

sinop[®]

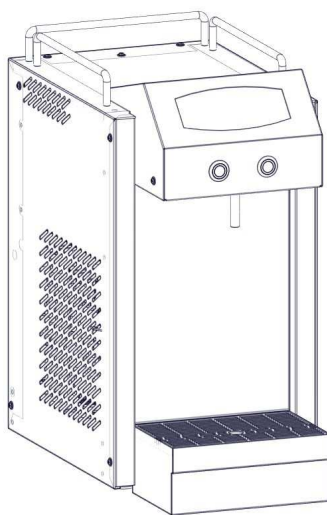
NÁVOD NA POUŽITÍ SUCHÉHO CHLAZENÍ

&

OHŘÍVAČE CIDER

A N T A

CKW



V 11-2017

ANTA CKW

Průtočné suché chlazení typu PRE – MIX a průtočný ohřivač.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení: 230V/50Hz

Typ	El. příkon [W]	Chl.výkon [l/h]	Ohřev [l/h]	Hmot. [kg]	Rozměry š x h x v [mm]
ANTA CKW	3000	24	40	42	258 x 466 x 494

POPIS A POUŽITÍ

Zařízení je určeno na chlazení, ohřev a čepovaných nápojů typu cider, dodávaných v KEG sudech.

Nápoje jsou dopravovány z KEG sudů do zařízení pomocí tlačného plynu (CO₂,N₂).

Čepování probíhá pomocí elektromagnetického ventilu ovládaným dvěma tlačítky na čelním panelu – studený nápoj (modré) a horký nápoj (červené).

Na zadním panelu se nachází:

- síťový vypínač
- vypínač chlazení
- termostat chlazení
- vypínač ohřevu
- termostat ohřevu
- pojistka termostatu ohřevu
- ovládací přepínač pro čištění přístroje

Pomocí termostatů lze regulovat teplotu nápoje na výstupu v rozmezí 3,5 - 12°C u chlazení a 0 – 90°C u ohřevu.

INSTALACE A PROVOZ ZAŘÍZENÍ

Chladicí zařízení ANTA CKW je svým charakterem určeno k tzv. umístění „na stůl“ s následujícími požadavky:

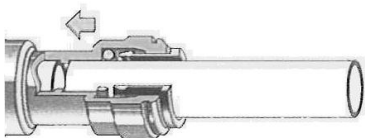
- musí být umístěno v neuzavřeném a dobře větraném prostoru, ne u zdrojů tepla. Nevystavovat přímému slunci
- instalace přístroje musí být pouze na pevné, suché a stabilní – rovné podložce
- kondenzátor chlazení a ventilační otvory nesmí být zakryty a musí být vzdáleny minimálně 20 cm od překážky zabraňující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

ZPROVOZNĚNÍ ZAŘÍZENÍ

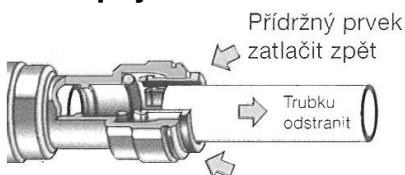
Propojení KEG sudů s nápoji se vstupy průtočného zařízení

Vstupy jsou umístěny na zadní straně zařízení. Vstupy pro nápojové hadice jsou opatřeny rychlospojkami určenými pro použití kalibrovaných nápojových hadic 6,7x9,5 mm (3/8“).

Použití spojení pomocí John Guest spojek



Zapojení: trubku zastrčit až na doraz.



Rozpojení: po zatlačení přídržného prvku zpět je hadice uvolněna.

PRVKY NA ZADNÍ STĚNĚ PŘÍSTROJE

Na zadní straně přístroje nalezneme následující prvky:
viz obrázek na následující straně

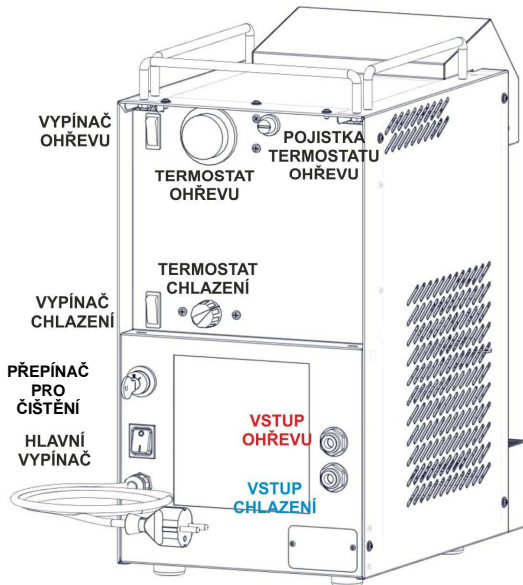
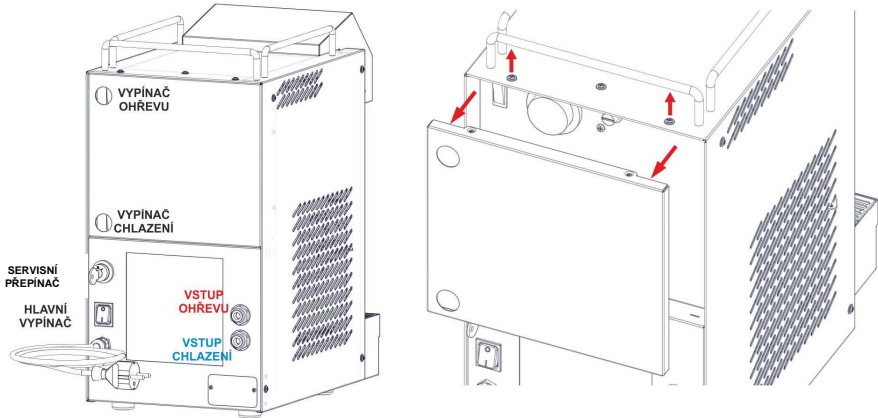
- 1) Vypínač ohřevu (primárně umístěn za zadním krytem)
- 2) Vypínač chlazení (primárně umístěn za zadním krytem)
- 3) Servisní přepínač
- 4) Hlavní vypínač
- 5) Vstup po nápoj k ohřevu
- 6) Vstup pro nápoj k chlazení

Po odejmutí zadního krytu (vyšroubování dvou vyznačených šroubů a následném vyjmutí zadního krytu) jsou dostupné další ovládací prvky:

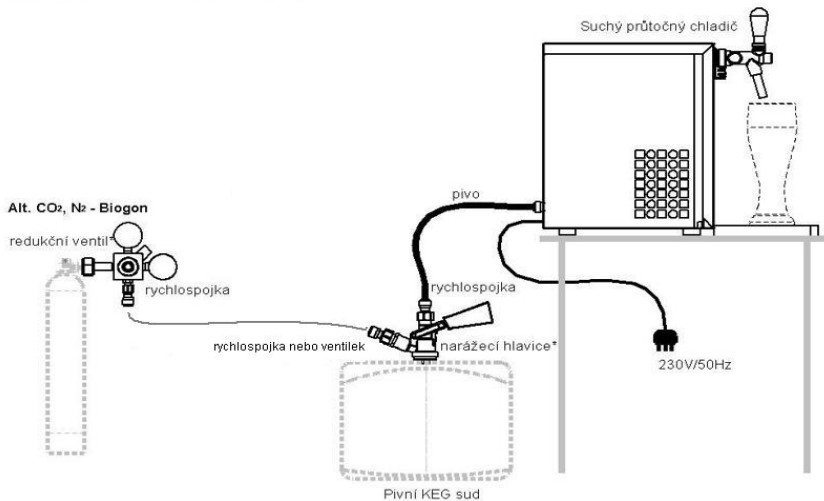
- 7) Termostat ohřevu
- 8) Pojistka ohřevu
- 9) Termostat chlazení

Tento servisní zásah může provádět pouze pověřená (proškolená) osoba nebo servisní technik.

ROZKRES PRVKŮ NA ZADNÍ STRANĚ PŘÍSTROJE



SCHEMA ZAPOJENÍ:



Nastavení tlačného plynu pro čepování:

Cider

- doporučený tlačný plyn – Biogon v poměru 50/50 N₂/CO₂.
- tlak N₂ se nastavuje v rozmezí 2,5-3 bar

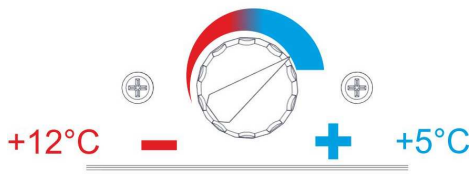
Po nastavení tlaku zkontrolujeme těsnost spojů a zařízení uvedeme do provozu zasunutím vidlice el. kabelu do zásuvky 230 V/50 Hz a přepnutím síťového vypínače do polohy 1.

NASTAVENÍ TEPLoty

Chlazení:

Při zapnutém chladícím okruhu se uvede do provozu chladicí kompresor, který se po 5 -10 minutách automaticky vypne. Zařízení je nachlazené a je možno začít čepovat chlazené nápoje.

Nastavení teploty se provádí otočením termostatu chlazení, umístěného na zadní straně přístroje (viz rozkres prvků na zadní straně). Teplotu je možné regulovat v rozsahu cca 5 – 12°C.



Chladicí výkon se zvyšuje otáčením po směru hodinových ručiček (nejnižší teplota), snižuje se otočením doleva (nejvyšší teplota).

Přístroj nadále udržuje nastavenou teplotu automaticky.

Ohřev:

Při zapnutém ohřevním okruhu začne topné těleso ohřívat okruh pro horký nápoj. Tento se do 5 – 10 minut automaticky vypne.

Nastavení teploty se provádí otočením termostatu ohřevu, umístěného na zadní straně přístroje (viz rozkres prvků na zadní straně). Teplotu je možné regulovat v rozsahu cca 0 – 90°C.

Pro čepování CIDERu doporučujeme nastavit teplotu 60°C!

Přístroj nadále udržuje nastavenou teplotu automaticky.

Termostat ohřevu je vybaven pojistkou proti přehřátí. V případě že tato odpojí ohřev, nebo ohřev nefunguje, odšroubujte černou pastovou čepičku umístěnou napravo od termostatu ohřevu a zamáčkněte pojistku.

OHŘEV / CHLAZENÍ fungují nezávisle, může tedy v závislosti na používání být zapnutý pouze jeden z okruhů, nebo oba viz vypínače na zadní straně zařízení.

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

V případě užívání zařízení **ANTA CKW** pro stáčení cideru doporučujeme tyto časové intervaly pro čištění:

denně po ukončení čepování provést propláchnutí nápojových okruhů a odvzdušňovacího ventilu čistou studenou vodou viz bod „Postup čištění“

1x za 2 týdny provést chemické čištění okruhu 2% roztokem (Habla CIP)

ČIŠTĚNÍ:

Při čištění nápojových okruhů **nepoužívejte čisticí molitanové kuličky!** Okruh propláchněte studeným chemickým roztokem čistícího přípravku např. Habla CIP.

Před čištěním a během něj je nutné mít vypnutý chladicí i ohřevný okruh!!! Vypnutí se provede snadno pomocí vypínačů na zadní straně přístroje viz „Rozkres prvků na zadní straně přístroje“
Přístroj musí být zapnutý v el. síti a hl. vypínač v poloze 1.

Postup čištění:

Vypnout chladicí a ohřevný okruh. Hlavní vypínač přístroje v poloze 1.

1. Odstraňte narážecí hlavu a na vstup do zařízení ANTA CKW připojte sanitační přístroj.
2. Na výstupní hubici elektromagnetického ventilu nasadíte za pomoci stahovací spony tlakovou hadičku o vnitřním průměru 10 mm.
3. Přepněte servisní přepínač do polohy 1 a provedte proplach odvzdušňovacího ventilu. **POZOR**, voda vytéká přímo do odkapní misky!!!!
4. Přepněte servisní přepínač do polohy 2 a provedte proplach nápojové cesty.
5. Připravte si 2% sanitační roztok a nechte cirkulovat 20 minut.
6. Přepněte servisní přepínač do polohy 1 a naplňte okruh sanitačním roztokem pouze do naplnění odkapní misky a nechte působit 5 minut. **POZOR**, sanitační roztok vytéká přímo do odkapní misky!!!!
7. Po té provedte proplach pitnou vodou.

8. Přepněte servisní přepínač do polohy 2 a proveďte proplach vodou.
9. Po čištění je nutné uvést servisní přepínač do polohy 0. Je nutné odčepovat zbylou vodu z okruhu.
10. Ostatní úkony provádějte dle technologického postupu sanitace

servisníhoFunkce servisního přepínače:

Poloha 1 – otevře

otevře se odvzdušňovací ventil z ohřevného okruhu. *Pozor, čistící roztok vytéká přímo do odkapní misky!!!*

Poloha 0 – běžný provoz, do této polohy je nutné uvést přepínač po každém čištění.

Poloha 2 – otevře všechny ventily, oba nápojové okruhy jsou zcela otevřené pro proplach roztokem, který následně volně vytéká z výdejšího ventilu.

1x za měsíc

- vyčistit kondenzátor kartáčem
- profouknout kondenzátor stlačeným vzduchem (plynem).

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ!!!

- při použití tlačného plynu, nutno dodržet bezpečnostní předpisy pro skladování a manipulaci určené dodavatelem tlačného plynu
- jestliže je přívod spotřebiče poškozen, musí být nahrazen speciálním přívodem nebo sadou přívodů, které jsou dostupné u výrobce nebo u jeho servisního technika.
- toto zařízení je určeno k provozu v suchém prostředí a není chráněno proti stříkající vodě.

Další doporučení:

- KEG sudy s nápojem skladujte v temném a chladném prostředí se stabilní teplotou

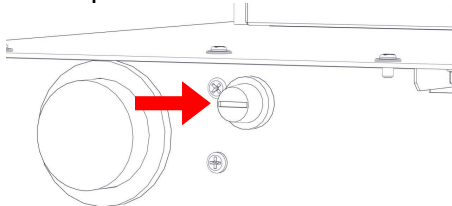
RÁDCE PŘI ŘEŠENÍ POTÍŽÍ:

Přístroj nefunguje zkontrolujte připojení do elektrické sítě a přepnutí hlavního vypínače na zadní straně do polohy 1.

Přístroj nechladí zkontrolujte, zda-li je chlazení zapnuté vypínačem na zadní straně zařízení
zkontrolujte nastavení termostatu chlazení viz kapitola „Nastavení teploty“ a zapojení přístroje.

Přístroj nehřeje zkontrolujte, zda-li je ohřev zapnutý vypínačem na zadní straně zařízení
zkontrolujte nastavení termostatu chlazení viz kapitola „Nastavení teploty“ a zapojení přístroje.

zkontrolujte pojistku přehřátí, umístěnou napravo od termostatu ohřevu.



Nápoj teče z ventilu zkontrolujte nastavení servisního přepínače viz kapitola “Čištění a údržba“, popřípadě nastavení vstupního tlaku viz kapitola „Schéma zapojení – nastavení tlaku plynu“

Plní se odkapník
Pára z odkapníku do odkapníku je vyústěný odvod od odvzdušňovacího ventilu ohřevného okruhu. Občasné vyskytnutí páry, zkondenzovaných kapek či pěny cideru je v pořádku.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

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 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):



15-11-2017

9EN0003