



NÁVOD NA POUŽITÍ PRŮTOČNÉHO CHLAZENÍ

DELTON H120 POST-MIX



DELTON H120 PMX

Průtočné chlazení typu PRE-MIX určené pro připojení k výčepním hlavám typu POST-MIX

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení: 230V/50Hz

TYP	El. příkon [W]	Chl.výkon pro 10°C [l/h]	Zásoba vody [l]	Hmotnost ledu [kg]
H120 PMX	810	94	40	15

Rozměry š/v/h : 657/ 463 / 692 mm

POPIS A POUŽITÍ

Průtočné chlazení **DELTON H120 PMX** je určeno k chlazení a stáčení nápojů a výrobě sodové vody. Nápoje jsou ochlazovány v nerezových výměnících.

Výměníky jsou připevněny k víku nebo boku chladiče s přímým napojením nápojových hadic. Pro spojení výměník - nápoj. hadice je nejvhodnější použít kalibrovaných hadic a rychlospojek. Nezbytnou součástí chladiče jsou i čerpadla, která plní funkci vířiče vodní lázně a recirkulace chlazené vody, druhé čerpadlo cirkuluje sodovou vodu v okruhu.

Termostatem je možno řídit teplotu v chladičí nádobě. Pozice 1 na stupnici termostatu znamená nejmenší chladičí výkon chladiče a tedy nejvyšší výstupní teplotu chlazeného nápoje. Pozice 7 na stupnici termostatu určuje největší chladičí výkon chladiče a nejnižší výstupní teplotu chlazeného nápoje. Tvorba ledové baňky uvnitř chladiče není závadou, ta pak slouží jako akumulovaný zdroj chladu.

INSTALACE A PROVOZ ZAŘÍZENÍ

Instalaci tohoto přístroje může provádět pouze odborná firma či proškolený pracovník.

Chladicí zařízení **DELTON** je svým charakterem určeno k tzv. umístění „pod stůl“ s následujícími požadavky:

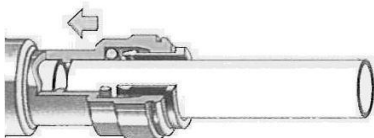
- musí být umístěno v neuzavřeném a dobře větraném prostoru, ne u zdrojů tepla. Nevystavovat přímému slunci
- instalace přístroje musí být pouze na pevné, suché a stabilní podložce
- kondenzátor chlazení a ventilační otvory nesmí být zakryty a musí být vzdáleny minimálně 20 cm od překážky zabraňující cirkulaci vzduchu
- při umístění chladiče na jakékoliv konstrukci musí být tato dostatečně tuhá a pevná, aby nedocházelo k otřesům zařízení.
- 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
- Do chladicí vany je zapotřebí nalít potřebné množství vody dle ukazatele. Pro kontrolu množství vody v chladicí nádobě je z boku chladiče umístěn ukazatel výšky hladiny vody, který slouží zároveň jako výpusť vody z nádoby.

Seřízení refrakce se provádí dle doporučení výrobce sirupů a směšovacího ventilu.

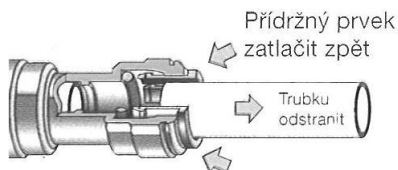
Propojení rychlospojkami

- Vstupy a výstupy jsou umístěny na boku či víku zařízení. Pro nápojové vedení je nejvhodnější použít kalibrovaných nápojových hadic 9,5 mm (3/8") nebo 12,7 mm (1/2") a rychlospojek.

Použití spojení pomocí rychlospojek



Zapojení: trubku zastrčit až na doraz.



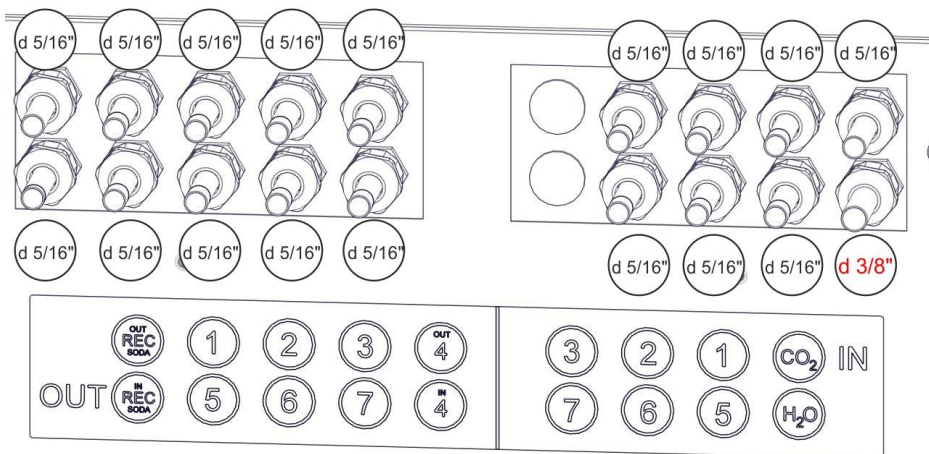
Rozpojení: po zatlačení přídržného prvku zpět je hadice uvolněna

SHÉMA ZAPOJENÍ

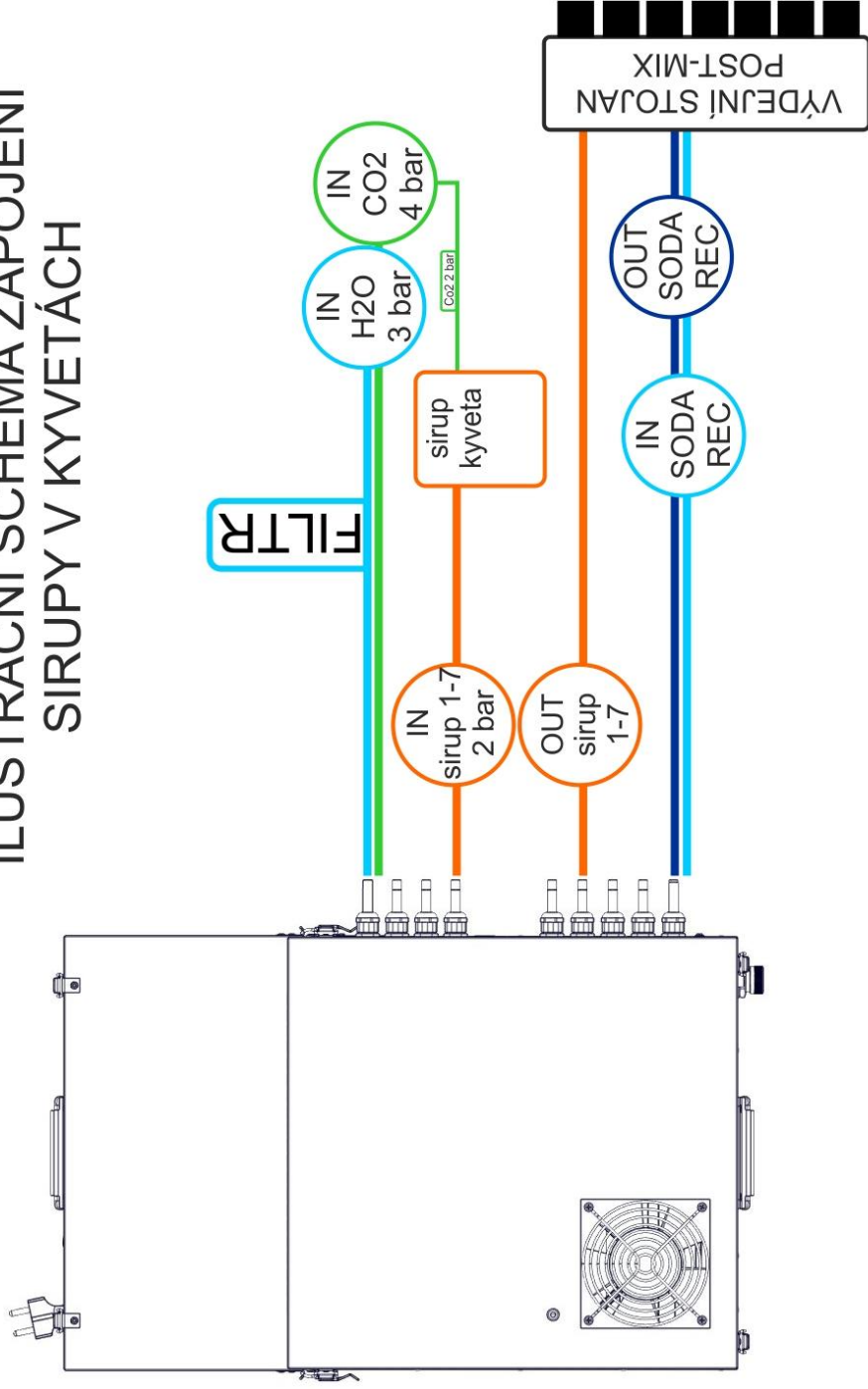
Vstupy a výstupy na přístroji + vyznačené průměry nerezových trubek

Trubka d 5/16" = d 8 mm

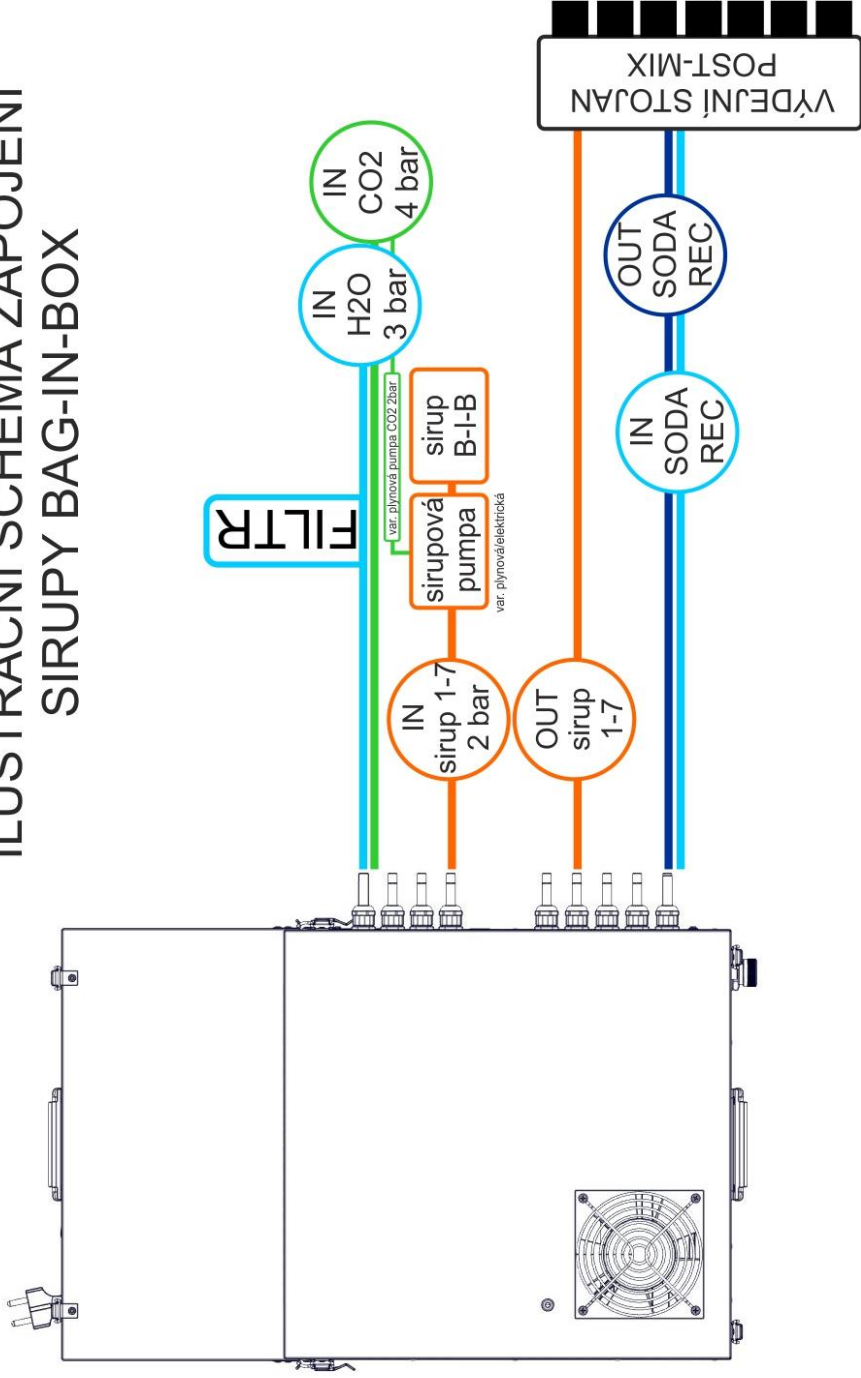
Trubka d 3/8" = d 9,5 mm



ILUSTRÁČNÍ SCHÉMA ZAPOJENÍ SIRUPY V KYVETÁCH



ILUSTRAČNÍ SCHÉMA ZAPOJENÍ SIRUPY BAG-IN-BOX



NASTAVENÍ TLAKŮ

Tlak plynu CO₂ musí být rozdělen dvěma odlišnými výstupy:

- Výstup z redukčního ventilu pro výrobu sody – cca 4-4,5 bar
- Výstup z redukčního ventilu pro tlakování sirupů z BIB/kyvet cca 2 bar

Tlak vody na vstupu musí být redukován na 3,0 bar

Po nastavení tlaku zkontrolujte těsnost spojů a zařízení uvedete do provozu zasunutím vidlice el. kabelu do zásuvky 220 V/50 Hz a přepnutím síťového vypínače do polohy I.

Pozn.: Po spuštění zařízení se uvede do provozu kompresor, který se automaticky vypne po dosažení nastavené teploty. Zařízení je nachlazené a je možno začít stáčet nápoje.

Čerpadlo vody automaticky dopouští vodu do saturátoru pro výrobu sody.

Důležitá upozornění !!!

- při použití tlakového média dodržujte bezpečnostní předpisy pro skladování a manipulaci určené dodavatelem tlakového plynu
- než začnete stáčet nápoje, přesvědčte se, zda je otevřen ventil tlakové lahve s plynem a zda je nastaven správný tlak
- jestliže je přívod spotřebiče poškozen, musí být nahrazen speciálním přívodem nebo sadou přívodů, které jsou dostupné u výrobce nebo u jeho servisního technika.

Doporučení:

- sirupy uskladňujte v temném prostředí se stabilní teplotou
- nenalévejte nápoje do teplých sklenic

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

P O Z O R !!!

**PŘED ČIŠTĚNÍM, MYTÍM ČI JINOU ÚDRŽBOU,
JE NUTNÉ ZAŘÍZENÍ ODPOJIT OD EL.SÍTĚ !!!**

V případě užívání zařízení **DELTON PMX** doporučujeme tyto časové intervaly pro čištění :

- 1x za 2 týdny** - důkladný proplach sirupových okruhů a očištění všech komponentů sirupového vedení od zbytků sirupů a cukru vlažnou vodou
- 1x za měsíc** - vyčistit kondenzátor kartáčem
- profouknout kondenzátor stlačeným vzduchem (plynem).

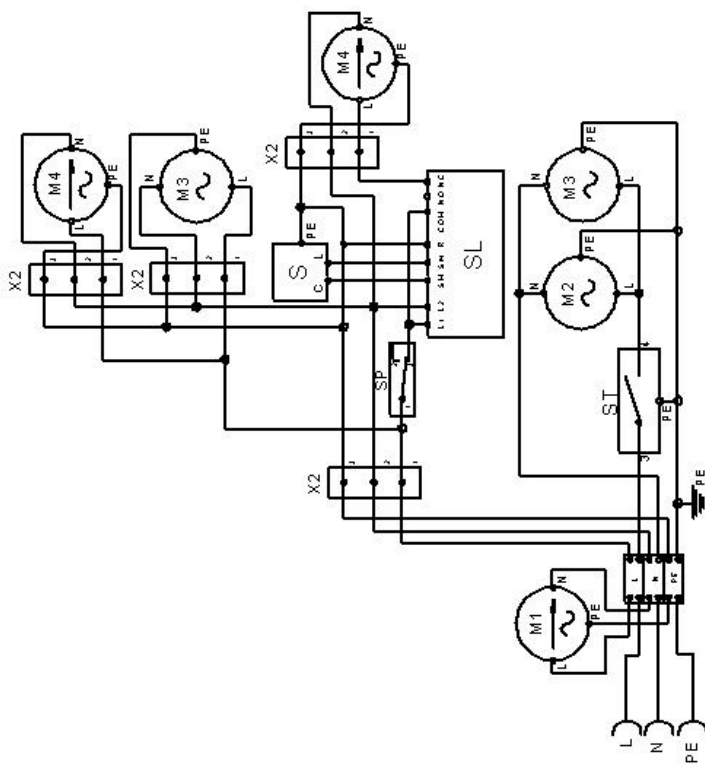
Pro čištění odkapních misek a nerezových částí přístroje nepoužívejte prostředky s vysokým obsahem chloru nebo fluoru. V odkapní misce nesmí setrvávat slaná voda. Vhodným přípravkem pro čištění jsou běžné saponáty k domácímu použití pro mytí nádobí. Při použití jiných, či agresivních prostředků je důležité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

ELEKTRICKÉ SCHÉMA

Delton H120 Sodobar

Legenda:

- X2 - Konektor 3 pól.
- M1 - Čerpadlo
- M2 - Kompresor
- M3 - Ventilátor
- M4 - Elektromotor
- SL - Hladinový detektor
- ST - Termostat
- SP - Presostat
- S - Saturátor



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:	recepce@sinopbt.cz
web:	sinop.cz

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):



22-03-2018

9EN0024