciali priežiūra".
Oro jonizacija neatitinka lūkesčių (nėra jonizuojančio poveikio ore).	Reikalinga jonizuojančio generatoriaus priežiūra.	Vykdykite instrukcija 7.2 "Įprastinė techninė priežiūra".
	Ventiliatoriaus gedimas.	Vykdykite instrukcija 7.3 "Speciali priežiūra".
Perspėjimų geltona lemputė nuolat dega.	Reikia išvalyti jonizuojantį generatorių ir ventiliatoriaus filtrą.	Vykdykite instrukcijas 7.2.1 "Jonizuojančių generatorių valymas" ir "7.2.2 "Filtro valymas".
Perspėjimų geltona lemputė mirksi.	Reikia keisti jonizuojantį generatorių.	Vykdykite instrukcijas 7.2.4 "Jonizuojančio generatoriaus keitimas" ir 7.2.2 "Filtro valymas".
Iš prietaiso vidaus nesklinda šnypščiantis triukšmas, o geltonas šviesos diodas, rodantis, kad reikia priežiūros, nedega.	Prietaiso gedimas.	Vykdykite instrukcija 7.3 "Speciali priežiūra".

9.2 BENDROSIO DIAGNOSTIKO NUOSTATOS

Jei atsiranda kitoks nei aprašytas gedimas, susisiekite su pardavėju, platintoju arba JONIX S.p.A. ir visada nurodykite dalies numerį ir serijos numerį ant prietaiso lentelės.



Pav. 37: Išjunkite prietaisą, atjunkite maitinimo laidą ir kreipkitės pagalbos į JONIX S.p.A. arba platintoją, kai:

- Pažeistas ar susidėvėjęs maitinimo laidas;
- Pažeistas ar susidėvėjęs maitinimo kištukas;
- Ant prietaiso išsiliejo vanduo arba kitas skystis.
- Gedimas išlieka, nepaisant teisingai atliktų visų šioje instrukcijoje aprašytų procedūrų.

10 - UTILIZAVIMAS

Kai JONIX prietaisai nebenaudojami, juos reikia utilizuoti laikantis jūsų šalies galiojančių įstatymų.
Prietaisas pagamintas iš šių medžiagų:

- Nerūdijantis plienas;
- Aliuminis;
- Stiklas;
- Nailonas;
- Plastikas;
- Popierius ir kartonas;
- Mediena.



ELEKTROS IRELEKTRONINĖS ĮRANGOS ATLIEKŲ TVARKYMAS
Šis gaminys patenka į Direktyvos 2012/19/ES dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų tvarkymo (EEĮA) taikymo sritį. Prietaiso negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis, nes jis pagamintas iš skirtingų medžiagų, kurias galima perdirbti specialiuose įrenginiuose. Kreipkitės į savo savivaldybių institucijas dėl ekologiškų atliekų tvarkymo vietų, kuriose atliekos gali būti priimtos utilizavimui. Produktas nėra potencialiai pavojingas žmonių sveikatai ir aplinkai, nes jame nėra kenksmingų medžiagų pagal Direktyvą 2011/65/ES (RoHS), tačiau paliktas aplinkoje, jis gali neigiamai paveikti ekosistemą. Prieš naudodami prietaisą pirmą kartą, atidžiai perskaitykite instrukcijas.

Nerekomenduojama nenaudoti gaminio jokiais kitais tikslais, nei buvo numatyta, nes netinkamai naudojant kyla elektros smūgio pavojus.

PASTABOS

jonixair.com

JONIX Spa
Benefit Corporation

info@jonixair.com
jonixsrl@legalmail.it

Registruota buveinė
Viale Spagna 31/33
35020 Tribano (PD) - Italy
Tel. +39 049 9588511
Fax +39 049 9588522

Mokslinė būstinė
Via dell'Artigianato, 1
35020 San Pietro Viminario
(PD) – Italy
Tel. +39 0429 760311

Veiklos skyrius
Via Tegulaia 10/b
56121 Pisa - Italy
Tel. +39 050 985165

JX61GR0001
Rev. 00