



## NÁVOD NA POUŽITÍ CHLAZENÍ S VÝROBOU SODOVKY

**WS - SODA SOFT 17 POU**

**WS - SODA SOFT 35 POU**



# WS - RUMBA POU

Průtočné suché chlazení s výrobou sodovky

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení: 230V/50Hz

Typ	Chl. Výkon l/h	Počet nápojů	Rozměry šxhxv [mm]	Hmotnost v Kg
WS - SODA SOFT 17	17	4	250x400x440	20
WS - SODA SOFT 35	35	4	270x505x510	36
WS - SODA SOFT 35 podstavcem	35	4	270x505x1390	60

## POPIS A POUŽITÍ

Výrobníky sodové vody **WS - SODA SOFT 17 a 35** je určen k chlazení, sycení a stáčení pitné vody. Výrobníky stáčí sycenou vodu, jemně sycenou, chlazenou a nechlazenou vodu.

Symbols pro stáčení vody:



Nechlazená voda



Chlazená voda



Chlazená jemně perlivá voda



Chlazená sodová voda

Dávkování vody je ovládáno pomocí tlačítek s přiřazenými symboly.

Symbols pro stáčení vody:

Přístroj je tzv. „suché chladiče“ = výměníkem chladu je hliníkový blok.

Jako chladiivo je použito R600. Plášť, výparník a vlnovce jsou vyrobeny

z nerezové oceli. Chladicí kompresor o výkonu 1/5 hp  
Přívody vody a CO<sub>2</sub> jsou na spodní straně zařízení, což umožňuje vést  
přívodní hadice z libovolného směru.  
Součástí výrobku je i odkapová miska.

## **ZAPOJENÍ A ZPROVOZNĚNÍ**

1. Zařízení zapojte dle schématu zapojení. Schéma je pouze  
ilustrační, zapojení se může u jednotlivých modelů mírně lišit.

2. Nastavte tlak na přívodu plynu CO<sub>2</sub> na hodnotu cca 4 bar.  
Otevřete hlavní přívod vody.

3. a) Po zkontrolování těsnosti přívodů vody a plynu připojte  
zařízení k el. proudu zastrčením vidlice do el. zásuvky.  
Chladicí agregát se ihned rozběhne a cca po 5 minutách  
nachlazení hliníkového bloku se automaticky vypne (dále se  
zapíná, vypíná a udržuje teplotu nastavenou termostatem  
zcela automaticky). Vysokotlaké čerpadlo začne doplňovat  
vodu do saturátoru. Po dosažení určité hladiny čerpadlo  
automaticky vypne a zařízení je připraveno k trvalému  
provozu.

c) Ihned po sepnutí hlavního vypínače stiskněte libovolný  
symbol vody tak, aby z výdejního ventilu proteklo alespoň  
malé množství vody.

5. Přístroj je připraven k používání.

### **POZOR:**

**Zařízení je vybaveno ochranou čerpadla proti chodu naprázdno.  
Tato ochrana odpojí čerpadlo v případě přerušení dodávky vody,  
aby nedošlo k jeho poškození. Po dosažení správného tlaku by  
měl přístroj znovu sepnout všechny své funkce.  
Restart se provádí vypnutím a zapnutím přístroje.**

## **OBSLUHA, ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA**

Obsluha spočívá v běžném čepování vody pomocí příslušných spínačů daných zařízení.

Teplotu vody je možné měnit v rozsahu 5 – 12 °C pomocí termostatu umístěného uvnitř přístroje.

Údržba spočívá v občasném vyčištění lamel kondenzátoru (stlačeným vzduchem nebo kartáčem). Plášť zařízení ošetřujte běžnými neagresivními saponátovými prostředky. Nepoužívejte prostředky a pomůcky, jenž by mohli povrchy mechanicky poškodit.

Dle potřeby sanitovat chemickým čištěním okruhu.

Doporučujeme se řídit metodickým doporučením Státního zdravotního ústavu SZU sekr. 401/2009.

Po jakékoli delší stagnaci vody v přístroji by měla být voda odpuštěna nejméně v objemu rovnajícím se objemu zásobníků a hadic. Frekvence výměny filtrační vložky je odvislá od míry používání přístroje (minimálně však 1x za 3 měsíce).

Výměnu filtrů, sanitace a odvápnění doporučujeme přenechat odborným firmám.

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

### **Omezení umístění zařízení:**

Kromě pokynů k bezpečné instalaci a používání zařízení dodržujte i následující doporučení:

Zařízení by nemělo být za žádných okolností umístováno ve vysoce rizikových prostředích, jako jsou jednotky intenzivní péče,

novorozenecká oddělení, onkologická a transplantační oddělení,

**operační sály, laboratoře a toalety.**

# BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADY INSTALACE A PROVOZU

- zařízení musí být umístěno v neuzavřeném a dobře větraném prostoru, ne u zdrojů tepla. Nevystavovat přímému slunci
- kondenzátor chlazení a ventilační otvory nesmí být zakryty a musí být vzdáleny minimálně 20 cm od překážky zabraňující cirkulaci vzduchu
- instalace přístroje musí být pouze na pevné, suché a stabilní podložce způsobilé pro hmotnost přístroje
- při použití tlakového média, nutno dodržet bezpečnostní předpisy pro skladování a manipulaci určené dodavatelem tlakového plynu
- 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
- přívodní hadice vody a plynu neodpojujte, nejsou-li přívody uzavřeny
- před čištěním, mytím a jakoukoliv údržbou je nutné zařízení odpojit od el. sítě vytažením zástrčky ze zásuvky
- před použitím výrobku je nutné se přesvědčit o správnosti nastavení předepsaných tlaků vody a plynu. Na vstupu do přístroje musí být zajištěna pitná voda o tlaku 2,5 - 3 Bar a mechanickými nečistotami o maximální velikosti 0,5 mikronu.
- instalaci a seřizování smí provádět pouze odborná servisní firma nebo vyškolený pracovník
- toto zařízení je určeno k provozu v suchém prostředí a není chráněno proti stříkající vodě.

## DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

K sodobarům doporučujeme použít příslušenství uvedené v kapitole Schéma zařízení.

Na přívodu vody je nutné zajistit vstupní tlak 2,5 - 3 Bar a znečištění vody mechanickými nečistotami o maximální velikosti 0,5 mikronu.

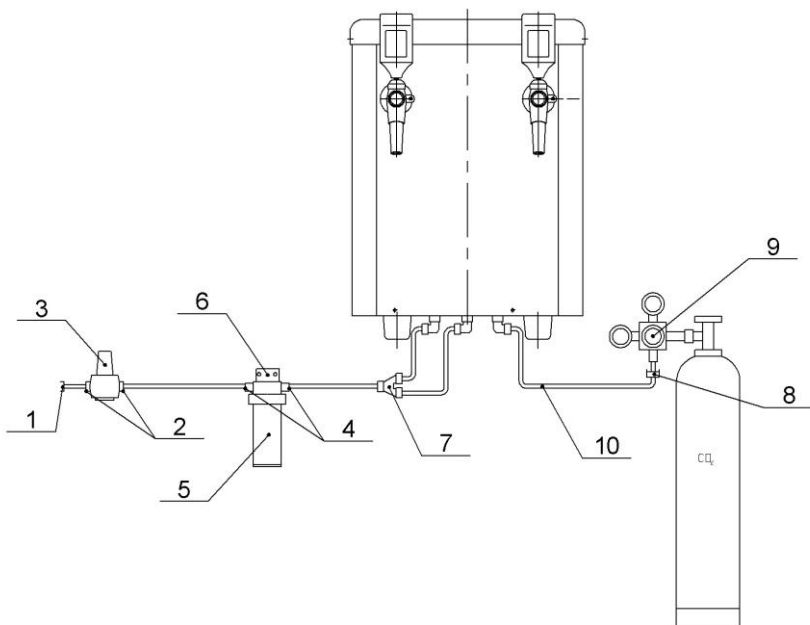
Tohoto lze docílit redukčním ventilem a vodním filtrem.

V případě vyššího tlaku nebo neužití filtru hrozí poškození zařízení.

V případě nízkého tlaku vody nemůže být zaručena správná funkčnost přístroje.

# SCHEMA ZAPOJENÍ

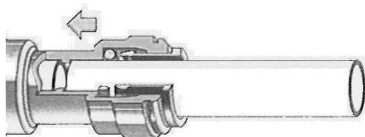
Ilustrační obrázek, zapojení se může u jednotlivých modelů drobně lišit



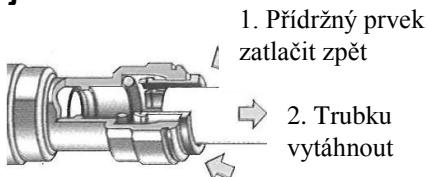
## Legenda

- 1 Rychlospojka h-záv 3/8-1/2 BSP
- 2 Rychlospojka h-záv 3/8-3/8 BSPT
- 3 Redukční ventil H<sub>2</sub>O
- 4 Rychlospojka h-záv 3/8-3/8 BSPT
- 5 Filtr H<sub>2</sub>O
- 6 Hlava filtru
- 7 Rychlospojka Y-h 3/8
- 8 Rychlospojka h-záv 3/8-1/4 MFL
- 9 Redukční ventil CO<sub>2</sub>
- 10 Kalibrovaná hadice 3/8"

## Použití spojení pomocí rychlospojek



Zapojení: trubku zastrčit až na doraz.



Rozpojení: po zatlačení přídržného prvku zpět je hadice uvolněna.

# 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 Watercooler System 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:

Watercooler System s.r.o.  
Žulová 374, Praha 5, 155 31  
IČ:27920500 DIČ: CZ27920500

provozovna:  
Watercooler System s.r.o.  
Ostrov 45, Ouběnice, 263 01

tel.:606 836 623  
e-mail:info@w-system.cz

[www.w-system.cz](http://www.w-system.cz)  
[www.sodobary.com](http://www.sodobary.com)