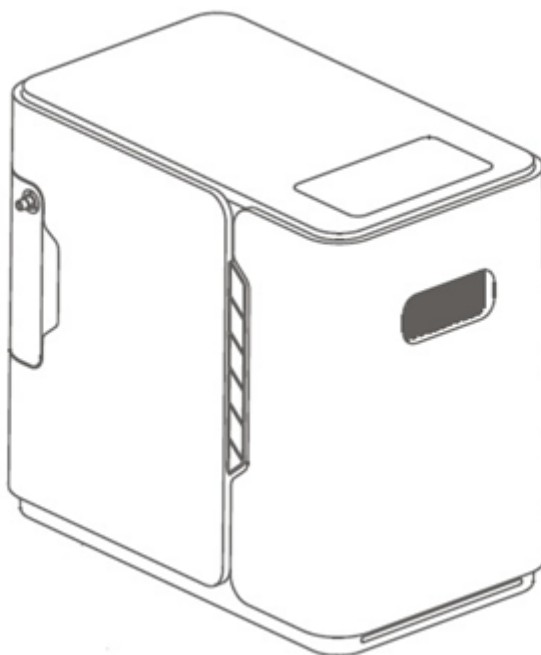


Kyslíkový koncentrátor YUWELL-YU-300/500



CHARAKTERISTIKA:

Kyslíkový koncentrátor pozitívne ovplyvňuje dýchací systém a pomáha tak pacientovi pri liečbe srdca, hlavy alebo ciev, pri chronických ochoreniach ako je chronická obštrukčná choroba pľúc, alebo oslabené dýchanie.

Koncentrátor sa vo veľkej miere využíva aj na oxygenoterapiu - liečbu kyslíkom. Táto liečebná a regeneračná metóda je založená na inhalácii primeraných dávok kyslíka. Naš organizmus vďaka tejto procedúre môže dostať až 90 - 92 % kyslíka.

Terapia je určená na čiastočnú a celkovú regeneráciu organizmu na bunkovej úrovni. Dokáže vás zbaviť únavy, zlepši látkovú výmenu, posilní imunitu a telo očistí od toxínov. Je vhodná hlavne pre ľudí s dýchacími problémami, pri astme a bronchitíde.

Po oxygenoterapii sa náš nervový systém upokojí, mozgové bunky budú zregenerované a zvýši sa koncentrácia mozgovej činnosti. Pôsobí aj na pleť, pekne ju vypne a vyhladí vrásky. Účinná je aj pri bolestiach hlavy a migrénach.

Kyslík dokáže zlepšiť telesné funkcie, čo je dôležité hlavne pre starších ľudí, tehotné ženy, mladých ľudí vo vývoji, a iných. Dokáže tiež redukovať únavu a malátnosť a pomáha proti fyzickej a psychickej únave.

Kyslíkový koncentrátor sa využíva v domácnostiach alebo kozmetických salónoch.

OBSAH:

- LCD display,
- zvlhčovač,
- diaľkové ovládanie založené na systéme infračervených lúčov,
- funkciu vytvarujúci anióny, ktoré zlepšujú okysličenie pľúc a zvyšuje absorpciu kyslíka,
- časovač pre vypnutie prístroja,
- kompresor s termoochranou garantujúcou vyššiu bezpečnosť.
- nosovú kanylu

ÚČINKY ZÁPORNÝCH IÓNOV:

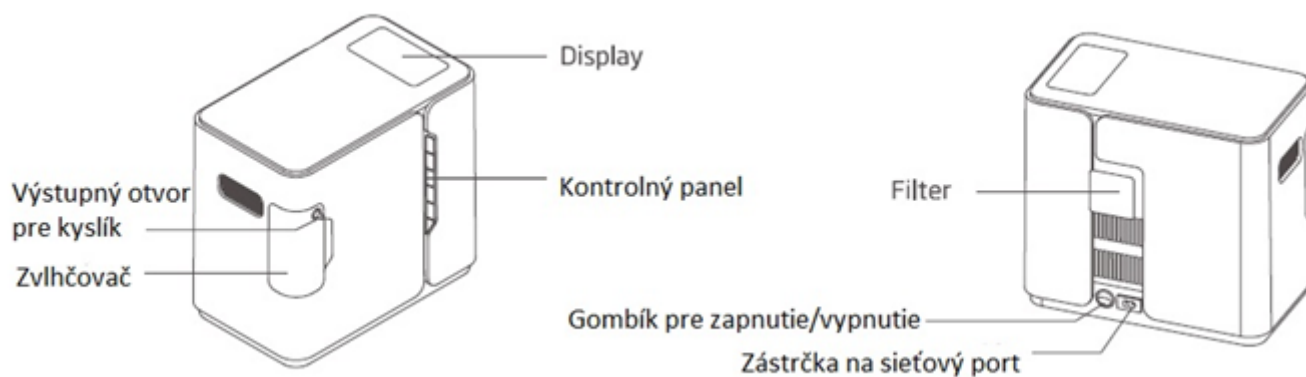
- zvyšujú úroveň telesnej energie,
- zlepšujú krvný obeh,
- zlepšujú metabolizmus organizmu,

- posilňujú imunitný systém,
- zabraňujú vzniku mnohých závažných i menej vážnych chorôb,
- zmierňujú symptómy alergií, astmy a ochorení dýchacích ciest,
- urýchľujú proces zotavenia,
- zmierňujú bolesti hlavy,
- neutralizujú dôsledky stresu,
- pomáhajú odstraňovať strach a depresie,
- zlepšujú vašu náladu,
- pomáhajú obnoviť zdravý a kvalitný spánok,
- znižujú nebezpečné dôsledky stresu,
- omladzujú telo,
- pomáhajú zvyšovať koncentráciu a zlepšujú pamäť,
- stimulujú tvorivosť a duševné schopnosti.

POUŽITIE:

UPOZORNENIE: Kyslíkový koncentrátor YU-300/500 nie je vhodný na nepretržitú prevádzku. Odporúčaná doba použitia je max. 15 hodín denne s prestávkami. Prístroj sa odporúča používať nepretržite max. 1 hodinu, následne je potrebné nechať prístroj odpočinúť po dobu 30 minút.

1) Po otvorení balenia sa uistite, že diely nevykazujú známky poškodenia. Nezapájajte zariadenie do zásuvky, v prípade, že je poškodená, nepoužívajte zariadenie ak sú poškodené niektoré časti alebo v prípade pádu.

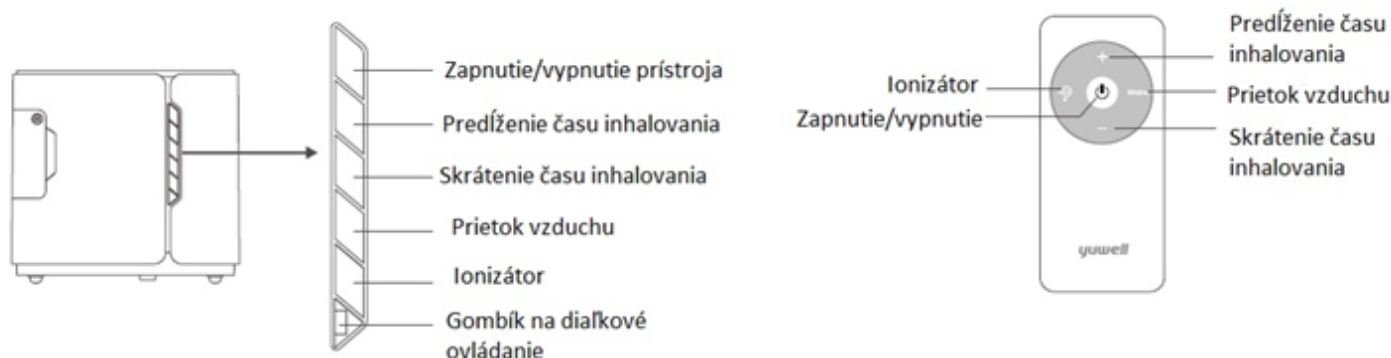


2) Vysuňte zvlhčovač z prístroja, vyberte zátku a naplňte nádobku zvlhčovača destilovanou vodou po označené miesto.

Poznámka: Koncentrátor dokáže vygenerovať kyslík aj bez vody vo zvlhčovači.

3) Pripojte sieťový kábel do zástrčky na sieťový port.

4) Zapnite prístroj tak, aby gombík bol v pozícii "I". Na LCD displeji sa zobrazí "HELLO", čo znamená, že prístroj pracuje normálne. O 4 sekundy neskôr sa na displeji zobrazí rýchlosť prietoku, koncentrácia kyslíka, uplynutý čas a nastavenie časového rozhrania " - - ". Hneď potom je prístroj pripravený na prevádzku.



INHALOVANIE:

1) Stlačte na kontrolnom paneli gombík "FLOW RATE" a na displeji sa zobrazí rýchlosť prietoku, koncentrácia kyslíka, zatiaľ čo s výstupného otvoru bude prúdiť kyslík.

2) Pripojte k výstupnému otvoru pre kyslík nosovú kanylu alebo masku na tvár.

Doba inhalovania kyslíka je max. 16 hodín denne!

NASTAVENIE ČASU:

Časovač je možné nastaviť v rozmedzí od 10 - 120 min.

- 1) Keď LCD display zobrazuje " - - ", znamená to prebiehajúcu prevádzku.
- 2) Každé stlačenie "+" znamená predĺženie času o 10 min., stlačenie gombíka "+" na viac ako 1,5 s. znamená rýchlejšie predĺženie.
- 3) Každé stlačenie "-" znamená skrátenie času o 10 min., stlačenie gombíka "-" na viac ako 1,5 s. znamená rýchlejšie skrátenie.
- 4) Koncentrátor sa automaticky vypne, keď čas vyprší a na displeji sa zobrazí "0".

IONIZÁTOR:

V prípade, že chcete zapnúť funkciu vytvárajúcu anióny, stlačte tlačidlo "ANION".

VYPNUTIE PRÍSTROJA:

- 1) Stlačte tlačidlo pre pozastavenie inhalovania na kontrolnom paneli.
- 2) Najprv vyberte nosovú kanylu z výstupného otvoru, vypnite vypínač a odpojte zo siete.

INFRAČERVENÝ OVLÁDACÍ SYSTÉM

Funkcie na diaľkovom ovládaní sú tie isté ako na ovládacom paneli. Diaľkovým ovládačom sa ovláda zariadenie počas prevádzky.

UPOZORNENIE:

Skrinku koncentrátoru smie otvárať iba technik!

Nepoužívajte zariadenie vo vlhkom prostredí alebo v blízkosti ohňa, udržiavajte zariadenie v suchu a neponárajte ho do vody!

Kyslík podporuje horenie a preto nesmiete fajčiť v prípade, že je koncentrátor zapnutý!

K spontánnemu vznieteniu môže dôjsť v prípade, že zariadenie, ktoré je pod tlakom, príde do kontaktu s olejom alebo masťou.

Predajca nie je zodpovedný za nevhodné alebo nesprávne zaobchádzanie so zariadením.

SKLADOVANIE:

Koncentrátor musí stáť vždy vzpriamene, nesmie sa otáčať. Koncentrátor skladujte vo vetranej izbe, mimo horľavých predmetov a mimo priameho slnečného žiarenia. Neskladujte zariadenie v stiesnenom priestore, minimálny odstup od ostatných predmetov má byť 10 cm. Nikdy neukladajte žiadne drobnosti, látky ani iné materiály na koncentrátor, v opačnom prípade sa bude zahrievať.

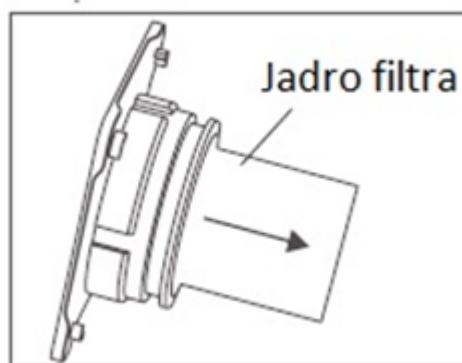
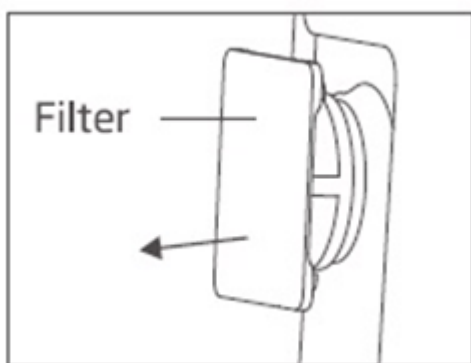
ZARUČNÉ PODMIENKY:

Záruka na kyslíkový koncentrátor je 24mesiacov.

Nevzťahuje sa na časti, ktoré sú predmetom doby životnosti (**molekulárne sito, kompresor, ktorých životnosť je 8000 hodín/16mesiacov**).

ÚDRŽBA A ČISTENIE:

- 1) Čistite zariadenie s jemným čističom a neabrazívnou špongiou aspoň raz za mesiac.
- 2) Vodu vo zvlhčovači je potrebné meniť každý deň. Nádobku zvlhčovača a zátku je potrebné čistiť raz týždenne. V prípade, že nádobka zapácha, ponorte ju na pol hodiny do octu.
- 3) Nosovú kanylu a masky je potrebné čistiť každé tri dni. Ponorte ich do octu na 5 minút.
- 4) Filtre je potrebné meniť včas, je to veľmi dôležité pre dlhú životnosť koncentrátoru. V koncentratore sú dva druhy filtrov - Vnútorný a vonkajší. Vnútorný je potrebné čistiť raz za mesiac, vonkajší raz za 2 týždne (ale závisí to aj podľa toho, ako často koncentrátor využívate). Vymeniť filtre za nové je potrebné každé 3 mesiace.
- 5) Filter vyčistíte tak, že ho povysávate s vysávačom alebo umyjete v teplej mydlovej vode. Pred spätným vložením do koncentrátoru nechajte filter uschnúť.



Údržba

Riešenie problémov

Symptómy

Prístroj nefunguje a displej nič neukazuje aj keď je zapojený v sieti

Koncentrátor funguje, ale prívod kyslíka je slabý alebo žiadny

Pravdepodobné dôvody

- 1) Poistka je zlomená
- 2) Nedostatočná energia na výstupe
- 3) Kontaktujte dodávateľa alebo výrobcu ak prístroj stále nefunguje

- 1) Nosová kanyla je zalomená alebo upchatá

- 2) Zo zvlhčovača preteká voda
- 3) Nádobka na vodu je upchatá
- 4) Filter je znečistený

- 5) Kontaktujte dodávateľa alebo výrobcu ak problém pretrváva

Riešenie

- 1) Vymeňte poistku
- 2) Nepoužívajte predlžovací kábel

- 1) Vymeňte kanylu

- 2) Preinštalujte a utiesnite zvlhčovač
- 3) Vyčistite nádobku na vodu
- 4) Vyčistite alebo vymeňte filter

Prístroj nefunguje a displej zobrazuje slovo "FAULT" (CHYBA) aj keď je prístroj zapojený v sieti

- 1) Kompresor je prehriaty, automaticky sa vypne
- 2) Vypnite prístroj zo siete a nechajte ho vychladnúť
- 2) Ak tento stav pretrváva, prestaňte koncentrátor používať a ihneď kontaktujte dodávateľa

V prípade, ak je prietok kyslíka nastavený na **2 až 5 L**, automaticky sa rozsvieti **oranžová kontrolka**, ktorá indikuje koncentráciu kyslíka $\geq 82\%$. Tento stav však nie je indikáciou poruchy prístroja. Ide o signalizáciu **nižšej koncentrácie kyslíka**, ktorá je pri týchto prietokoch normálna.

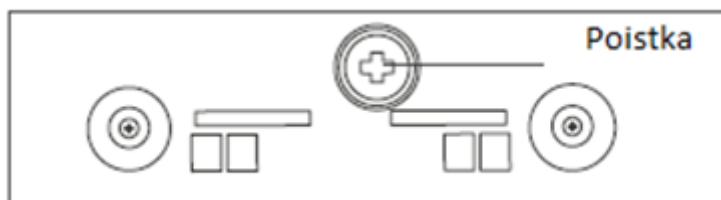
Ak je však koncentrátor nastavený na **1 l prietok** a dôjde k **oranžovému signálu**, až vtedy sa jedná o chybu prístroja, ktorá môže **indikovať jeho poruchu** - viď sekciu "RIEŠENIE PROBLÉMOV"

Prietok kyslíka	Koncentrácia kyslíka
1 L	90 %
2 L	50 %
3 L	40 %
4,0 L	33 %
5,0 L	30 %

Výmena poistky

Poistková trubica sa nachádza na spodnej časti koncentrátoru.

Pred výmenou poistky vypnite koncentrátor zo siete a otočte gombík poistky v protismere hodinových ručičiek. Kryt otvorte a následne môžete poistku vymeniť.



TECHNICKÉ PARAMETRE A ŠPECIFIKÁCIE:

Výstupný prietok kyslíka 1-5 l/min.

Výstupná koncentrácia kyslíka 30% - 94%

Výstupný tlak 45 kPa

Výstupné napätie 100 VA

Rozmery 29,5 x 17,5 x 27 cm

Napájanie 220 +/-22V, 50+/-1 Hz

Hlučnosť ≤ 40 dB (A)

Váha 8 kg

Model YUWELL-YU-300/500

Distribútor: www.unizdrav.sk