

sinop®

NÁVOD NA POUŽITÍ
POSTMIXU

PRO UŽIVATELE

VERMA 4 SD NEW



VERMA 4 SD NEW

Průtočné suché chlazení typu POST - MIX

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení : 230V/50Hz

| Typ | El.příkon [W] | Chl.výk. [l/h] | Hmot. [kg] | Rozměry šxhxv [mm] |
|------------|---------------|----------------|------------|--------------------|
| VERMA 4 SD | 240 | 39 | 35 | 280x477x442 |

POPIS A POUŽITÍ

Průtočné suché chlazení **VERMA 4 SD NEW** je určeno ke stáčení, výrobě a dochlazování limonád. Zařízení je připojeno k vedení pitné vody, ze které se saturací vyrábí sodová voda. Smícháním sodové vody a sirupu ve směšovací hlavě vznikne limonáda. Směšovací hlava umožňuje výrobu čtyř druhů limonád, čepování sodové chlazené vody.

Sirupy mohou být do přístroje dopravovány z „Kyvet“(sudů), nebo za pomoci sirupových čerpadel z „bag in boxů“(plastových vaků).

INSTALACE A ZPROVOZNĚNÍ ZAŘÍZENÍ

Montáž a zprovoznění zařízení smí provádět pouze k tomu vyškolený technik.

Pro instalaci chladícího zařízení **VERMA SD** musí být dodrženy následující podmínky:

- zařízení musí být umístěno v neuzavřeném a dobře větraném prostoru, ne u zdrojů tepla. Nevystavovat přímému slunci
- instalace přístroje musí být pouze na pevné, suché a stabilní podložce
- kondenzátor chlazení a ventilační otvory nesmí být zakryty a musí být vzdáleny minimálně 20 cm od překážky zabraňující cirkulaci vzduchu
- ventilační otvory pravidelně zbavujte sedimentů prachu a jiných nečistot
- zařízení musí být umístěno v neprašném prostředí
- uchovávat v prostředí s teplotou nad 0°C!
- se spuštěným přístrojem nemanipulujte
- při jakékoliv manipulaci musí být přístroj odpojený od elektrické sítě
- na přístroj nic nepokládejte

Redukční ventil CO₂ je připojen jednak samostatně na vstup zařízení a k čerpadlu „bag in boxu“, nebo přímo ke „kyvetě“ se sirupem.

Na vstupu do přístroje musí být zajištěna pitná voda o tlaku 2 - 4 Bar a mechanickými nečistotami o maximální velikosti 0,5 mikronu. Toho lze docílit zapojením patřičného redukčního ventilu a vodního filtru před vstupem do přístroje.

Viz. schéma zapojení.

SCHÉMA ZAPOJENÍ

SCHÉMA ZAPOJENÍ:
nápojový okruh VERMA 4
(sirupy v plastových vacích)

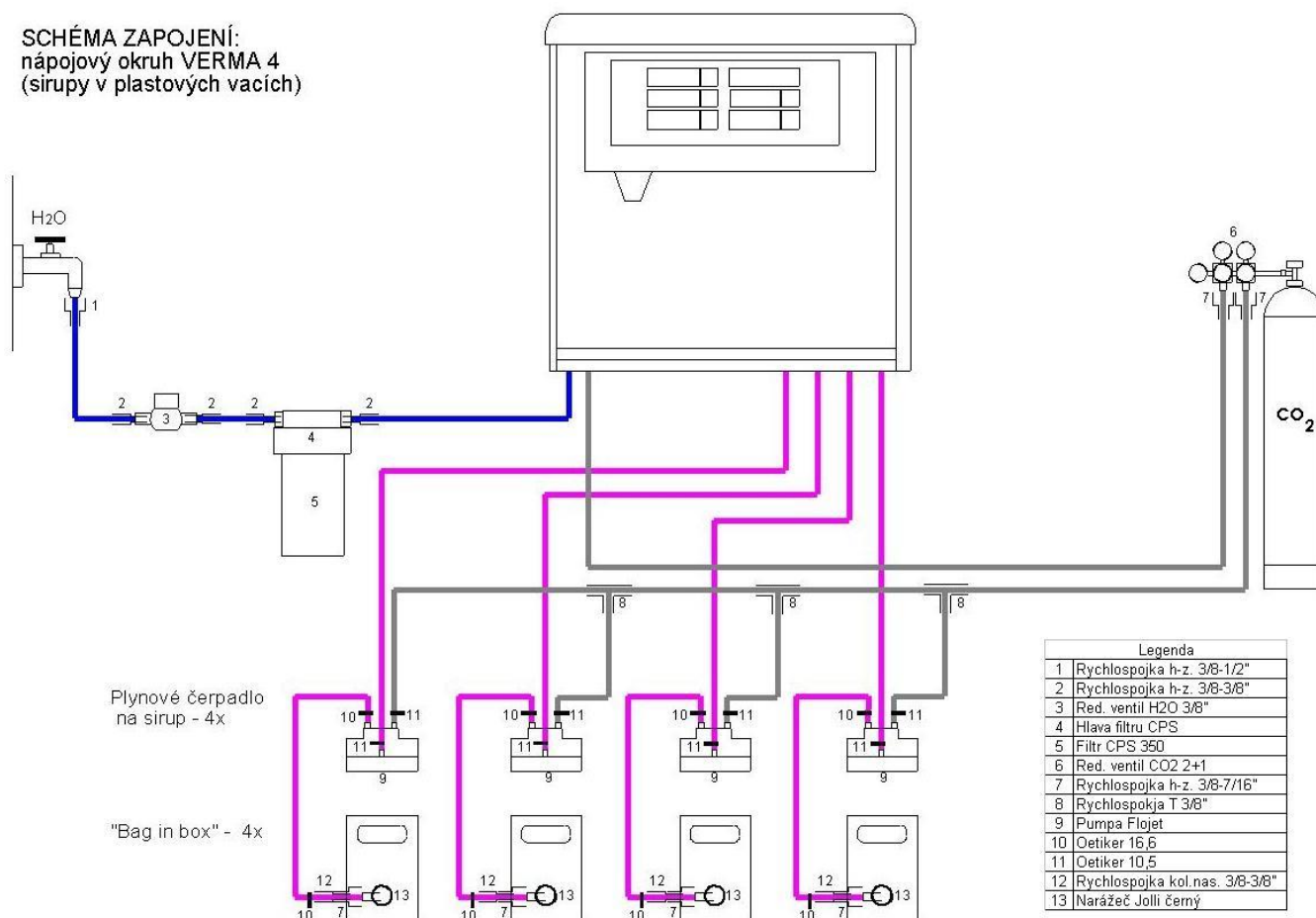
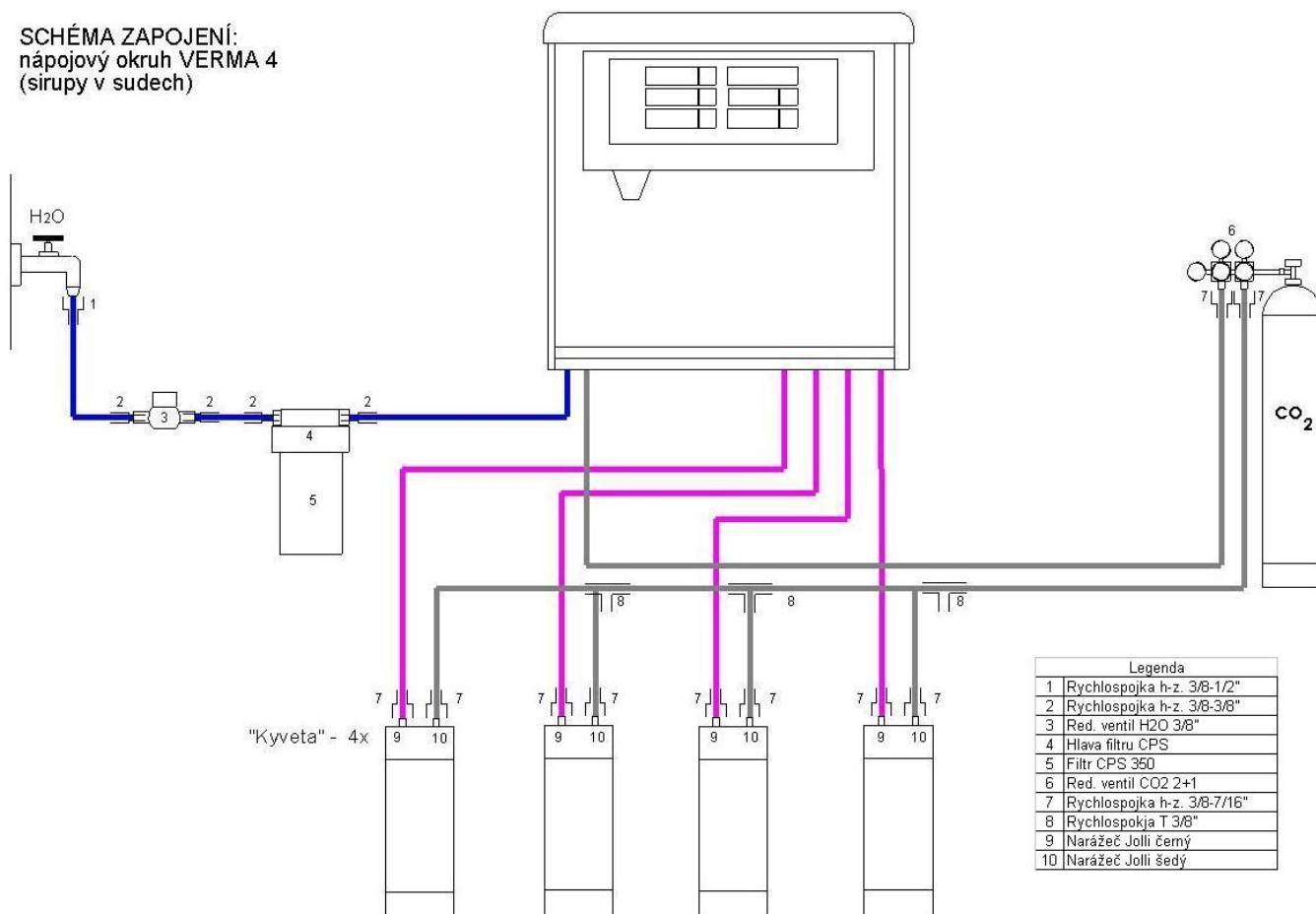


SCHÉMA ZAPOJENÍ:
nápojový okruh VERMA 4
(sirupy v sudech)



NASTAVENÍ TLAKU NA REDUKČNÍM VENTILU CO₂

- „Bag in box“ nebo „Kyveta“ – 2 Bar
- Výrobník sodové vody – 3-5 Bar

Po nastavení tlaku zkontrolujte těsnost spojů a zařízení uveďte do provozu zasunutím vidlice el. kabelu do zásuvky 230 V/50 Hz.

Pozn. Po spuštění zařízení se uvede do provozu chladicí kompresor, který se po 5 - 10 minutách automaticky vypne.

Cukernatost vyráběných limonád musí být nastavena dle doporučení výrobce sirupů. Pro výrobu limonád používejte pouze sirupy určené pro systém „POST-MIX“. Vedle kvality sirupu má na kvalitu limonády vliv také sytost sodové vody CO₂. Obecně platí: čím větší je tlak CO₂ nebo čím nižší je teplota vody, tím vyšší je nasycení nápoje.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ!

- při použití tlakového média, nutno dodržet bezpečnostní předpisy pro skladování a manipulaci určené dodavatelem tlakového plynu
- jestliže je přívod spotřebiče poškozen, musí být nahrazen speciálním přívodem nebo sadou přívodů, které jsou dostupné u výrobce nebo u jeho servisního technika.
- než začnete stáčet nápoje, přesvědčte se, zda je otevřen přívod vody a ventil tlakové lahve s plynem a zda jsou nastaveny správné tlaky na redukčních ventilech

DOPORUČENÍ

- zařízení na noc vypínejte
- nenalévejte nápoje do teplých sklenic

POPIS, FUNKCE, OBSLUHA:

Ovládací skleněná deska přístroje



Popis funkce, obsluha:

Po zapnutí napájení jednotky proběhne inicializace a na panelu se čelním panelu se rozsvítí modře podsvícená tlačítka jednotlivých nápojů. Na displeji se zobrazuje údaj o čase a dialog pro volbu režimu čepování. Vpravo od displeje je tlačítko „Enter“, které slouží k volbě čepovacího režimu.

Stiskem tlačítka nápoje se aktivuje funkce výdej příslušného nápoje v nastaveném režimu. V kontinuálním režimu je nutné stále držet stisknuté tlačítko daného nápoje. Ostatní tlačítka jsou deaktivována.

Pokud je vybrána funkce automatického dávkování, časování dávky se spustí s uvolněním příslušného tlačítka. Stačí tedy pouze krátké stisknutí ke spuštění výdeje nápoje. V tomto módu zůstává svítit pouze zvolený nápoj. Po napuštění nastavené dávky se ventily uzavřou a sodobar se vrátí do výchozího stavu. Probíhající výdej lze ukončit opětovným stiskem tlačítka.

Princip míchání nápojů:

K sodobaru je připojena voda, CO₂ a až 4 druhy sirupů. Pokud je navolen míchaný nápoj, otevře se ventil VODA nebo SODA, dle nastavení v servisním menu a příslušný ventil sirupu. Ventily VODA nebo SODA + 1 sirup se otevírají současně a dochází k míšení nápoje ve výstupní trysce. Pokud je nápoj míchán se sodou, je na závěr výdeje proveden krátký proplach.

UŽIVATELSKÉ NASTAVENÍ:

Pokud je tlačítko „Enter“ (E) přidrženo 1,5 sekund, objeví se návěští „USER SETTING“ pro vstup do uživatelských funkcí. Obecně se přeskoky mezi bloky provádějí dlouhým stiskem a pohyb v bloku krátkým stiskem.

První blok

je prohlížení počítadel vytočených litrů jednotlivých nápojů. Krátkým stiskem tlačítka (E) postoupíme na další nápoj. Počítadla uvádějí celkový objem v litrech u daného nápoje (sirup + voda/soda + proplach).

Druhý blok

nastavení je volba režimu čepování. Zde máme tři volby:

1. „CONTINUAL ONLY“ ->pouze kontinuální čepování,
2. „DOSE ONLY“ ->pouze dávkování,
3. „DOSE/CONTINUAL“ ->kontinuální čepování a dávkování.

Třetí blok

uživatelského nastavení je volba velikosti dávek. K dispozici jsou tři předvolby dávek od 0,05 litru do 0,9 litru (např. 1.dávka 0,2l; 2.dávka 0,3l; 3.dávka 0,5l).

Pátý blok

je nastavení data a času. Při potvrzení posledního údaje (jednotky minut) tlačítkem (E) je teprve nový časový údaj zapsán.

Po uplynutí 60-ti sekund nečinnosti v programovacím módu se systém automaticky vrátí do provozního stavu nebo po posledním úkonu nastavení času. Pokud uplyne čas, změny se neuloží do EEPROM. Uložení do EEPROM se provede jen v případě, že obsluha projde servisní menu až do konce. Změněné hodnoty se však použijí pro aktuální funkci jednotky. Po resetu se provede načtení původních hodnot z paměti.

APLIKAČNÍ A PROVOZNÍ INSTRUKCE:

Pokud dojde CO2, zhasne příslušný piktogram pro sodovku a rovněž zhasnou všechny sirupy, které se míchají se sodou. Tento stav je rovněž doprovázen textovým hlášením na displeji „**LOW CO2 PRESS!**“, který se střídá s ostatními chybovými hlášenými a hodinami. Pokud dojde CO2 během výdeje, výdej se ještě dokončí. Hlášení zmizí po odstranění závady.

Na displeji se mohou objevit i jiná servisní či systémová hlášení, jako například pokyn k výměně vodního filtru. V tomto případě je možné sodobar provozovat dál. Jiná systémová hlášení jsou určena pro servis.

Fatální chybou je například **nedostatečný tlak vody "LOW H2O PRESS!!"**. Systém vypíše o tomto stavu hlášení na displej a veškeré provozní funkce sodobaru jsou blokovány. Pokud chyba pomine, sodobar se vrátí do normálního provozního stavu. Probíhající výdej se okamžitě ukončí.

Pokud uplynul čas pro **výměnu filtru** nebo je překročen průtok, na LCD problikává hláška „**FILTER SERVICE**“.

Při výdeji míchaného nápoje je po uzavření ventilu sirupu proveden krátký proplach, asi 200ms. Tento proplach je prováděn i při servisním nastavení v programových blocích kalibrace a refrakce.

Časoměrný obvod je zálohován z baterie. Při odpojení sodobaru od elektrického proudu udrží baterie chod časoměrného obvodu několik let.

LCDpanel je opatřen ochrannou fólií pro montáž. Tato se obvykle sejme při montáži jednotky.

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Doporučujeme tyto časové intervaly pro čištění:

- Denně** - propláchnout vaničku odkapu teplou vodou
- po spotřebování obsahu barelu se sirupem propláchněte sirupový okruh teplou vodou (lze použít adaptér pevně připojený k vodovodnímu řádu – čistící matici, nebo sanitační barel)
- 1x za měsíc** - vyčistit kondenzátor kartáčem
- profouknout kondenzátor stlačeným vzduchem (plynem).

Dle potřeby nebo jednou za tři měsíce doporučujeme propláchnout a vyčistit sirupové potrubí. To lze provést pomocí čistící matice nebo sanitačního barelu s pitnou vodou.

Pro čištění odkapních misek a nerezových částí přístroje nepoužívejte prostředky s vysokým obsahem chloru nebo fluoru. V odkapní misce nesmí setrvalovat slaná voda. Vhodným přípravkem pro čištění jsou běžné saponáty k domácímu použití pro mytí nádobí. Při použití jiných, či agresivních prostředků je důležité tyto části co nejdříve důkladně opláchnout čistou vodou. Nedodržení těchto podmínek může způsobit oxidaci materiálů.

ZÁRUČNÍ LIST

průtočného suchého chlazení VERMA 4

Na výrobek je poskytnuta záruční doba 24 měsíců od data prodeje na jakostní provedení a činnost výrobku s podmínkou, že byl používán obvyklým způsobem v souladu s návodem na používání, napojen na síť o napětí 230V/50Hz, jejíž instalace a jištění odpovídá platným normám, nebyl nijak mechanicky poškozen a tlak i kvalita vstupní vody odpovídala požadavkům k provozu.

Společnost SINOP CB a.s. neručí za vady vzniklé přirozeným opotřebením, neopatrnou manipulací, nesprávným uskladněním a hrubým zacházením.

Při poruše nebo zjištění závady je nutno výrobek zaslat s udáním důvodu reklamace na adresu:

SINOP CB a.s.
Pod Stromovkou 205
Litvínovice
370 01 České Budějovice
tel.: 387 203 521
fax.: 387 203 525
e-mail.:sinopcb@sinop.cz

Datum prodeje:

Razítko a podpis prodejce:

Záruční doba se prodlužuje o dobu, po níž byl výrobek v záruční opravě.

V případě správné reklamace tj. uplatnění záruky v záruční lhůtě budou náklady spojené se zasláním výrobku hrazeny výrobcem, tj. spol. SINOP CB a.s.

Výrobek byl v záruční době:

od.....do.....

od.....do.....

Razítko a podpis opravny (prodejce) :



6-12-2018