

NÁVOD NA POUŽITÍ PRŮTOČNÉHO CHLAZENÍ

DELTON H200 EVO



DELTON H200 EVO

Průtočné chlazení typu PRE-MIX

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení: 230V/50Hz

TYP	El. příkon [W]	Chl.výkon pro 10°C [l/h]	Chl.výkon s akumulací [l/h]
H200	980	180	220

Chladivo R290

Toto zařízení podléhá normě EN 378 – 1 + A2 Chladicí zařízení a tepelná čerpadla – Bezpečnostní a environmentální požadavky.

Podle klasifikace této normy je možné toto zařízení umísťovat do prostor přístupných veřejnosti s objemem větším než 29 m³.

POPIS A POUŽITÍ

Průtočné chlazení **DELTON** je určeno k chlazení a stáčení nápojů dodávaných v sudech. 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 je i čerpadlo, které plní funkci víříče vodní lázně a zároveň zabezpečuje recirkulaci chlazené vody. Termostatem je možno řídit teplotu v chladicí nádobě.

Pozice 1 na stupnici termostatu znamená nejmenší chladicí výkon chladiče a tedy nejvyšší výstupní teplotu chlazeného nápoje. Pozice 7 na stupnici termostatu určuje největší chladicí 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

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

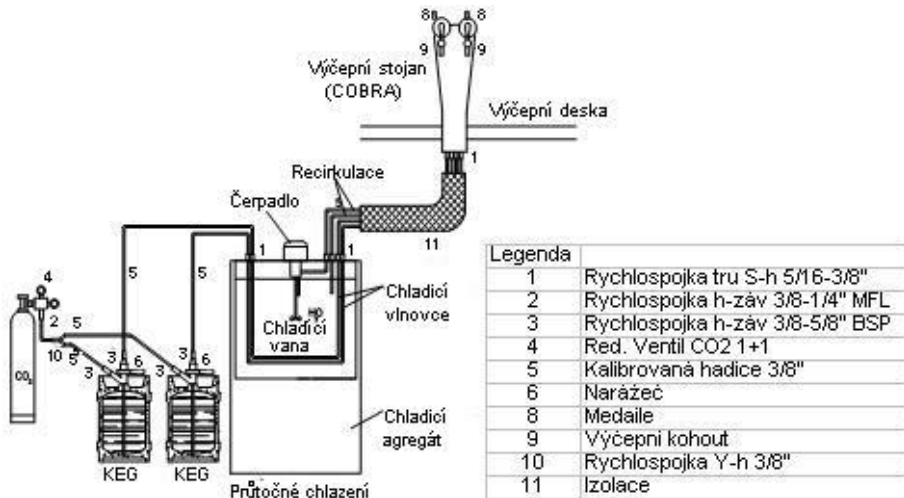
- musí být umístěno v neuzavřeném a dobře větraném prostoru, ne u zdrojů tepla. Nevystavovat přímému slunci
- instalace přístroje musí být pouze na pevné, suché a stabilní podložce
- kondenzátor chlazení a ventilační otvory nesmí být zakryty a musí být vzdáleny minimálně 20 cm od překážky zabraňující 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.

Propojení sudů s nápoji se vstupy průtočného zařízení

Propojení rychlospojkami

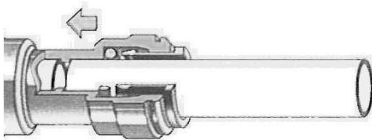
- Vstupy a výstupy jsou umístěny na boku či víku zařízení. Pro nápojové vedení je nejvhodnější použít kalibrovaných nápojových hadic 9,5 mm (3/8“) nebo 12,7 mm(1/2“) a rychlospojek.

SCHEMA ZAPOJENÍ:

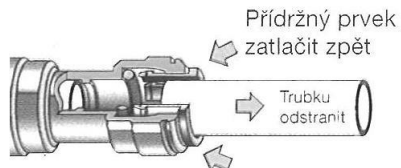


Skutečnost zapojení se může od schématu lišit.

Použití spojení pomocí rychlospojek



Zapojení: trubku zastrčit až na doraz.



Rozpojení: po zatlačení přídržného prvku zpět je hadice uvolněna

Propojení výstupů z redukčních ventilů (popř.kompresoru) s příslušnými koncovkami u sudů (narážečů).

Viz. schéma zapojení.

Nastavení tlaku plynu (kompresoru) odpovídající stáčeným nápojům.

Pro stáčení nápojů lze alternativně použít tlaku plynu nebo tlaku vzduchu. Dle volby média musí být použit i patřičný redukční ventil.

Pivo

- optimální tlak plynu doporučujeme konzultovat s dodavatelem (výrobce) piva
- hodnota nastaveného tlaku je závislá na teplotě stáčeného piva v sudu a na přirozené nasycenosti piva CO₂
- ve většině případů se tlak nastavuje na tyto hodnoty:

CO ₂	1 - 2,5 atm.
N ₂	2 – 3 atm.
Vzduch	2 – 3 atm.

Limo

- Tlak CO₂ se nastavuje v rozmezí 1 - 2 atm.

Víno

- pro stáčení vína používáme obvykle tlaku dusíku.
- pro nenasycená (neperlivá) vína se doporučuje tlak 1 - 2 atm.
- pro vína šumivá se doporučuje tlak 2,2 - 5 atm.

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.

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:

- sudy s pivem uskladňujte v temném a chladném prostředí se stabilní teplotou
- pivo by mělo být pod stálým tlakem
- 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** pro stáčení piva doporučujeme tyto časové intervaly pro čištění :

1x za 3 týdny - provést chemické čištění okruhu (Habla CIP)

1x za měsíc - vyčistit kondenzátor kartáčem

- profouknout kondenzátor stlačeným vzduchem (plynem).

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 CB 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 CB a.s.
Pod Stromovkou 205
Litvínovice
370 01 České Budějovice

tel.:387 203 521
fax:387 203 525
e-mail:sinopcb@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 CB a.s.

Výrobek byl v záruční době:

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

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

Razítko a podpis opravny (prodejce):



23-08-2022

9EN0008