

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA (LIETUVIŲ KALBA)

**DEGUONIES KONCENTRATORIUS
SU (BE) DEGUONIES KONCENTRACIJOS INDIKATORIUMI
SENSO₂[®] IR DEGUONIES PRIPILDYMO SISTEMA *HOMEFILL*
//TM**

PARDAVĖJAS PRIVALO ŠIĄ INSTRUKCIJĄ PATEIKTI GALUTINIAM VARTOTOJUI.

VARTOTOJAS PRIEŠ PRADĖDAMAS NAUDOTI KONCENTRATORIŲ PRIVALO PERSKAITYTI ŠIĄ INSTRUKCIJĄ IR PASILIKTI JĄ ATEIČIAI.



Invacare 5 ^{with}/SensO₂®
Model IRC5LXO2AW

Invacare 5
Model IRC5LXAW

ĮSPĖJIMAS

Užrašai DĖMESIO arba ATSARGIAI šioje instrukcijoje naudojami įspėti apie pavojus ar pavojingus veiksmus, dėl kurių asmuo gali patirti sužalojimų arba dėl kurių gali būti sugadintas jo turtas.

ĮSPĖJAME,
KAD ŠIOJE INSTRUKCIJOJE PATEIKTA INFORMACIJA GALI BŪTI
KEIČIAMA APIE TAI NEPRANEŠUS

DĖMESIO

NENAUDOKITE ŠIO PRIETAISO NEPERSKAITĘ ŠIOS INSTRUKCIJOS IR
NEIŠSIAIŠKINĘ, KAIP JIS VEIKIA.

JEI NESUPRATOTE ĮSPĖJIMŲ IR NURODYMŲ BŪTI ATSARGIAIS, PRIEŠ
PRADĖDAMI NAUDOTI ŠĮ PRIETAISĄ SUSISIEKITE SU *INVACARE*
TECHNINĖS PRIEŽIŪROS TARNYBA, PRIEŠINGU ATVEJU GALITE
PATIRTI RIMTŲ SUŽALOJIMŲ AR SUGADINTI TURIMĄ TURTA.

IŠSAUGOKITE ŠIĄ INSTRUKCIJĄ

PAVOJINGA

Šio prietaiso naudojimo metu DRAUDŽIAMA RŪKYTI. Kambaryje, kuriame šis prietaisas naudojamas, neturi būti degtukų, smilkstančių cigarečių ar kitų degimo šaltinių. Gerai matomoje vietoje turi kabėti užrašai **NERŪKOMA**. Įprastomis sąlygomis nedegūs audiniai ar kitos medžiagos lengvai užsiliepsnoja, jei ore yra padidėjusi deguonies koncentracija. Nepaisydami šio įspėjimo, sukelsite gaisrą, galintį sugadinti turta, sukelti fizinius sužalojimus ar net tapti MIRTIES priežastimi.

KONCENTRATORIUS TURINYS

ĮSPĖJIMAS

TRUMPAI APIE SAUGOS REIKALAVIMUS

APRAŠYMAS

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

TRANSPORTAVIMAS

Išpakavimas

Apžiūra

Sandėliavimas

ĮVADAS

EKSPLOATAVIMO NURODYMAI

Vietos parinkimas

Rekomendacijos galutiniam vartotojui apie tai, kaip užtikrinti optimalų prietaiso darbo režimą

Maitinimo laido jungimas

Drėkintuvo prijungimas (jei nurodyta naudoti)

Jungiklis

Srovės greitis

Deguonies koncentracijos indikatorius *SensSO₂*[®]

(jei prietaisas komplektuojamas su deguonies koncentracijos indikatoriumi)

Koncentratoriaus paleidimas pirmą kartą

Ką reiškia deguonies koncentracijos indikatoriaus spalvos

Indikatoriai (jei prietaisas nėra komplektuojamas su deguonies koncentracijos indikatoriumi *SensSO₂*[®])

KONCENTRATORIAUS PRIEŽIŪRA

Korpuse esančių filtrų valymas

Korpusas

Drėkintuvas

GALIMI GEDIMAI IR JŲ ŠALINIMAS

PROFILAKTINĖS PRIEŽIŪROS ĮRAŠAI

GARANTIJA

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA ISPANŲ KALBA

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA PRANCŪZŲ KALBA

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA VOKIEČIŲ KALBA

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA PORTUGALŲ KALBA

TRUMPAI APIE SAUGOS REIKALAVIMUS

ATSARGIAI

Elektros smūgio pavojus! Prietaiso ardyti **NEGALIMA**. Dėl priežiūros kreipkitės į kvalifikuotus techninės priežiūros specialistus.

PRIEŠ PRADĖDAMI NAUDOTI ŠĮ GAMINĮ, PERSKAITYKITE TOLIAU PATEIKTĄ INFORMACIJĄ.

DĖMESIO

Naudojant deguonies terapiją yra būtina imtis gaisro pavojaus išvengti padedančių priemonių. Esant didelei deguonies koncentracijai bet kokios ore degios ar nedegios medžiagos lengvai užsiliepsnoja ir greitai sudega. Saugumo sumetimais būtina užtikrinti, kad visi degimo židiniai būtų kuo toliau nuo prietaiso arba patalpoje, kurioje šis prietaisas yra naudojamas, jų iš viso nebūtų. Užrašai **NERŪKOMA** turi būti pakabinti aiškiai matomose vietose.

Ugnis gali įsipliekti savaime ir tapti nevaldoma dėl aliejų, riebalų ar riebalinių medžiagų kontakto su suslėgtu deguonimi. Tokias medžiagas **BŪTINA** laikyti kuo toliau nuo deguonies koncentratoriaus, vamzdelių, jungčių ir visų kitų deguonies naudojimui skirtų įrengimų. Jei *Invacare* tiesiogiai nerekomendavo, naudoti techninę alyvą yra **DRAUDŽIAMA**.

Siekdama užtikrinti optimalius prietaiso darbo rezultatus *Invacare* rekomenduoja kiekvieną kartą prietaisą laikyti įjungtą ir jį naudoti ne trumpiau nei 30 min. Kitaip gali sutrumpėti numatytas maksimalus šio prietaiso eksploatacijos laikas.

Jei koncentratoriaus laidas ar kištukas yra pažeisti, jei jis blogai veikia po to, kai buvo numestas ar apgadintas arba įkritęs į vandenį, kvieskite kvalifikuotus šios firmos techninės priežiūros specialistus, kurie prietaisą apžiūrės ir pataisys.

Laidas neturi būti prie **KAITINAMŲ** ar **ĮKAITUSIŲ** paviršių.

Jei norite koncentratorių pajudinti ar perkelti į kitą vietą, netraukite už laido.

Saugokite prietaise esančias angas, kad į jas **NIEKADA** nepatektų pašalinių daiktų; nieko į jas neikiškite.

NIEKADA neužkiškite orui skirtų prietaiso angų ir nedėkite prietaiso ant minkšto paviršiaus, pvz., ant lovos ar sofos, nes galite užspausti oro angas.

Saugokite jas nuo pūkų, plaukų ir panašių dalykų.

Pripilkite į drėkintuvą vandens iki gamintojo nurodytos žymos.
NEVIRŠYKITE nubrėžtos ribos.

Prietaisas nuo sienos, užuolaidų, baldų ir panašių dalykų turi būti ne arčiau nei 7,5 cm (3 coliai).

Invacare rekomenduoja su prietaisu naudoti elastinius deguonies vamzdelius (kuriuos tiekia *Invacare*); jų ilgis neturėtų viršyti 15,2 m (50 pėdų).

PRIEŽIŪRA

Invacare deguonies koncentratorius buvo suprojektuotas taip, kad reguliarią techninę apžiūrą galima būtų atlikti vieną kartą per metus. Profilaktinę priežiūrą vykdyti ar koreguoti deguonies koncentratoriaus darbą turėtų tik sveikatos apsaugos srities specialistai ar su šiuo procesu visiškai susipažinę asmenys, tokie kaip įgaliotieji gamintojo atstovai ar gamintojo išmokyti specialistai.

RADIJO TRIKDŽIAI

Radijo dažnių sukelti trikdžiai veikia daugelį elektroninių prietaisų. Būtina imtis atsargumo priemonių, jei patalpoje, kur yra tokių prietaisų, yra naudojami nešiojami ryšio aparatai.

SIEKiant IŠVENGTI NUDEGIMŲ PAVOJAUS, ELEKTROS SMŪGIO, GAISRO AR SUŽALOJIMŲ

Nenaudokite tada, kai maudotės. Jei gydytojas nurodė prietaisą naudoti nuolat:

koncentratorius turi būti pastatytas kitame kambaryje ne arčiau nei 2,1 m (7 pėdos) nuo vonios.

NELIESKITE koncentratoriaus sausai nenusišluostę.

NEDĖKITE koncentratoriaus ten, nuo kur jis gali įkristi į vandenį ar kitą skystį.

NELIESKIE į vandenį įkritusio koncentratoriaus. **NEDELSIANT IŠJUNKITE** jį iš maitinimo lizdo.

Ijungto į maitinimo lizdą prietaiso **NIEKADA** negalima palikti be priežiūros.

Prietaisą galima naudoti tik gydytojo nurodymu ir taip, kaip aprašyta Naudojimo instrukcijoje. Jei pacientui ar jį aptarnaujančiam asmeniui pasirodo, kad gaunamo deguonies kiekio neužtenka, būtina nedelsiant susisiekti su tiekėju ir (ar) gydytoju. Patiems koreguoti gydytojo nurodytą srauto greitį yra draudžiama.

Jei prietaisas yra naudojamas ten, kur yra vaikų ar fizinę negalią turinčių asmenų, būtina užtikrinti nuolatinę jo priežiūrą. Prietaisą naudokite tik tam, kam jis yra skirtas, ir taip, kaip nurodyta šioje instrukcijoje.

NAUDOKITE tik tas atsargines dalis, priedus ar adapterius, kuriuos leidžia naudoti *Invacare*.

Koncentratoriaus **NEGALIMA** jungti lygiagrečiai su kitais deguonies koncentratoriais ar deguonies terapijai skirtais prietaisais.

Dėl kai kurių priedų ar tam tikrų drėkintuvų, kurie nėra numatyti naudoti kartu su deguonies koncentratoriumi, gali sutrikti prietaiso darbas.

Tam tikromis aplinkybėmis deguonies terapija gali kelti pavojų.

Invacare rekomenduoja prieš pradedant naudoti šį prietaisą pasitarti su gydytoju.

Šis prietaisas yra naudojamas papildomam deguonies tiekimui užtikrinti ir nėra skirtas gyvybinėms funkcijoms palaikyti.

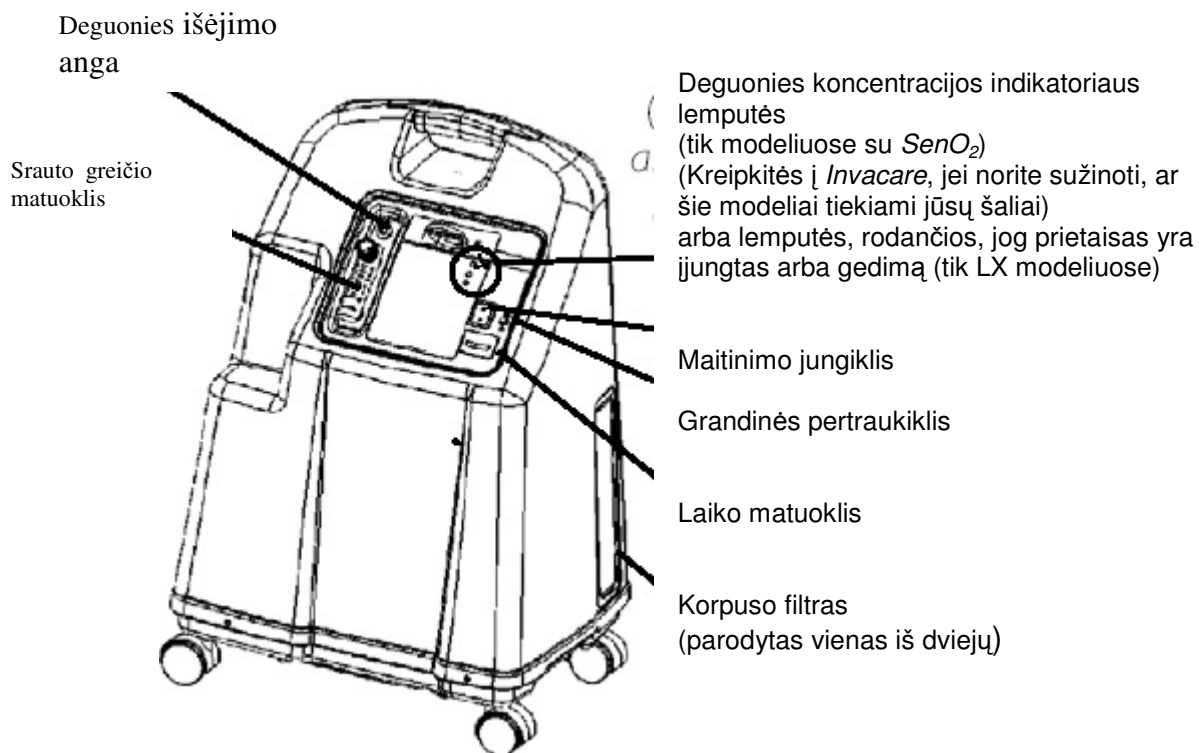
Neleiskite, kad šalia medicininės deguonies įrangos kiltų kibirkštis. Taip pat reikia saugotis kibirkščiavimo, kurį sukelia dėl trinties atsirandantis statinis elektros krūvis.

DEGUONIES KONCENTRAVIMAS

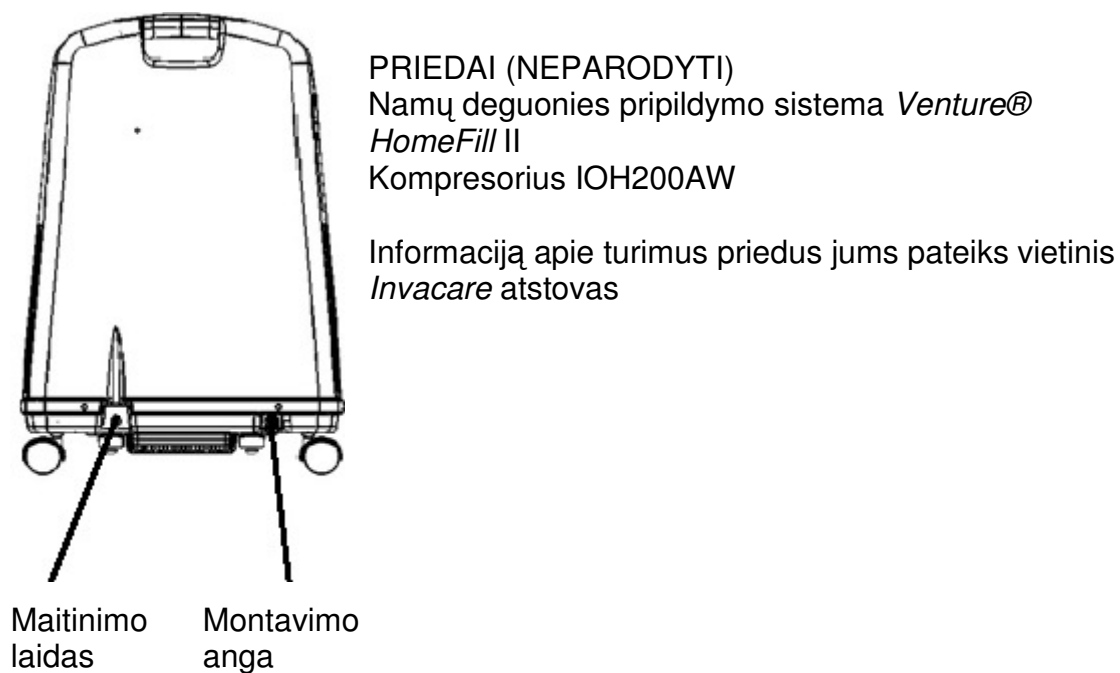
DĖMESIO

Būkite atidūs ir pasistenkite, kad srauto greitis neviršytų **RAUDONOS** žymos. Deguonies srautui esant didesniai nei 5l/min., deguonies koncentracija sumažės.

APRAŠAS VAIZDAS IŠ PRIEKIO



UŽPAKALINĖ DALIS



PASTABA: ši anga yra naudojama vien tik deguonies balionų pripildymui su nešiojamu namų deguonies kompresoriumi „Venture HomeFill II“. Montavimui skirta anga koncentratoriaus darbui įtakos neturi. Norėdami prijungti „HomeFill II“, skaitykite jo naudojimo instrukciją. Jei kartu su koncentratoriumi pateikiamas kištukas yra nenaudojamas, jis turi būti įdėtas į montavimo angą. Daugiau informacijos apie „HomeFill II“ gausite iš savo „Invacare“ prietaisų pardavėjo.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS



Kintamoji srovė



BF tipo įranga



Veikia



Neveikia



Dėmesio: skaitykite pridedamus dokumentus



NERŪKYTI



II klasė

Elektros įranga: ~230 V $\pm$ 10% (253 V/207 V), 50 Hz

Nominali vartojama srovė: 2.0 A

Garso lygis: vidutiniškai 44dB

Aukštis: koncentracija nesikeičia iki 1828 m (6000 pėdų) virš jūros lygio. NEREKOMENDUOJAMA NAUDOTI DIDESNIAME AUKŠTYJE NEI 1828 m (6000 pėdų).

***Deguonies tiekimas
Koncentracija:**

Visi 5LXA/5LXO2A modeliai
Mažiausiai 93%, kai srovė 1–3 l/min.
Mažiausiai 91%, kai srovė 4 l/min.
Mažiausiai 87%, kai srovė 5 l/min. (didžiausia rekomenduojama srovė)
***Nustatytos koncentracijos, kurių pasiekama pasibaigus pradiniam įšilimo laikui (apytiksliai po 30 min.).**

Maksimalus išeinančio oro slėgis: 34,5 $\pm$ 3,45 kPa
(5 $\pm$ 0,5 psi)

5LXO₂ INDIKATORIAI:

Simbolis	Būsena	Indikatoriaus (LED)	spalva
	Sistemos gedimas Mažiau 73%	RAUDONA Pasigirsta	ištisinis

		pavojaus signalas <i>Sieve-GARD™</i> Kompresorius išsijungia
	73%–85%	GELTONA
O ₂	SISTEMA normaliai Virš 85% dirba	ŽALIA

5LX INDIKATORIAI

Simbolis	Būsena	Indikatoriaus spalva (LED)
I/O	SISTEMA normaliai dirba	ŽALIA
	Sistemos gedimas	RAUDONA

Srauto greičio diapazonas: $\frac{1}{2}$ –5 l/min.
Nerekomenduojamas mažesnis nei 1 l/min. srauto greitis.

Lėto srauto signalas: Srautui esant nuo 0 l/min. iki 0,5 l/min., pasigirsta greitas pypsėjimas (neprijungus priedų)

Vidutinis energijos sunaudojimas: 395 W

Slėgio mažinimo mechanizmas pradeda veikti pasiekus: 241 kPa $\pm$ 24,1 kPa (35 psi $\pm$ 3,5 psi)

Maksimalus rekomenduojamo srauto pokytis esant 7 kPa atbuliniam slėgiui: 0,7 l/min.

Filtrai: Korpuse (2), išėjime HEPA filtras, kompresoriaus įėjime – dar vienas filtras.

Saugos sistema:	sistema išsijungia viršijus naudojamą srovę arba atsiradus viršįtampiui, dėl pakilusios kompresoriaus temperatūros, esant aukšto slėgio signalui ir išsijungus kompresoriui, esant žemo slėgio signalui ir išsijungus kompresoriui, esant signalui, rodančiam, kad išsikrovė baterijos, atsiradus lėto srauto signalui deguonies koncentravimo įrenginyje SensO ₂ (modeliuose, kurie turi Sens O ₂).
Plotis:	46,7 cm ± 1 cm (18 3/8" ± 3/8")
Aukštis:	67,0 cm ± 1 cm (26 3/8" ± 3/8")
Gylis:	36,5 cm ± 1 cm (14 3/8" ± 3/8")
Svoris:	23,2 kg ± 0,5 kg (51 ± 1)
Pardavimo svoris:	26,3 kg ± 0,5 kg (58 ± 1)
Darbinė aplinkos temperatūra:	10°C-35°C(50°F-95°F) esant 20-60% santykinio drėgnumo
Išeinančio oro:	mažiau nei aplinkos temp.+19°C(+35°F)
Išeinančio deguonies:	+.2°C(+4°F) mažesnė nei aplinkos temp.
Korpusas:	Smūgiams atsparus ir nedegus plastikinis korpusas atitinkantis UL 94-V0 reikalavimus.
Standartų sąrašas:	5LXA/5LXO2A modeliai Sertifikuoti pagal ETL ir atitinkantys: EN 55011 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 IEC 60601-1,A1,A2 IEC 60601-1-2 Tik 5LXO2A modeliai ISO 8359 MDD
Elektrinė dalis:	Jokių prailginimo laidų
Vieta:	Ne arčiau nei 7,5 cm (3coliai) nuo sienos , baldų, užuolaidų ar panašių paviršių
Vamzdeliai:	Elastiniai vamzdeliai – 2,1 m (7 pėdų) kaniulė Su prailginimu iki 15,2 m. (50 pėdų)

Santykinė drėgmė: (NESUŽNYBTI)
20–60%

Darbo laikas: iki 24 val. per parą.

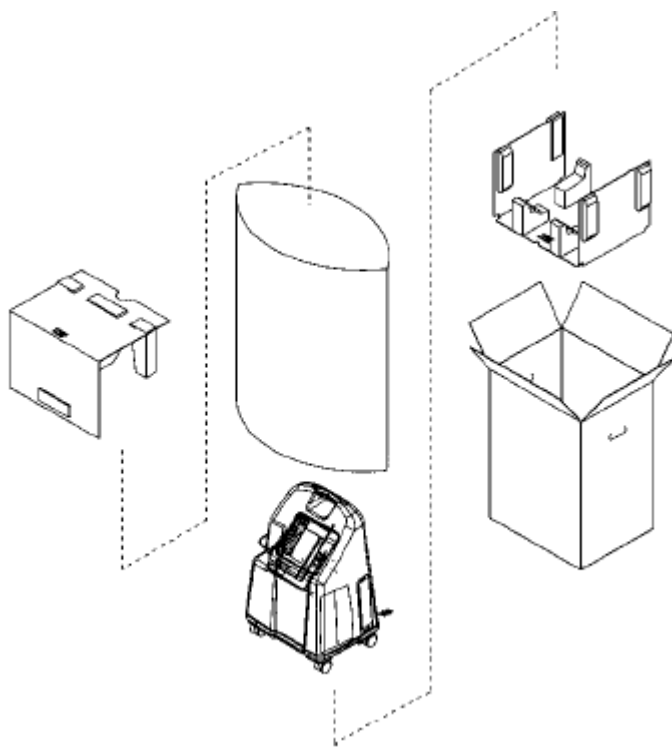
**Rekomenduojama temperatūra
sandėliavimo ir transportavimo
metu:** nuo -29 °C iki 65 °C (nuo -20 °F iki 150 °F),
kai santykinė drėgmė 15 – 95%.

PRIEŽIŪRA TRANSPORTAVIMO METU

Transportavimo metu koncentratorius visada turi būti laikomas stačiai. Prietaiso pervežimui skirtas konteineris yra suprojektuotas taip, kad užtikrintų maksimalią koncentratoriaus apsaugą. Jei koncentratorių gabena įprastinė pervežimo paslaugų bendrovė, *Invacare* gali papildomai pasiūlyti kartoninę pakuotę.

IŠPAKAVIMAS

1. Apžiūrėkite, ar nebuvo pažeista kartoninė pakuotė ir jos turinys. Jei rasite akivaizdžių pažeidimų, informuokite apie tai pervežimo paslaugų bendrovę arba vietinę parduotuvę.
2. Išpakuokite kartoninę dėžę.
3. Atsargiai išimkite joje esančias prietaiso dalis.



I PAV. PAKUOTĖ

PASTABA: jei neketinate iš karto naudoti deguonies koncentratorių, jo transportavimui skirtą konteinerį ir pakuotę naudokite prietaiso sandėliavimui.

APŽIŪRA

1. Apžiūrėkite deguonies koncentratoriaus išorę, joje neturi būti įrėžimų, įlenkimų, subraižymų ar kitokių pažeidimų. Taip pat apžiūrėkite visas prietaiso dalis.

SANDĖLIAVIMAS

1. Koncentratorių laikykite sausoje patalpoje.
2. Ant iš naujo supakuoto koncentratoriaus viršaus NEDĖKITE jokių daiktų.

ĮVADAS

Jūsų deguonies koncentratorius yra skirtas asmeniniam naudojimui namuose. Tai elektroninis prietaisas, kuris naudoja deguonį, esantį kambario ore. Jis tiekia didelės koncentracijos deguonį tiesiai jums į nosies kaniulę. Klinikiniai tyrimai patvirtino, kad deguonies koncentratoriai medicininio požiūriu yra visiškai tokie pat, kaip ir kitos deguonies tiekimo sistemos.

Pardavėjas pamokys jus kaip naudotis deguonies koncentratoriumi. Į jį reikėtų kreiptis, jei kils bet kokių klausimų ar problemų, susijusių su deguonies koncentratoriumi. Naudojimo instrukcijoje rasite informacijos apie savo koncentratorių, ji pravers ir vėliau, koncentratoriaus naudojimo metu.

EKSPLOATAVIMO INSTRUKCIJA

VIETOS PARINKIMAS

Savo namuose parinkite kambarį, kuriame deguonies koncentratorių naudoti būtų patogiausia. Koncentratorių galite lengvai stumdyti iš kambario į kambarį, nes prietaisas turi ratukus.

Deguonies koncentratorius geriausiai veikia esant toliau nurodytoms sąlygoms. Jei naudosite jį kitomis sąlygomis nei aprašyta, gali tekti dažniau atlikti techninę priežiūrą. Norint išvengti ore besikaupiančių teršalų ir (ar) dūmų, oro įsiurbimo dalis turėtų būti gerai vėdinamoje patalpoje.

REKOMENDACIJOS GALUTINIAM VARTOTOJUI APIE TAI, KAIP UŽTIKRINTI OPTIMALŲ PRIETAISO DARBĄ:

Temperatūra:	10°C – 35°C (50°F – 95°F)
Elektros prijungimas:	Ilginamųjų laidų nereikia.
Vieta: baldo, užuolaidų	Ne arčiau nei 7,5 cm (3 coliai) nuo sienos, ar panašių paviršių.
Vamzdeliai ir kaniulė:	2,1 m (7 pėdos) kaniulė ir ne daugiau nei 15,2 m (50 pėdų) ELASTINGŲ vamzdelių (NEPERSPAUSKITE JŲ).
Aplinka: uždarytą erdvę	Neturi būti dūmų ir suodžių. Vengti mažų (pvz., NENAUDOTI drabužinėje).
Santykinė drėgmė:	20–60%
Veikimo laikas:	iki 24 val. per parą.
Srautas:	1/2–5 l/min. Nerekomenduojamas mažesnis srautas nei 1 l/min.

Minimalus darbo laikas: 30 minučių.

PASTABA: turite užtikrinti, kad koncentratorius stovėtų ne arčiau nei 7,5 cm (3 coliai) nuo sienos, užuolaidų ar baldų tam, kad oro srautas būtų pakankamas. Venkite ilgaplaukių kilimų ir šildytuvų, radiatorių ar karšto oro grotelių.

MAITINIMO LAIDO JUNGIMAS

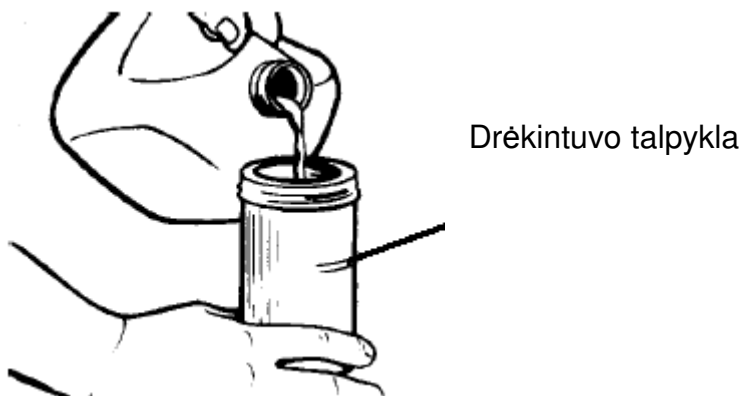
1. Maitinimo laidąjunkite į kištukinį lizdą.

DRĖKINTUVO JUNGIMAS (JEI NURODYTA NAUDOTI)

1. Į drėkintuvą iki gamintojo nurodytos ribos pilkite distiliuoto vandens.
(Rekomenduojami drėkintuvai: *Invacare* 3260, 003–40, 006–40 arba M5120).

DĖMESIO

NEPILKITE vandens daugiau nei nurodyta.
Vėl uždėkite drėkintuvo dangtelį ir saugiai užsukite.
NESUKEISKITE deguonies įleidimo ir išleidimo jungčių.
Vanduo iš drėkintuvo talpyklos **TEKĖS** link paciento per kaniulę.



2 PAV. DRĖKINTUVO UŽPILDYMAS

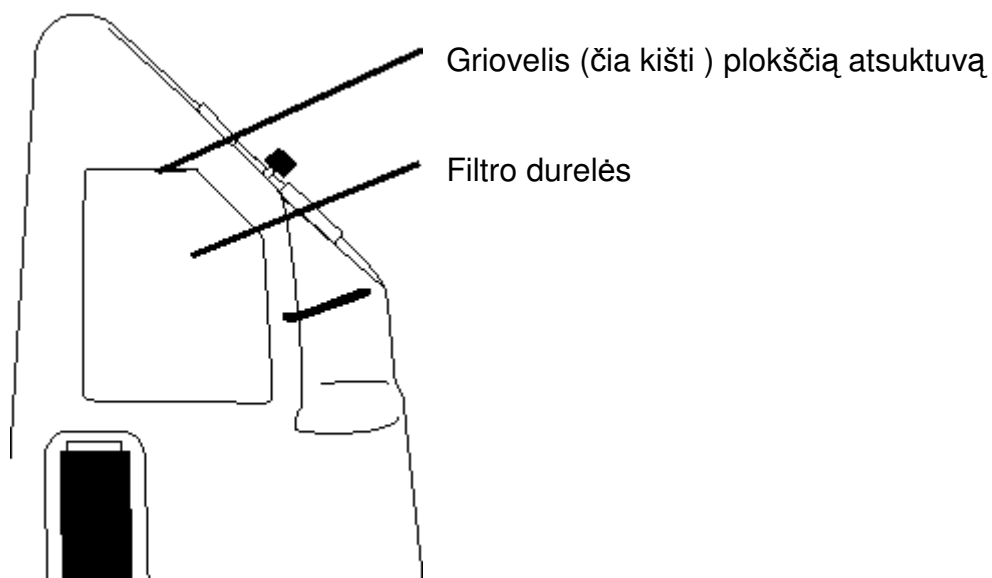
2. Dėkite drėkintuvą į drėkintuvo skyrių.



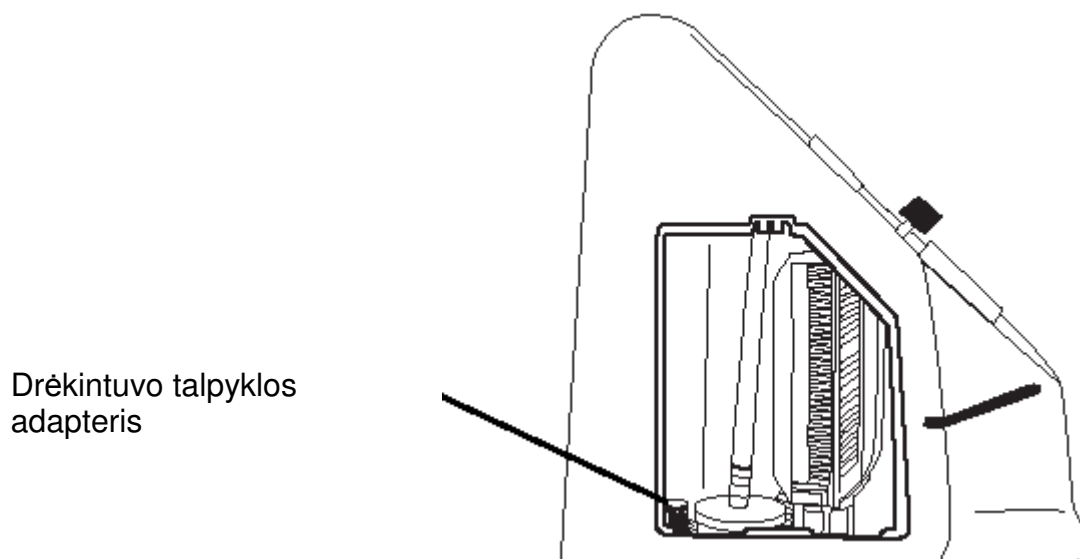
3 PAV. DRĖKINTUVO SKYRIUS

3. Nuimkite filtro dureles, esančias koncentratoriaus šone. Į filtro durelių viršutiniame kraštelyje esantį griovelį įstatykite plokščią atsuktuvą ir švelniai spustelėję nuimkite dureles (**4 pav. „A“ dalis**).
4. Drėkintuvo adapteris yra greta įeinančio oro filtro. Spustelėkite ir nuimkite drėkintuvo talpyklos adapterį (**4 pav. „B“ dalis**).
5. Prijunkite jį prie drėkintuvo sukdami varžtą ant drėkintuvo talpyklos prieš laikrodžio rodyklę (**4 pav. „D“ dalis**).

„A“ DALIS



„B“ DALIS



„D“ DALIS

Filtro
durelės



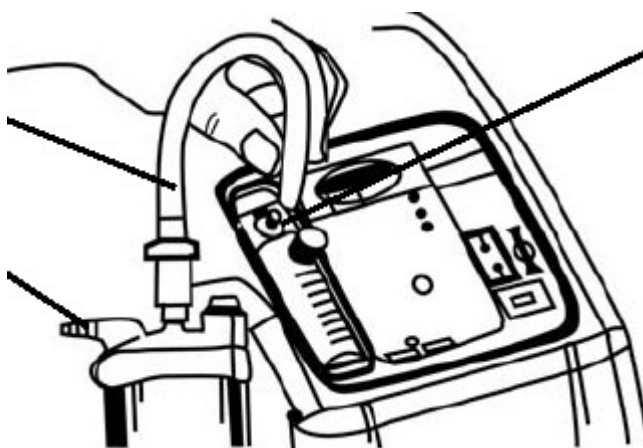
Drėkintuvo
Talpyklos
adapteris

4 PAV. DRĖKINTUVO TALPYKLOS ADAPTERIO PRIJUNGIMAS.

6. Deguonies vamzdeliais sujunkite drėkintuvo talpyklą su deguonies koncentratoriuje esančia deguonies išvedimui skirta anga.

Deguonies
Vamzdelis

Drėkintuvo
išėjimas



Jungtis deguonies
išvedimui

5 PAV. DEGUONIES VAMZDELIŲ JUNGIMAS

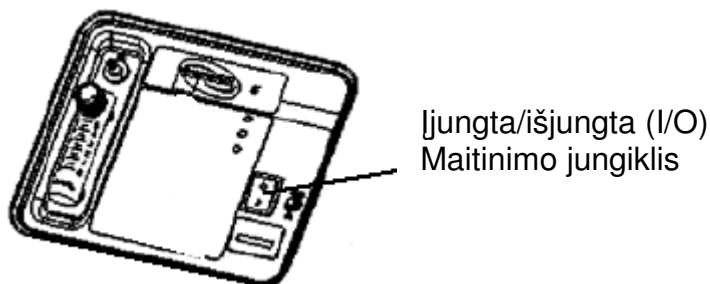
7. Prie drėkintuvo talpyklos angos prijunkite kaniulę arba pacientui skirtus vamzdelius.
8. Kai atliksite šiuos darbus, patikrinkite, ar deguonis yra paduodamas per kaniulę.
9. Vėl uždėkite atgal filtro dureles (jas įstatykite į griovelį ir lengvai spustelėkite).

DĖMESIO

Norint, kad prietaisas dirbtų gerai, *Invacare* rekomenduoja kiekvieną kartą naudoti jį ne trumpiau nei 30 min. Priešingu atveju jo eksploataavimo trukmė gali sutrumpėti.

JUNGIKLIS

1. Nustatykite jungiklis į padėtį „ON“. Trumpam užsižiebs ekrano šviesos ir pasigirs įspėjimo signalas, rodantis, kad prietaisas veikia tinkamai. Po sekundės liks degti tik žalia SYSTEM OK/POWER lemputė.



6 PAV. JUNGIKLIS

SRAUTAS

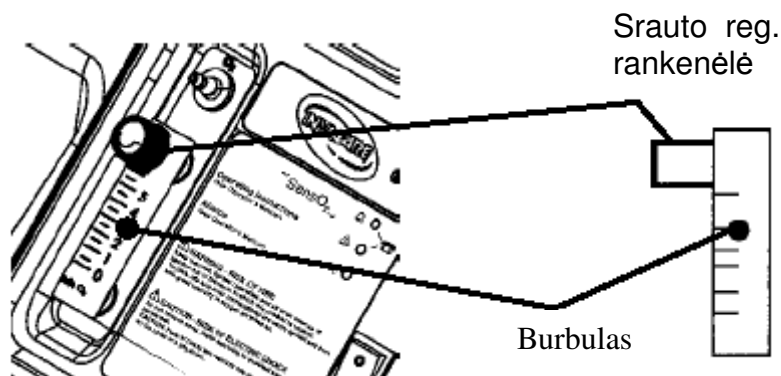
1. Nustatykite srauto rankenėlę į padėtį, kurią nurodė jūsų gydytojas ar fizioterapeutas.

DĖMESIO

Be gydytojo ar fizioterapeuto leidimo keisti nustatytą srauto apimtį l/min. yra DRAUDŽIAMA.

PASTABA: Kad srovės matuoklis veiktų teisingai, padėkite jums gydytojo paskirtą srovės greičio liniuotę ant srovės greičio matuoklio. Tada sukite srovės reguliavimo rankenėlę tol, kol burbulas pakils iki užduotos liniuotės atžymos. Dabar nustatykite burbulą užduotos linijos, rodančios reikalingą srovės greitį l/min. centre. (7 pav.).

2. Jei srovės greičio parodymai srovės greičio skaitiklyje nukristų žemiau 0,5 l/min. ir taip išsilaikytų ilgiau nei 1 min., suveiks **LĖTOS SROVĖS** signalas - pasigirs greitas pypsėjimas. Patikrinkite vamzdelius ar priedus, kurie galėjo susispausti ar užsikimšti, arba drėkintuvo talpyklą, kuri gali būti brokuota. Atkūrus normalų srauto greitį, kuris bus didesnis nei 0,5 l/min., LĖTOS SROVĖS signalas nutils.



7 PAV. SROVĖS GREIČIO REGULIAVIMAS DEGUONIES KONCENTRATORIUJE PLATINUM 5 SU DEGUONIES KONCENTRACIJOS INDIKATORIUMI SENSO₂

PASTABA: Lėtos srovės signalas gali neveikti naudojant kai kuriuos priedus, pvz., HomeFill II.

DEGUONIES KONCENTRACIJOS INDIKATORIUS SENSO₂ (JEI JŪSŲ MODELIS TURI O₂ KONCENTRACIJOS RODYMO FUNKCIJĄ)

Ši funkcija leidžia stebėti deguonies koncentratoriaus gaminamo deguonies koncentraciją. Jei koncentracija smunka žemiau gamintojo nustatytos normos, įsijungs valdymo pultelyje esančios indikatoriaus lemputės.

KONCENTRATORIAUS ĮJUNGIMAS

PASTABA: Koncentratorių naudoti galima jau per pirmąsias įšilimo minutes (apytiksliai 30 min.), laukiant kol O₂ koncentracija pasieks maksimumą.

Prietaisą įjungus, užsidegs žalia lemputė (SYSTEM OK/ O₂ daugiau nei 85%). Po 5 min., deguonies koncentracijos indikatorius jau veiks normaliai, o indikatoriaus spalva priklausys nuo deguonies koncentracijos. Indikatoriaus lempučių spalvų reikšmės yra šios (8 pav.):

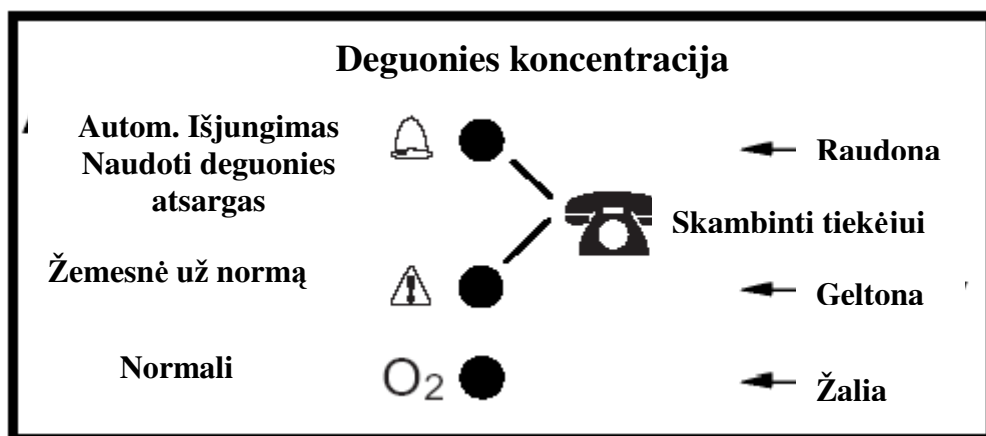
INDIKATORIAUS LEMPUČIŲ SPALVŲ REIKŠMĖS:

ŽALIA SPALVA (O₂) – prietaisas dirba normaliai

GELTONA SPALVA (⚠) – **NEDELSKITE** ir kvieskite tiekėją. Jei tiekėjas leis, galite ir toliau naudoti koncentratorių. Pasitikrinkite, ar netoliese turite deguonies atsargų.

RAUDONA SPALVA (🔥) – Prietaisas visiškai nustojo veikęs. **NEDELSIANT** perjunkite į **ATSARGINIO DEGUONIES** naudojimą. **NEDELSIANT** **KVIESKITE** tiekėją.

ŽALIA SPALVA kartu su **MIRKSINČIA GELTONA SPALVA – NEDELSIANT KVIESKITE** tiekėją. Sutriko deguonies koncentracijos indikatoriaus veikla. Koncentratorių naudoti leidžiama.



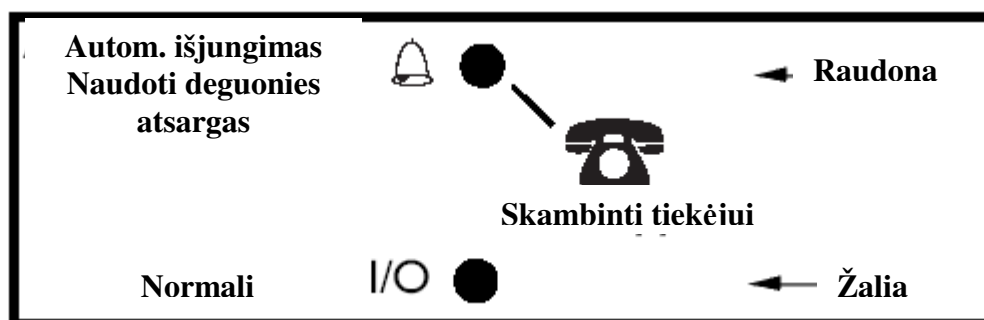
8 PAV. O_2 KONCENTRACIJOS LENTELE

JEI JŪSŲ PRIETAISAS NETURI O_2 KONCENTRACIJOS RODYMO FUNKCIJOS

INDIKATORIAUS SPALVŲ LX MODELIOSE REIKŠMĖS (9 PAV.):

RAUDONA SPALVA (🔔) – Prietaisas visiškai nustojo veikęs. **NEDELSDAMI** perjunkite į **ATSARGINIO DEGUONIES** naudojimą. **NEDELSDAMI KVIESKITE** tiekėją.

ŽALIA SPALVA (I/O) – Įjungta/Išjungta. Sistema dirba normaliai.



9 PAV. SPALVŲ REIKŠMIŲ LENTELE

KONCENTRATORIAUS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

PASTABA: paprastai techninę priežiūrą atlieka prietaiso naudotojas ar slaugytojas. Toliau aprašytos įprastinės techninės priežiūros procedūros.

PASTABA: Invacare koncentраторiai yra specialiai suprojektuoti taip, kad įprastinę techninę profilaktiką galima būtų atlikti ne dažniau nei kartą metuose. Vietose, kur yra daug dulkių ar suodžių, techninę priežiūrą gali tekti atlikti ir dažniau. Norint užtikrinti, kad prietaisas patikimai veiktų kaip galima daugiau metų, techninę profilaktiką reikia atlikti ne vėliau nei po vienerių jo naudojimo metų. Koncentratoriaus techninę profilaktiką turi atlikti tik tam įgaliojimus turintys ar gamintojo išmokyti techniniai darbuotojai. Prieš pradėdant techninę profilaktiką yra būtina išjungti prietaisą iš elektros tinklo.

A. KORPUSO FILTRŲ VALYMAS

*PASTABA: Iš viso yra du (2) filtrai. Vienas (1) yra kiekvienoje korpuso šoninėje dalyje (**I PAV.**).*

1. Priklausomai nuo aplinkos sąlygų kiekvieną filtrą nuimkite ir **IŠVALYKITE BENT VIENĄ KARTĄ PER SAVAITĘ (2 PAV.)**

PASTABA: Dalykai, dėl kurių gali tekti dažniau valyti filtrus yra šie (ir ne tik): didelis dulkėtumas, rūkymas, oro užterštumas ir t.t.



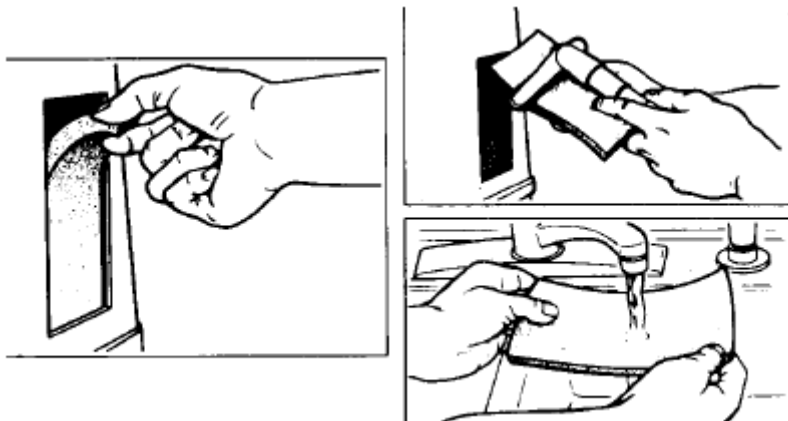
Filtrai
korpusuose(abiejuose
koncentratoriaus
šonuose)

2. Korpuso filtrus valykite dulkių siurbliu arba išplaukite šiltu muiluotu vandeniu (**pav.**).
3. Prieš dėdami filtrus atgal, gerai juos išdžiovinkite.

I PAV. FILTRŲ VIETA KORPUSE

ATSARGIAI

Nenaudokite koncentratoriaus, jei išėmėte filtrus.



2 PAV. KORPUSO FILTRŲ VALYMAS

B. KORPUSAS

DĖMESIO

Valydami koncentratorių **IŠJUNKITE** jį iš elektros tinklo. Siekiant užtikrinti apsaugą nuo elektros smūgio, atidaryti korpusą yra **DRAUDŽIAMA**.

1. Korpusą valykite švelniu buitiniu valikliu ir minkšta šluoste ar kempine.

C. DRĖKINTUVAS

PASTABA: norėdami išvalyti deguonies drėkintuvą, vadovaukitės gamintojo pateiktais nurodymais. Jei tokių nėra, darykite taip:

1. Valykite drėkintuvą kiekvieną dieną.
2. Išplaukite jį muiluotu vandeniu ir praskalaukite tirpalu, kurio dešimt (10) dalių sudarytų vanduo ir vieną dalį (1) actas.
3. Kruopščiai išskalaukite karštu vandeniu ir vėl iki nurodytos atžymos pripilkite destiliuoto vandens.

DĖMESIO

Vandens **NEGALIMA** pilti daugiau nei nurodyta.

GALIMI GEDIMAI IR JŲ ŠALINIMAS

POŽYMIS	GALIMA PRIEŽASTIS	SPRENDIMAS
Signalas:	Nutrūko elektros	1. Įjunkite laidą į

TRUMPI PYPSEJIMAI, ILGA PAUZĖ Koncentratorius neveikia, jungiklis stovi padėtyje „ON“. Pypt...pypt...	tiekimas: 1. Neįjungtas elektros laidas. 2. Lizde nėra elektros srovės. 3. Užstrigo automatinis pertraukiklis	lizdą. 2. Patikrinkite automatinį pertraukiklį ir saugiklį. Jei reikia, pasinaudokite kitu lizdu. 3. Iškvieskite paslaugos teikėją.
Signalas: Nenutrūkstantis, koncentratorius neveikia, jungiklis stovi padėtyje ON. Pyyyyyyyyyyypt....	Sistema neveikia: 1. Prietaisas perkaito dėl užsikūlusios angos, per kurią oras patenka į koncentratorių. 2. Lizde nepakankama įtampa. 3. Reikia atlikti remontą viduje.	1a. Nuimkite ir išvalykite korpuso filtrus. 1b. Patraukite deguonies koncentratorių nuo sienos, užuolaidų ar baldų bent 7,5 cm (3 colius). 2. Nenaudokite prailginimo laidų. Junkite į kitą kištukinį lizdą ar grandinę. 3. Kvieskite paslaugos teikėją.
Užsidegė GELTONA ar RAUDONA SPALVA Signalas: Nepertraukiamas Dega tik raudona spalva.	1. Per maža deguonies koncentracija.* 2. Užlinko ar užsikūso vamzdelis, kaniulė ar drėkintuvas.* 3. Nustatytas ½ l/min. arba dar mažesnis srovės greitis.*	1. Išvalykite arba pakeiskite filtrus. 2. Apžiūrėkite vamzdelius. pataisykite, išvalykite arba pakeiskite kitais. Kai viską atliksite, išjunkite maitinimą bent 60 s ir tada vėl įjunkite. 3. Patikrinkite, ar srovės greičio matuoklis yra nustatytas 1,0 l/min. ar daugiau. Skaitykite apie tai daugiau Rekomendacijose galutiniam vartotojui arba šių naudojimo instrukcijų Eksploatacijos

*Taikoma tik modeliams su <i>SensO₂</i>.	4. 4.Prietaisas perkaito dėl užsikišusios angos, per kurią oras patenka į koncentratorių. 5. Lizde nepakankama įtampa. 6. Reikia atlikti remontą viduje.	nurodymų skyrelyje. 4a. Nuimkite ir išvalykite filtrus. 4b.Patraukite deguonies koncentratorių nuo sienos, užuolaidų ar baldų bent 7,5 cm (3 colius). 5.Nenaudokite prailginimo laidų. Junkite į kitą kištukinį lizdą ar grandinę. 6.Kvieskite paslaugos tiekėją.
ŽALIA SPALVA su mirksinčia GELTONA spalva	1. reikia atlikti remontą viduje.	1. Kvieskite techninės priežiūros specialistą.
Signalas: GREITAS Pypt...pypt... Pypt...pypt	SROVĖ PER LĖTĄ 1a. Užsilenkė ar užsikišo vamzdelis, kaniulė ar drėkintuvas. 1b. Nustatytas ½ l/min. arba dar mažesnis srovės greitis	1a. Apžiūrėkite vamzdelius. pataisykite, išvalykite arba pakeiskite kitais. Kai viską atliksite, išjunkite maitinimą bent 60 s ir tada vėl įjunkite 1b. Pakartotinai nustatykite užduotą srovės greitį. Lėtesnė srovė nei 1 l/min. nerekomenduojama.

PROFILAKTINĖS PRIEŽIŪROS ĮRAŠAI INVACARE DEGUONIES KONCENTRATORIUS *PLATINUM*

KIEKVIENOS APŽIŪROS METU

Tikrinimo data															
Laiko skaitiklio rodmenys															
Korpuse esančių filtrų valymas															
Nurodyto srauto greičio l/min. patikrinimas															
KAS 90 DIENŲ															
Deguonies koncentracijos tikrinimas (modeliams, neturintiems <i>SensO₂</i>)															
VIENĄ KARTĄ PER METUS ARBA REGULIARIOS PROFILAKTINĖS PRIEŽIŪROS METU															
Korpuse esančių filtrų valymas / keitimas															
Išėjime esančio HEPA filtro* tikrinimas															
Filtro kompresoriaus* išėjime tikrinimas															
Deguonies koncentracijos tikrinimas (modeliuose su <i>SensO₂</i>)															
Maitinimo dingimo signalo tikrinimas															
PAGAL POREIKĮ															
Šilumokačio valymas															
Išmetimo duslintuvo keitimas															
Visiškas kompresoriaus atnaujinimas															

* Skaitykite Profilaktinės priežiūros skyrių šioje Naudojimo instrukcijoje.

RIBOTA GARANTIJA

Ši garantija suteikiama tik pirmajam mūsų produktų pirkėjui ir ji neturi įtakos įstatymų numatytoms teisėms.

Deguonies koncentratoriams IRC5LXAW ir IRC5LXO2AW *Invacare* suteikia 5 metų garantiją nuo pirkimo datos. Keturių krypčių vožtuvui suteikiama garantija visam jo eksploatacijos laikui nuo pat jo įsigijimo dienos. NEBANDYKITE atidaryti ar remontuoti vožtuvo patys, nes tada garantija jam negalios. Garantija neapima reguliarios techninės priežiūros reikalaujančių dalių, tokių kaip filtrai ir t. t. Jei garantijos galiojimo laikotarpiu bus nustatyta ir *Invacare* gaus pakankamai įrodymų, kad prietaisas yra su defektu, ji *savo nuožiūra nuspręs*, ar prietaisą reikia remontuoti, ar pakeisti kitu. *Invacare* yra atsako už tai, o jūs turite teisę reikalauti, kad prietaisas būtų remontuojamas ar pakeistas kitu.

Dėl garantinio aptarnavimo darbo valandomis kreipkitės į *Invacare* techninės priežiūros skyrių. Gavusi pranešimą apie tariamą prietaiso defektą, *Invacare* pateiks registruotą leidimą grąžinti prietaisą. Tada prietaisas grąžinamas arba į *Invacare* gamyklą, arba į *Invacare* nurodytą techninės priežiūros centrą. Defektus turinti (-čios) dalis (-ys) turi būti grąžinta (-os) garantinei apžiūrai per 30 dienų nuo grąžinimo įgaliojimo išdavimo dienos pagal gamyklinį serijos numerį, kuriuo ji (jos) yra identifikuojama (-os). Prietaisą grąžinti į gamyklą be išankstinio pranešimo **NEGALIMA**.

APRIBOJIMAI IR IŠIMTYS: ŠI GARANTIJA NETAIKOMA GEDIMAMS, ATsirADUSIEMS DĖL ĮPRASTINIO NUSIDĖVĖJIMO, SUGADINTIEMS DĖL NEATSARGUMO, PER NELAIMINGĄ ATSITIKIMĄ, DĖL NETINKAMO EKSPLOATAVIMO, PRIEŽIŪROS AR SANDĖLIAVIMO, NAUDOJANT KOMERCINIAMS AR INSTITUCINIAMS TIKSLAMS, TAIP PAT PRIETAISAMS, PAKEISTIEMS BE TIESIOGINIO INVACARE SUTIKIMO (ĮSKAITANT, BET NEAPSIRIBOJANT PAKEITIM AIS, ATsirADUSIAIS DĖL NELEISTINŲ DETALIŲ AR PriedŲ NAUDOJIMO) ARBA PRIETAISAMS, KURIE BUVO SUGADINTI REMONTUOJANT BET KURIAS JŲ DALIS BE SPECIALAUS INVACARE LEIDIMO.