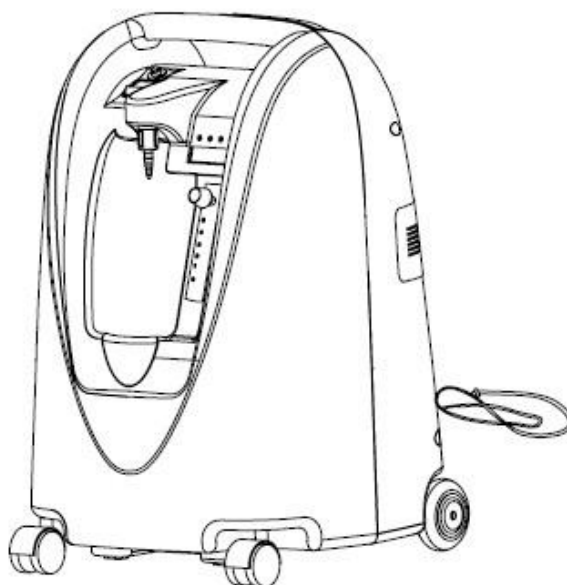


ĮSPĖJIMAS: prieš naudojimą, būtina susipažinkite su šiuo vadovu.

OXYBELL™

K53 / K55

Deguonies koncentratoriaus Naudojimo vadovas



CE 1023

ĮSPĖJIMAS: prieš naudojimą, būtina susipažinkite su šiuo vadovu.

TURINYS

| | |
|--|----|
| 1. Įvadas | 3 |
| 1.1 Prietaiso paskirtis | 3 |
| 2. Sauga | 4 |
| 3. Priežiūra | 5 |
| 3.1. Pervežimas | 5 |
| 3.2. Išpakavimas | 5 |
| 3.3. Laikymas | 5 |
| 4. Statymas | 5 |
| 4.1. Informacija apie statymo vietos saugą | 5 |
| 4.2. Radijo dažnio trukdžiai | 6 |
| 4.3. Prekės aprašymas | 7 |
| 5. Veikimas | 8 |
| 5.1. Parengimas | 8 |
| 5.2. Vamzdelio sujungimas | 8 |
| 5.3 Vamzdelio sujungimas su buteliuku | 8 |
| 5.4 Nustatymas | 8 |
| 5.5. Koncentratoriaus įjungimas | 8 |
| 5.6. Koncentracijos nustatymas | 9 |
| 5.7. Perkrovimas (mygtukas) | 9 |
| 5.8. Koncentratoriaus išjungimas | 9 |
| 6. Koncentratoriaus pervežimas | 9 |
| 6.1 Bagažo rankenos naudojimas | 9 |
| 7. Priežiūra | 10 |
| 7.1. Naudotojo priežiūra | 10 |
| 7.1.1. Korpuso valymas | 10 |
| 7.2. Atsarginės dalys | 11 |
| 7.2.1. Kaniulė, kaukė ir vamzdelis | 11 |
| 7.2.2. Įsiurbimo filtras | 11 |
| 7.2.3. Bakterijų filtras | 11 |
| 8. Trikdžių sprendimai | 11 |
| 9. Specifikacija | 13 |

1. Įvadas

Šiame naudojimo vadove pateikiama svarbi informacija bei atsargumo priemonės dėl OXYBELL™ K53 ar K55 deguonies koncentratoriaus naudojimo. Prieš naudojant deguonies koncentratorių, prašome perskaityti ir įsisavinti visą šiame vadove pateiktą informaciją. Išsaugokite šį vadovą ateičiai.

1.1. Prietaiso naudojimo paskirtis

OXYBELL™ deguonies koncentratorius yra skirtas naudoti kaip papildomo deguonies tiekimo įranga namuose ar sveikatos priežiūros įstaigoje. Naudokite tik pagal gydytojo nurodymą. Šis vartotojo vadovas yra pirminis informacijos šaltinis apie jūsų deguonies koncentratorių. Atkreipkite ypatingą dėmesį į saugos nurodymus, kurie pažymėti „PAVOJUS“ bei „ĮSPĖJIMAS“.

ĮSPĖJIMAS:

- ⚠ ŠIS PRIETAISAS NĖRA SKIRTAS GYVYBĖS PALAIKYMUI. Elektros srovės nutraukimas gali nutraukti prietaiso veikimą. Naudotojas, kuriam reikalingas nuolatinė oksigenacija turi turėti atsarginio elektros energijos šaltinio bei atsarginio deguonies tiekimo planą tuo atveju kuomet nutruktų elektros energija arba deguonies tiekimas.
- ⚠ Šiame vadove nurodytų saugos reikalavimų nesilaikymas gali sukelti gaisrą, žalą nuosavybei, traumas ir(ar) MIRTĮ.
- ⚠ Esant tam tikrai diagnozei, deguonies terapija gali būti pavojinga; naudokite deguonies koncentratorių tik tada ir tik taip kaip nurodė gydytojas.
- ⚠ Kartu su šiuo deguonies aparatu gali būti naudojami įvairūs priedai, įskaitant deguonies vamzdelius, drėkintuvus, kaniules bei kaukes. Jūsų gydytojas ir(ar) įrangos tiekėjas padės išsirinkti, kurie iš jų yra būtini Jūsų konkrečiu atveju, ir kurie bus komplektuojami su šiuo deguonies koncentratoriumi. Su OXYBELL™ deguonies koncentratoriumi naudokite tik originalius OXYBELL™ priedus.

2. Sauga

Šiame skyriuje pateikiami saugos reikalavimai laikyti bendra saugos informacija, kuria naudotojas turi būtinai vadovautis. Papildomi saugos reikalavimai yra nurodyti kituose skyriuose ar jų dalyse, jie gali būti vienodi ar panašūs į šiame skyriuje nurodytus, arba specialūs atitinkamoms operacijoms. Prašome Jūsų atkreipti ypatingą dėmesį į šiuos specialius žymėjimus bei sąvokas, kurios naudojamos naudojimo vadove, ir kurios yra itin svarbios:

PAVOJUS: pažymi tiesioginio pavojaus situaciją, kuri, jei nebus tinkamai vengiama, gali sąlygoti mirtį ar sukelti sunkų kūno sužalojimą.

ĮSPĖJIMAS: pažymi potencialaus pavojaus situaciją ar nesaugią praktiką, kuri, jei nebus tinkamai vengiama, gali sąlygoti mirtį ar sukelti sunkų kūno sužalojimą.

Dėmesio: pažymi potencialų pavojų ar nesaugią praktiką, kuri, jei nebus tinkamai vengiama, gali sukelti nedidelius kūno sužalojimus arba produkto/nuosavybės žalą.

PAVOJUS: norėdami sumažinti žūties nuo elektros srovės, gaisro ir / ar sprogo pavojus

PAVOJUS: nenaudokite šio prietaiso maudydamiesi. Jei gydytojas yra nurodęs nuolatinį naudojimą, koncentratorius turi būti pastatytas kitame kambaryje, ne arčiau nei 3 metrai nuo vonios.

PAVOJUS: nestatykite ir nelaikykite šio prietaiso ten kur jis gali nukristi ar būti nustumtas į vonią ar panardintas į vandenį.

PAVOJUS: nestatykite šio prietaiso vandenyje, nemeskite jo į vandenį ar kitą skystį.

PAVOJUS: nesiekite prietaiso jei jis nukrito į vandenį – pirmiausia būtina atjunkite iš elektros lizdo!

PAVOJUS: nesilieskite prie deguonies koncentratoriaus jei esate šlapias(ia).

PAVOJUS: deguonies koncentratoriaus sudėtyje yra netaisomų dalių – neatidarinėkite korpuso! Koncentratoriaus korpuso atidarymas asmenų, kurie nėra tam įgalioti, gali pažeisti prietaiso garantijos sąlygas ir sukurti pavojingą situaciją, kuri gali pasibaigti mirtimi arba sunkiu kūno sužalojimu.

PAVOJUS: venkite betkokios rūšies kibirkščių šalia deguonies koncentratoriaus, įskaitant statinės elektros kibirkštis, sukeltas trinties.

ISPĖJIMAS: norėdami sumažinti nudegimo ir(ar) sunkaus kūno sužalojimo riziką

ISPĖJIMAS: naudokite šį prietaisą tik pagal paskirtį ir tik taip kaip nurodyta šiame vadove.

ISPĖJIMAS: šis prietaisas turi būti naudojamas tik ir tiksliai pagal gydytojo nurodymus bei šio vadovo reikalavimus. NEKEISKITE deguonies srauto nustatymo be gydytojo sutikimo.

ISPĖJIMAS: jei ir kai tik pajausite, kad negaunate tinkamo deguonies kiekio, susisieki su savo gydytoju ir(ar) prietaiso tiekėju.

ISPĖJIMAS: užtikrinkite, kad šalia prietaiso bei jo vamzdelio nebūtų jokios pūdros, ar į ją panašios medžiagos (substancijos); pūdra ar panaši smulki medžiaga gali užteršti prietaisą, užteršimas gali būti gedimų priežastimi. Šie gedimai gali būti nepakankamo deguonies koncentracijos lygmens priežastimi.

ISPĖJIMAS: atidžiai prižiūrėkite šio prietaiso naudojimą kuomet juo naudojasi vaikai, prietaisas naudojamas šalia vaikų ar tų, kuriems reikalinga papildoma priežiūra.

ISPĖJIMAS: visada išjunkite prietaisą po naudojimo.

ISPĖJIMAS: nepalikite prietaiso be priežiūros kuomet is įjungtas.

Dėmesio: norėdami sumažinti nedidelių kūno sužalojimų arba produkto/nuosavybės žalos atsiradimo riziką

Dėmesio: kad išvengti žalos atsiradimo pervežimo metu visada laikykite koncentratorių vertikaliai. Jei vežate koncentratorių automobilio bagažinėje, užtikrinkite, kad koncentratorius būtų apsaugotas ir išliktų vertikalioje padėtyje.

Dėmesio: užtikrinkite, kad pervežimo metu koncentratoriaus buvimo vietoje oro temperatūra būtų **ne mažiau -5°C ir ne daugiau nei 70°C** .

3. Priežiūra

3.1. Pervežimas

Pervežimo metu deguonies koncentratorius turi būti VISADA laikomas vertikalioje padėtyje, kad išvengti žalos atsiradimo. OXYBELL™ pakuotė buvo sukurta siekiant maksimalios koncentratoriaus apsaugos.

3.2. Išpakavimas

1. Išimkite visas atskirtas pakavimo dalis iš dėžutės.
2. Atsargiai išimkite visas prietaiso sudedamąsias dalis iš dėžutės.
3. Apžiūrėkite deguonies koncentratoriaus išorę dėl nubrozdinimų, įlenkimų, įbrėžimų ar kitų pažeidimų. Apžiūrėkite visus komponentus.

Pastaba: išskyrus atvejus kuomet prietaisas turi būti naudojamas iš karto, išlaikykite talpinimo ir pakavimo medžiagas iki tol kol reiks naudoti prietaisą.

Dėmesio: kad išvengti pažeidimų pervežimo metu, kompresorius koncentratoriuje yra sutvirtintas saugos dirželiais. Prieš pradėdant naudoti, atlikite šiuos veiksmus:

1. Atsargiai apverskite prietaisą;
2. Perkirkite saugos dirželius, ištraukite juos ir patikrinkite ar jų neliko prietaise.

3.3. Laikymas

Laikykite išpakuotą koncentratorių sausoje vietoje. NEDĖKITE nieko ant išpakuoto prietaiso.

Visada laikykite koncentratorių vertikalioje padėtyje, kad išvengti galimos žalos

Dėmesio: užtikrinkite, kad koncentratoriaus laikymo vietoje oro temperatūra būtų ne mažiau -5°C ir ne daugiau nei 70°C .

4. Statymas

4.1. Informacija apie statymo vietos saugą

Parinkite gerai vėdinamą, nuo dumų apsaugotą vietą savo namuose kur deguonies koncentratorių jums bus naudoti patogiausia. Koncentratorius yra ant ratukų, todėl jį galėsite lengvai pervežti iš kambario į kambarį kada tik prireiks.

Norėdami sumažinti žūties nuo elektros srovės, gaisro ir / ar sprogių nudegimo, sunkių kūno sužalojimų pavojų ir(ar) žalos nuosavybei atsiradimo riziką

ĮSPĖJIMAS: laikykite deguonies koncentratorių toli nuo degių ar sprogių vietų.

ĮSPĖJIMAS: kad sumažinti gaisro riziką, turite imtis specialių priemonių kuomet naudojate deguonies koncentratorių. **NERŪKYKITE** kuomet naudojate šį prietaisą. Laikykite visus degtukus, pridedtas cigaretes ir kitus degimo šaltinius kitame kambaryje nei yra pastatytas deguonies koncentratorius. Kuomet prietaisas naudojamas viešoje vietoje, ligoninėje ar kitoje ilgalaikės sveikatos priežiūros aplinkoje, aiškiai nurodykite ar pastatykite „RŪKYTI DRAUDŽIAMA“ ženklus.

ĮSPĖJIMAS: po alyvos, tepalo ar kitos riebios substancijos medžiagos kontakto su deguonimi, kuris yra veikiamas slėgio, gali savaimiškai atsirasti spontaniškas degimas ir kilti gaisras. **VISADA** laikykite šias medžiagas kuo toliau nuo deguonies koncentratoriaus ir visos deguonies įrangos.

ĮSPĖJIMAS: tekstilė ir kitos medžiagos, kurios įprastomis sąlygomis lengvai neužsidega, gali užsidegti labai greitai užsidegti deguonies prisotintame ore. **VISADA** laikykite šias medžiagas kuo toliau nuo deguonies koncentratoriaus ir visos deguonies įrangos.

ĮSPĖJIMAS: deguonies koncentratorių galite lengvai perkelti iš kambario į kambarį. Nelaikykite deguonies koncentratoriaus aplinkoje, kurioje oro judėjimas yra ribotas (t.y. laikykite vėdinamoje patalpoje).

ĮSPĖJIMAS: užtikrinkite, kad koncentratorius būtų pastatytas mažiausiai 30 cm nuo sienų, užuolaidų, baldų ar kitų kliūčių. Nestatykite koncentratoriaus ankštoje patalpoje.

ĮSPĖJIMAS: deguonies koncentratorius turi būti laikomas kuo atokiau nuo karščio, ugnies, degių ir sprogių vietų ir didelių vandens šaltinių ir panašių sąlygų. Laikykite visus deguonies vamzdelius, laidus ir patį deguonies koncentratorių toli nuo įkaitusių ar karštu paviršių, įskaitant šildytuvus, šildomas antklodes, krosnis ir panašios paskirties elektrinius prietaisus.

ĮSPĖJIMAS: nenaudokite nepritaikyto prailgintuvo, jei kintamosios srovės (AC) laidas nesiekia maitinimo lizdo. Prailgintuvo naudojimas gali sukelti gaisrą ar elektros srovės iškrovą.

ĮSPĖJIMAS: nejunkite deguonies koncentratoriaus kartu ar paralelėje su kitais deguonies koncentratoriais ar panašia deguonies įranga.

ĮSPĖJIMAS: **NEJUNKITE** koncentratoriaus į tą patį lizdą kartu su kitais prietaisais.

ĮSPĖJIMAS: koncentratorių visada laikykite ant kieto paviršiaus. Niekada nestatykite ir nelaikykite koncentratoriaus ant tokių paviršių, nuo kurių prietaisas gali nukristi (tokių kaip lova ar sofa).

ĮSPĖJIMAS: nedėkite nieko ant koncentratoriaus viršaus.

ĮSPĖJIMAS: **NIEKADA** neuždenkite koncentratoriaus oro cirkuliavimo angų.

ĮSPĖJIMAS: užtikrinkite, kad koncentratoriaus oro cirkuliavimo angos būtų apsaugotos nuo pūkelių, plaukų ir pan.

Dėmesio: koncentratorius turi būti tinkamai pastatytas, kad nenukristų, būtų apsaugotas nuo stiprios vibracijos ar kitokio mechaninio pažeidimo.

Dėmesio: naudokite tik stabilius ir saugius elektros energijos šaltinius.

Dėmesio: netempkite ir netampykite koncentratoriaus už elektros laido.

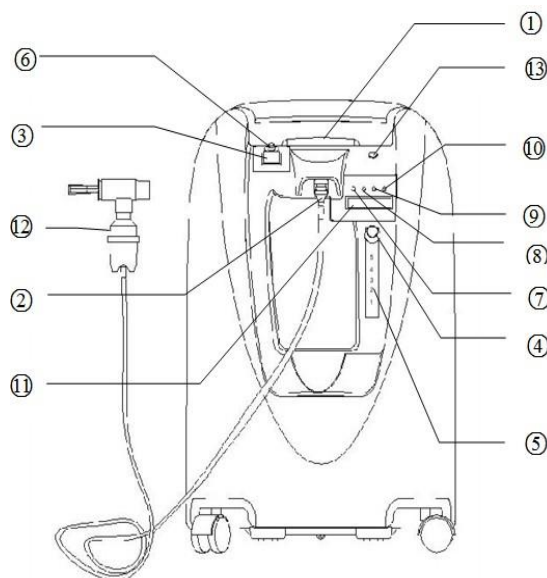
Dėmesio: jei koncentratorius ilgą laiką buvo laikomas šaltoje (užšalimo) temperatūroje, prieš įjungdami prietaisą leiskite jam atšilti iki įprastos darbinės temperatūros. Jei to nepadarysite, prietaisas gali netinkamai veikti ir(ar) signalizuoti tol kol pasieks įprastą darbinę temperatūrą.

4.2. Radijo dažnių trukdžiai

Daugelį elektroninių prietaisų veikia radijo dažnių trukdžiai (angl.trump. *RFI*). VISADA elkitės apdairiai bei saugiai kuomet būdami šalia deguonies koncentratoriaus naudojatės nešiojamais komunikavimo prietaisais.

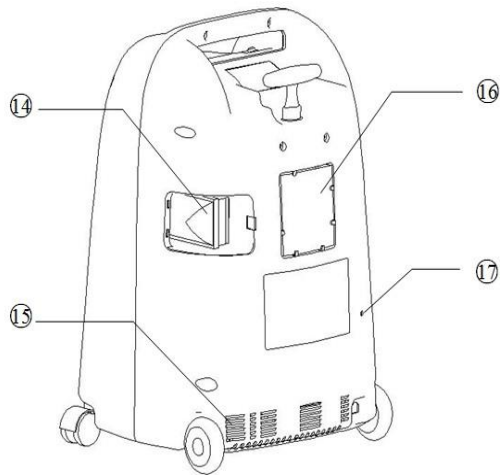
4.3. Prekės aprašymas

Vaizdas iš priekio (Figūra Nr.1)



Figūra 1

1. Veikimo instrukcija
2. Deguonies tiekimo vamzdelio jungiklis
3. Jungiklis
4. Srauto nustatymas (rankenėlė)
5. Srauto matuoklis
6. Perkrovimo mygtukas („RESET“)
7. Maitinimo indikacijos lemputė („POWER“)
8. „Normalios deguonies koncentracijos“ indikacijos lemputė („NORMAL O2 PURITY“)
9. „Žemos deguonies koncentracijos“ indikacijos lemputė („LOW O2 PURITY“)
10. Aptarnavimo signalo indikacinė lemputė („CALL SERVICE“)
11. Valdymo ekranėlis
12. Purkštuvo puodukas
13. Purškimo mygtukas

Vaizdas iš galo (Figūra Nr.2)

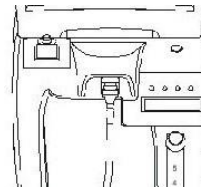
- 14. Priežiūros skyrius (kompresoriaus filtras)
- 15. Ventiliacijos angos
- 16. Išorinis oro filtras
- 17. Maitinimo laidas

*Figūra 2***5. Veikimas**

ĮSPĖJIMAS: perskaitykite saugos skyrių ir veikimo instrukcijas šiame vadove prieš naudojimą.

5.1. Parengimas

Prijunkite atitinkamas prietaiso priedus į atitinkamus lizdus.

*Figūra 3***5.2. Vamzdelio prijungimas: (Figūra 3)**

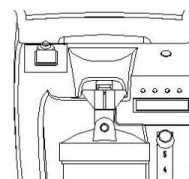
1. Prijunkite deguonies vamzdelio jungiklį į lizdą.
2. Prijunkite deguonies vamzdelį į jungiklį.

5.3. Vamzdelio sujungimas su drėkintuvo buteliuku: (Figūra 4)

ĮSPĖJIMAS: drėkintuvo buteliuko (toliau – buteliuko) naudojimą kartu su koncentratoriumi turi nurodyti Jūsų gydytojas. Jei gydytojas nurodė naudoti drėkintuvo buteliuką deguonies terapijoje, sekite šiais žingsniais:

1. Pripildykite buteliuką distiliuotu vandeniu iki viršutinės žymos.

ĮSPĖJIMAS: NEPERPILDYKITE buteliuko.

*Figūra 4*

2. Prijunkite buteliuko viršuje esančią sparnuotą veržlę į deguonies lizdą taip, kad buteliuko pozicija būtų užfiksuota. Patikrinkite ar buteliukas tvirtai laikosi.
3. Prijunkite deguonies vamzdelį prie buteliuko lizdo.

ĮSPĖJIMAS: NESUMAIŠYKITE ir atvirkščiai NESUJUNKITE deguonies įėjimo ir išvedimo jungčių. Tokiu atveju vanduo per deguonies žarnelę pradės tekėti pacientui.

5.4. Nustatymas

1. Prieš tęsdami, užtikrinkite, kad visi šio vadovo 4-ojo skyriaus ("Statymas") reikalavimai yra įvykdyti ir su visais „Saugos“ skyriaus nurodymais esate gerai susipažinę.
2. Užtikrinkite, kad koncentratoriaus maitinimo mygtukas yra „OFF“ pozicijoje. Prijunkite maitinimo laidą į maitinimo lizdą.

5.5. Koncentratoriaus įjungimas

1. Paspauskite maitinimo mygtuką („ON“). Prietaiso sistema pradeda veikti ir maitinimo indikacijos lemputė užsidega.
2. Perstumkite deguonies srauto matuoklio rankenėlę į poziciją, kuri atitinka Jūsų gydytojo nurodytą deguonies srautą per minutę (LPM). Srautą reguliuokite tik kai koncentratorius yra įjungtas.

PASTABA: jei Jūsų tiekėjas jau yra nustatęs jums gydytojo paskirtą deguonies srautą (LPM), galite šį žingsnį praleisti.

3. Jūsų deguonies koncentratorius yra įjungtas ir veikia. Pasirinkite veikimo laiką taip kaip yra nurodęs Jūsų gydytojas.



ĮSPĖJIMAS

Netinkamas ir neteisingas maitinimo laido bei jungiklio naudojimas gali sukelti nudegimus, gaisrą ar elektros krūvio iškvos pavojus.



ĮSPĖJIMAS

Deguonis yra degus. Nerūkykite būdami šalia deguonies koncentratoriaus.

5.6. Koncentracijos nustatymas: (tik modeliams su deguonies koncentracijos nustatymo funkcija)

Unikalios koncentracijos nustatymo funkcija yra modeliuose su koncentracijos stebėjimo galimybėmis. Tokio modelio valdymo panelėje yra keturios indikacinės lemputės ("POWER", "NORMAL O2 PURITY", "LOW O2 PURITY", "CALL CERVICE") . Kuomet aparatas įjungiamas, maitinimo indikacinė lemputė ("POWER") užsidega žalia spalva, ir geltonai kelioms minutėms užsidega "žemos deguonies koncentracijos" indikacijos lemputė ("LOW O2 PURITY"). Tuomet žaliai užsidega „normalios deguonies koncentracijos“ indikacijos lemputė ("NORMAL O2 PURITY").

Koncentraciją indikuojančių lempučių paaiškinimai:

1. “Normalios deguonies koncentracijos” (“NORMAL O2 PURITY”) indikacijos lemputės žalia spalva su informacija valdymo ekranėlyje „Normal Oxygen“ (liet. normalus deguonis) reiškia, kad perduodamo deguonies koncentracija yra normali, aukštesnė nei 85%.
2. “Žemos deguonies koncentracijos” (“LOW O2 PURITY”) indikacijos lemputės geltona spalva su informacija valdymo ekranėlyje „Low Oxygen“ (liet. žemas deguonis) reiškia, kad perduodamo deguonies koncentracija yra žemesnė nei priimtini 85%.

Kai tik deguonies koncentracija tampa žemesnė nei priimtini 85%, žalia “normalios deguonies koncentracijos” (“NORMAL O2 PURITY”) indikacijos lemputė užgęsta ir užsidega geltona „žemos deguonies koncentracijos” (“LOW O2 PURITY”) indikacijos lemputė. Tokiu atveju turėtumėte pereiti prie alternatyvaus deguonies tiekimo šaltinio.

Įspėjimas: jei deguonies koncentracija ima nuolat kristi, pasikartojantis garsinis signalas apie tai Jus informuos. Tokiu atveju, susisiekite su įrangos priežiūros įmone ar asmenimis.

5.7. Perkrovimas (RESET mygtukas)

Jūsų deguonies koncentratorius šalia maitinimo mygtuko turi specialų perkrovimui skirtą mygtuką (“RESET”) tam, kad būtų apsaugotas nuo elektros srovės perkrovimo. Tokiu elektros srovės perkrovos atveju “RESET” mygtukas iššoks. Kad perkrauti, tuomet turėtumėte jį paspausti.

5.8 Koncentratoriaus išjungimas

Po koncentratoriaus naudojimo (gydytojo nustatytą laiką), perstumkite koncentratoriaus maitinimo mygtuką į “OFF” poziciją tam, kad jį išjungti. Tuomet atjunkite koncentratoriaus maitinimo laidą iš maitinimo lizdo.

6. Koncentratoriaus pervežimas

OXYBELL™ deguonies koncentratorius turi specialią „bagažo” rankeną bei ratukus lengvam pervežimui. Kad tinkamai pervežti (transportuoti) koncentratorių, sekite šiais žingsniais:

1. Atjunkite ir nuimkite visus koncentratoriaus priedus – vamzdelius, kaniules, kaukes bei buteliuką (jei yra).
2. Sulankstykite, apvyniokite ir, naudodami specialų dirželį, pritvirtinkite maitinimo laidą specialioje vietoje ant koncentratoriaus korpuso.

6.1. Bagažo rankenos naudojimas (jei modelyje yra)

Ištraukimas. Rankeną pilnai ištraukite. Užtikrinkite, kad rankena būtų pilnai ištraukta ir saugiai užfiksuota (pozicijoje).

Sutraukimas. Pilnai sutraukite rankeną. Užtikrinkite, kad rankena būtų pilnai sutraukta ir saugiai užfiksuota (pozicijoje).

Dėmesio: nekilkite koncentratoriaus laikydami už bagažo rankenos.

7. Priežiūra

- I. Valykite namus bent kartą per mėnesį.
- II. Nosies kaniulė turi būti keičiama kas tris mėnesius.
- III. Drėkintuvo buteliuke naudokite tik distiliuotą vandenį.

Prietaiso priežiūrą ir gedimų šalinimą gali atlikti tik OXYBELL™ kompanijos įgalioti meistrai. Deguonies koncentratorių rekomenduojama pateikti periodinei techninei apžiūrai pagal gamintojo reikalavimus vieną kartą į metus.

7.1. Naudotojo priežiūra

PAVOJUS: koncentratorius yra pagamintas taip, kad kuo labiau sumažinti nuolatinės profilaktinės priežiūros būtinybę. Profilaktinę priežiūrą bei nustatymus turėtų atlikti tik tam įgalioti meistrai; jei tokią priežiūrą ar nustatymus atliks tam neįgalioti asmenys, tai gali pažeisti garantijos sąlygas bei sukelti pavojingas sąlygas ir(ar) sunkius sveikatos sužalojimus.

ĮSPĖJIMAS: prieš atliekant betkokius priežiūros darbus, įsitinkite, kad koncentratorius yra atjungtas iš maitinimo šaltinio lizdo ir maitinimo mygtukas yra "OFF" pozicijoje.

7.1.1. Korpuso valymas

Valykite korpusą vieną kartą per mėnesį ar dažniau jei ji susiteršia arba Jūsų aplinka yra itin užteršta.

1. Įsitinkite, kad maitinimo laidas yra atjungtas iš maitinimo šaltinio lizdo ir maitinimo mygtukas yra "OFF" pozicijoje.
2. Valykite korpusą švelniu buitiniu valikliu ir švariu, nešlifuojančiu audiniu arba kempine.

ĮSPĖJIMAS: nemerkite koncentratoriaus į vandenį ar kitą skystį. Nepilkite skysčių ant koncentratoriaus kuomet jį valote. Neleisti skysčiui patekti į koncentratorių.

Dėmesio: daugelį valiklių paprastai reikia praskiesti prieš juos naudojant. Tiksliai laikykitės gamintojo nurodymų, kad išvengtumėte žalos korpusui.

7.2. Atsarginės dalys

Žemiau nurodytas atsarginės dalis galite įsigyti per savo deguonies įrangos tiekėją ar medicinos reikmenų parduotuves.

- I. Kaniulės vamzdelis
- II. Buteliukas
- III. Deguonies kaukė

7.2.1. Kaniulė, kaukė ir vamzdelis

Valykite ir keiskite kaniulę, kaukę bei vamzdelį pagal įrangos tiekėjo nurodymus.

7.2.2. Įsiurbimo filtras

Įsiurbimo filtrą reikia keisti kas 12 mėnesių koncentratoriaus naudojimo. Jį galite įsigyti iš savo deguonies įrangos tiekėjo.

7.2.3. Bakterijų filtras (HEPA)

Bakterijų filtrą, kuris yra deguonies koncentratoriuje (mikro diskas), reikia keisti kas 15000 valandų naudojimo. Susisiekiite su savo įrangos tiekėju po šio laikotarpio.

Aukščiau nurodytų priežiūros reikalavimų nesilaikymas gali sukelti deguonies koncentratoriaus gedimą bei pažeisti garantijos sąlygas.

8. Trikdžių sprendimai

Toliau nurodyta trikdžių sprendimų lentelė gali Jums padėti suprasti ir pataisyti koncentratoriaus darbo klaidas. Jei toliau nurodyti veiksmai trikdžio nepašalina, pereikite prie alternatyvaus deguonies tiekimo šaltinio ir susisiekiite su savo įrangos tiekėju.



ĮSPĖJIMAS

**NEATIDARINĖKITE KORPUSO JEI NEESATE ĮGALIOJAS TECHINIS
DARBUOTOJAS**

TRIKDŽIŲ ŠALINIMO LENTELĖ

| Simptomai | Tikėtinos priežastys | Priemonės |
|---|---|---|
| Kai prietaisas įjungiamas, jis stipriai vibruoja kartu keldamas didelį triukšmą | Laikini dirželiai, prilaikantys kompresorių, nėra nukirpti. | Nukirpkite laikinus dirželius, laikančius kompresorių (ž.r. 3.2. Išpakavimas) |

| | | |
|---|---|---|
| <p>Koncentratoriaus maitinimas įjungtas, bet koncentratorius neįsijungia.</p> <p>Raudona lemputė dega (nemirksi)</p> <p>Garsiniai įspėjimo signalai</p> | <p>Nėra maitinimo</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1) Įsitikinkite, kad maitinimo laidas yra įjungtas į maitinimo šaltinio lizdą. 2) Įsitikinkite ar elektros energija yra tiekama į maitinimo šaltinio lizdą 3) Įsitikinkite ar nenaudojamas prailgintuvas 4) Jei maitinimo šaltinis yra prijungtas prie jį įjungiančio šaltinio, įsitikinkite ar jį įjungiantis šaltinis yra įjungtas ("ON" pozicija). 5) Įsitikinkite ar koncentratoriaus perkrovimo mygtukas ("RESET") nėra iššokęs; jei iššokęs, jį paspauskite. 6) Jei trikdys išlieka, susisiekite su OXYBELL™ įgaliotu atstovu dėl gedimo pašalinimo. |
| <p>Koncentratorius veikia, bet paduoda labia mažai ar nepaduoda visai deguonies.</p> | <p>Tikėtinas užsikimšimas</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1) Atidžiai apžiūrėkite vamzdelius ir kaniulę ir įsitikinkite ar jie nėra sulankstyti ir(ar) užsikimšę. Išslyginkite vamzdelius ir(ar) pašalinkite užsikimšimo šaltinį. 2) Jei turite, apžiūrėkite buteliuką ar nėra nuotekio ar užsikimšimo. Nuimkite buteliuką, išvalykite su šiltu muiluotu vandeniu, išskalaukite, išdžiovinkite ir perdėkite atgal į fiksuotą poziciją. 3) Jei trikdys išlieka, susisiekite su OXYBELL™ įgaliotu atstovu dėl gedimo pašalinimo. |
| <p>Srauto matuoklis rodo "0" poziciją arba srauto matuoklio pozicija nestabili, nuolat svyruoja.</p> | <p>Tikėtina srauto matuoklio problema</p> | <p>Perstatykite srauto matuoklio rankenėlę. Jei trikdys išlieka, susisiekite su OXYBELL™ įgaliotu atstovu dėl gedimo pašalinimo.</p> |

9. Specifikacija

K55

K53

| | | |
|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Energijos suvartojimas: | ≤300 W | ≤ 230 W |
| Įtampa | AC 230V 50-60Hz | AC 230V 50-60Hz |
| Išmatavimai: | 305×300×610 | 305×300×550 |
| (ilgis × plotis × aukštis) mm | | |
| Svoris: | 14.5 kg | 13 kg |
| Išėjimo lizdas: | 1 | 1 |
| Išėjimo slėgis: | 0.04 - 0.06 MPa | 0.04 - 0.06 MPa |
| Deguonies srautas: | (0~5) LPM | (0~3) LPM |
| (litrais per minutę) | | |
| Deguonies koncentracija: | 93%±3% | 93%±3% |
| Triukšmas: | ~40dB (A) | ~40dB (A) |
| Laikymo sąlygos: | temperatūra -5°C iki 70°C | temperatūra -5°C iki 70°C |
| | drėgmė ≤80% | drėgmė ≤80% |

| | |
|-------------|--|
| Gamintojas: | FK Electronic Industries Co., LTD No. 8, Zhongchong Industrial park, Leliu, Shunde 528322 Foshan, Guangdong, Kinija |
|-------------|--|