

POZOR - Přečtěte si instrukce před obsluhou tohoto přístroje

DEDA

6L

s nebulizérem

Koncentrátor Kyslíku - Návod k použití



POZOR - Přečtěte si instrukce před obsluhou tohoto přístroje

Obsah

1. Představení přístroje	3
Používání přístroje	3
2. Informace o bezpečnosti.....	3
3. Instalace	4
Informace o bezpečném používání	4
Rádiové rušení	5
Popis přístroje	5
4. Používání přístroje.....	6
Příprava před použitím přístroje	6
5. Zapnutí přístroje	7
6. Funkce nebulizéru	8
7. Vypnutí přístroje	8
8. Dálkové ovládání	9
9. Náhradní díly	10
10. Údržba	10
Uživatelská údržba	10
Čištění filtru	10
Čištění krytu koncentrátoru kyslíku	11
Výměna elektrické pojistky	11
11. Technické specifikace	11
12. Odstraňování problémů	15

1. Představení přístroje

Tento návod k použití obsahuje důležité informace a bezpečnostní opatření pro mobilní koncentrátor kyslíku DEDA verze 6L s nebulizérem, typ DDT-1L firmy Oxygenic Power. Před použitím koncentrátoru kyslíku, si prosím přečtěte celý návod. Tento návod uschovejte pro pozdější použití.

Používání přístroje

Kyslíkový koncentrátor je určen pro používání jako přístroj dodávající kyslík. Výdej kyslíku je nastavitelný, čímž umožní rychlé a efektivní využití. Příslušný výstup vydává potřebné množství kyslíku, které zaručí nejlepší využití při nádechu do plic. Používejte koncentrátor především při jeho předepsání lékařem, ale je možno jej také používat pro domácí kyslíkovou terapii, relaxaci a léčbu. Tato uživatelská příručka slouží jako průvodce pro snadné používání koncentrátoru kyslíku. Věnujte zvláštní pozornost bodům označených jako **NEBEZPEČÍ** a **VAROVÁNÍ**.

VAROVÁNÍ:



výpadek napájení může způsobit, že přístroj přestane fungovat. Uživatel, který vyžaduje neustálý přísun kyslíku, si musí zajistit alternativní zdroj energie nebo kyslíku.



V některých případech může být oxygenoterapie nebezpečná. Je doporučeno použít koncentrátor, pokud je předepsán lékařem.



Spolu s koncentrátozem může být použito další příslušenství, jako jsou hadičky, kanyly a masky. Váš lékař nebo dodavatel přístroje Vám může doporučit vhodné příslušenství k Vašemu koncentrátoru.

2. Informace o bezpečnosti

Bezpečnostní informace v této části se týkají základních zásad bezpečného používání kyslíkového koncentrátoru, které mají být dodrženy.

NEBEZPEČÍ: Označuje bezprostředně hrozící nebezpečnou situaci, není-li jí zabráněno, povede k úmrtí nebo vážnému zranění.

VAROVÁNÍ: Označuje možné riziko, situaci nebo nebezpečí, není-li riziku zabráněno, může mít za následek smrt nebo vážné zranění.

UPOZORNĚNÍ: Označuje možné riziko, nebo nebezpečí, není-li riziku zabráněno, může vést k lehkému zranění osob nebo škody na majetku či přístroji.

NEBEZPEČÍ: Chcete-li snížit riziko úrazu elektrickým proudem, požáru nebo výbuchu

NEBEZPEČÍ: Nepoužívejte tento přístroj při koupání. Pokud je ale přísun kyslíku vyžadován stále, musí být koncentrátor umístěn v dostatečné vzdálenosti od koupele (vany, sprchy, lázně apod.) tak, aby nedošlo ke styku s vodou a samotným přístrojem.

NEBEZPEČÍ: Nepokládejte koncentrátor nebo jej neskladujte v místech, kde by mohl přístroj spadnout nebo být stažen do vany nebo umyvadla.

NEBEZPEČÍ: Nestavte přístroj v blízkosti kapalin nebo vody, které se mohou rozlít na přístroj, nebo by do nich koncentrátor mohl spadnout.

VÝSTRAHA: Chcete-li snížit riziko úrazu nebo těžká zranění

VAROVÁNÍ: Používejte tento přístroj pouze pro jeho zamýšlené použití, jak je popsáno v tomto návodu.

VAROVÁNÍ: Tento přístroj se smí používat pouze, jak je předepsáno, a podle této příručky.

NEUPRAVUJTE průtok kyslíku na jinou úroveň, než předepsal Váš lékař, máte-li ji lékařem předepsanou.

VAROVÁNÍ: Pokud cítíte, že dochází ke snižování množství kyslíku, obraťte se na svého dodavatele a /nebo lékaře.

VAROVÁNÍ: Nedovolte, aby jakýkoliv prášek nebo prášku podobné látky se nacházely v blízkosti koncentrátoru kyslíku a / nebo jeho přívodů (hadiček), může způsobit znečištění přístroje a případnou poruchu úrovně (množství) dodávaného kyslíku.

VAROVÁNÍ: Je doporučeno, aby byl přítomen dohled nad používáním tohoto přístroje, pokud je používán v blízkosti dětí nebo těmi, kteří vyžadují zvláštní péči.

3. Instalace

Informace o bezpečném používání

Chcete-li snížit riziko úrazu elektrickým proudem, požáru, výbuchu, popálenin a vážných zranění a / nebo škody na majetku:

UPOZORNĚNÍ: Uchovávejte přístroj mimo dosah hořlavých nebo výbušných látek a mimo místa, která mohou tyto látky obsahovat.

UPOZORNĚNÍ: Chcete-li snížit riziko požáru, měla by být dávana zvláštní opatrnost při používání koncentrátoru kyslíku. NEKUŘTE při používání tohoto přístroje. Zdroje ohně držte dál od koncentrátoru, nejlépe v jiné místnosti včetně zapálené cigarety nebo jiného zdroje otevřeného ohně nebo zdrojů, které by mohly být příčinou vzniku ohně.

VAROVÁNÍ: spontánní a prudké vznícení může dojít, pokud olej, tuk nebo mastné látky přicházejí do styku s kyslíkem pod tlakem. VŽDY mějte tyto látky umístěny dále od kyslíkového koncentrátoru a jiných kyslíkových zařízení.

VAROVÁNÍ: látky a materiály, které nejsou normálně snadno hořlavé, můžete snadno spálit vzduchem obohaceným kyslíkem. VŽDY udržujte tyto materiály dále od kyslíkového koncentrátoru a jiných kyslíkových zařízení.

VAROVÁNÍ: Kyslíkový koncentrátor MUSÍ být uchováván mimo dosah zdrojů tepla, plamene, hořlavých nebo výbušných oblastí, jakož i přebytků vodních zdrojů. Všechny části koncentrátorů včetně hadiček a kabelů umísťujte mimo teplé a horké povrchy, včetně ohříváčů, elektrických dek a jiných zdrojů tepla jako jsou kamna, krby a podobně včetně dlouhodobého přímého slunečního svitu.

VAROVÁNÍ: Nepokládejte žádné předměty na horní část koncentrátoru.

UPOZORNĚNÍ: NIKDY nezakrývejte otvory koncentrátoru, kterými proudí vzduch.

VAROVÁNÍ: Udržujte otvory kyslíkového koncentrátoru čisté a bez chuchvalců, vlasů, atd.

UPOZORNĚNÍ: Je-li kyslíkový koncentrátor vystaven teplotám pod bodem mrazu po delší dobu, doporučujeme jej nechat ohřát na pokojovou teplotu před tím, než jej zapnete. Nedodržení tohoto doporučení může dojít k zobrazení upozornění, dokud přístroj nedosáhne běžné provozní teploty.

Rádiové rušení

Většina elektronických zařízení je ovlivněna působením rádiových frekvencí (RFI). VŽDY je třeba opatrnosti při používání mobilních komunikačních zařízení v blízkosti kyslíkového koncentrátoru.

Popis přístroje

Rozměry:

Šířka: 340 mm

Výška: 310 mm

Hloubka: 180 mm

Příslušenství:

- 1 x adaptér pro připojení přístroje do elektrické sítě
- 1 x nádobka pro vložení léčiv nebo aroma
- 1 x nosní hadičky – kanyly
- 1 x "sluchátka" pro přívod kyslíku k nosu
- 1 x dálkový ovladač
- 1 x český manuál pro správné používání přístroje
- 1 x CE certifikát k přístroji

4. Používání přístroje

VAROVÁNÍ: Přečtěte si bezpečnostní pokyny a pokyny pro údržbu v tomto návodu před použitím přístroje.

Příprava před použitím přístroje

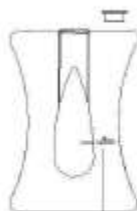
UPOZORNĚNÍ: Ujistěte se, že vypínač je v poloze OFF (vypnuto) a není zapojen do elektrické sítě.



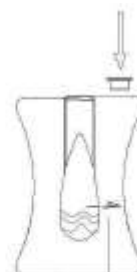
- odstříhněte a vyjměte bezpečnostní pásky na spodní straně přístroje,
- přístroj postavte na rovné, pevné a suché místo ve vodorovné poloze v dostatečné vzdálenosti od případných překážek, které by mohly narušovat plynulý přísun vzduchu do přístroje (doporučeno je 30 cm ode zdi a jiných pevných překážek).
- ujistěte se, že na přístroj nebude dlouhodobě působit žádný tepelný zdroj, jako jsou radiátory, vyhřívače nebo také přímý sluneční svit,
- připojte koncentrátor do elektrické sítě pomocí síťového kabelu, který vychází ze zadní strany přístroje,
- vložte čistou vodu (doporučována je destilovaná voda, není ale podmínkou) do nádoby na přední straně přístroje po naznačenou rysku. Nádobku odejměte z přístroje zatlačením na zobáček na horní straně nádoby směrem dolů a současným vytáhnutím nádoby vodorovně z přístroje, uchopením nádoby po jejích bocích a za použití jemné síly (viz. Obrázek č. 1), z nádoby odstraňte silikonový uzávěr (viz. Obrázek č. 2) a doplňte čistou vodu po naznačenou rysku a uzavřete silikonovým uzávěrem (viz. Obrázek č. 3), nádobku následně ve vodorovné poloze vložte do přístroje (nejprve nasadte spodní stranu a následně zatlačte horní část nádoby do přístroje, dokud nebude možno posunout bezpečnostní zobáček do původní horní zajišťovací polohy, toto může vyžadovat použití jemné síly pro zatlačení horní části nádoby do přístroje):



Obrázek č. 1



Obrázek č. 2



Obrázek č. 3

5. Zapnutí přístroje

Při zapnutí přístroje se na LCD displeji zobrazí doba, po kterou byl již přístroj používán (již z výroby zde často nějaká doba je – to je z důvodu testování funkčnosti přístroje).

- 1) Přístroj zapněte hlavním černým vypínačem na zadní straně přístroje do polohy „I“, ozve se zvukové upozornění, že je přístroj zapnut,
- 2) na přední straně přístroje uveďte koncentrátor do provozu stisknutím prvního tlačítka zleva ZAP/VYP, popřípadě tímtéž tlačítkem na dálkovém ovladači,
- 3) tlačítkem REŽIM (na přístroji druhé zleva) zvolte opakovaným dotekem tlačítka úroveň průtoku kyslíku (průtok je u tohoto přístroje volitelný v úrovních 1 až 6 L/min a to vždy po 1 L/min), úroveň průtoku můžete nastavovat i dálkovým ovladačem a to opět stiskem stejnojmenného tlačítka REŽIM (zde druhé od vrchu)
- 4) třetím a čtvrtým tlačítkem na přístroji zleva nastavujete dobu, po kterou chcete přístroj používat tlačítko ČAS+ (+) čas přidává, ČAS- (-) čas ubírá, totéž je možno nastavovat i dálkovým ovladačem, zde je to třetí a čtvrté tlačítko od vrchu,
- 5) připojte hadičky pro vývod kyslíku přímo ke konektoru pro výstupní kyslík na přední straně přístroje
- 6) přístroj je vybaven funkcí IONIZACE vzduchu, pokud jej uvádíte do provozu, je tato funkce vždy automaticky zapnuta, případně je možné ji vypnout a to pouze dálkovým ovladačem, tlačítkem IONIZACE (páté tlačítko od vrchu)

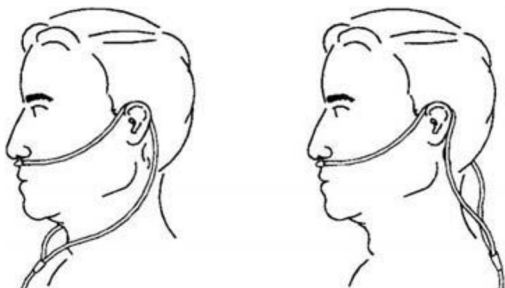


Kanylu (hlavní hadičku pro přívod kyslíku pod nos) pevně připevněte na výstup kyslíku z koncentrátoru na přední straně přístroje:



K hlavní hadičce volitelně připojte buď klasické nosní hadičky (kanyly) nebo sluchátko a připevněte za ucho a výstup z těchto hadiček si pečlivě umístěte pod nos, aby mohl kyslík přímo proudit do dýchacích cest.

Ukázka správného navlečení nosových hadiček:



UPOZORNĚNÍ: Než budete pokračovat, ujistěte se, že všechny instrukce v kapitole 4 byly provedeny a bezpečnostní předpisy jste řádně pročetli.

Nastavení jednotlivých průtoku kyslíku za minutu a výše koncentrace kyslíku:

OX ONE DEDA 6L:

PRŮTOK	1 L/min	2 L/min	3 L/min	4 L/min	5 L/min	6 L/min
KONCENTRACE	90%	75%	60%	50%	40%	30%

VAROVÁNÍ: Kyslík je hořlavý. Nekuřte při používání kyslíkového koncentrátoru.

Nádobka pro léčivo či aroma

Součástí hlavní kanyly je také nádobka, do které lze vložit po konzultaci s lékařem požadované množství léčiva nebo aromatu pro zvýšení efektivity léčby nebo zpříjemnění kyslíkové terapie. Tuto nádobku uprostřed rozšroubujte, vložte léčivo či aroma a zpět zašroubujte.

6. Funkce nebulizéru

Zvolili jste přístroj, který je vybaven výstupem pro nebulizér, tedy rozprašovač, můžete tedy využívat funkce, která umožňuje vdechování malinkatých částíček vody (doporučuje se používání destilované vody) do dýchacích cest a pomáhá tak při léčbě dýchacích onemocnění.

Nebulizátory jsou zařízení, která vytváří velice jemnou mlhovinu - aerosol - sloužící ke studené inhalaci. Nebulizátor se nejčastěji používá při léčbě respiračních onemocnění, laryngitidy i zánětu průdušek.

OX ONE DEDA 6L se zvlhčovačem vytváří kapičky velikostí 10-20 mikronů, které pak můžete přímo vdechovat spolu se stlačeným a čistým vzduchem, který dodává přímo koncentrátor. Proto jsou na této verzi přístroje dva výstupy, jeden pro výstup kyslíku, druhý pro připojení láhve s tekutinou, která se bude inhalovat.

Postup při používání této funkce přístroje:

- 1) Ujistěte se, že je přístroj vypnutý
- 2) Odšroubujte ventil pod hlavním výstupem kyslíku z přístroje na jeho přední straně,
- 3) nasadte na tento nový vstup průhlednou hadičku, kterou jste spolu s přístrojem dostali v druhém sáčku spolu s nádobkou a maskou,
- 4) druhý konec hadičky pevně připevněte nasunutím na spodní stranu nádobky s oranžovým víčkem
- 5) na velký výstup z nádobky s oranžovým víčkem připevněte požadovaný nástavec, buď nástavec pro inhalaci přímo do úst, nebo nosový nástavec – s dvěma vývody přímo do nosu nebo přímo obličejovou masku,
- 6) nádobku otevřete z její horní strany pootočením oranžového víčka a naplňte nejlépe destilovanou vodou (není podmínkou) po maximální hladinu, kterou ukazuje ryska na nádobě
- 7) oranžové víčko na nádobě lze z jeho horní strany odklopit a do nádobky lze vložit také léčivo či aroma,
- 8) uveďte přístroj do chodu, nádobku uchopte do ruky a přiložte k ústům či nosu a můžete začít inhalovat – při zapnuté funkci zvlhčovače nemá hlavní výstup kyslíku z přístroje plný výkon!

7. Vypnutí přístroje

Po použití koncentrátoru vypněte přístroj na jeho přední straně tlačítkem ZAP/VYP (totéž na dálkovém ovladači). Při prvním zmáčknutí přejde přístroj do režimu ventilace, kdy jej můžete nechat chvíli ochladit, při dlouhodobém používání a při druhém zmáčknutí již přejde do klidového režimu.

Pokud potřebuje přístroj zcela vypnout, pak toto provedete hlavním vypínačem na jeho zadní straně, přepnutím tohoto vypínače do polohy „0“ a následně můžete vypojit elektrický přívodní kabel ze zásuvky.

8. Dálkové ovládání



Pomocí dálkového ovládání můžete přístroj ovládat, aniž byste museli k přístroji přímo chodit a regulovat jej přímo na jeho čelním panelu.

Funkce ovladače:

1. Horní tlačítko přístroj zapne a vypne
2. Druhým tlačítkem (od vrchu) nastavujete úroveň průtoku
3. Tlačítko pod ním ČAS+ (TIME+) slouží k nastavení času provozu – v tomto případě přidání
4. ČTVRTÉ tlačítko ČAS- (TIME-) slouží k nastavení času provozu – v tomto případě ubrání
5. Páté tlačítko IONITZACE (ANION) – aktivuje a deaktivuje funkci ionizace
6. Poslední tlačítko SLEEP slouží k zapnutí a vypnutí osvětlení displeje během provozu, což jednak šetří energii a navíc Vás přístroj nebude obtěžovat v noci během spánku světlem (displej lze vypnout i ve chvíli, kdy se přístroj po vypnutí sám automaticky chladí)

9. Náhradní díly

Následující spotřební materiál a příslušenství jsou k dispozici prostřednictvím Vašeho distributora nebo ve zdravotnických prodejnách:

- 1) Nosní kanyla
- 2) Vzduchový filtr
- 3) Elektrická pojistka

10. Údržba

- 1) Očistěte kryt přístroje alespoň jednou za měsíc.
- 2) Nosní kanyly by měly být vyměněny nebo řádně vyčištěny každé tři měsíce.
- 3) Filtr na zadní straně přístroje by měl být čištěn nebo měněn v závislosti na prašnosti prostředí, maximálně však po 100 hodinách provozu. Doba provozu přístroje je vždy zobrazena v dolní části displeje. Celková výměna filtru musí být provedena nejpozději po 1 roce.

Veškeré vážné a technické opravy mohou být prováděna pouze v autorizovaných servisech.

Uživatelská údržba

NEBEZPEČÍ: Kyslíkový koncentrátor byl speciálně navržen tak, aby se minimalizovalo množství běžné údržby. Preventivní údržbu nebo servis musí provádět pouze oprávněná osoba. Provádění této údržby nebo speciální nastavení neautorizovanou osobou může zneplatnit záruku a může vzniknout nebezpečí úrazu elektrickým proudem popřípadě vážné zranění.

Čištění filtru

Vyčistěte pouzdro filtru jednou za dva týdny, nebo vícekrát, zejména když je již zašpiněn nebo prostředí, ve kterém je přístroj používán obsahuje vysokou úroveň prachu a nečistot.

- 1) Ujistěte se, že je kyslíkový koncentrátor odpojen od zdroje napájení a vypínač je v poloze "0",
- 2) opatrně vyjměte filtr ze zadní části přístroje -tahem směrem od přístroje případně krouživým pohybem,
- 3) filtr je omyvatelný - vysajte filtr a omyjte jej důkladně jemným saponátem a vodou z kohoutku nebo vinným octem. Před znovu vložením do koncentrátoru se ujistěte,

že je úplně suchý,
4) vložte filtr na původní místo v přístroji.

UPOZORNĚNÍ: Nepoužívejte kyslíkový koncentrátor bez filtru, nebo pokud je filtr mokrá. Nedodržení tohoto upozornění může dojít k trvalému poškození přístroje.

UPOZORNĚNÍ: Vzduchový filtr by se měl čistit dvakrát do měsíce nebo častěji, pokud je již zašpiněn. Nedodržení tohoto upozornění může způsobit trvalé poškození kyslíkového koncentrátoru, tedy i ztrátu záruky.

Čištění krytu koncentrátoru kyslíku



Čistěte kryt kyslíkového koncentrátoru jednou měsíčně nebo častěji, v případě, že prostředí, ve kterém se přístroj používá, je velmi znečištěné.

1. Ujistěte se, že je přístroj odpojený od zdroje napájení a vypínač je v poloze "0".

2. Vyčistěte skříň jemným čisticím prostředkem a měkkým hadříkem nebo houbičkou.

VAROVÁNÍ: Zabraňte namočení koncentrátoru kyslíku do vody nebo jiné tekutiny. Nepolévejte přístroj žádná tekutinou během čištění. Zabraňte jakékoliv tekutině, aby se dostala dovnitř přístroje.

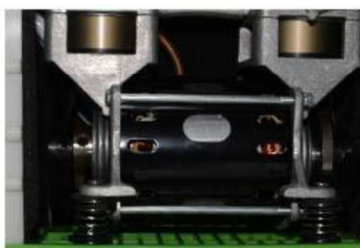
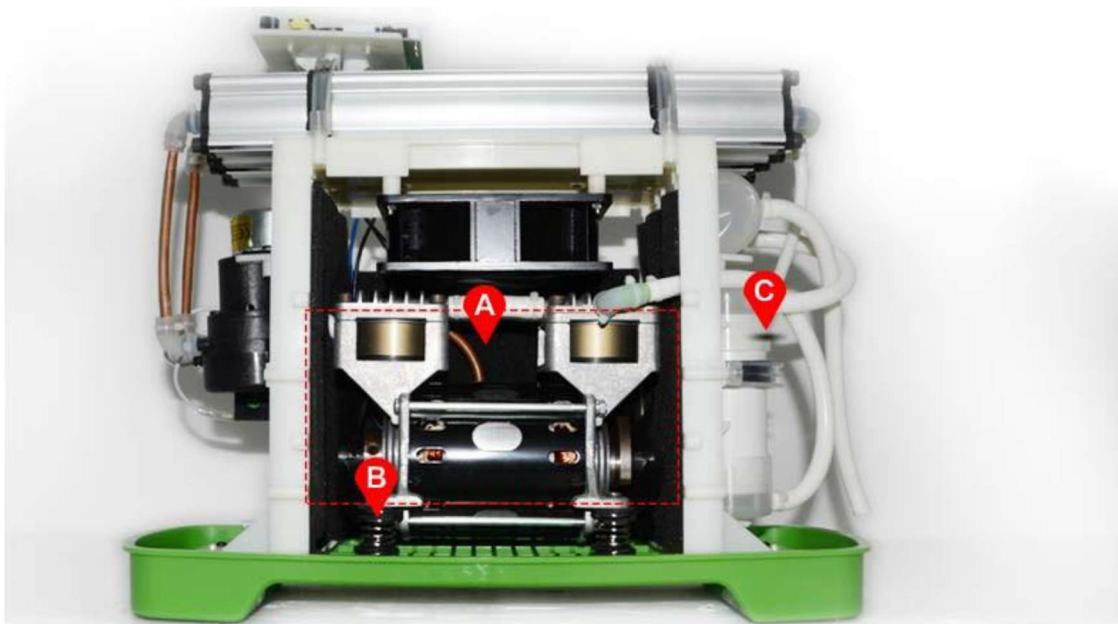
Výměna elektrické pojistky

V případě, že dojde k porušení elektrické pojistky v přístroji, např. díky přepětí v elektrické síti, je nutno tuto pojistku vyměnit na zadní straně přístroje. Nad hlavním vypínačem je černý šroubovatelný kryt, pod kterým je po jeho odšroubování elektrická pojistka. Tuto pojistku vyjměte a nahraďte pojistkou novou o hodnotě 5 A.

11. Technické specifikace

Spotřeba energie přibližně	130 W
Napájecí napětí	AC 220 V
Proud	0,8 A
Rozměry	340 × 180 × 310 (D × Š × V) mm
Hmotnost	6,5 kg
Ionizace (tvorba aniontů)	500 miliónů / cm ³

Tlak	86-106 kPa
Výstupní tlak	0,02-0,03 Mpa
Provozní zvuk	okolo 45 dB
Elektronická klasifikace	typ II
Dálkový ovladač	infračervený, dosah do 3 metrů
Provozní podmínky	Okolní teplota: 0-40 °C, vlhkost vzduchu: pod 80% RH
Skladovací podmínky	Okolní teplota: 0-40 °C, vlhkost vzduchu: pod 80% RH



A Kompresor:

speciální kompresor,
který může pracovat
až 20 000 hodin



B Pružiny tlumící nárazy:

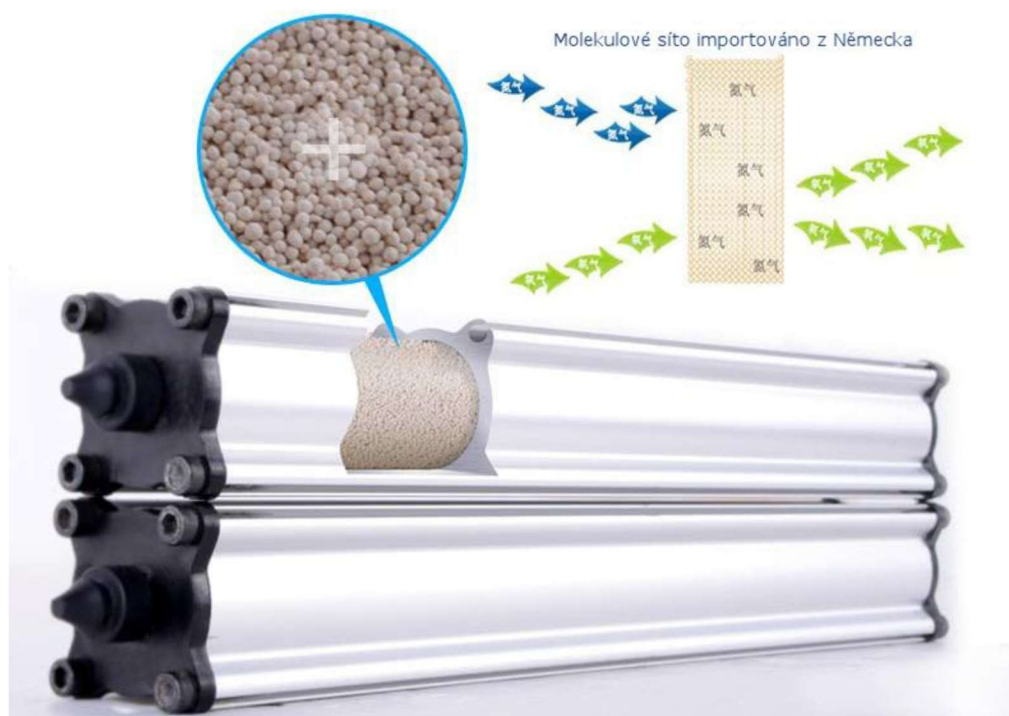
oddělují koncentrátor od země
udržují přístroj stabilní a v
tichém chodu



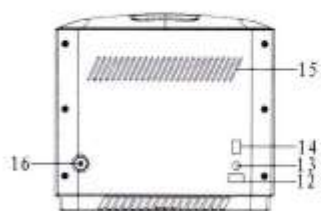
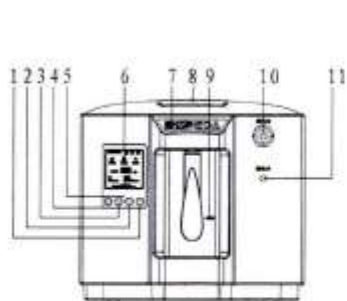
C Tlumič sání:

filtr a tlumič sání pomáhají
vytvářet čistý výstupní kyslík
a tlumí zvuk přístroje

Molekulové síto, které zajišťuje kvalitu a čistotu výstupního kyslíku, je importováno z Německa. Je využíváno nejnovějších principů fyzického tlaku pro absorpci (PSA) nečistot v běžném vzduchu. Pracuje se vzduchem při běžné teplotě bez jakýchkoliv přidávaných chemických látek. Pohlcuje dusík a další plyny a následně odděluje více než 90% kyslík z okolního vzduchu. Životnost tohoto síta je udávána až 20 let.



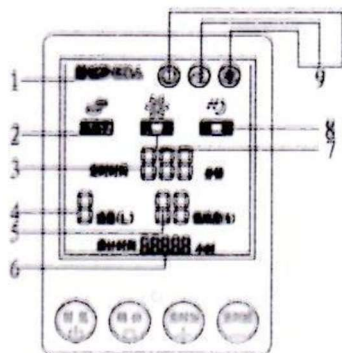
Popis přístroje:



Appearance Schemes

- (1) Čas -
- (2) Čas+
- (3) Průtok
- (4) ZAP./VYP.
- (5) Infračervený snímač
- (6) LCD displej
- (7) LOGO výrobce
- (8) Držadlo
- (9) Nádoba zvlhčovače
- (10) Výstup pro kyslík
- (11) Výstup pro nebulizér
- (12) El. konektor
- (13) Pojistka
- (14) Vypínač
- (15) Chlazení přístroje - vstup
- (16) Vstupní vzduchový filtr

Displej:



1. Logo výrobce
2. Indikátor IONIZACE
3. Časovač vypnutí
4. Ukazatel průtok kyslíku
5. Ukazatel celkové provozní doby
6. Ukazatel aktuální koncentrace kyslíku
7. Indikátor ventilace
8. Indikátor funkce SLEEP
9. Indikátor alarmu (poruchy): kompresoru, snížení rychlosti motoru, chladícího větráku

12. Odstraňování problémů

Příznaky	Možné příčiny	Oprava
Zapnutý přístroj velmi vibruje s velkým hlukem.	Nejsou ořezány popruhy kolem kompresoru.	Uřízněte nebo ustrihněte a vyjměte pásky kolem kompresoru na spodní straně přístroje
Výstupní kyslík „zapáchá“	Na počátku používání přístroje je možné po nějakou dobu cítit plastový odér novoty přístroje	Jedná se o netoxický a neškodný zápach, který po čase zcela sám vymizí.
	Voda v nádobce nebyla dlouho vyměněna.	Vyčistěte nádobku, doplňte čistou vodou a očistěte také výstup kyslíku na přední straně přístroje, propláchněte hadičky.
Spolu s výstupním kyslíkem se dostává do hadiček také voda	Hladina vody v nádobce je nad povolenou hranici určenou ryskou.	Odlijte vodu z nádobky pod naznačenou rysku.
	Při dlouhodobém používání voda kondenzuje na stěnách vodní pumpy v přístroji.	Vylijte vodu z nádobky a dolijte ji až po nějaké chvíli, kdy se zkondenzovaná voda odpaří.
Na pár sekund přístroj „skřípe“	Toto je zvuk zpracovávání dusíku ze vzduchu, vše je v pořádku.	
Při zapnutí přístroj funguje v pořádku, ale ukazatel průtoku ukazuje „0“ nebo se snižuje.	Je nastavena velmi nízká hladina výstupního kyslíku	Zvyšte hladinu výstupního kyslíku.
	Vodní pumpa není v rovině.	Ujistěte se, že je přístroj ve správné poloze na rovném podkladě.
	Vnitřní pumpa je poškozena.	Obraťte se na svého prodejce.
Po zapnutí voda bublá, ale není žádný výstupní kyslík.	Silikonová zátka na nádobce není dobře připevněna.	Vytáhněte nádobku z přístroje a pečlivě zátku upevněte.
Po zapnutí vše na displeji je nastaveno v pořádku, ale přístroj nepracuje správně.	Kompresor nepracuje správně.	Obraťte se na svého prodejce.
	Teplota přístroje je příliš vysoká, kompresor se automaticky vypl.	Toto je zcela běžné, počkejte, dokud teplota přístroje neklesne, pak se zapne automaticky.
	Vnitřní filtr může být poškozen.	Obraťte se na svého prodejce.
	Vnitřní obvody mohou být poškozeny.	Obraťte se na svého prodejce.
Po zapnutí přístroje se nic neděje, nerozsvítí se ani displej.	Spálená elektrická pojistka přístroje (5A).	Vyměňte na zadní straně přístroje starou pojistku za novou.

DŮLEŽITÉ:

Prodejce (distributor) tohoto přístroje nezodpovídá za jakékoliv případné škody na majetku či zdraví, které by mohly být přístrojem způsobeny při jeho používání. Za tyto případné škody je zodpovědný přímo výrobce zařízení.

V případě reklamace samotného zařízení a jeho příslušenství se obraťte přímo na svého prodejce (distributora) zařízení, od kterého jste přístroj poříдили.

Jedná se o zařízení (výrobek) homologované pro užívání v České republice a provozované dle následujících podmínek:

I. Musí být zachovány provozní teploty v rozmezí +0°C až 40°C a vlhkost vzduchu pod 80% RH.

II. Zařízení (výrobek) nesmí podléhat cizím vibracím, nesmí být umístěna v blízkosti silného elektromagnetického pole a nesmí být vystaveno přímému slunečnímu záření.

III. Elektrická zásuvka 230/50Hz musí být zapojena dle platných norem ČSN.

IV. K ošetření zařízení (výrobku) nepoužívejte rozpouštědla, pouze vlhký hadřík.

Firma zaručuje bezproblémový chod zařízení po dobu 24 měsíců, při dodržení výše uvedených provozních podmínek a níže uvedených výjimek, na které se záruka nevztahuje, nebo jen z části.

Prodávající je povinen v případě oprávněné záruční poruchy (vady), tuto poruchu (vadu) následně odstranit a to nejpozději do 30-ti dnů od převzetí výrobku do záruční opravy.

Záruka se nevztahuje na:

- 1) Poruchy způsobené elektrickým přepětím sítě, nebo bleskem.
- 2) Poruchy způsobené naindukovaným přepětím ve vedení telekomunikačních sítí.
- 3) Poruchy a vady způsobené náhodným poškozením jinými okolními živly (požár, povodeň a jiné)
- 4) Poruchy způsobené neoprávněným zásahem uživatele.
- 5) Poruchy způsobené nedbalou manipulací (pád při přenosu a jiné).
- 6) Spotřební materiál. Jde o součástky opotřebované provozem a jejich nutná pravidelná výměna.
- 7) Podmínkou reklamace v době záruky je dodání kompletní techniky v obalech spolu se záručním listem a paragonem, nebo fakturou s dokladem o zaplacení.
- 8) Kupující je povinen na své náklady provádět pravidelnou údržbu, prohlídky a čištění zařízení.
- 9) Proávající nenese odpovědnost za případnou újmu na zdraví, nebo majetku, vzniklou z důvodu špatné obsluhy, nebo manipulace se zařízením.

10) Prodávající neodpovídá za špatný a výkonu neúměrný chod zařízení, způsobený nesprávnou obsluhou, nebo použitím na nevhodném zařízení.