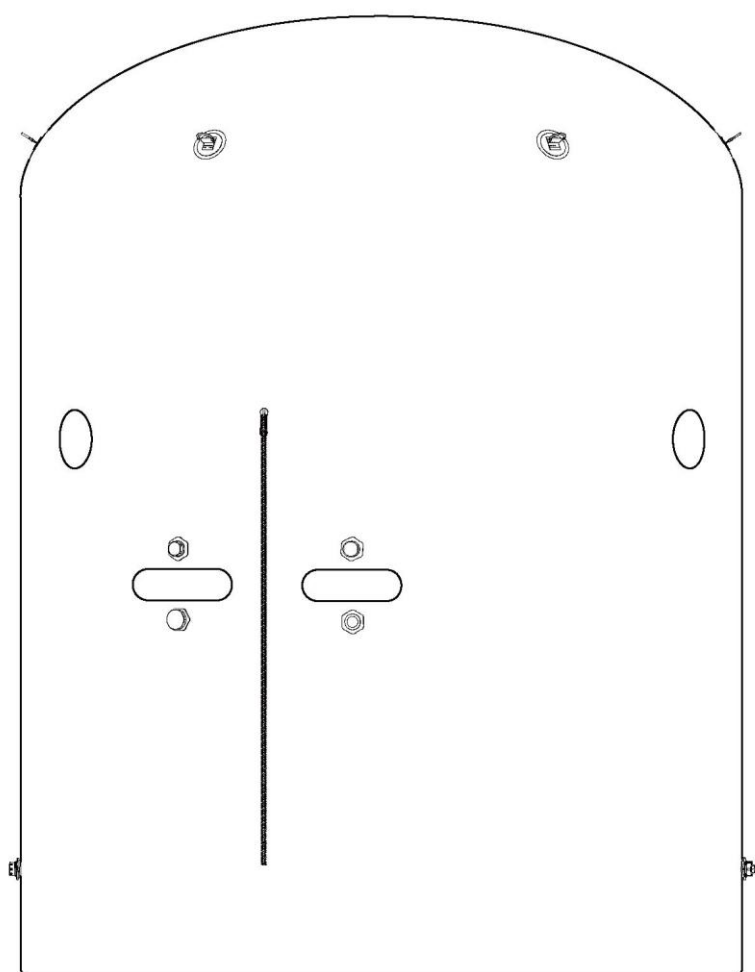


Návod k obsluze svislé kyslíkové komory

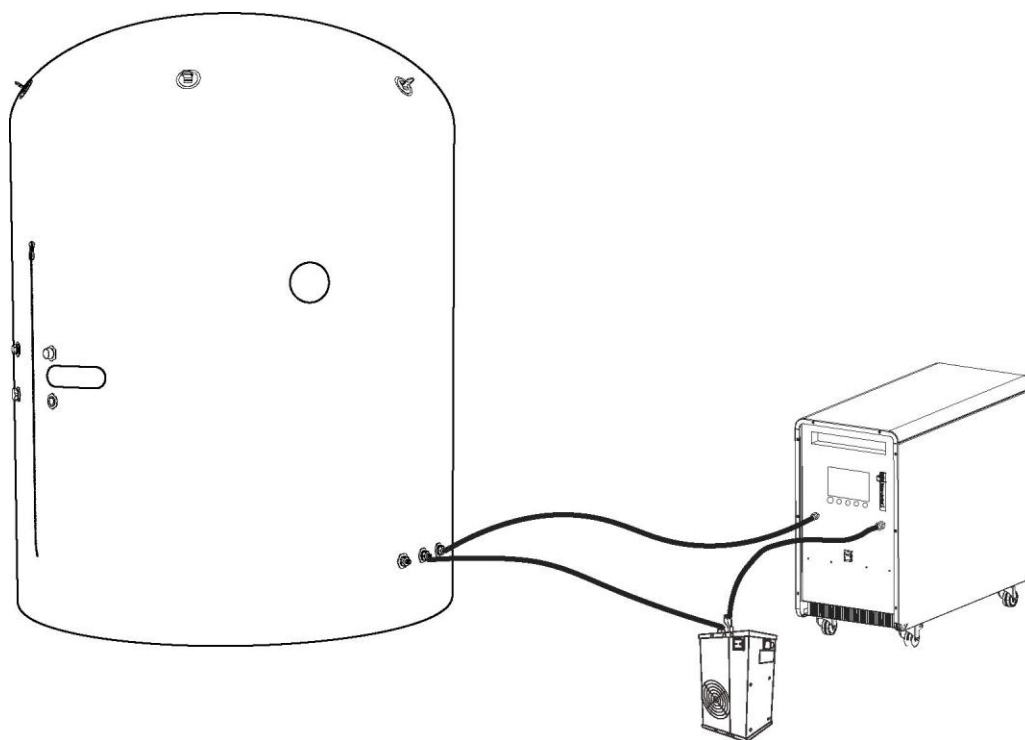


Zhengzhou Olive Electronic Technology Co.,Ltd

 Návod

1	Úvod.....	3
2	Bezpečnostní pokyny	4
3	Symbol	5
4	Specifikace a struktura produktu	6
5	Montáž a provoz produktu	7
6	Často kladené otázky	12
7	Odstranění poruch	13
8	Údržba.....	14

1 Úvod



Kyslík je prvek, který je nezbytný pro každou buňku v našem těle. Avšak jak stárneme a s rostoucím znečištěním životního prostředí se v našich tělech objevuje nedostatek této základní živiny spolu s dalšími prvky. Kyslík v těle nemůžeme doplnit ani léky, ani změnou stravy. Složka kyslíku v našem těle to je vázaný kyslík a rozpuštěný kyslík.

Za normálního tlaku vzduchu jsou naše buňky přenášející kyslík (červené krvinky, které přenášejí vázaný kyslík) nasyceny, a proto již nemohou přenášet žádný kyslík, který by se mohl dostat do našeho těla.

Během hyperbarické oxygenoterapie je tělo vystaveno šetrnému zvýšení tlaku mírně nad jednu atmosféru, TRAUMA vytvořením prostředí, ve kterém se kyslík může rozpouštět přímo v krvi (rozpuštěný kyslík), tkáních a dalších tělesných tekutinách, zvyšuje množství kyslíku. Velké zvýšení množství kyslíku v buňkách podněcuje tělo k produkci většího množství energie.

Toto zvýšení energie pomáhá tělu bojovat proti stárnutí, proti stresu a zmírnit další věci, kterých si obvykle nevšimneme v důsledku zhoršení tělesných funkcí.

2 Bezpečnostní pokyny

Pro zajištění bezpečnosti si před použitím přečtěte následující bezpečnostní pokyny.

Upozornění

1. Pokud se během používání objeví neobvyklý zápach, vypněte napájení a vytáhněte zástrčku; zkontrolujte, zda jsou zástrčka a zásuvka zcela zasunuty.
2. Nerozebírejte přístroj bez svolení dodavatele; Tento výrobek je třeba uchovávat mimo dosah vody, ohně a ostrých předmětů.
3. Děti musí být pod dohledem dospělé osoby.
4. Během používání se nedotýkejte žádného ventilu v dutině; na přístroj nepokládejte těžké předměty.
5. Nepoužívejte, pokud je kabel uvolněný nebo poškozený; Netahejte za napájecí kabel ani jej nepřekrčujte.
6. Nedotýkejte se zástrčky a vypínače mokřýma rukama; Nepoužívejte v koupelnách nebo jiných vlhkých prostředích.

Je zakázáno používat terapii v následujících případech:

1. Těhotné ženy a osoby se závažným infekčním onemocněním.
2. Lidé s virem nachlazení nebo pacienti s pneumotoraxem.
3. Pacienti s těžkou rozedmou plic
4. Vysoký krevní tlak nad 160/100 ml
5. Závažné srdeční problémy

Speciální případy

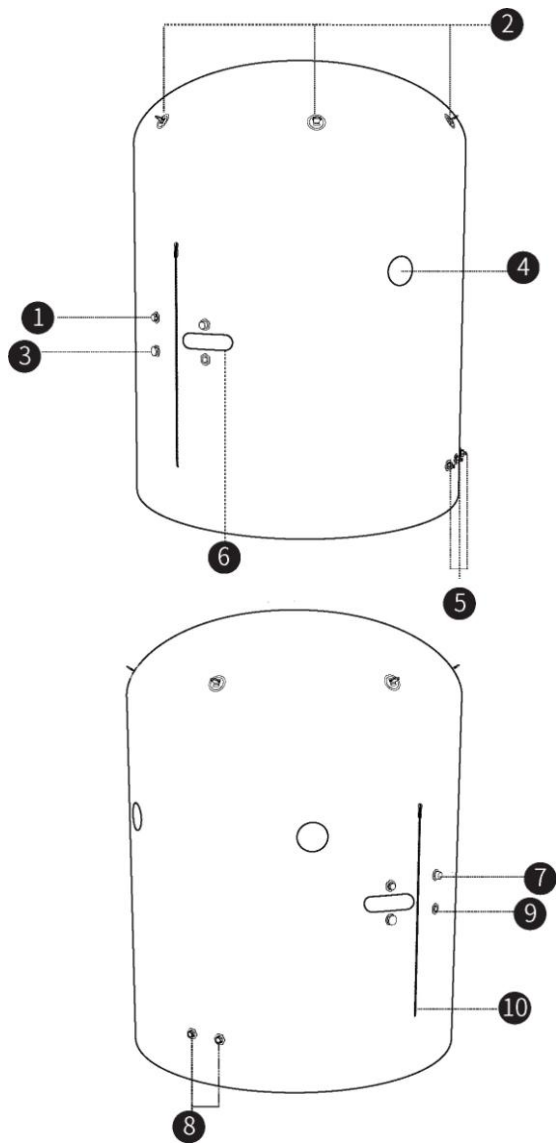
1. V interiéru můžete v uších mít nepříjemný pocit, když se zvýší tlak, stejně jako při startu a přistání v letadle. Tato situace je normální. Tento přetlak lze uvolnit: a. Deglutací; b. Žvýkáním žvýkačky; c. Zívnutím; d. Sevřením nosu a fouknutím. Zůstaňte v místnosti a jakmile se tlak ustálí na 30 kPa tato indispozice postupně zmizí.
2. Žip lze otevřít pouze tehdy, je-li tlak v komoře tlak snížen na 0kPa.

3 Symbol

Následuje podrobný popis symbolu kyslíkové komory.

	Zařízení třídy II		Chraňte před deštěm
	Odpojení (Použijte pouze na části zařízení)		Kouření přísně zakázáno
	Poznámka! Prohlížení náhodných souborů		Zákaz kouření
	Odpojení (celkové napájení)		Vyhňte se ostrým předmětům
	Křehké položky		Omezení počtu stohovacích vrstev
	Nahoru		Indikátor odvězdušňovacího ventilu interní / externí
	Střídavý proud		Spojit (pouze pro část zařízení)
	Zapnout (celkové napájení)		

4 Specifikace a struktura produktu

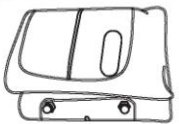
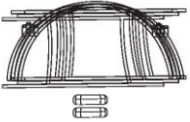


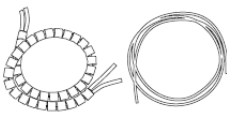
1	Konektory
2	Tahací kroužek
3	Manuální pojistný ventil
4	Kruhové průhledné okno
5	Přívod vzduchu
6	Štítek
7	Externí tlakoměr
8	Automatický pojistný ventil
9	Interní tlakoměr
10	Zip

5 Montáž a provoz produktu

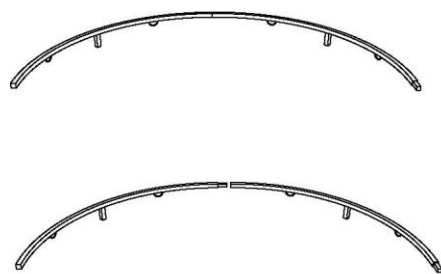
Proces instalace

1. Montážní seznam: před montáží zkontrolujte, za máte všechno výše uvedené příslušenství.

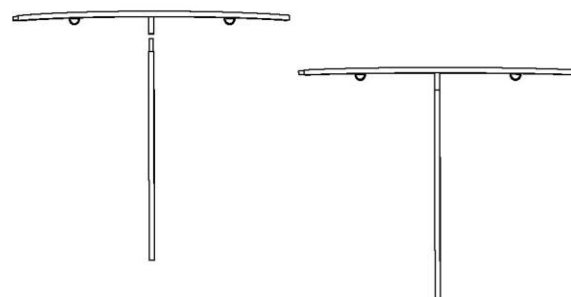
	Komora
	Inbus
	Interní konstrukce
	Kyslík
	Chladič vzduchu

	Externí tlakoměr
	Interní tlakoměr
	Zvukově izolační bavlna
	Hadice

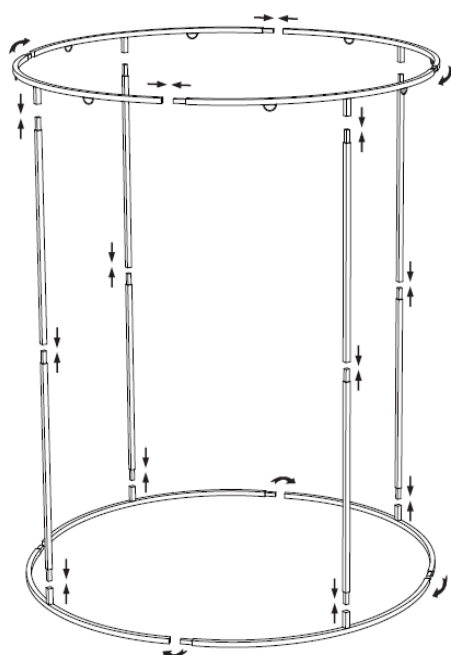
3 Montáž externí konstrukce



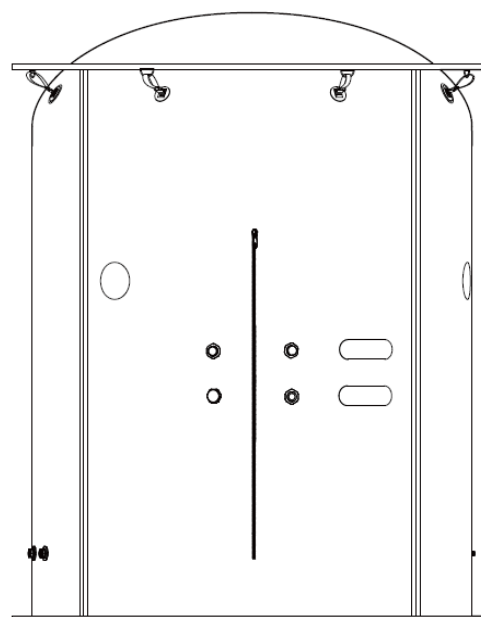
(Způsob spojení)



(Způsob spojení)

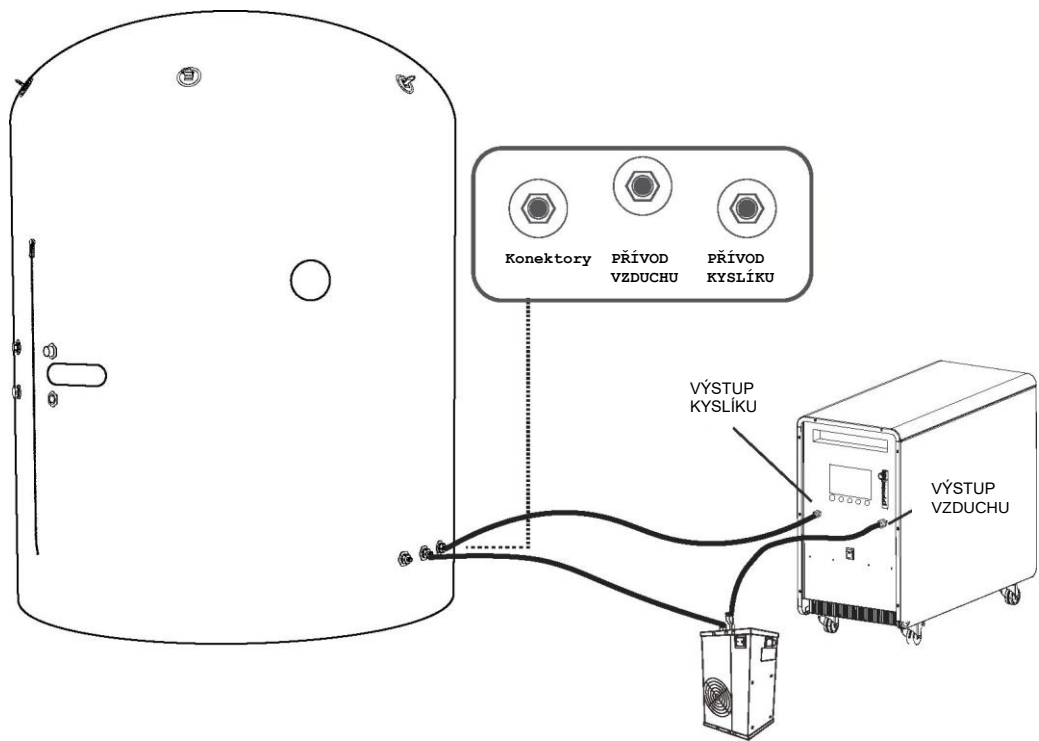


(Směr a pořadí spojení)



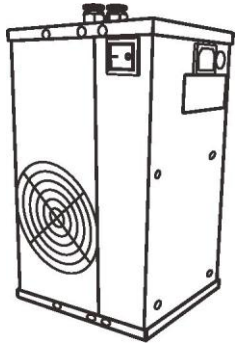
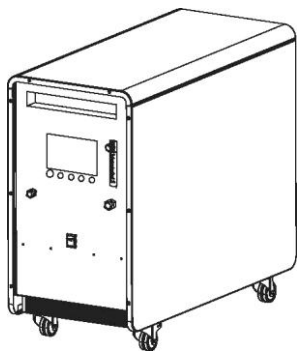
(Kompletní montáž)

4. Připojení externího zařízení: propojte výstup suchého vzduchu na kondenzátoru vzduchu se přívodem vzduchu do komory. Propojte výstup kyslíku na koncentrátoru kyslíku s výstupem kyslíku v komoře.



Kyslíkový koncentrátor		N
Napětí	AC 220 V±22V 50Hz ±1Hz AC110V±11V60Hz ±1Hz	
Průtok vzduchu	110L/min	
Průtok kyslíku	10L/min	
napájení	1300W	V

Vzduchový chladič		V
Napětí	AC 220V±22V 50Hz ±1Hz AC 110V±11V 60Hz ±1Hz	
Jmenovitý průtok	200L/min	
Jmenovitý proud	1.2A	
Napájení	260W	



Postup

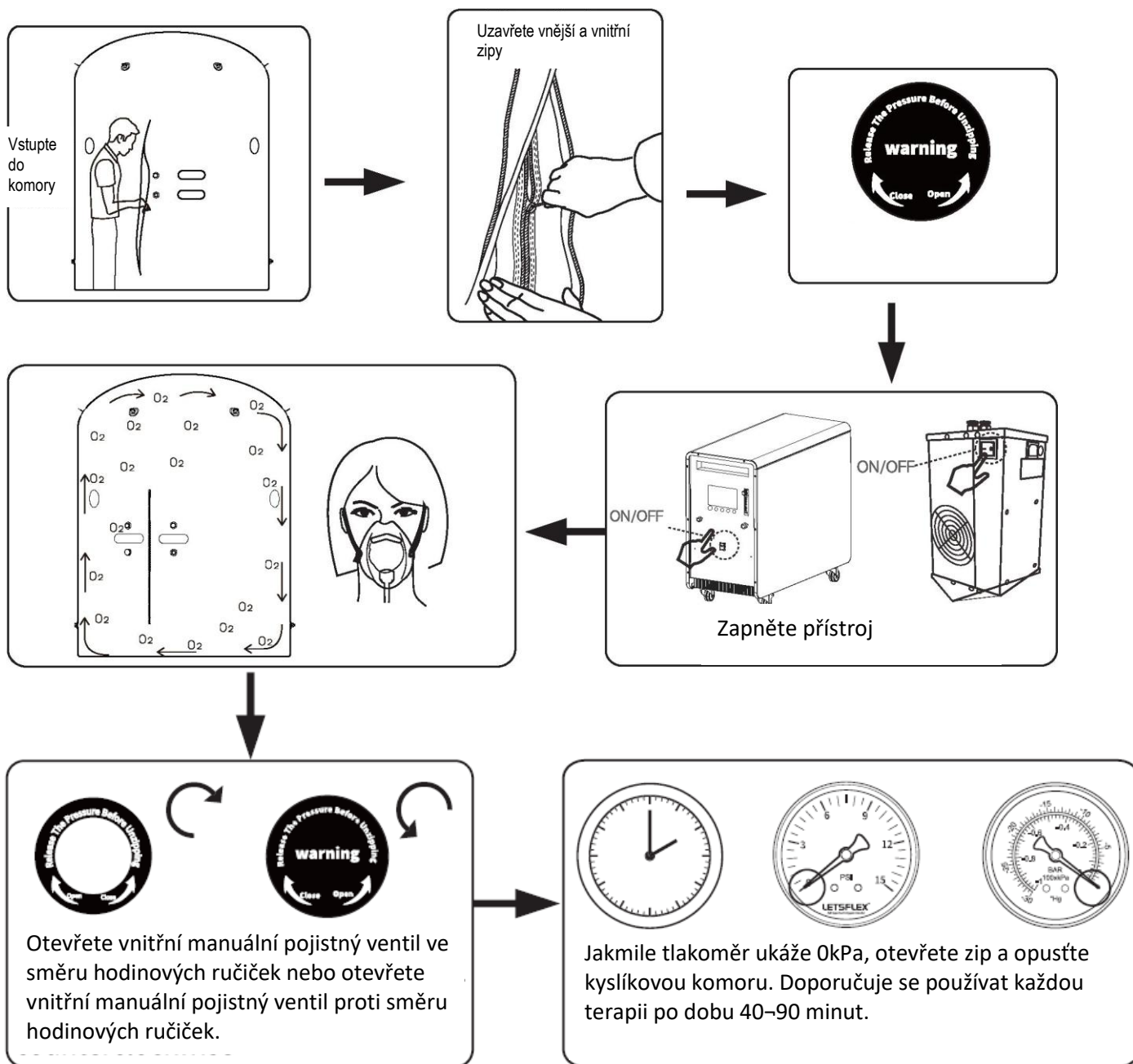
1. Pokyny krok za krokem

1. Vstupte do komory: utáhněte vnitřní a vnější zipy a uzavřete pojistný ventil (nezapomeňte narovnat silikonový pásek mezi zipy).
2. Zapněte přístroj: zapněte generátor kyslíku a kondenzátor vzduchu.
3. Po zapnutí přístroje si nasadte kyslíkové brýle nebo masku a lehněte si.
4. Po ukončení kyslíkové terapie otevřete manuální pojistný ventil, abyste snížili tlak:
Poznámka: pouze snížení tlaku můžete otevřít zip.
5. Jakmile tlakoměr ukáže hodnotu 0kPa, otevřete zip a opusťte kyslíkovou komoru.
6. Po opuštění komory vypněte generátor kyslíku a chladič vzduchu.

Poznámky

1. Při prvním použití vyzkoušejte kyslíkovou komoru v prázdném stavu a sledujte, zda zařízení funguje normálně. Pokud zařízení nefunguje správně, nepoužívejte kyslíkovou komoru a co nejdříve kontaktujte prodejce.
 2. Pokud potřebujete opustit kyslíkovou komoru, musíte před otevřením vnitřního a vnějšího zipu počkat, dokud tlakoměr neukáže hodnotu 0kPa. Během používání nebo pokud není dokončeno odlehčení tlaku, nelze zip násilně otevřít.
 3. V případě nouze nebo když generátor kyslíku nemůže normálně fungovat, otevřete zevnitř komory nouzový pojistný ventil, abyste uvolnili tlak. Při tlaku 0, rozepněte zip a opusťte kyslíkovou komoru.
 4. Při prvním použití kyslíkové komory se objeví mírné nepohodlí nebo bolest v uchu. Jedná se o normální jev způsobený zvýšeným tlakem. Nepříjemný pocit se zlepší žvýkáním nebo polykáním a po několika použitích tento jev postupně zmizí.
-

Použití postupových diagramů



6 Často kladené otázky

Při vstupu do kyslíkové komory se doporučuje nosit volné a pohodlné oblečení; boty, šperky nebo jiné ostré předměty před vstupem do kyslíkové komory odložte, abyste zabránili poškrábání komory.

Jak se mám připravit před vstupem do kyslíkové komory? Jak dlouhá je správná doba pro jednotlivé procedury?

Hyperbarická oxygenoterapie má pozitivní dopad na starší dospělé a děti. Nové výzkumy totiž naznačují, že hyperbarický kyslík může zpomalit odumírání buněk, tzv. apoptos neboli buněčnou smrt. Může působit proti příznakům stárnutí. Studie na dětech s poraněním mozku a genetickými poruchami ukazují pozitivní výsledky a jsou velkým příslibem. Doporučujeme, aby děti mladší 16 let byly v doprovodu dospělé osoby.

Je hyperbarická kyslíková terapie vhodná pro starší lidi a děti?

Je-li komora pod tlakem, vaše uši pocítí změnu tlaku v komoře. Tlak v uších, který se projevuje pocitem plných uší, můžete vyrovnat žvýkáním (žvýkačky nebo jídla), polykáním nebo zíváním. Při procesu zvyšování tlaku v komoře mohou být vaše ústa suchá. Po dokončení natlakování komory se produkce slin vrátí k normálu. Nejběžnějším vedlejším účinkem je nepříjemný pocit v uších způsobený změnou tlaku. Aby se riziko minimalizovalo, pacienti se naučí být pod tlakem, což podporuje přiměřené vyrovnávání tlaku v uších během procesu.

Jaký je pocit z léčby v hyperbarické komoře? Existují nějaké vedlejší účinky?

Pokud používáte hyperbarickou komoru ke zlepšení svého zdravotního stavu, doporučujeme vám, abyste se obrátili na svého lékaře. Přenosné hyperbarické komory jsou skvělé, snadno se používají a nevyžadují žádný dohled ani specializované školení. Tlakoměr a pojistný ventil v komoře jsou standardní. Zip je oboustranný pro rychlý výstup v případě potřeby. Naše kyslíkové komory používají vnitřní tlakový vzduch s koncentrátorem kyslíku (je bezpečný a nehořlavý). Ale kyslíkové komory by neměly být vystaveny žádnému otevřenému ohni.

Je k použití kyslíkové komory nutný lékařský předpis nebo dohled? Jak bezpečná je kyslíková komora?

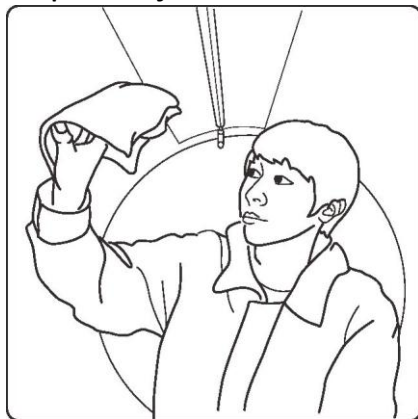
7 Odstranění poruch

Pokud vaše kyslíková komora nefunguje správně, podívejte se na tabulku řešení problémů na následujících stránkách, kde najdete možné příčiny a řešení. Pokud se problém stále nepodařilo vyřešit, obraťte se na prodejce.

Porucha	Příčiny	Řešení
Velmi pomalé zvyšování tlaku v komoře	1. Uvolněný nebo prasklý spoj kompresoru nebo přívodu vzduchu. 2. Vzduchové filtry plné prachu 3. Přívod vzduchu na vzduchovém kompresoru je ucpaný, není plynulý přívod vzduchu 4. Uvolněné šrouby vzduchového kompresoru 5. Ventil pro vypouštění vzduchu není dotažený	1. Ujistěte se, že nejsou žádné praskliny nebo uvolněné části, a znovu namontujte spoje. 2. Vyměňte nové filtry nebo vyčistěte prach na filtrech 3. Vyčistěte vstupní část vzduchového kompresoru 4. Utáhněte šrouby na vzduchovém kompresoru 5. Utáhněte ventil pro vypouštění vzduchu
Tlak nedosáhne nebo se neudrží na správné hodnotě kPa	1. Zipy nejsou uzavřeny 2. Ventil pro vypouštění vzduchu nebyl uzavřen nebo nebyl dotažen. 3. Vzduchová hadička nedrží v konektoru 4. Modrý silikonový těsnicí proužek mezi vnitřním a vnějším zipem není rovný	1. Nejprve snižte tlak v komoře, poté zavřete zipy a znovu spusťte. 2. Ujistěte se, že v otvorech ventilu nejsou žádné překážky, poté ventil zavřete a dotáhněte. 3. Ujistěte se, že je vzduchová hadička v konektoru 4. Zkontrolujte, zda je modrý těsnicí proužek rovný
Hlučný zvuk nebo intenzivní vibrace vzduchového kompresoru	1. Vzduchový filtr je ucpaný 2. Přívod vzduchu na kompresoru je ucpaný, není plynulý přívod vzduchu. 3. Uvolněné šrouby vzduchového kompresoru	1. Vyměňte filtry 2. Vyčistěte vstupní část vzduchového kompresoru. 3. Utáhněte šrouby vzduchového kompresoru
Komora se vůbec nenafukuje	1. Vzduchová trubice mohla odpadnout, únik vzduchu 2. Nebyl uzavřen ventil pro vypouštění vzduchu nebo nebyl dotažen. 3. Na vzduchovém kompresoru došlo k úniku vzduchu	1. Zjistěte zdroj úniku, ujistěte se, že je vzduchová trubice v konektoru. 2. Zavřete ventil a utáhněte jej. 3. Znovu připojte vzduchovou hadičku ke konektoru vzduchového kompresoru
Stroj neběží a displej se nerozsvítí	1. Napájecí kabel není správně zapojen do zásuvky. 2. Ze síťové zásuvky nejde žádné napájení 3. Jistič pneumatického posilovače je odpojen	1. Zkontrolujte, zda je spojení mezi napájecím kabelem a zásuvkou pevné a má dobrý kontakt. 2. Zkontrolujte domácí jistič a v případě potřeby jej znovu spusťte. Pokud se stejný problém opakuje, použijte jinou zásuvku 3. Stiskněte tlačítko jističe pneumatického posilovače. Pokud se stejný problém objeví znovu, použijte jinou zásuvku.

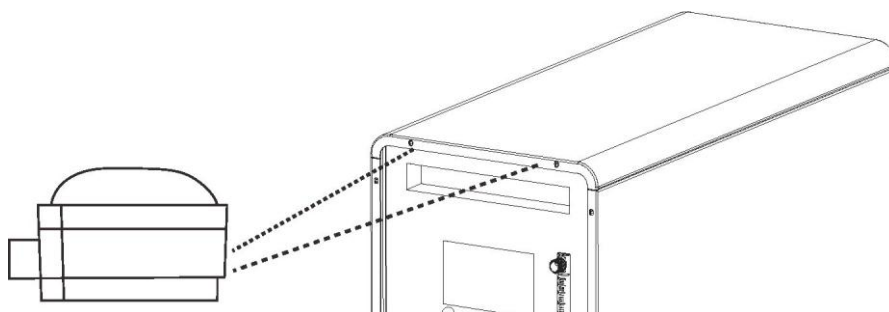
8. Údržba

1. Údržba a čištění komory: Vyčistěte komoru: Po použití deodoračního a antibakteriálního spreje nebo po dvojitým zředění alkoholem ji otřete a nechte uschnout. Nastavte přístroj na 20 minut chodu.



Zip a redukční ventil lze obsluhovat zevnitř i zvenčí komory

2. Výměna sacího filtru je velmi důležitá pro ochranu kompresoru a molekulárního síta a prodloužení životnosti zařízení bohatého na kyslík. Způsob výměny: odstraňte čtyři šrouby upevňující horní kryt, otevřete horní kryt, uvidíte filtr, odpojte starý filtr, nainstalujte nový filtr, a poté kryt zajistěte.



Varování: Nepoužívejte pneumatický posilovač, pokud není nasávací filtr nainstalován nebo je mokrá, což by mohlo vést k poškození přístroje.

9. Podmínky pro přepravu a skladování

Rozsah teplot prostředí: -10 °C až +40 °C

Rozsah vlhkosti: 30 % až 85 %

Rozsah tlaku vzduchu: 700 hPa až 1060 hPa

ZÁRUKA

Na naše výrobky je poskytována záruka 2 roky od data dodání. V průběhu záruční doby při výskytu jakékoli vady v materiálech a/nebo ve zpracování u správně provozovaného zařízení budou zdarma nabídnuty k opravě nebo výměně nezbytné nové komponenty nebo výrobky.

BROŽURA vydána v 4/2024



Výrobce:

Zhengzhou Olive Electronic Technology Co.Ltd.

5th Floor, Block D, Building18,

Henan International University Science Park (East District),

450001 ZHENGZHOU, Province Henan, China

Autorizovaný distributor a servis:

KRÁSNÝ – zdravotnická technika s.r.o.

Božkovská 38, 326 00 PLZEŇ – Slovany (CZ)

www.SZO.cz Telefon: 377 424 999