

NÁVOD K POUŽITÍ VÝROBNÍK SODOVÉ VODY AS - 45



Miloš LINDR

chladičí a výčepní technika

IČO: 162 82 001 • DIČ: CZ 711 015 30 39

Sadová 132, CZ 503 15 Nechanice, Czech Republic

Tel.: 495 447 239 • Fax: 495 425 085 • E-mail: info@lindr.cz • www.lindr.cz

Úvod :

Výrobek sodové vody **LINDR SODA AS-45** je zařízení určené k výrobě sodové vody z pitné vody a CO₂. Zároveň je možno stáčet **1-2 vychlazené nápoje** (pivo, limo, víno) dle provedení.

V chladiči je uložený nerezový výparník. Nádoba je z plastu s vypěněnou polyuretanovou izolací. Nerez šneky jsou zajištěny nerez "klecí". Plášť chladiče je z nerezového leštěného plechu. Chladicí agregát je umístěn v pravé části chladiče (vedle **(1.) chladicí nádoby**). Kromě strany kde je umístěn **(2.) kon-denzátor** jsou boky chladicího agregátu opatřeny **(3.) větracími otvory**, čímž je zajištěno dokonalé odvětrávání tohoto prostoru. Na plášti chladiče je umístěn termostat, který řídí teplotu vodní lázně popř. tvorbu ledové banky, která pak slouží jako akumulovaný zdroj chladu.



Bezpečnostní pokyny:

Varování! Při použití dbejte na dodržování základních bezpečnostních pokynů daných výrobcem takového zařízení a o svou osobní bezpečnost.

Instalace a umístění:

Zařízení je pro používání v normálním prostředí dle ČSN 33 2000-3 a je zařazeno do klimatické třídy N.

Elektrická přípojka:

Zařízení má být připojeno ke zdroji napětí 220-240V 50Hz. jistič 10A. Zásuvkový okruh el. instalace musí odpovídat platným předpisům ČSN, EN a ISO. Jestliže je napájecí přívod (kabel) poškozen, musí být nahrazen výrobcem, jeho servisním technikem nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby se zabránilo vzniku nebezpečné situace.

NESMÍ VŠAK BÝT V BLÍZKOSTI TEPELNÝCH ZDROJŮ NEBO VYSTAVENO PŘÍMÉMU SLUNEČNÍMU ZAŘENÍ

Zařízení je určeno k používání při okolní teplotě min. 6°C a max. 28°C.

Zařízení se **NESMÍ** používat ani skladovat při okolní teplotě nižší než 0°C.

VŽDY ODPOJTE CHLADIČ Z ELEKTRICKÉ SÍTĚ.

El.zařízení se musí revidovat-kontrolovat v termínech dle ČSN 33 1610 osobou znalou a pověřenou. Servis-náhradní díly, předepsané revize a kontroly provádí-zajišťuje fa.LINDR.

Součást balení:

Balení obsahuje výčepní Výčepní kohout (1.) (Balení dvou kohoutové-ho zařízení obsahuje 2ks výč. kohoutu.) odkapní misku (2.) Klíč na kohouty (3.)



3.



2.



Montáž a demontáž výčepního kohoutu

1. Páčkou kompenzátoru

(1.) otočte tak, aby **kompenzátor (2.)** kohoutu zajel co nehlouběji do těla kohoutu.



2. Kohout nasadte v kolmé pozici na tisícíhran.



3. Zajistěte převlečnou matici a točte směrem doleva.
(povolujte směrem doprava)



4. Dotáhněte přiloženým klíčem.



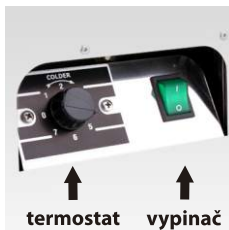
Teplota a seřízení :

5. Teplota sodové vody a ochlazeného nápoje je řízena mechanickým termostatem v rozmezí 3°C až 10°C. (Stupnice 0-7)

č. 0 = **vypnuto**

č. 1 = **max.** teplota chlazení,

č. 7 = **min.** teplota chlazení.



↑ termostat ↑ vypínač

Používáte-li chladič na **chlazení nealko.nápojů**, nastavte kolečko termostatu na **min.**

(to je na č.7). Hrozilo by **zamrznutí nápoje** ve vedení chladiče a poškození zařízení.



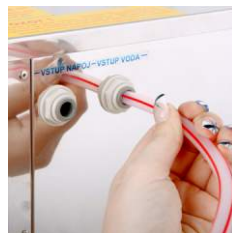
7 = min. teplota chlazení

Připojení a údržba:

6. Nejdříve naplňte chladicí nádobu čistou vodou, po případ. Přepad umístěný na přístroji zajistí odtokem přebytečné vody, optimální hladinu nalité tekutiny do chladicí nádoby.



7. Vodu připojte pomocí hadice 3/8 (9,5mm) do rychlospojky označené "VODA".



8. Nápoj připojte pomocí hadice 3/8 (9,5mm) do rychlospojky označené "NÁPOJ".



9. Tlakový **vstup CO2** na výrobniku rovněž propojte přes rychlospojku **JG F7/16 x 8mm** a **Redukční ventil CO2** pomocí hadice 5/16 (8mm).



10. Páčkou kompenzátoru na kohoutu nastavte optimální a Vámi požadovaný průtok.

POZOR!

U kohoutu sodové vody je zregulován průtok.

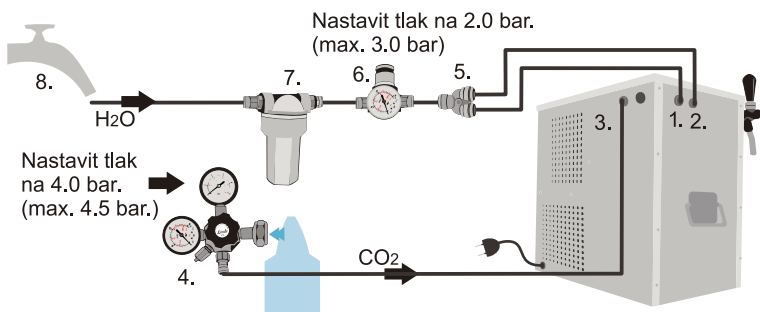


11. Výrobek připojte do elektrické sítě a vypínačem zapněte přístroj. Výrobek sodové vody **AS-45** se bude cca **30-40min.** Nachlázovat. Poté je připraven k provozu.



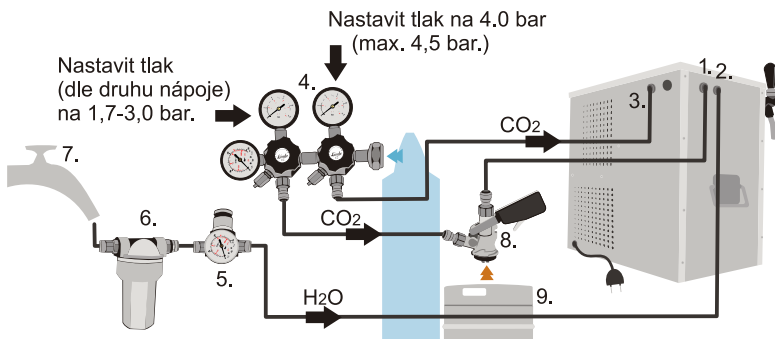
Propojení A: použití pro Soda/ chlazená voda

1. Vstup vody k vychlazení
2. Vstup vody pro výrobu sodové vody
3. Vstup CO2
4. Redukční ventil CO2
5. Rychlospojka
6. Redukční ventil JG "Y" 9.5x9.5x9.5mm
7. Vodní redukční ventil
8. Vodovodní přípojka (pitná voda)



Propojení B: použití pro Soda/ nápoj

1. Vstup nápoje k vychlazení
2. Vstup vody pro výrobu sodové vody
3. Vstup CO2
4. Redukční ventil 2 st. CO2
5. Vodní redukční ventil
6. Vodní filtr
7. Vodovodní přípojka



Další možnosti tlakování:

Kompresorem PUMA 1HP a 1/2HP, kompresor LEONARDO 1HP, kompresor AIRCRAFT 1HP, klasickými lahvemi na Biogon N2,

Upozorňujeme:

Kapacita chlazení je **max. 45 l/ 1hod.** 1x za dva měsíce je nutné kontrolovat čistotu kondenzátoru, odborně a hygienicky ho profouknout tlakem CO2 a vyčistit ometením.

V žádném případě se nesmí na chladič pokládat žádné předměty, které by zabránily cirkulaci vzduchu. Čištění nerez šneku provádějte odborně s použitím přípravku např...**DOPILINE LUX**, nebo **TM Desana**.

Jak pracovat s rychlospojkami:

12. Uchopte rychlospojku a zasuňte hadici směrem do těla rychlospojky až na doraz. Hadice musí být rovně říznutá, aby nedošlo k nedokonalému spojení.



Demontáž rychlospojek:

13. Podržte šedý kroužek směrem k tělu rychlospojky a hadici vytáhněte.



Sestavení vodního redukčního ventilu:

1. **Regulátor MRA 1/4-8m** (SL 2000) je doporučován na místa, která nemají stabilní tlak vody.
2. Rychlospojka **JG M 1/4 x 9,5mm**
3. **Manometr p.40mm 0-10 Bar**. Zadní.



POZOR!

Dodržet směr přívodu vody. (Dle šipek na ventilu.)

Nastavte **tlak** na **2bar**.
max. hodnota 3 bar.



Sestavení vodního filtru:

1. **Vodní filtr Mignon**
2. **Vložka Mignon**
3. Redukce **Mignon G3/8 x 1/2**
4. Rychlospojka **JG M 3/8 x 9,5mm**



JG M 3/8 x 9,5mm

redukce G 3/ 8 x 1/ 2



Doporučené příslušenství:

Tyto výrobky nejsou součástí výrobku **AS-45**

1. Redukční ventil LINDR CO2 1.st nebo 2.st.
2. Vodní filtr Minon.
3. Vodní redukční ventil pro aplikace, kde je nestabilní tlak vody.
4. Rychlospojky a hadice.



Ochrana životního prostředí.



Třídění odpadu.

Tento výrobek nesmí být likvidován spolu s běžným komunálním odpadem.

Pokud nebudete výrobce sodové vody **AS-45** dále používat, nelikvidujte tento výrobek běžným komunálním odpadem. Odevzdejte výrobek do místní sběrný tříděného odpadu.



Tříděný odpad umožňuje recyklaci a opětovné využití použitých výrobků a obalových materiálů. Místní předpisy mohou upravovat způsob likvidace domácích domácích spotřebičů v místních sběrnách nebo v místě nákupu výrobku.

Technické parametry:

chladičí výkon průběžný	35 l /hod.
chladičí výkon max. s led. Bankou	45 l/hod
výstupní teplota nápoje	5-8 °C
počet chlazených nápojů	1-2
napájení	230 V, 50 Hz
zásoba ledové banky	6 kg
chladičo	R 134a
objem chladičí nádoby	14 l
hmotnost	32 kg
rozměry chladiče (š x v x h v mm)	435 x 490 x 415

Než zavoláte servis:

Závada	Příčina	Odstranění
Neteče sodová voda.	Tlak na přívodu překročil hodnotu 3.0 bar.	Snižte tlak na Vodním ventilu na 2.0 bar. -Max 3.0 bar.
	Uzavřený přívod vody na vodovodní přípojce.	Otevřete kohout na vodovodní přípojce.
	Není otevřený přívod tlaku CO2.	Otevřete a zkontrolujte přívod tlaku CO2 na tlakové lahvi a nastavte tlak CO2 na 4.0 - 4.5 bar. Restartujte přístroj vypnutím a zapnutím vodní vypínačem nebo vytažením přívodní šňůry 230V. Opět zapojte!
	Zanesený Vodní filtr.	Zkontrolovat případně vyměnit Vodní filtr.
Nápoj málo vychlazen.	Špatně nastaven termostat.	Pootočte kolečkem termostatu směrem doprava k číslu 7.
	Špatná cirkulace vzduchu.	Zkontrolujte lamely kondenzátoru zda nejsou zaneseny.
	Zařízení se přehřívá.	Umístěte zařízení do chladnějšího prostředí.
Kohout cuká, nápoj vystřeluje.	Příliš vysoký tlak na chlazeném nápoji.	Uberte na tlačném médiu, snižte tlak.
Netěsní rychlospojky.	Špatně zasunutá hadice.	Vytáhnout, zkontrolovat zda není na hadici ostrá hrana, případně zkrátit nožem.
	Vrypy na hadici.	Vytáhnout a zkrátit cca 2cm.