

Domácí generátor kyslíku  
Návod k použití

## Bezpečnost

Aby se předešlo výpadku proudu nebo může dojít k výskytu kyslíku, naléhavá potřeba kyslíku, a proto si pacienti musí nakonfigurovat další záložní zařízení na dodávku kyslíku (jako jsou kyslíkové láhve, kyslíkový vak atd.), zařízení je vhodné pro doplnění kyslíku, není vhodný pro použití jako ! Upozornění a pozornost, jak je uvedeno zde, pro správné používání produktu, zabráňují poškození uživatele nebo jiných osob

### 1) Důležité informace

⚠ Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem, zařízení nerozebírejte. V případě nefunkčnosti kontaktujte servisní oddělení.

⚠ Před použitím produktu si přečtěte následující informace.

### 2) Před instalací

◆ V procesu přepravy, musí být generátor umístěn svisle, nikoli vodorovně, aby se zabránilo poškození.

◆ Pokud použité napájecí napětí není stabilní, nad rozsah 220 +10%, použijte regulátor napětí!

◆ Vyberte si bezpečnou a kvalifikovanou zásuvku a elektroinstalační desku s bezpečnou elektrickou certifikací.

◆ Osoba, která není společností pověřena, nesmí provádět servisní úkony.

### 3) Umístění zařízení

⚠ Měl by být umístěn ve vnitřních a větraných prostorách. vyhnout se přímému slunečnímu záření, daleko od bočních stěn, nábytku.

◆ A alespoň o 20cm výše než ostatní spotřebiče např. ohřívače, elektrické ohřívače nebo horkovzdušná ventilační zařízení. Aby se zabránilo možnému poškození zařízení .

⚠ Vyvarujte se používání v následujícím prostředí: blízkosti tepla, vysoké vlhkosti, použití ve venkovních prostorech, zakouřeném a znečištěném, při vysoké nebo nízké teplotě.

◆ Generátor kyslíku by neměl být umístěn v znečištěném nebo zakouřeném prostředí

⚠ Neumísťujte přístroj na měkký povrch (jako je postel, pohovka) mohlo by to vést k naklonění nebo převrnutí. Nepřibližujte zařízení ke zdroji tepla, aby zabránila tomu, aby sací a odvětrávací otvory způsobily vypnutí nebo snížení koncentrace kyslíku.

### 4) Varování před ohněm nebo explozí

◆ Kyslík by měl být daleko od hořlavých a výbušných látek.

◆ Kyslík je spalování plynu. Vyvarujte se kouření a jiné manipulaci se ohněm. Textilie a ostatní materiály, které normálně nehoří, se snadno zapálí a spálí na vzduchu bohatém na kyslík. Ignorování tohoto varování může vést k vážnému požáru, poškození majetku a zranění nebo smrti.

◆ Použití kyslíkové terapie vyžaduje zvláštní péči, aby se snížilo riziko požáru. Některé materiály hoří na vzduchu. NĚKTERÝ materiál nebude hořet, ale při příležitostech bohatých na kyslík se snadno vznítí a hoří opakovaně ve vzduchu. z hlediska bezpečnosti je v případě potřeby daleko od zdrojů hořlavých produktů a je lepší je odstranit z místnosti kde je výrobek umístěn

◆ Olej. látky typu maziva nebo oleje pod určitým tlakem v kontaktu s kyslíkem způsobí spontánní spalování a prudké hoření. Tyto látky musí být mimo zařízení na výrobu kyslíku, potrubí, konektor a všechna ostatní kyslíková zařízení. Nesmí se používat jiné mazivo, než je doporučeno výrobcem

## 5) Vlastnosti produktu

### Souhrn

**Rozsah použití:** Tento výrobek je navržen podle standardu domácích spotřebičů a může být použit pro rodinu.

**Zdravotní funkce:** prostřednictvím kyslíku může zlepšit zásobování těla kyslíkem, k dosažení účelu zásobování kyslíkem a zdravotní péče. Vhodný pro užití u seniorů, podvyživených, těhotných žen, studentů např. s přítomností různého stupně fyziologické hypoxie, ale také při velké fyzické či psychické spotřebě po odstranění únavy, obnově fyzických funkcí.

### Princip fungování:

Tento přístroj využívá napájení AC220V jako zdroj energie, vzduch jako surovinu a využívá molekulární síto dovážené z Francie k výrobě vysoce čistého kyslíku. **Funkční charakteristiky Inteligentní ovládání:** s LCD obrazovkou je funkce časování snadno ovladatelná.

**Ochrana proti přehřátí:** čistý bezolejový kompresor s tepelnou ochranou, když je pracovní teplota kompresoru příliš vysoká, automaticky přestane fungovat, lépe zajistí bezpečnost kompresoru a celého stroje. Negativní kyslíkové ionty uvolňují negativní iontové zdraví kyslíku: současně může zlepšit ventilační funkci a zvýšit celkovou míru absorpce kyslíku. Vzájemně se doplňují kyslíkem, může více posílit imunitu, zlepšit mozkovou činnost a funkci myokardu, zlepšit kvalitu spánku.

### Normální pracovní podmínky

Rozsah okolní teploty: 5-40

Relativní vlhkost: méně než 80 %

Rozsah atmosférického tlaku 86kpa-106kpa

Když je teplota nižší než 0 stupňů Celsia, zařízení by mělo být před zahájením použití umístěno do normálního pracovního prostředí s teplotou vyšší po dobu 4 hodin.

### Doporučení používání

nejdelší délka jednoho cyklu spuštění přístroje v kuse může být 6h při pokojové teplotě 21°C. Při teplotě 25°C je maximální doba spuštění stroje v kuse 5h, při teplotě nad 25°C je maximální doba spuštění přístroje v kuse 4h. Po souvislé provozní době potřebuje stroj pauzu, ke svému ochlazení, která se rovná době provozu. Tzn. např. při teplotě 21°C a provozu 6h, stroj pracuje v režimu hodin 6c-6p-6c-6p provoz. během dne, c=cyklus spuštění, p=pauza. Při teplotě nad 21°C v režimu 5c-5p-5c-5p, při teplotě nad 25°C 4c-4p-4c-4p.

## 6) Hlavní technický rejstřík

Model: YK1L-001/YK1L-001A/YK1L-001B

Metody: adsorpce kolísavým tlakem kyslíku

Inhalace: inhalace ušního kyslíku, nasální sání kyslíku

Příkon: 130W

Jmenovité napětí: 200-240V-50Hz AC

Jmenovitý proud: 0,6A

koncentrace kyslíku: 30%-90% nastavitelná (pokojová teplota, 0,1MPa) Průtok

kyslíku: 1-7L/Min Tlak kyslíku: 0,03-0,06L/MPa

Oxid uhličitý: podle předepsané metodické zkoušky kvalifikovaný

Oxid uhelnatý: podle předepsané metodické zkoušky

PH: podle předepsané metody zkoušky kvalifikovaný

Identifikace tvaru: bezbarvý plyn bez zápachu, síla podporující hoření Hlučnost: <

45 dB Velikost produktu: 358x231x321mm

Čistá hmotnost produktu: 6,5 kg

Elektrická klasifikace: třída B

Ovládání displeje: LCD displej, inteligentní čipové ovládání, bezdrátové dálkové ovládání

## Součást balení

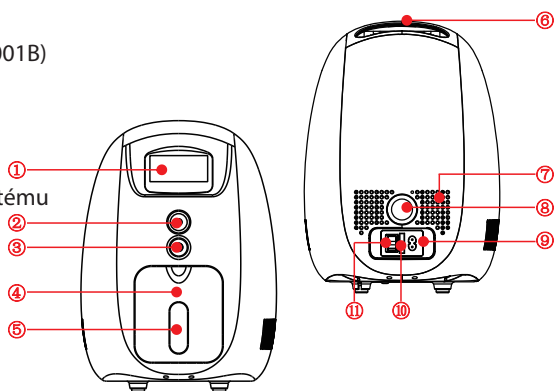
- 1) Zařízení pro inhalaci kyslíku typu sluchátka
- 2) Dálkové ovládání
- 3) Stručný návod k použití
- 4) Záruční list
- 5) Atomizační sada (příslušenství atomizační desky)
- 6) Kyslík pro nasální sání
- 7) Napájecí kabel
- 8) Pokyny
- 9) Certifikát
- 10) Kyslíková trubice

## Instalace a použití

Jedno schéma a úvod do funkce

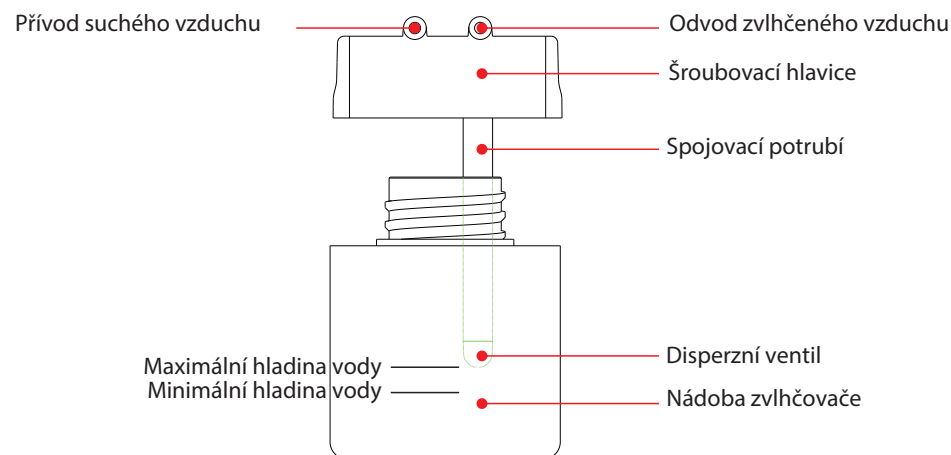
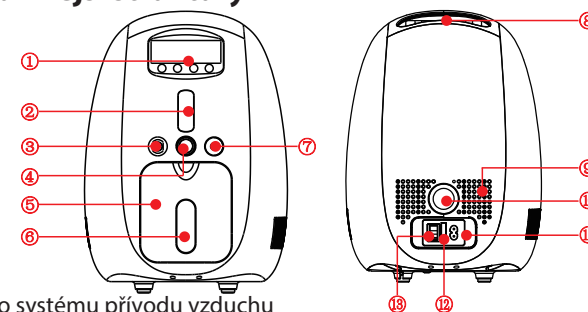
## YK1L-001A/001B Schéma vnější struktury

- 1) Displej
- 2) Tryska výstupu kyslíku
- 3) Rozprašovací tryska (YK1L-001B)
- 4) Panel vodní nádrže
- 5) Zvlhčovač vzduchu
- 6) Poloha rukojeti
- 7) Systém odvádějící teplo
- 8) První stupeň filtračního systému přívodu vzduchu
- 9) Napájecí konektor
- 10) Pojistný box
- 11) Vypínač



## YK-001/002B Schéma vnější struktury

- 1) Displej
- 2) Průtokoměr
- 3) Rozprašovací tryska
- 4) Nastavovací knoflík
- 5) Panel vodní nádrže
- 6) Zvlhčovač vzduchu
- 7) Tryska výstupu kyslíku
- 8) Poloha rukojeti
- 9) Systém odvádějící teplo
- 10) První stupeň filtračního systému přívodu vzduchu
- 11) Napájecí konektor
- 12) Pojistný box
- 13) Vypínač



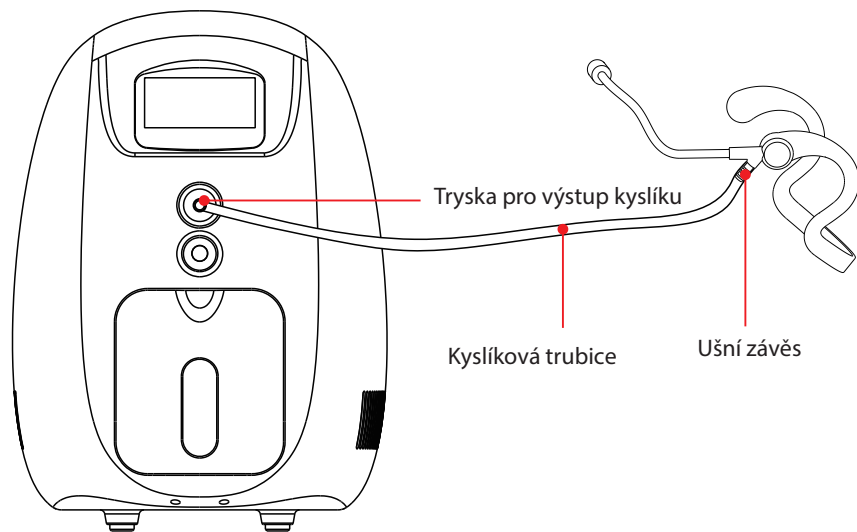
## Schematické zobrazení zvlhčovací aparatury

**!** POZNÁMKA: Zvlhčovač může používat pouze původní modul zvlhčovače, nemůže používat jiné modely.

- ◆ Ve směru hodinových ručiček jemně utáhněte zvlhčování na spodním krytu. Zakryjte
- ◆ dobré ochranné zařízení zvlhčovače.

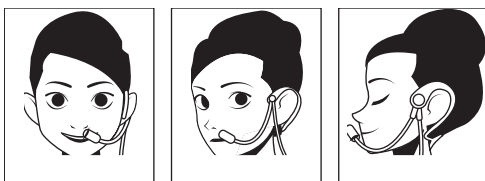
## Příprava na inhalaci kyslíku

◆ Připojte kyslíkovou trubici k přístroji, ušní závěs umístěte na ucho a vyrovnejte kyslíkovou vzduchovou trysku s nosními dírkami (jak je znázorněno níže).

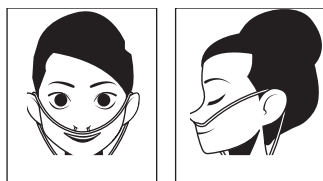


**!** Když ohnete kyslíkovou trubici, dojde k přerušení distribuce kyslíku přes trubici, pokud tento jev, uvolněte kyslíkovou trubici zpět do normální polohy a po chvíli opět bude proudit kyslík

Správné nasazení zařízení na inhalaci kyslíku typu sluchátka



Správné nasazení nosního zařízení pro inhalaci kyslíku



Poznámka: výše uvedená metoda je pouze orientační, můžete ji podle individuálního držení těla a životních návyků použít nejpohodlnějším způsobem

Zapojení přístroje do el. zásuvky: nejprve zjistěte, že vypínač kyslíkového přístroje je vypnutý, potom připojte zástrčku do zásuvky.

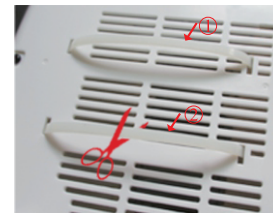
Nepoužívejte prodlužovací kabel.

## Popis produktu Návod k obsluze

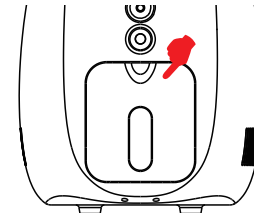
### 1) Vybalení produktu



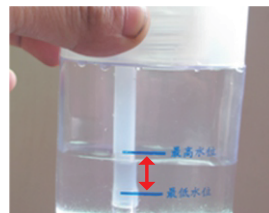
1) Otevřete krabici s kyslíkovým generátorem a zkontrolujte součásti přístroje



2) odřízněte transportní obal ve spodní části ① a ② generátoru, jinak působí abnormální vibrace a hluk



3) otevřete panel a vyndejte zásobník na vodu



4) do zásobníku nalijte čistou vodu a dodržujte minimální a maximální množství



5) naplněný zásobník vložte zpět a upevněte

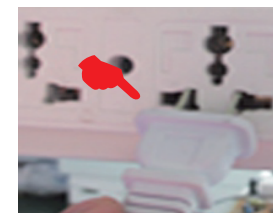


6) zavřete panel

### 2) Zapnutí produktu



1) Zapojte napájecí jack do napájecího slotu



2) zapojte zdroj do zásuvky



3) Zapněte spínač do polohy zapnuto

### 3) Inhalace kyslíku

#### 1) Vypínač

Poté co je zařízení zapnuto zadním spínačem ihned se rozvíjí kontrolka napájení.

#### 2) Kyslík

ve stavu pod napětím stiskněte tlačítko "oxygen", stroj na výrobu kyslíku začne pracovat

#### 4) Nastavení času

Načasování

Pomocí tlačítka "timing" přidáte časové intervaly o hodnotě 15 minut, maximálně však 2 hodiny plně automatického cyklu. Časování cyklu je nastaveno, když je stroj ve stavu nepřetržitého provozu

#### 5) Nastavení průtoku kyslíku

1) Elektronická regulace průtoku (platí pro YK1L-001A/YK1L-001B) bodový dotykový ovládací panel v tlačítku "flow", modulace požadovaného průtoku a zobrazení na displeji a průtok odpovídající koncentrace kyslíku. Ve stejnou dobu lze skrz světla vodní nádrže vidět, jak se objevují bubliny, které zvlhčují zásobník kyslíkového portu výstupem kyslíku. Tento stroj je vybaven nastavitelným průtokem cyklu 5 1L/2L/3L/4L/5L.

2) Mechanická regulace průtoku (pro YK-001/YK2L-002B) otočným ovladačem průtoku na požadovaný průtok (údaje na černém středu plováku). Otočením knoflíku proti směru hodinových ručiček se zvětší průtok kyslíku, otáčením ve směru hodinových ručiček se současně se snižuje průtok, na nádobě zvhčovače by měli být bubliny, výstupní panel kyslíku a kyslíku. Připojte kyslíkovou trubicí jeden konec k druhému konci kyslíkovou masku nebo ušní závěs a můžete začít s použitím. Dobu a průtok inhalace kyslíku, prosím, konzultujte s lékařem.

#### 6) Operace záporných iontů

Klepnutím na záporné ionty na ovládacím panelu otevřete a zavřete záporné ionty.



1) Atomizační trubice je vložena do dna atomizační misky



2) Nasadte kryt kelímku a odšroubujte sprej, aby se rozprašoval lék (poznámka: limit tekutiny)



3) zkontrolujte že množství kapaliny je v normě



4) rozhraní portu s atomizační trysky



7) zapněte generátor kyslíku, můžete vidět mlhu z úst.

Vyjměte pět částí atomizace a spojte pět částí atomizace v pořadí. Přidejte správné množství tekutiny do rozprašovací nádoby (dodržujte prosím doporučení lékaře) a nesmí překročit maximální měřítko rozprašovací nádoby. Před začátkem otočte proti směru hodinových ručiček pod krytem atomizace atomizace koncového hostitelského portu  
Před spuštěním jsou oba konce trubky připojeny k rozprašovací nádobce a hlavnímu rozprašovacímu portu motoru.  
Otevřete vypínač napájení hostitele, můžete zahájit ošetření atomizací. Rozprašování kapaliny v ústech uzavřený, kyslíkový stroj. Zasuňte atomizovaný kryt ve směru hodinových ručiček do úst a utáhněte atomizaci  
Pokud potřebujete znovu otevřít přístroj na výrobu kyslíku

### 8) Údržba zařízení

#### Denní údržba

Vzhled hladkého lesklého plastu je náchylný ke škrábancům, dbejte na opatrné zacházení. Po vypnutí zařízení prosím vytáhněte kabel ze zásuvky. Filtř by měl být vyměněn, pokud jej nečistoty ucpávají ovlivní to kyslíkový efekt tohoto produktu.

Poznámka: prosím nerozebírejte přístroj, aby nedošlo ke zbytečnému poškození přístroje. Před jakoukoli údržbou nebo čištěním odpojte napájení.



5) Odšroubujte šrouby a nasadte rozhraní rozprašovací trysky, poté otočte



6) atomizační trubice na druhém konci atomizační trysky

Dejte pozor:

- 1) Pokud během procesu atomizace cítíte nepříjemný pocit v ústech, vyjděte prosím z úst a vdechněte.
- 2) k atomizaci pevných léků, nejprve prášek po mletí prášku přidejte čistou vodu a poté atomizaci.

## Údržba při občasném používání přístroje

Vyjměte zásobník vody vypusťte a vysušte ho.  
Zapněte kyslíkový generátor tak, aby pracoval 25 minut, a poté počkejte na přirozené vychladnutí.

Vypněte napájení a vraťte kyslíkový přístroj zpět do krabice:  
z nainstalovaných kyslíkových hadiček a dalšího příslušenství vyjměte baterii ovladače, aby se zabránilo vytečení baterie a poškození dálkového ovladače.

### Údržba komponent:

Údržba zásobníku vody: Aby byla zajištěna čistota zásobníku, se doporučuje čištění jednou týdně.

Kyslíková trubice a údržba kyslíku: Zjistěte jednou týdně a zároveň nepoužívejte kyslíkovou trubici déle než půl roku.

Údržba vzduchového filtru: hlavní funkce vzduchového filtru pro filtrování a absorpci prachu a nečistot ve vzduchu, dlouhá doba používání ovlivní přívod kyslíku a tím i účinek kyslíkového stroje, obvyklý interval výměny je jednou za čtvrt roku, pokud je prachu více, doporučujeme měnit jednou za dva měsíce.

### Řešení běžných problémů

Údržba při občasném používání přístroje

Vyjměte zásobník vody vypusťte a vysušte ho.

Zapněte kyslíkový generátor tak, aby pracoval 25 minut, a poté počkejte na přirozené vychladnutí.

Vypněte napájení a vraťte kyslíkový přístroj zpět do krabice:

z nainstalovaných kyslíkových hadiček a dalšího příslušenství vyjměte baterii ovladače, aby se zabránilo vytečení baterie a poškození dálkového ovladače.

Údržba komponent:


Údržba zásobníku vody: Aby byla zajištěna čistota zásobníku, se doporučuje čištění jednou týdně.

Kyslíková trubice a údržba kyslíku: Čistěte jednou týdně a zároveň nepoužívejte kyslíkovou trubici déle než půl roku.

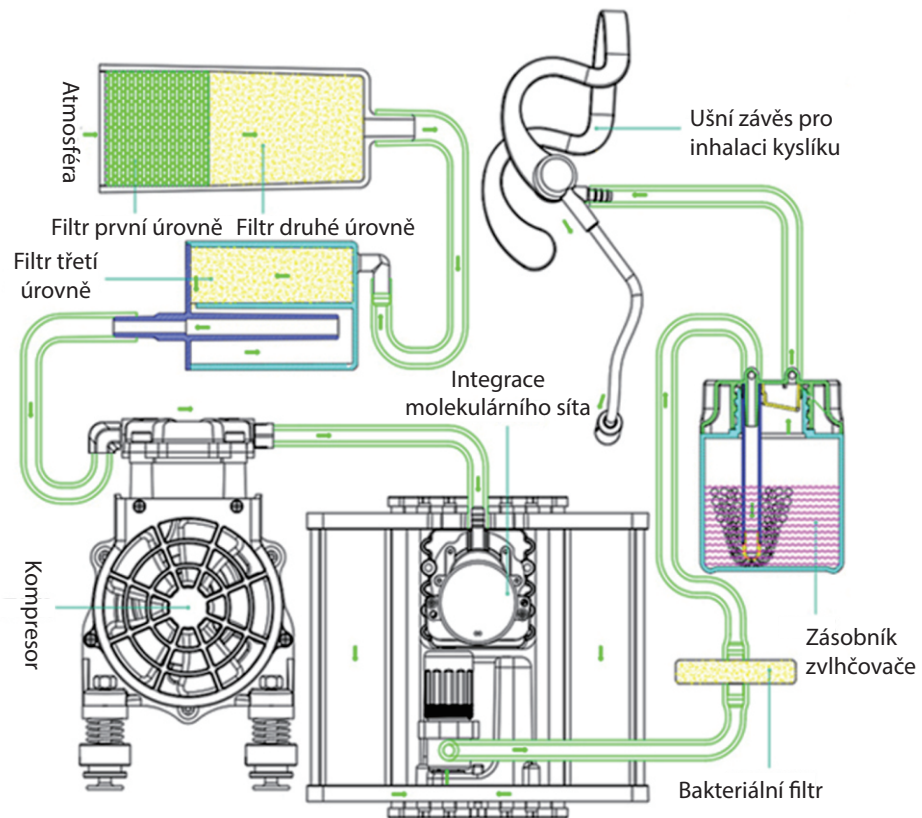
Údržba vzduchového filtru: hlavní funkce vzduchového filtru pro filtrování a absorpci prachu a nečistot ve vzduchu, dlouhá doba používání ovlivní přívod kyslíku a tím i účinek kyslíkového stroje, obvyklý interval výměny je jednou za čtvrt roku, pokud je prachu více, doporučujeme měnit jednou za dva měsíce.

Řešení běžných problémů

Číslo chyby	Popis chyby	Možné příčiny	Řešení
1	kyslíkový přístroj nemůže normálně fungovat kontrolka napájení nesvítí	Napájecí kabel není zapojen do zásuvky napájecího zdroje	zkontrolujte, zda je zásuvka na elektrické zásuvce zapojena do normálního stavu
		Napájecí zdroj je bez elektriny	vyměňte zásuvku za jiný zdroj elektrické energie
		Napájecí kabel není připojen ke kyslíkovému přístroji nebo je špatné elektrické vedení	Vytáhněte nebo vyměňte napájecí kabel ze zásuvky na přístroje
2	Zobrazení na obrazovce je normální, kyslíkový přístroj nevydal zvukový signál	Ochrana proti přehřátí	Ujistěte se že Generátor kyslíku byl umístěn daleko od závěsy, ohřívače, topení a krbu atd. A zároveň byla dodržena mezera alespoň 20 cm
		Chyba základní desky kyslíkového Generátoru	Vypněte a počkejte pět minut na restart
		Porucha kompresoru	Obrátte se na servisní oddělení prodejce
3	Hlasitý zvuk	Zkontrolujte spodní pásku	Přeřízněte a odstraňte pásku
		Tlumiče zvuku nejsou správně na instalovány	Vyndejte a znovu nainstalujte správně
4	Vypadá jako normálně funkční vydává zvuky ale žádný kyslík ze zařízení nevychází	Povrchu filtru nasávání vzduchu je příliš znečištěný, dochází k ucpaní	Vypněte hlavní vypínač, vyměňte vstupní filtr.
		Ohýbací blok výstupní hadice	Vypněte hlavní vypínač, vyměňte nebo znovu zapojte hadici.
		Porucha vnitřního kyslíkového přístroje	Obrátte se na servisní oddělení prodejce
		Zásobník zvlhčovače netěsní	Sundejte a znovu nainstalujte.

 **Poznámka:** pokud se nejedná o žádnou z výše uvedených závad Generátoru kyslíku kontaktujte prosím servisní oddělení dodavatele. Opravy zařízení může řešit pouze autorizované servisní oddělení.

## Princip fungování



## Distributor pro CZ/SK

Servatech s.r.o.

Záběhlická 134/95, 106 00, Praha 10 Česká republika

Tel: 277 279 330

Email: [info@servatech.cz](mailto:info@servatech.cz)

WWW: [www.servatech.cz](http://www.servatech.cz)