



# NÁVOD NA POUŽITÍ POSTMIXU

# V E R M A 3



# VERMA 3

Průtočné suché chlazení typu POST - MIX

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení : 230V/50Hz

| Typ     | El.příkon<br>[W] | Chl.výk.<br>[l/h] | Hmot.<br>[kg] | Rozměry<br>šxhxxv [mm] |
|---------|------------------|-------------------|---------------|------------------------|
| VERMA 3 | 520              | 35                | 35            | 280x514x439            |

## POPIS A POUŽITÍ

Průtočné suché chlazení **VERMA 3** je určeno k výrobě, dochlazování a stáčení 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 hlavy umožňují výrobu dvou druhů limonád a sodové vody nebo výrobu tří druhů limonád.

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 chladicího zařízení **VERMA 3** 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 CO<sub>2</sub> 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 s 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.

## Nastavení tlaku na redukčním ventilu CO<sub>2</sub>

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

Po nastavení tlaku zkontrolujte těsnost spojů a zařízení uvedte 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.

Saturátor pro výrobu sodové vody, který je umístěn uvnitř chladicího bloku, musí být odvzdušněn povytáhnutím pojistného ventilu.

**Cukernatost vyráběných limonád musí být nastavena dle doporučení výrobce sirupů. Požadovaný poměr se nastavuje za pomoci refraktometru. Ventily pro ladění průtoku sody a sirupu jsou dostupné po sejmutí krytu výdejšího ventilu.**

Pro výrobu limonád používejte pouze sirupy určené pro systém „POST-MIX“. Vedle kvality sirupu má na kvalitu limonády vliv také sytost sodové vody CO<sub>2</sub>. Obecně platí: čím větší je tlak CO<sub>2</sub> 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 na-staveny správné tlaky na redukčních ventilech

## Doporučení:

- zařízení na noc vypínejte
- nenalévejte nápoje do teplých sklenic

## 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)

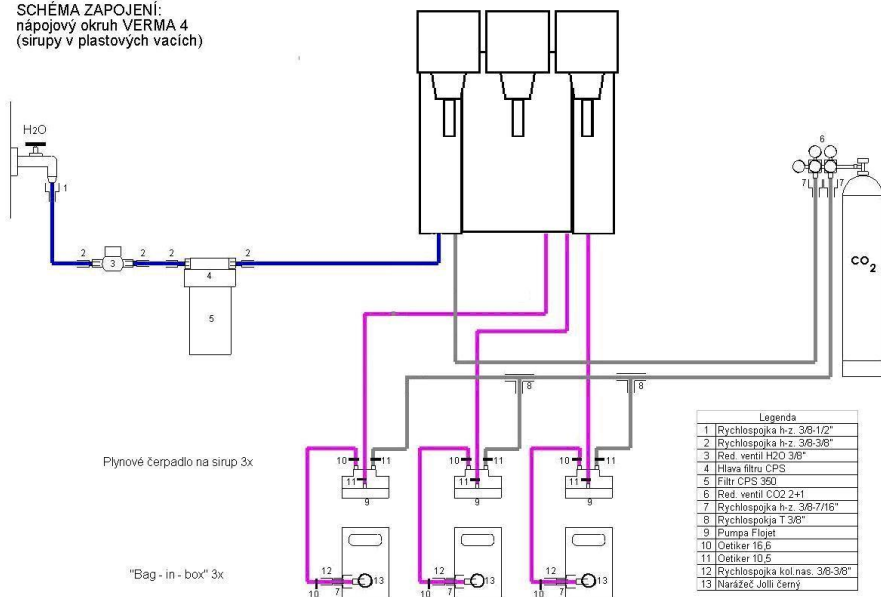
**1x za měsíc** - vyčistit kondenzátor kartáčem

- profouknout kondenzátor stlačeným vzduchem (plynem).

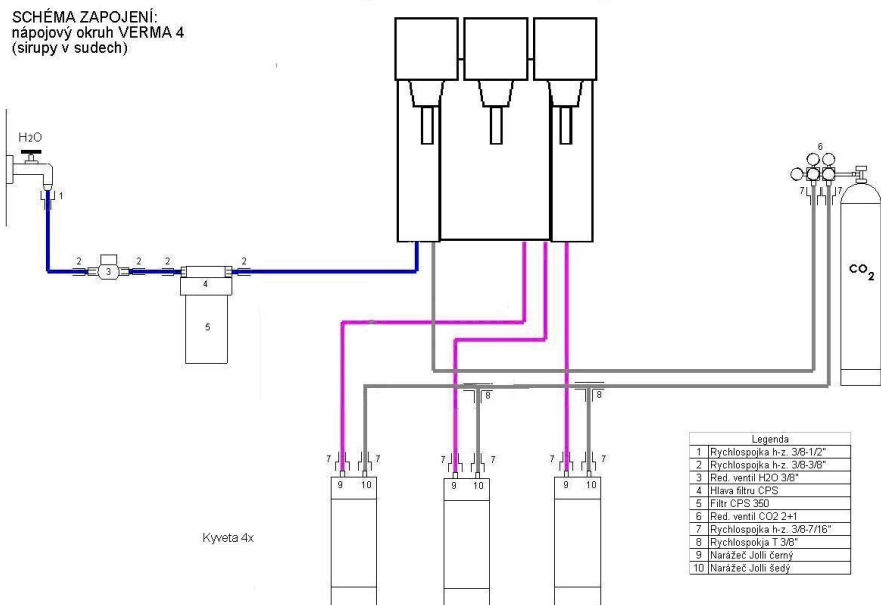
Dle potřeby nebo jednou za tři měsíce doporučujeme propláchnout a vyčistit sirupové potrubí. To lze provést pomocí čistící matice nebo sanitačního barelu s pitnou vodou.

Pro čištění odkapních misek a nerezových částí přístroje nepoužívejte prostředky s vysokým obsahem chloru nebo fluoru. V odkapní misce nesmí setrvávat 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 materiálu.

**SCHEMA ZAPOJENÍ:**  
nápojový okruh VERMA 4  
(sirupy v plastových vracích)



**SCHEMA ZAPOJENÍ:**  
nápojový okruh VERMA 4  
(sirupy v sudech)



## ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Na výrobek je poskytnuta záruční doba 12 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 napětí 230V/50Hz a nebyl nijak mechanicky poškozen.

Záruka se nevztahuje na závady způsobené nesprávným používáním či neodborným zásahem do přístroje.

Záruční doba začíná plynout od data vystavení dokladu o pořízení přístroje (faktura, pokladní lístek...), který obsahuje výrobní číslo přístroje.

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

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

SINOP BT a.s.  
Planá 95  
370 01 České Budějovice

|         |                                                            |
|---------|------------------------------------------------------------|
| tel.:   | 387 203 524                                                |
| e-mail: | <a href="mailto:recepce@sinopbt.cz">recepce@sinopbt.cz</a> |
| web:    | <a href="http://sinop.cz">sinop.cz</a>                     |

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 zpět hrazeny výrobcem, tj. spol. SINOP BT a.s.

Výrobek byl v záruční době:

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

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

Razítko a podpis opravny (prodejce):



28-05-2020

9EN0018