

NÁVOD K POUŽITÍ

KEGERÁTOR SERIES X.1 a X.1 SS

OBSAH

Návod k použití	1
Bezpečnostní pokyny	2
Úvod	4
Technické údaje	4
Otevírání dveří	5
Umístění a kompatibilní typy sudů	5
Kontrolní seznam dílů	6
Montáž	7
Sestavení výčepních stojanů	8
Instalace husího krku	10
Schémata zapojení	10
Tlaková zkouška	12
Nastavení tlaku	13
Ovládací panel	14
Odstraňování problémů	15
Záruka	15



Gratulujeme k zakoupení nového kegerátoru!

VERZE NÁVODU: V2 | MODEL: SERIES X.1 (SS) KegLand | DATUM VYDÁNÍ: 04/2025

www.BAHNIK.cz

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Tato příručka obsahuje pokyny pro instalaci, používání a obsluhu zařízení a je nedílnou součástí stroje. Musí být uložena u zařízení po celou dobu životnosti a poskytnuta uživateli, kdykoli je zařízení instalováno, přemístěno, používáno nebo udržováno. Před instalací a používáním zařízení si pečlivě přečtěte tuto příručku, obsahuje důležité informace, aby bylo zajištěno, že jsou všechny činnosti prováděny řádným a bezpečným způsobem.

ZAŘÍZENÍ NEPOUŽÍVEJTE K JINÝM ÚČELŮM, NEŽ JE URČENO VÝROBCEM!

Výrobce nenese odpovědnost, pokud nebudou dodrženy pokyny a varování uvedená v návodu k použití a instalaci. Dodavatel neručí za škody způsobené činnostmi prováděnou na tomto zařízení bez dodržování následujících instrukcí!

Všeobecná bezpečnostní pravidla. Dodržujte tyto následující bezpečnostní pokyny.

- ⚠ Děti si nesmějí se spotřebičem hrát. Uložte veškerý obalový materiál mimo dosah dětí (obsahuje igelitový obal - možné udušení dítěte).
- ⚠ Čištění a údržbu spotřebiče prováděnou uživatelem nesmějí provádět děti bez dozoru.
- ⚠ Před připojením hlavního elektrického přívodu zkontrolujte, zda napětí odpovídá údajům uvedeným na zařízení.
- ⚠ Vždy se ujistěte, že zásuvka elektrického proudu, do které kegerátor připojujete, odpovídá specifikaci na výrobním štítku (napětí, frekvence, příkon) a je volně přístupná, aby se v případě nutnosti zástrčka dala ihned vytáhnout.
- ⚠ Před jakýmkoli zásahem do zařízení, např. čištěním a údržbou přístroje, VŽDY odpojte přístroj od přívodu elektrické energie.
- ⚠ Nikdy se nedotýkejte elektrických částí mokřýma nebo vlhkýma rukama.
- ⚠ Pro úplné vypnutí zařízení vytáhněte zástrčku ze zásuvky elektrické energie.
- ⚠ V případě poškození elektrické instalace výrobku musí být přivolán vyškolený servisní technik. V žádném případě neopravujte sami.
- ⚠ Zařízení je určeno pro používání v normálním prostředí, použití pouze pod střechou chráněné proti dešti.
- ⚠ Chraňte lednici a elektrickou přípojku před deštěm a stříkající vodou!

Riziko elektrického šoku

- ⚠ Pokud je napájecí kabel poškozen, okamžitě odpojte zařízení od elektrické sítě.
- ⚠ Nepoužívejte zařízení, pokud je napájecí kabel nebo zástrčka poškozená.
- ⚠ Používejte pouze originální díly dodané výrobcem.
- ⚠ Před vyjmutím zástrčky zařízení vypněte. Při vytahování zástrčky ze zásuvky uchopte zástrčku a vytáhněte. V žádném případě netahejte za přívodní kabel, hrozí poškození.
- ⚠ Nikdy nenalívejte žádnou kapalinu na nebo do elektrických částí.
- ⚠ NEDOTÝKEJTE SE chladicího okruhu.

Údržba

- ⚠ Vypněte zařízení.
- ⚠ Vytáhněte zástrčku nebo vypněte jistič.

- ⚠ Zařízení není vhodné pro instalaci v oblastech, kde by mohlo být vystaveno vodnímu proudu.

Použití:

- ⚠ Zařízení musí být instalováno pouze na bezpečných místech.
 - ⚠ Toto zařízení je určeno pouze pro VNITŘNÍ POUŽITÍ.
 - ⚠ Kegerátor může vyžadovat občasné manuální odmrazování.
 - ⚠ Pouze pro potraviny a nápoje.
-

Pokyny pro likvidaci:

- ⚠ Staré zařízení nechte zlikvidovat odborně. Chladivo použité v zařízení je hořlavé.
 - ⚠ Aby nedošlo k ohrožení zdraví, majetku a životního prostředí, NELIKVIDUJTE zařízení spálením.
-

Instalace a zapojení

- ⚠ Po rozbalení všech částí zkontrolujte případná poškození během přepravy. Pokud je poškozeno, nepřipojujte zařízení. Okamžitě informujte prodejce o poškození během dopravy. Uchovejte obal.
- ⚠ Postupujte podle pokynů pro správnou instalaci.
- ⚠ Neumísťujte zařízení blízko topení, plynové trouby, elektrického vaříče, radiátorů, sporáků nebo vyhřáté trouby.
- ⚠ Zásuvka musí být přístupná i po instalaci zařízení.
- ⚠ Nenechávejte dveře otevřené po dlouhou dobu. Může to způsobit výrazné zvýšení teploty uvnitř zařízení.
- ⚠ Pokud má být chladicí zařízení dlouhodobě prázdné, vypněte ho, odmrazte, vyčistěte, vysušte a nechte dveře otevřené, aby se předešlo tvorbě plísní uvnitř zařízení.
- ⚠ NEZAPÍNEJTE lednici, dokud nestála ve vzpřímené poloze alespoň 24 hodin.

Doporučený odstup při umístění chladničky

Zajistěte, aby na každé straně chladničky byl volný prostor aspoň 100 mm, umožníte tím proudění vzduchu. Kegerátor řady X má výparníky umístěné po stranách kegerátoru. Tyto výparníky je potřeba dobře odvětrávat, aby mohlo být teplo odváděno zevnitř kegerátoru do vnějšího prostředí. Na levé a pravé straně a na zadní straně kegerátoru je vyžadována minimální vůle 100 mm. Nedodržení této vůle může vést ke ztrátě záruky, protože je nezbytné pro správné chlazení a může způsobit vysokou spotřebu elektrické energie a může způsobit předčasné selhání kegerátoru.

- Lednice může být instalována přímo pod pracovní desku
- Doporučujeme, aby chladnička nestála přímo na podlaze – podložení pomůže s odvětráváním případné vlhkosti, která by se mohla pod ní usazovat.
- Nesmí být uzavřena do vestavěné skříňky – zařízení musí mít větrací otvory!
- ⚠ Větrání: Chladnička musí mít dostatečné odvětrání, jinak nebude správně fungovat a může dojít ke zkrácení její životnosti.
- ⚠ Chraňte před přímým sluncem: Zařízení nesmí být vystaveno přímému slunečnímu záření.
- ⚠ Pouze pro vnitřní použití: Chladnička je určena výhradně pro použití v interiéru, v dobře větraných prostorách.
- ⚠ Klimatická třída T: Chladnička byla testována pro provoz i v tropických podmínkách.

ÚVOD

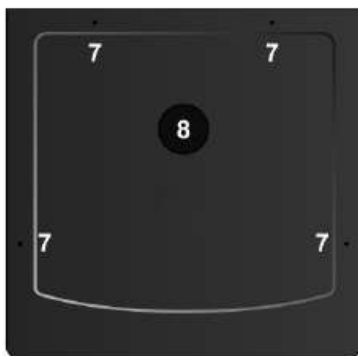
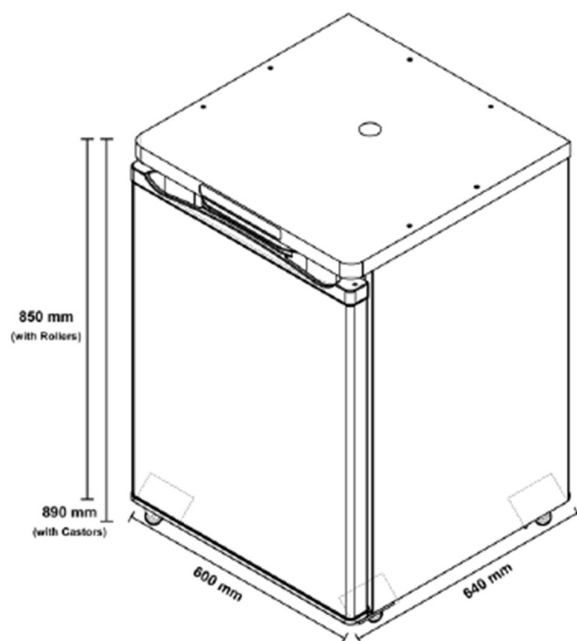
Kegerátor je praktická chladnička na sudy s kapacitou 4 kyvety nebo 1 keg sud. Standardní je dodávána bez výčepního stojanu, kohoutků a pивních a plynových hadic.

Vlastnosti

- Teplotní rozsah: -5 °C až 28 °C
- Vnitřní objem: 163 litrů
- Kapacita: 4 kyvety nebo 1x komerční sud
- Kolečka pro snadný přesun
- Otočné dveře (levé/pravé otevírání)
- Ventilátor
- Husí krk pro chlazení výčepního stojanu
- Vnitřní osvětlení
- Vhodné pro volně stojící instalace

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Výška: 850 mm s kolečky , 830 mm bez koleček
- Šířka: 600 mm
- Hloubka: 650 mm
- Vnitřní výška: 724,9 mm
- Vnitřní šířka: 511,9 mm
- Vnitřní hloubka: 405,1 mm
- Napájení: 220-240V 50Hz
- Klimatická třída: T
- Chladivo: R600a (40g)
- Izolace: Cyklopentan
- Balení (rozměry): V 88 cm, Š 66 cm, H 69 cm



1. Ovládací panel
2. Dveřní madla
3. Kolečka
4. Vyrovnávací nožka
5. Držák pantů dveří
6. Čep pantu
7. Otvory pro uchycení ochranné lišty (není u nerezového modelu X.1 SS)
8. Otvor pro výčepní stojan a záslepka

OTEVÍRÁNÍ DVEŘÍ

Dveře kegerátoru jsou přestavitelné – mohou se otevírat zleva nebo zprava podle Vašich preferencí. Pokud si přejete změnit směr otevírání dveří, postupujte podle následujících kroků:

1. Pokud je lednice zapnutá, vypněte ji a odpojte ze zásuvky.
2. Připravte si měkký ručník nebo deku, na kterou lednici položíte.
3. Opatrně položte lednici na bok tak, abyste se dostali ke spodní straně – položte ji na připravený ručník nebo deku.
4. Odšroubujte vyrovnávací nožku (4), která je umístěna naproti držáku dveřního pantu (5).
5. Odstraňte držák dveřního pantu (5) – odšroubujte dva šrouby, které jej drží na místě.
6. Opatrně vysuňte dveře přibližně o 10 cm směrem od horního pantu.
7. Vyjměte čep pantu (6) z horního rohu dveří nebo jednotky.
8. Vložte čep pantu (6) do otvoru v opačném horním rohu dveří.
9. Zasuňte dveře zpět tak, aby čep pantu zapadl do upevňovacího otvoru v opačném horním rohu lednice.
10. Namontujte držák dveřního pantu na opačný dolní roh dveří.
11. S přípevněným držákem použijte původní šrouby a upevněte držák na opačnou stranu lednice. Šrouby pevně dotáhněte.
12. Připevněte vyrovnávací nožku (4) na místo, kde byl původně držák dveřního pantu.
13. Postavte kegerátor zpět do vzpřímené polohy.
14. Nezapínejte chladicí lednici, dokud nestála ve vzpřímené poloze alespoň 24 hodin.

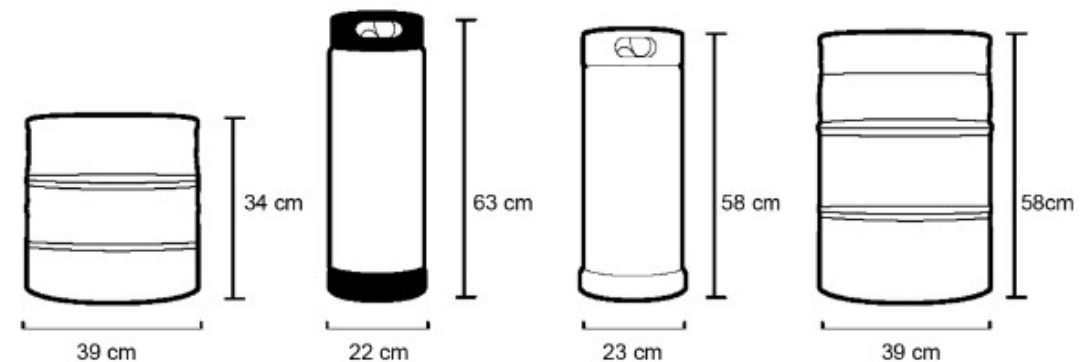
UMÍSTĚNÍ A KOMPATIBILNÍ TYPY SUDŮ

Správné umístění

- Abyste zajistili, že Váš kegerátor bude pracovat maximálně efektivně, uchovávejte ho na místě, kde je řízena cirkulace vzduchu.
- Vyberte místo, kde bude kegerátor mimo dosah tepla a nebude vystaven přímému slunečnímu záření
- Kegerátor je určen pouze pro použití v interiéru.
- Kegerátor je koncipován jako volně stojící a neměl by být umístěn v zabudovaném nebo zapuštěném prostoru.
- NEZAPÍNEJTE lednici, dokud nestála ve vzpřímené poloze alespoň 24 hodin.

Kompatibilní typy sudů

Do prostorné chladničky můžete umístit až 4 úzké kyvety, 3 širší kyvety, anebo standardní nerezový či plastový soudek o objemu až 50 litrů. Chcete-li do kegerátoru umístit 50l soudek s naražecem typu A-type nebo M-type, anebo pokud je váš soudek ve stylu DIN (vysoký hubený), budete muset použít nízkoprofilové koleno.



KONTROLNÍ SEZNAM DÍLŮ

Základní kegerátor obsahuje následující položky:

- ☐ 1 x drátěná police (není u nerezového modelu X.1 SS)
- ☐ 1 x odkapní miska
- ☐ 4 x otočná kola se 16ti montážními šrouby
- ☐ 1x husí krk
- ☐ 1 x držák láhve CO2 (navržený max pro 2,6 kg láhve CO2)
- ☐ 1 x chromovaná ochranná lišta (není u nerezového modelu X.1 SS)

Pokud jste si zakoupili sadu se stojanem, obsahuje následující položky:

Kegerátor 1x kohout US typu

- ☐ 1x tělo výčepního stojanu
- ☐ 1x šroubení výčepního kohoutu
- ☐ 1x kohout
- ☐ 1x spojka přímá redukční 6,5 mm x 8 mm
- ☐ 1x madlo výčepního kohoutu
- ☐ 1x hadice 4mmx 8mm pro nápoj
- ☐ 1x hadice 5mmx 8mm pro plyn
- ☐ 4x nerezové šrouby
- ☐ 1x klíč na výčepní kohouty



Kegerátor kohout Bahnik, Nostalgie, Global, Baroko

- ☐ 1x tělo výčepního stojanu s příslušným kohoutem a hadicí 9,5mm
- ☐ 1x hadice 8mm pro plyn
- ☐ 4x nerezové šrouby
- ☐ 1x klíč na výčepní kohouty



Kegerátor 2x kohout US typu

- ☐ 1x tělo výčepního stojanu 2x kohout
- ☐ 2x šroubení výčepního kohoutu
- ☐ 2x kohout
- ☐ 2x spojka přímá redukční 6,5 mm x 8 mm
- ☐ 2x madlo výčepního kohoutu
- ☐ 2x hadice 4mmx 8mm pro nápoj
- ☐ 1x hadice 5mmx 8mm pro plyn
- ☐ 4x nerezové šrouby
- ☐ 1x klíč na výčepní kohouty
- ☐ 1x RS „T“ 8mm



Kegerátor 3x kohout US typu

- ☐ 1 x tělo výčepního stojanu 3x kohout
- ☐ 3x šroubení výčepního kohoutu
- ☐ 3x kohout
- ☐ 3x spojka přímá redukční 6,5 mm x 8 mm
- ☐ 3x madlo výčepního kohoutu
- ☐ 3x hadice 4mmx 8mm pro nápoj
- ☐ 1x hadice 5mmx 8mm pro plyn
- ☐ 4x nerezové šrouby
- ☐ 1x klíč na výčepní kohouty
- ☐ 2x RS „T“ 8mm



Kegerátor 4x kohout US typu

- ☐ 1 x tělo výčepního stojanu 4x kohout
- ☐ 4x šroubení výčepního kohoutu
- ☐ 4x kohout
- ☐ 4x spojka přímá redukční 6,5 mm x 8 mm
- ☐ 4x madlo výčepního kohoutu
- ☐ 4x hadice 4mmx 8mm pro nápoj
- ☐ 1x hadice 5mmx 8mm pro plyn
- ☐ 4x nerezové šrouby
- ☐ 1x klíč na výčepní kohouty
- ☐ 3x RS „T“ 8mm



MONTÁŽ

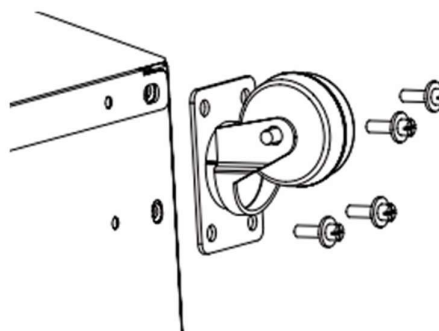
Před instalací produktu si pozorně přečtěte návod na montáž, abyste se ujistili, že rozumíte všem instalačním pokynům.

Příprava

- Odstraňte všechny předměty zevnitř kegerátoru.
- Ujistěte se, že v zásilce byly dodány všechny položky (viz kontrolní seznam dílů).
- Před prvním použitím odstraňte z kegerátoru veškerý ochranný plast.
- Zkontrolujte, zda nedošlo k poškození během přepravy, včetně skvrn po kapalině nebo oleji na vnitřní straně obalu.

Instalace pojezdových kol

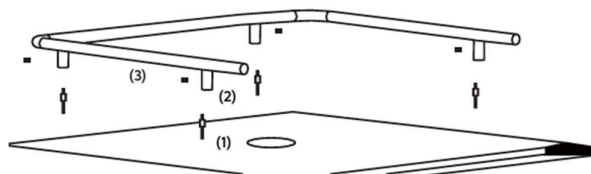
- Ujistěte se, že je kegerátor prázdný.
- Kegerátor opatrně položte na bok na měkký povrch, jako je koberec, karton nebo ručník, abyste zabránili vzniku škrábanců.
- Odšroubujte nožičky ze základny kegerátoru.
- Připevněte každé pojezdové kolo k základně kegerátoru pomocí 4 šroubů (šrouby mohou být již umístěny v montážních otvorech)
- Dvě zajišťovací kolečka by měla být instalována v přední části kegerátoru
- Postavte kegerátor zpět do svislé polohy a před zapnutím jej ponechte minimálně 1 hodinu, aby se chladivo usadilo.



POZNÁMKA: Otvory pro šrouby mohou být vyplněny pěnou a pokryty fólií. V takovém případě zatlačte a protáhněte šrouby pěnou nebo fólií. Šroub se poté zachytí na závitu a umožní jeho úplné zašroubování.

Instalace zábradlí (není u nerezového modelu X.1 SS)

- Umístěte zábradlí tak, aby patky byly zarovnané s otvory v horní části kegerátoru.
- Zatlačte patky zábradlí pevně do otvorů.



Instalace držáku lahve CO2 (volitelné)

- Zarovnejte čtyři otvory v držáku se čtyřmi kolíky na zadní straně kegerátoru.
- Vložte kolíky do otvorů a poté držák pevně zatlačte dolů, abyste jej zajistili.

Instalace lahve CO2 do držáku

- Láhev CO2 není součástí.
- Umístěte láhev s CO2 do držáku
- Zajistěte láhev s CO2 k držáku pomocí popruhu na držáku.
- Držák na CO2 lahve je určen max na 2,6kg CO2 lahve. Pokud máte větší CO2 láhev, umístěte ji na podlahu v těsné blízkosti kegerátoru.

Instalace plynové hadice

- Odšroubujte jedno z víček na zadní straně kegerátoru a protáhněte hadici otvorem, popř. si do uzávěru udělejte díрку a hadici jí protáhněte.

SESTAVENÍ VÝČEPNÍCH STOJANŮ

Pokud již máte stojan zkompletovaný, anebo pokud používáte čtyřkohoutový stojan, přejděte k dalšímu kroku.

- Odstraňte víčko z horní části stojanu a navlékněte na něj límec s montážními otvory.
- Z příloženého šroubení odšroubujte převlečnou matici a bílý vymezovací kroužek.
- Protáhněte pивní hadici otvorem na přední straně stojanu a pomocí redukční rychlospojky ji spojte se šroubením, na kterém zůstala pouze stříbrná vymezovací podložka.



- Protáhněte druhý konec hadice bílým vymezovacím kroužkem a převlečnou maticí a narovnejte distanční podložky tak, aby kopírovaly tělo stojanu a matici na šroubení utáhněte viz obrázek níže.
- V případě vícekohoutového stojanu postup opakujte s každým dalším šroubením.
- Vložte černé těsnění do límce s montážními otvory a připevněte stojan k horní části kegerátoru a přišroubujte k upevňovacím bodům čtyřmi metrickými šrouby M5 z nerezové oceli.
- Vraťte zpět krycí víčko stojanu.
- Připojte každou pивní hadici do nápojové rychlospojky na naražeči.

Čtyřkohoutový stojan

- Nejprve připevněte stojan k horní části kegerátoru pomocí čtyř metrických šroubů z nerezové oceli M5. Upevňovací body jsou umístěny na vnitřní stojanu a lze je připevnit pomocí dlouhého šroubováku.
- Z přiloženého šroubení odšroubujte převlečnou matici a bílý vymezovací kroužek.
- Protáhněte pивní hadici otvorem na přední straně stojanu a pomocí redukční rychlospojky ji spojte se šroubením, na kterém zůstala pouze stříbrná vymezovací podložka.
- Protáhněte druhý konec hadice bílým vymezovacím kroužkem a převlečnou maticí a narovnejte distanční podložky tak, aby kopírovaly tělo stojanu a matici na šroubení utáhněte. Nejjednodušší je připevnit šroubení v pořadí zobrazeném vpravo.
- Připojte každou pивní hadici do nápojové rychlospojky na naražeci.



Připojení kohoutů k výčepnímu stojanu

- Vložte výčepní kohout do převlečné matice na stojanu a dotáhněte přiloženým klíčem.



INSTALACE HUSÍHO KRKU DO TĚLA STOJANU

Husí krk vsuňte do otvoru pro stojan, pokud je ventilátor zapnutý (tlačítko FAN), slouží k dochlazování stojanu.

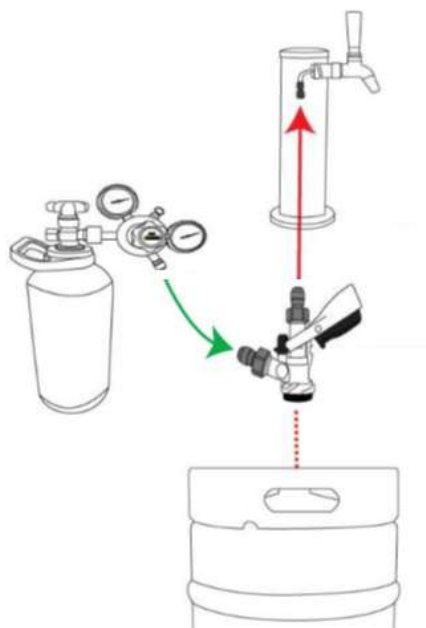


SCHÉMATA ZAPOJENÍ

V případě vícekohoutového stojanu je zapotřebí rozdělit přívod CO₂ pomocí přiložených rychlospojek „T“.

Schéma zapojení pro jednokohoutový kegerátor

použití s KEG sudem



použití s kyvetou

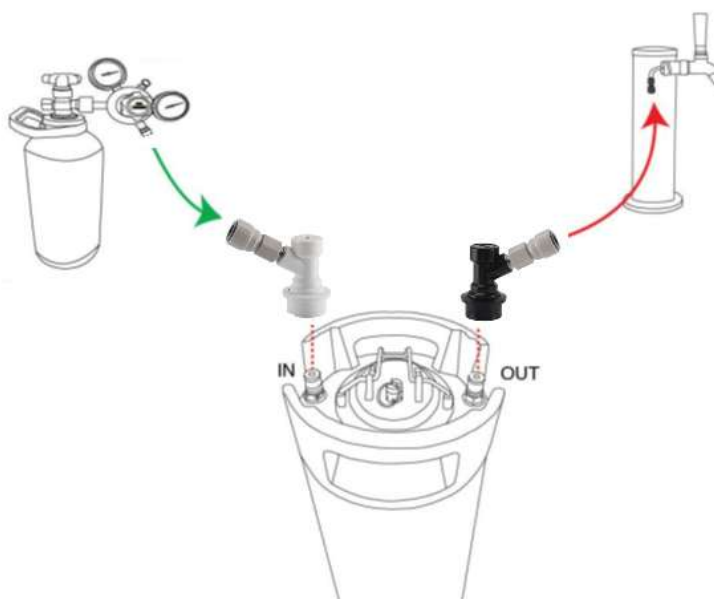


Schéma zapojení pro dvoukohoutový kegerátor

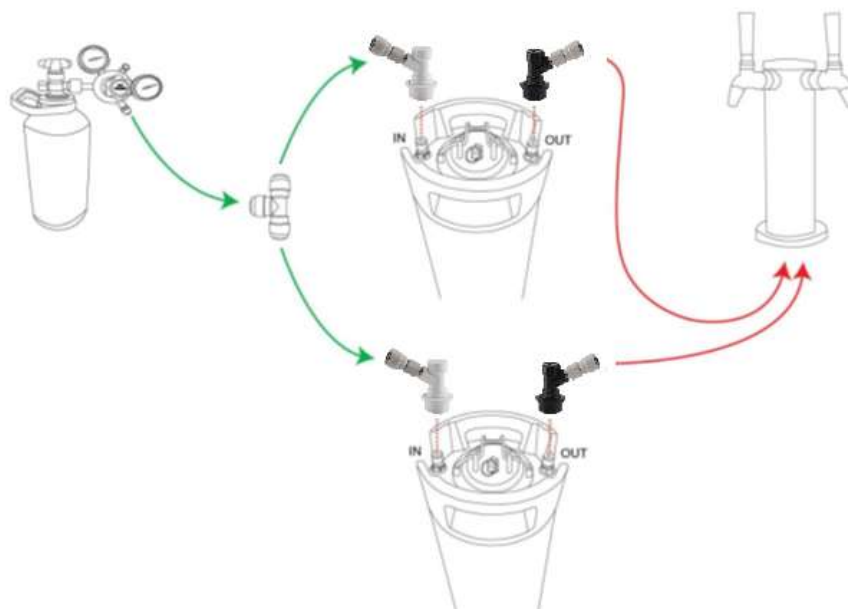


Schéma zapojení pro tříkohoutový kegerátor

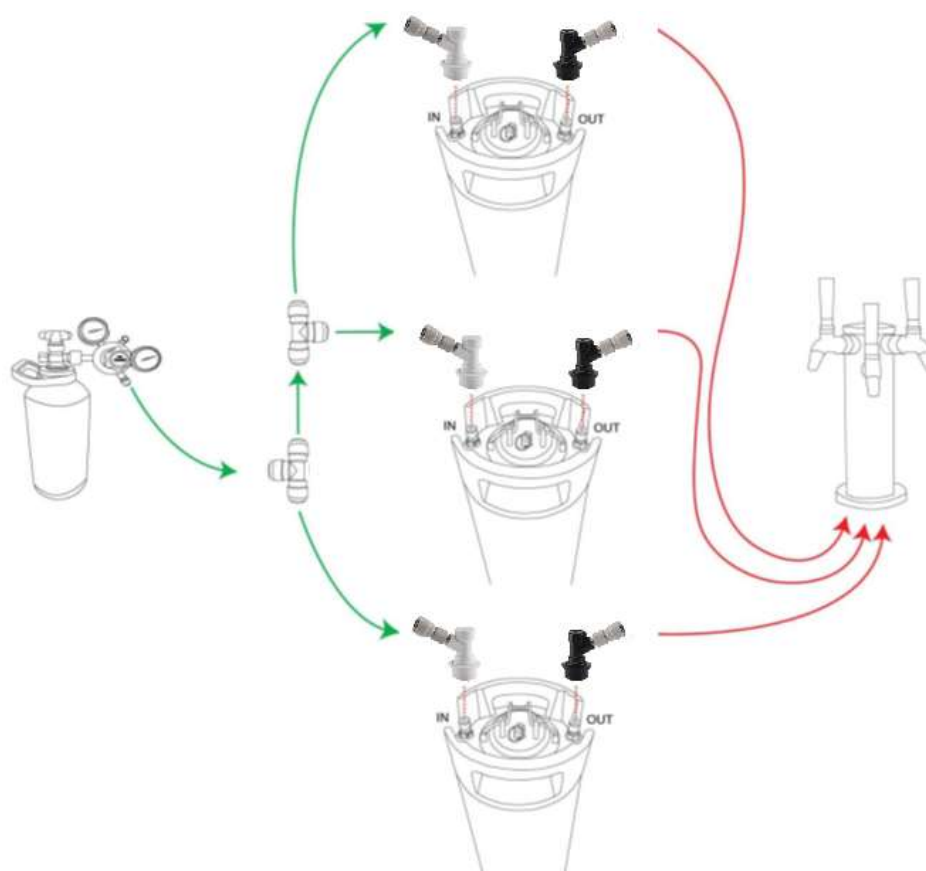
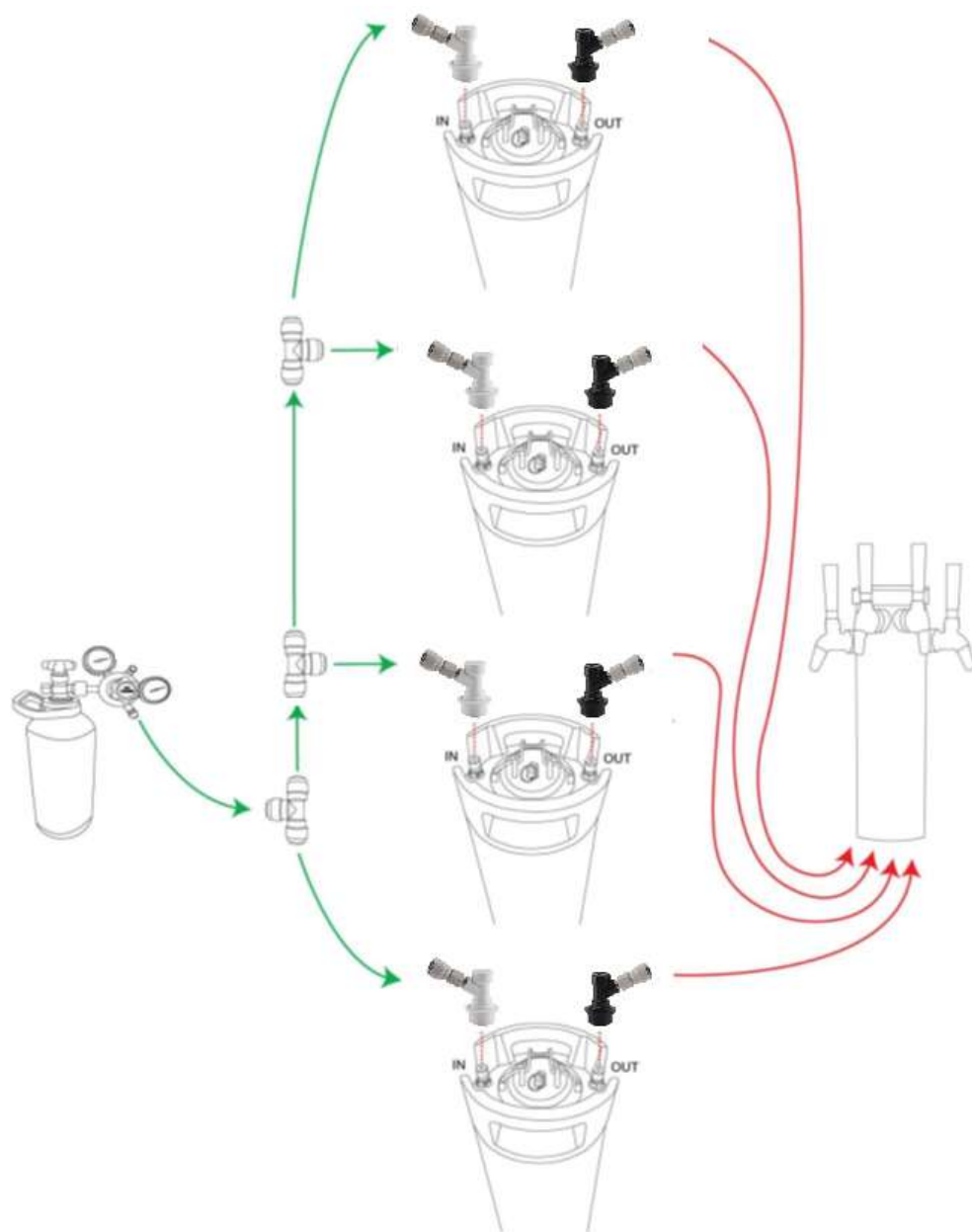


Schéma zapojení pro čtyřkohoutový kegerátor



TLAKOVÁ ZKOUŠKA

Provedení zkoušky těsnosti je nezbytné, abyste se ujistili, že systém udržuje tlak a že nedochází k únikům CO₂ mezi spoji, což by mohlo mít za následek úniku CO₂ z vaší láhve.

- Se všemi připojenými hadičkami a sudem nastavte tlak na redukčním ventilu CO₂ na 140 kPa (cca 20 psi). Poté uzavřete ventil na vrchu CO₂ láhve.
- Počkejte 2 hodiny a zkontrolujte, zda tlak na redukčním ventilu neklesl od nastavení v 1. kroku. Pokud během těchto 2 hodin tlak poklesl, zkontrolujte všechna spojení hadic mýdlovou vodou a opravte případné úniky CO₂. Pak celý postup zopakujte.

Pokud chcete nastavit správný tlak pro čepování piva, je důležité zohlednit typ piva, jeho úroveň nasycení oxidem uhličitým (CO₂) a také teplotu, při které je pivo skladováno a čepováno. Tyto faktory zásadně ovlivňují výsledný tlak potřebný pro optimální čepování bez nadměrného pění nebo ztráty sycení.

Úroveň sycení

Různá piva mají různou úroveň karbonizace. Karbonizace se měří v "objemových jednotkách karbonizace". Většina piv má úroveň karbonizace přibližně 2,6–2,8 objemových jednotek karbonizace.

Teplota skladování sudu

Teplota hraje klíčovou roli – čím je pivo teplejší, tím vyšší tlak je potřeba k udržení stejného množství CO₂. Např.: Při 4 °C budete potřebovat nižší tlak než při 8 °C.

Pro správné čepování bez nadměrné pěny by teplota skladování většiny piv měla být mezi 0 °C a 5 °C. Některá velmi málo sycená piva, jako jsou ALE, mohou být čepována až při 8 °C.

Délka a průměr hadic

Při délce hadice cca 2 m a standardním vnitřním průměru 5 mm bývá ideální rozmezí (0,7-1bar). Pokud máte tenčí hadici, můžete použít vyšší tlak; širší hadice vyžaduje tlak nižší.

Jakmile budete znát úroveň sycení (pokud ji neznáte, předpokládejte 2,6 objemových jednotek) a teplotu skladování sudu, použijte **Tabulku**, abyste zjistili správný tlak pro čepování.

Teplota (°C)	2,2 obj. % CO ₂	2,4 obj. % CO ₂	2,6 obj. % CO ₂	2,8 obj. % CO ₂	3,0 obj. % CO ₂
2 °C	6,5 psi (0,45 bar)	8 psi (0,55 bar)	9,5 psi (0,65 bar)	11 psi (0,75 bar)	12,5 psi (0,85 bar)
4 °C	7,5 psi (0,5 bar)	9 psi (0,6 bar)	10,5 psi (0,7 bar)	12 psi (0,8 bar)	13,5 psi (0,9 bar)
6 °C	8,5 psi (0,6 bar)	10 psi (0,7 bar)	11,5 psi (0,8 bar)	13 psi (0,9 bar)	14,5 psi (1,0 bar)
8 °C	9,5 psi (0,65 bar)	11 psi (0,75 bar)	12,5 psi (0,85 bar)	14 psi (1,0 bar)	15,5 psi (1,1 bar)
10 °C	10,5 psi (0,7 bar)	12 psi (0,8 bar)	13,5 psi (0,9 bar)	15 psi (1,0 bar)	16,5 psi (1,15 bar)

Vyberte sloupec podle toho, jak hodně sycené pivo máte a nastavte tlak na redukčním ventilu dle odpovídající hodnoty.

Tabulka nasycení CO₂ podle pivních stylů

- Britské ejly: 1,5 – 2,0 obj. % CO₂
- Porter / Stout: 1,7 – 2,3 obj. % CO₂
- Belgické ejly: 1,9 – 2,4 obj. % CO₂
- Americké ejly a ležáky: 2,2 – 2,7 obj. % CO₂
- Evropské ležáky: 2,4–2,6 obj. % CO₂
- Anglická IPA: 2,2 – 2,7 obj. % CO₂
- Lambik: 2,4 – 2,8 obj. % CO₂
- Australské a japonské ležáky: 2,7 – 3,0 obj. % CO₂
- Ovocný lambik: 3,0 – 4,5 obj. % CO₂
- Pšeničné pivo: 3,3 – 4,5 obj. % CO₂

Pomocí syčení a teploty určete potřebný tlak – např. pro ležák (2,6 obj. % CO₂) čepovaný při 6 °C bude vhodný tlak cca **0,8 baru**.

Nízký tlak při čepování piva způsobí: „plivání“ piva do sklenice při čepování, čímž pivo vypění a ztrácí říz. Pivo pění až při výstupu z kohoutu čepu, nikoli v sudu.

Vysoký tlak při čepování piva způsobí: pivo je přesycené, přebytečný tlak zbytečně regulujeme reduktorem na kohoutu výčepu.

Spotřeba CO₂

Samotné čepování piva spotřebuje přibližně také 6 gramů CO₂ na litr.

Velikosti CO₂ lahví a výtoč piv při tlaku do 2bar :

- CO₂ láhev 2kg - pro komerční (již nasycené) pivo: vystačí na výtoč přibližně 330 litrů
- CO₂ láhev 6 kg - pro komerční (již nasycené) pivo: vystačí na výtoč přibližně 1000 litrů
- Sodastream CO₂ láhev 425g - pro komerční (již nasycené) pivo: vystačí na výtoč přibližně 70 litrů
- 4Jednorázová CO₂ láhev 1300g pro komerční (již nasycené) pivo: vystačí na výtoč přibližně 210 litrů

OVLÁDACÍ PANEL



- Pomocí tlačítka "°F/°C" přepínáte mezi zobrazením ve stupních Celsia (°C) a Fahrenheita (°F).
- Pomocí tlačítek "Cooler" a "Warmer" nastavíte požadovanou teplotu.
- Pomocí tlačítka "Fan" zapnete nebo vypnete ventilátor.

Nastavení teploty

- Podržte tlačítko Cooler nebo Warmer po dobu alespoň 3 sekund.
- To způsobí, že zobrazená teplota začne blikat, což znamená, že nyní lze upravit nastavenou teplotu
- Upravte nastavenou teplotu stisknutím tlačítka cooler nebo warmer.
- Po zobrazení požadované cílové teploty se nedotýkejte žádných tlačítek a teplota bude nastavena na tuto požadovanou cílovou teplotu.

Pokud se uvnitř lednice vytvořil nadměrný led nebo námraza

- Vypněte lednici z elektrické sítě.
- Počkejte alespoň hodinu nebo déle, než led roztaje. Proces lze urychlit použitím fěnu, kterým jemně foukáte teplý vzduch na led.
- Otřete veškerou vlhkost nebo kapalinu ze stěn, podlahy a stropu vnitřního prostoru pomocí svého hadříku nebo ručníku.
- Znovu zapněte lednici do sítě.

Pokud se nadměrná námraza tvoří příliš často, doporučujeme zkalibrovat teplotu.

Kalibrace teploty

Pokud Váš kegerátor vytváří **silnou vrstvu ledu na chladicí desce**, doporučuje se nastavit kalibraci na **-3 °C** a sledovat, zda se situace zlepší. Pokud kalibrace nepomůže, doporučujeme nahlédnout do **Řešení problémů**.



- Podržte současně tlačítka Cooler a Warmer po dobu alespoň 3 sekund, dokud na displeji nezačne blikat „SC“.
- Zatímco SC bliká, stiskněte tlačítko „°C/°F“ pro vstup do režimu kalibrace.
- Zobrazí se blikající číslo mezi -10 a +10.
- Pomocí tlačítek Cooler nebo Warmer upravte nastavenou hodnotu kalibrace.
- Zvýšením kalibrační hodnoty se jednotka zkalibruje tak, aby zobrazovala vyšší teplotu, například pokud vaše řada X zobrazuje 2°C, ale skutečná teplota je 7°C, pak zvýšte kalibrační hodnotu na +5.

ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

Tvoření námrazy

- Vyhněte se zbytečnému otevírání dveří. Otevírání dveří způsobuje vstup vlhkého vzduchu, který se kondenzuje a vytváří led.
- Ujistěte se, že v těsnění dveří nejsou žádné mezery, které by mohly umožnit vstup vlhkého vzduchu.
- Ujistěte se, že je stojan dobře utěsněný.
- Pokud výše uvedené kroky nepomohly, nastavte teplotu na mírně vyšší hodnotu, nebo zkuste kalibrovat váš kegerátor.

Kegerátor je teplý

- Nastavte teplotu na mírně nižší hodnotu nebo zkuste zkalibrovat váš kegerátor.

Pivo pění, anebo žádné pivo neteče

- Zkontrolujte, zda je tlak na regulátoru nastaven na správný tlak a zda pivo není přesycené oxidem uhličitým. Pokud je pivo přesycené, uvolněte tlak v sudu zatažením za pojistný ventil a poté nastavte regulátor na správný tlak.
- Pokud je vedení piva příliš krátké, může pivo pění, zvažte použití delší pivní hadice.
- Zkontrolujte, zda není pivo v hadicích zamrzlé. Pokud se pivní potrubí dostane do kontaktu s chladnou deskou v chladničce, může pivo zmrznout a částečně nebo úplně zablokovat průtok.
- Pokud pivo obsahuje velké množství nefiltrovaných částic, mohou se hadice ucpat.

Kegerátor neochlazuje na nastavenou teplotu

- Pokud se nacházíte ve velmi horkém prostředí, vyjměte husí krk z výčepního stojanu a místo toho ho nasměrujte do kegerátoru, abyste zlepšili proudění vzduchu v celé lednici.
- Umístěte nádobu s vodou do chladničky a po 12 hodinách v lednici změřte teplotu vody, abyste zjistili, zda termostat ukazuje správnou teplotu.
- Ujistěte se, že chladnička má na všech stranách více než 100 mm volného prostoru.

Nápoj v sudu zamrzl

- Pokud nápoj v sudu zamrzl, je velmi pravděpodobné, že byla zakryta teplotní sonda umístěná v pravé části lednice. Ujistěte se, že kolem teplotní sondy je vždy dostatek volného prostoru, aby mohla správně snímat teplotu a zabránilo se přechlazení obsahu.

Větrák vydává neobvyklé zvuky

- Zkontrolujte, že ventilátoru nic nebrání.

ZÁRUKA

Produkt je dodáván s 24 měsíční zárukou. Záruka se nevztahuje na selhání produktu v důsledku instalace nebo provozního postupu, který není v souladu s instalačními a provozními pokyny, jak je popsáno v návodu k použití.

Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení způsobené standardním používáním zařízení. Výčepní kohouty u kegerátorů i pivní hadice je nutné pravidelně sanitačně čistit, aby byla zajištěna správná funkčnost a hygienické podmínky. Záruka se rovněž nevztahuje na spotřební díly, jako jsou těsnění, O-kroužky a další opotřebitelné součásti zařízení.

Distribuce:



Gorkého 609

53002 Pardubice

Česká Republika



ODPOVĚDNÁ LIKVIDACE – RECYKLUJTE, PROSÍM

Obalové materiály tohoto výrobku jsou recyklovatelné. Prosíme, zlikvidujte je šetrně k životnímu prostředí – vytrďte je do příslušných kontejnerů.