

NÁVOD NA POUŽITÍ  
SUCHÉHO CHLAZENÍ  
**ANTA MK25**  
**befree**



 befree.cz

# ANTA MK25 befree

Přenosné průtočné suché chlazení typu PRE - MIX

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení:

Typ	El.příkon [W]	Chl.výkon [l/h]	Hmot. [kg]	Rozměry š x h x v [mm]
ANTA MK25 befree	330	25	21	225x290x350

## POPIS A POUŽITÍ

Průtočné suché chlazení **ANTA MK25 befree** je určeno na chlazení a stáčení hotových nápojů dodávaných v sudech.

Nápoje jsou dopravovány ze sudů do průtočného chlazení pomocí tlaku plynu (CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, popřípadě vzduchem) a dále do výčepního kohoutu, který je zabudován přímo na čelním panelu zařízení.

Pomocí termostatu na zadní straně přístroje lze regulovat teplotu nápoje na výstupu v rozmezí cca 5 - 12°C. Otáčením kolečkem termostatu do prava nastavujete vyšší výkon až na max /tzn. teče studenější nápoj/ a naopak.

**Příslušenství:** - součástí balení je nerezový odkap

**Potřebné příslušenství k provozu pro čepování piva:**

(není součástí balení)

- Narážecí hlava (bajonet, plochá či kombi)
- 2ks rychlospojkek
- hadice

## INSTALACE A PROVOZ ZAŘÍZENÍ

Chladicí zařízení **ANTA MK25 befree** je svým charakterem určeno k tzv. umístění „na stůl“ s následujícími požadavky:

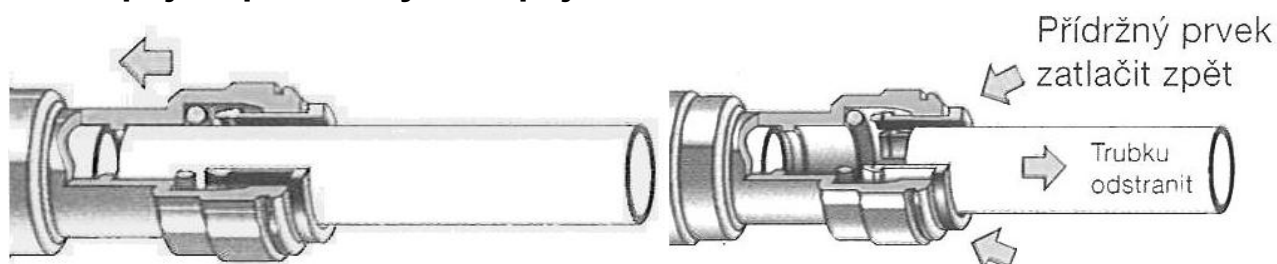
- musí být umístěno v neuzavřeném a dobře větraném prostoru, ne u zdrojů tepla. Nevystavovat přímému slunci.
- instalace přístroje musí být pouze na pevné, suché a stabilní podložce
- kondenzátor chlazení a ventilační otvory nesmí být zakryty a musí být vzdáleny minimálně 20 cm od překážky zabraňující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

# ZPROVOZNĚNÍ ZAŘÍZENÍ

## Propojení sudů s nápoji se vstupy průtočného zařízení

Vstup pro nápoj a výstup vzduchového kompresoru jsou umístěny na zadní straně. Připojení pro nápojové hadice jsou opatřeny rychlospojkami určenými pro použití kalibrovaných nápojových hadic 9,5 mm (3/8").

### Použití spojení pomocí rychlospojek

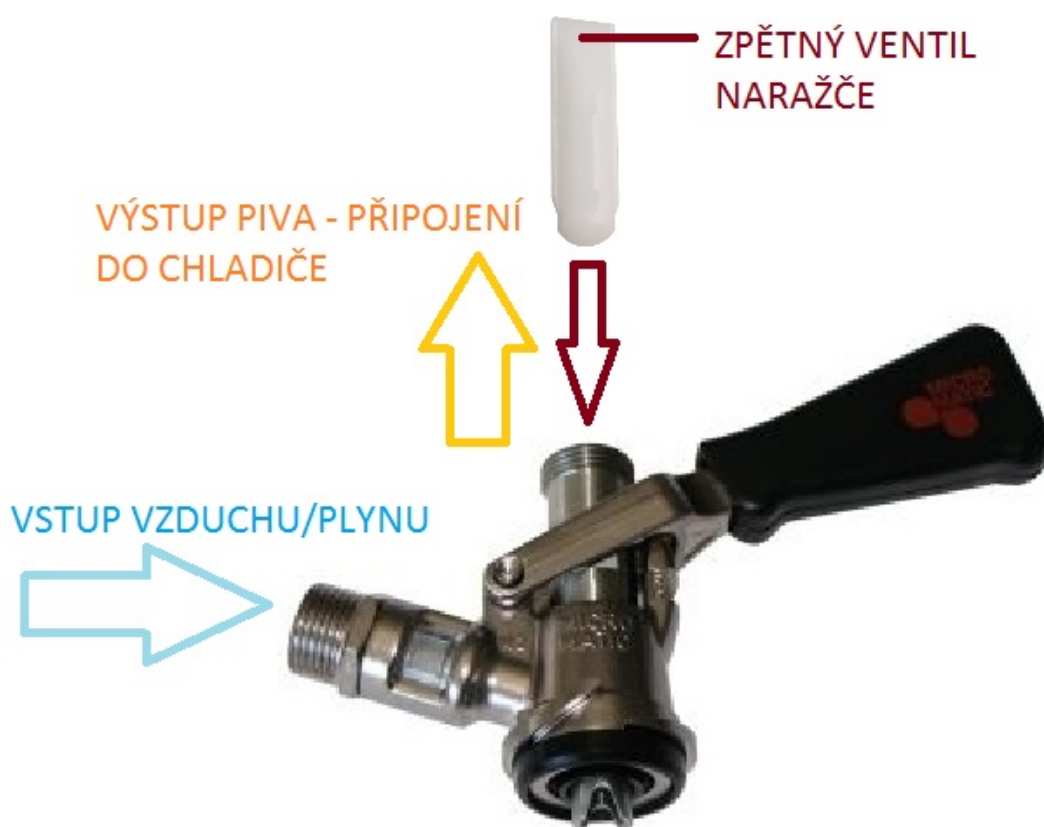


**Zapojení: Trubku zatlačit až na doraz**

**Rozpojení: zatlačit kroužek a vytáhnout 1**

### Narážecí hlava

Plošně pro všechny narážecí hlavy platí stejné připojení – ze shora je připojení pro vedení piva, z boční strany pak připojení pro vstup vzduchu či plynu. Je-li součástí narážeče i zpětný ventil, umísťuje se do horního otvoru pro výstup piva a to zaoblenou stranou dolů. Na narážeč se montují plastové rychlospojky závit 5/8" – hadice 3/8".



## Nastavení tlaku plynu (kompresoru) při stáčení:

### Pivo

- optimální tlak plynu konzultujte s výrobcem piva
- hodnota nastaveného tlaku je závislá na teplotě stáčeného piva v sudu a na přirozené nasycenosti piva CO<sub>2</sub>
- ve většině případů se tlak nastavuje na tyto hodnoty:  
CO<sub>2</sub>: 1,5 - 3 atm., N<sub>2</sub>: 2 - 3 atm., Vzduch: 2 - 3 atm.

### Limo

- tlak CO<sub>2</sub> 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 zkontrolujeme těsnost spojů a zařízení uvedeme do provozu zasunutím vidlice el. kabelu do zásuvky 230 V/50 Hz. Po spuštění zařízení se uvede do provozu chladicí kompresor, který se po 5 -10 minutách automaticky vypne. Zařízení je nachlazené a je možno začít stáčet nápoje.

**Vestavěný vzduchový kompresor** – jeho vypínač je umístěný na zadní straně přístroje. Přepnutím vypínače do polohy 1 zapnete kompresor. Ten nadále zcela automaticky udržuje tlak v rozmezí cca 2,1 – 2,6 bar. Tlak nelze nastavovat či měnit.

*Upozornění: vzduchový kompresor by při správném chodu měl tlakovat pouze několik minut. Běží-li kompresor neustále, nebo spíná-li často (v době kdy není čepováno), pokuste se vyhledat netěsnost na vzduchovém vedení.*

## 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
- toto zařízení je určeno k provozu v suchém prostředí a není chráněno proti stříkající vodě.

## Další 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

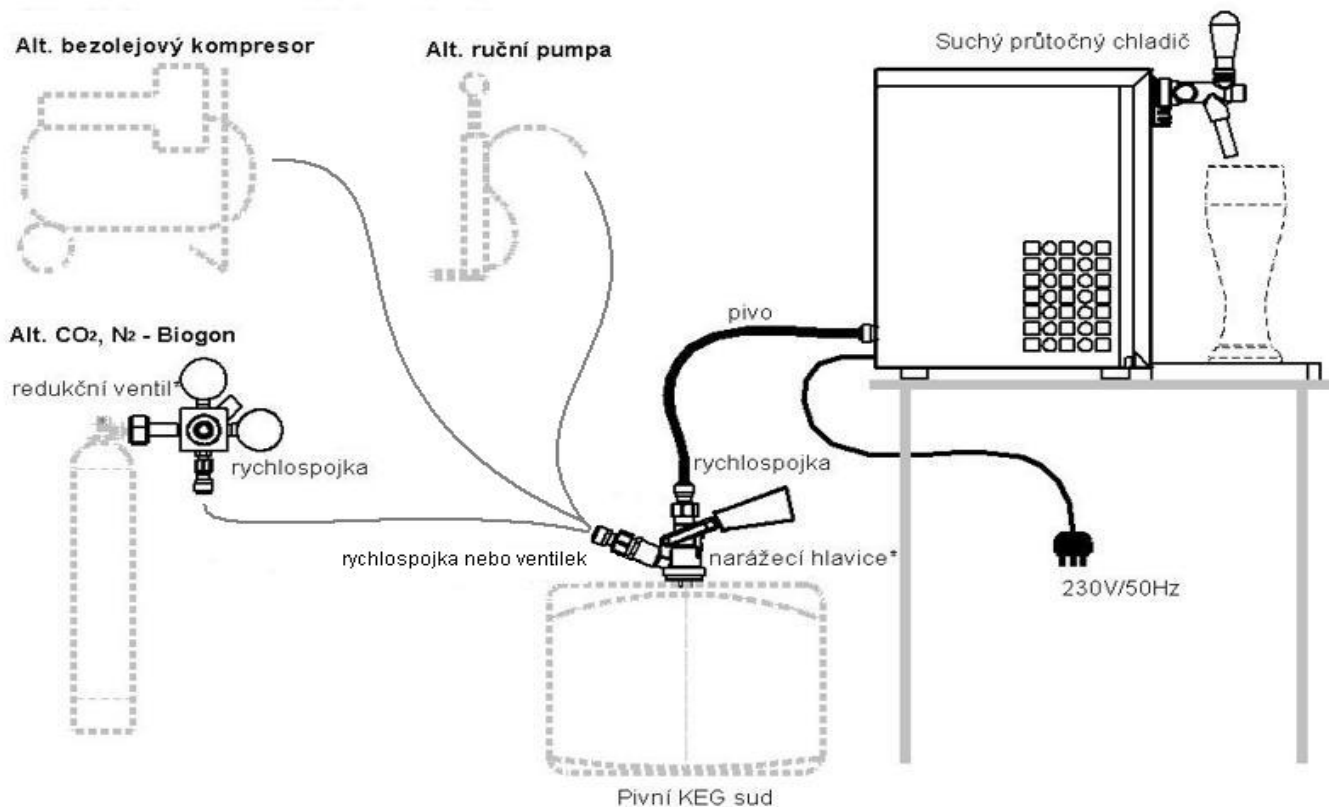
**P O Z O R !!!**  
**PŘED ČIŠTĚNÍM, MYTÍM ČI JINOU ÚDRŽBOU,**  
**JE NUTNÉ ZAŘÍZENÍ ODPOJIT OD EL.SÍTĚ !!!**

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

- |                      |   |
|----------------------|---|
| <b>denně</b>         | - propláchnout odkap teplou vodou<br>- po vytočení posledního piva propláchnout vedení čistou vodou |
| <b>1x za 3 týdny</b> | - provést chemické čištění okruhu (Habla CIP)   |
| <b>1x za měsíc</b>   | - vyčistit kondenzátor kartáčem<br>- profouknout kondenzátor stlačeným vzduchem (plynem).           |

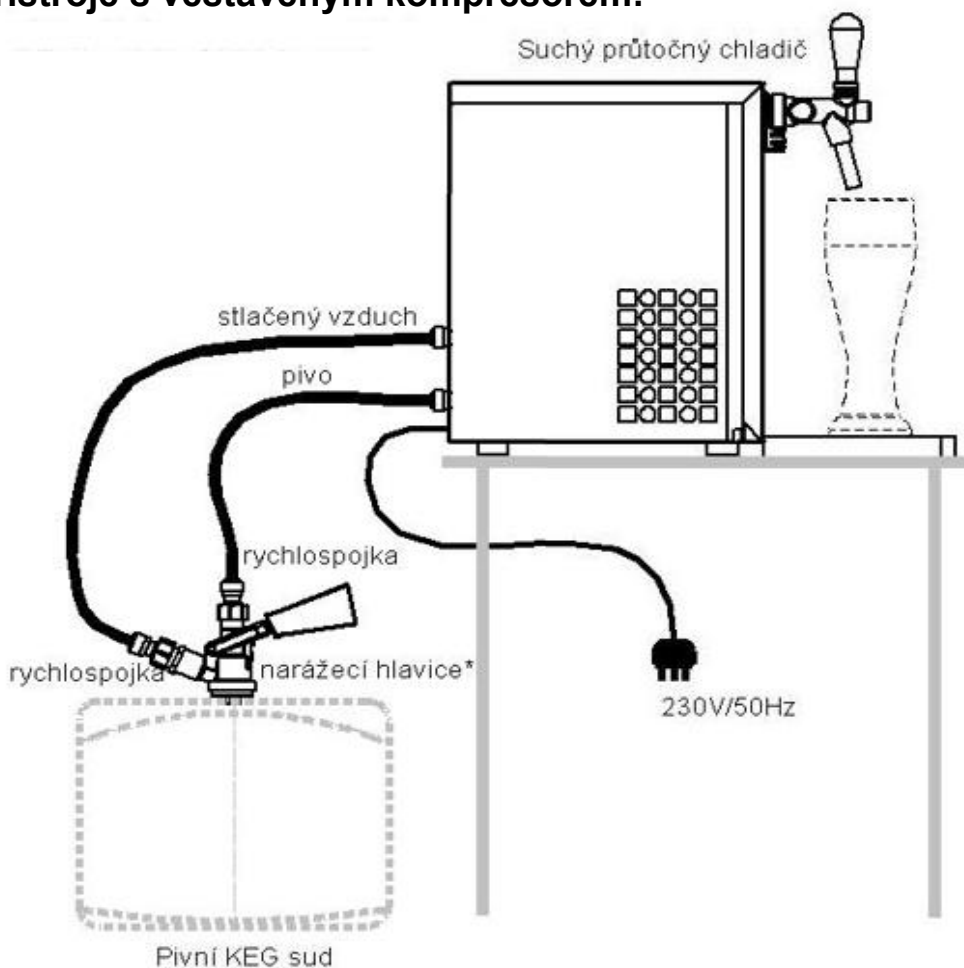
# SCHEMA ZAPOJENÍ:

## Zapojení přístroje bez použití vestavěného kompresoru:



Do narážecí hlavy může být přiveden stlačený plyn z tlakové lahve, bezolejového vzduchového kompresoru nebo za použití ventilků i ruční pumpou.

## Zapojení přístroje s vestavěným kompresorem:



# ZÁRUČNÍ LIST

## průtočného suchého chlazení ANTA MK25 befree

Výrobní číslo:

Typ: Anta MK25 befree

Datum výroby:

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.

Společnosti SINOP CB a.s. a befree.cz s.r.o. 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

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 zpět k zákazníkovi hrazeny výrobcem, tj. spol. SINOP CB a.s.

Výrobek byl v záruční době:

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

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

Razítko a podpis opravny (prodejce):

**Výhradní distributor Anta MK25 befree a příslušenství:**

befree.cz s.r.o.  
Škroupova 150  
537 01 Chrudim  
tel. 464 601 881  
e-mail [obchod@befree.cz](mailto:obchod@befree.cz)  
[www.befree.cz](http://www.befree.cz)

