

NÁVOD NA POUŽITÍ CHLAZENÍ S VÝROBOU SODOVKY **SODOBAR BS1/2**



BS1

BS2

Průtočné suché chlazení s výrobou sodovky

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení: 230V/50Hz

Typ	Chl. Výkon [l/h]	Počet nápojů	Rozměry š x h x v [mm]
BS1	17	2	235x360x390
BS2	35	2	275x430x450

POPIS A POUŽITÍ

Výrobníky sodové vody **BS** je určen k chlazení a sycení pitné vody plynem CO₂ nebo O₂.

BS je tzv. „suchý chladič“ = výměníkem chladu je hliníkový blok.

Jako chladivo je použito R134. Výparník a vlnovce jsou vyrobeny z nerezové oceli.

Prívody vody a CO₂ jsou na zadní straně zařízení. Umístění hlavního vypínače, konektoru pro zdrojový kabel a kolečka termostatu je v čele přístroje.

Přístroj BS odvětrává spodem, proto je pro správnou funkci nutné, při umístění vestavěním, zajistit větrací otvor v podkladové desce nebo kryt sání odstranit. Přístroj musí být umístěn ve větraném prostoru.

ZAPOJENÍ A ZPROVOZNĚNÍ

Upozornění: Před prvním zapojením výdejníku na přívod vody je nutné provést proplach všech filtrů, dokud z nich nepoteče jen čistá voda. Tím se výdejník ochrání před zanesením např. prachem z uhlíkového předfiltru.

1. Zařízení zapojte dle schématu zapojení.
2. Nastavte tlak na přívodu plynu (CO₂ resp. O₂) na hodnotu 4 bary. Při otevření kohoutu (resp. stisku tlačítka) ze zařízení vychází pouze plyn.
3. Otevřete hlavní přívod vody.
4. Po zkontrolování těsnosti připojte zařízení k el. proudu zastrčením vidlice do běžné elektrické 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.

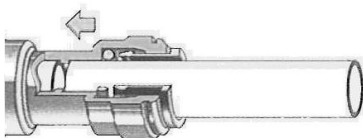
POZOR:

Zařízení je vybaveno ochranou čerpadla proti chodu naprázdno. Tato ochrana odpojí čerpadlo v případě přerušení dodávky vody, aby nedošlo k jeho poškození. Doba odpojení je nastavena cca na 1,5 minuty po přerušení dodávky vody.

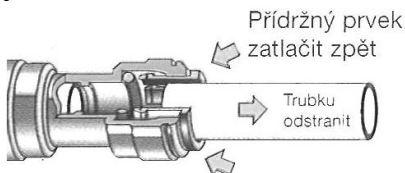
Restart se provádí vypnutím a zapnutím přístroje.

ZAPOJENÍ

Použití spojení pomocí rychlospojek



Zapojení: trubku zastrčit až na doraz

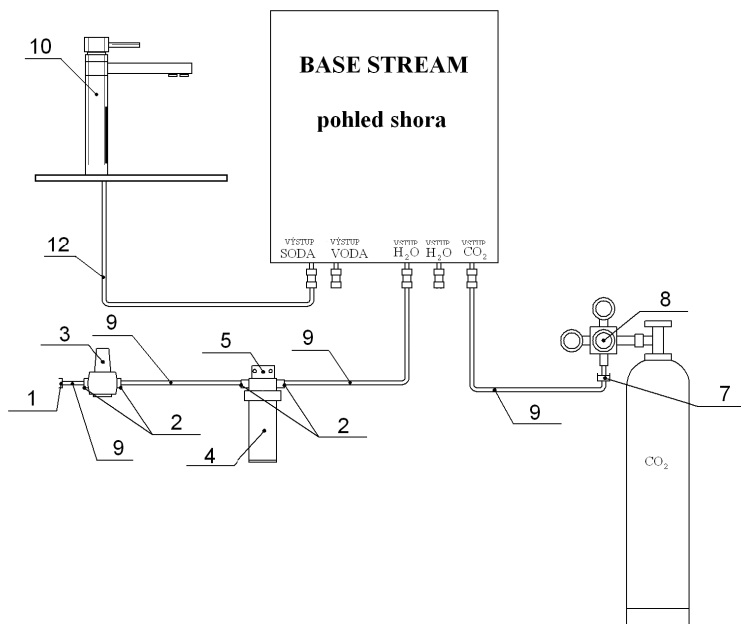


Rozpojení: po zatlačení přidrzného prvku zpět je hadice uvolněna

SCHÉMATA ZAPOJENÍ

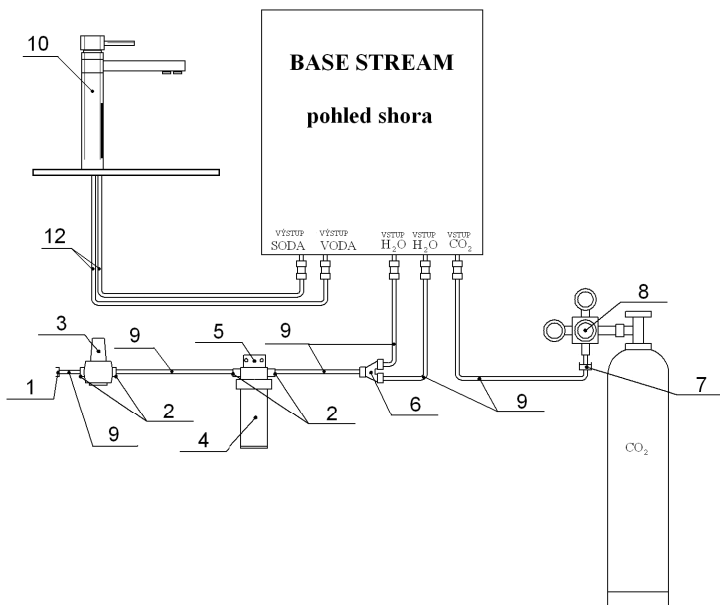
Baterie:

2402, 8180



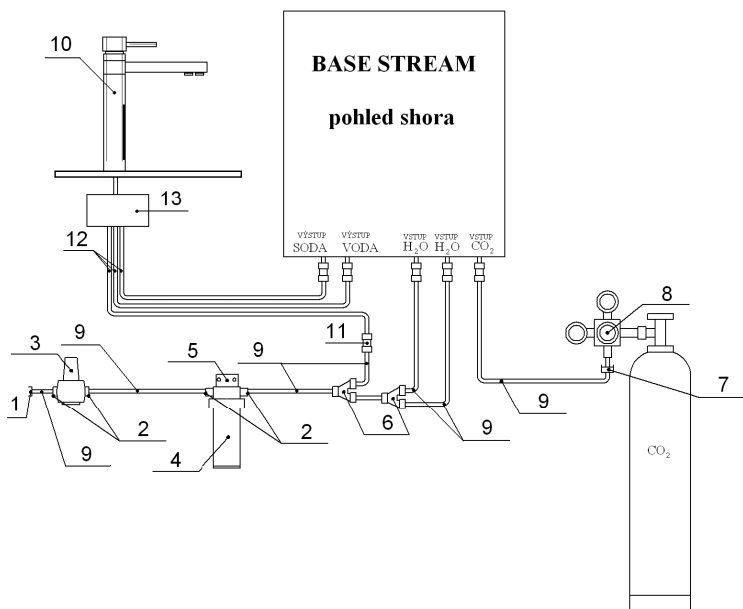
Baterie:

2602



Baterie:

2603, 6180, 7180, 7190, Xenia, Trix



Zapojení za použití **baterie 2603** je shodné dle schématu, bez použití elektronických ventilů. Kalibrované 1/4" hadice se připojí přímo do baterie.

Legenda	
1	Rychlospojka h-záv 3/8-1/2 BSP
2	Rychlospojka h-záv 3/8-3/8 BSPT
3	Redukční ventil H ₂ O
4	Filtr H ₂ O
5	Držák filtru
6	Rychlospojka Y-h 3/8
7	Rychlospojka h-záv 3/8-1/4 MFL
8	Redukční ventil CO ₂
9	Kalibrovaná hadice 3/8"
10	Baterie ke stáčení nápojů
11	Rychlospojka h-h 1/4-3/8"
12	Kalibrovaná hadice 1/4"
13	Sada elektronických ventilů

BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADY INSTALACE A PROVOZU

- zařízení musí být umístěno ve větraném prostoru, nebo prostoru se zajištěnou cirkulací vzduchu, 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 (při instalaci přístroje BS vestavěním do uzavřeného prostoru, musí být zajištěn otvor ve spodní desce pro „nasávač“ přístroje, kudy bude moci cirkulovat vzduch.
- 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 pokud nejsou 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 – 3,5 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.

OBSLUHA, ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Obsluha spočívá v běžném čepování vody pomocí kohoutu nebo příslušného spínače daného zařízení.

Teplotu vody je možné měnit v rozsahu 5 – 12 °C pomocí termostatu umístěného na čele přístroje vedle vypínače.

Údržba spočívá v občasném vyčištění lamel kondenzátoru (stlačeným vzduchem nebo kartáčem). Plášť zařízení ošetřujeme běžnými saponátovými prostředky. Dle potřeby provádět sanitaci chemickým čištěním okruhu (TM Desanacid fp, TM Desana max). Doporučujeme řídit se 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 trubek a hadic.

Frekvence výměny filtrační vložky je odvislá od míry používání přístroje (minimálně však 1x za 3 měsíce).



- 1 - Regulátor termostatu
- 2 - Konektor zdrojového kabelu
- 3 - Hlavní vypínač přístroje
- 4 - Kryt kondenzátoru
- 5 - Odvětrávací mřížka

UPOZORNĚNÍ

Pro provoz je nezbytné, aby v podkladové desce byl otvor (18x6cm), na kterém bude ústít spodní částí kryt kondenzátoru (4). Otvor nesmí být veden do uzavřeného prostoru – musí být zachována cirkulace vzduchu pro chlazení přístroje. V případě, že nelze v místě tohoto řešení docílit, doporučujeme kryt demontovat. Prostor nesmí být zcela uzavřen!!

Při umísťování přístroje dbejte, aby pevné překážky byly minimálně 15-20cm od odvětrávacích mřížek (5)

DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

K sodobarům doporučujeme použít příslušenství uvedené v legendě kapitoly Schéma zapojení.

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 vážné poškození zařízení.

Nízký tlak vody může mít vliv na funkčnost přístroje.

Míra saturace sodové vody závisí na teplotě vody, tlaku CO₂ nebo O₂ a obsahu minerálů v pitné vodě.

Komponenty příslušenství výrobníků sody:

Č.	Obj. kód	Popis
1	5PI451214FS	Rychlospojka h-záv 3/8-1/2 BSP
2,4	5PI011203S	Rychlospojka h-záv 3/8-3/8 BSPT
3	5030119	Ventil redukční H ₂ O
5	5030091	Filtr vodní uhlíkový 350CPS
6	5030001	Hlava filtru
7	5PI2312S	Rychlospojka Y-h 3/8
8	5PI4512F4S	Rychlospojka h-záv 3/8-1/4 MFL
9	4522020	Ventil redukční CO ₂
10	5010010	Hadice 3/8
11	5PM0408S	Rychlospojka j-h 5/16-5/16
12	4280001	baterie 2402
	4280002	baterie 2602
	4280003	baterie 2603
	4280000	baterie 6180
	4280020	baterie 8180
	4280010	baterie 7180
	4280011	baterie 7190
13	5PI201210	Rychlospojka h-h 5/16-3/8
14	5010006	Hadice 5/16
15	4280040	Sada elektronických ventilů

ZÁRUČNÍ LIST

suchého průtočného chlazení BS1 a BS2

Výrobní číslo:

Typ:

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 síť o napětí 230 V/50 Hz, jejíž instalace a jištění odpovídá platným normám, nebyl nijak mechanicky poškozen a tlak i kvalita vstupní vody odpovídala požadavkům k provozu.

Společnost AGRO AQUA PRO s.r.o. neručí za vady vzniklé přirozeným opotřebením, neopatrnou manipulací, nesprávným uskladněním a hrubým zacházením.

Při poruše nebo zjištění závady kontaktujte servisní oddělení společnosti AGRO AQUA PRO s.r.o.:

Tel.: +420 483 704 745

E-mail: servis@agroaquapro.cz

Datum prodeje:
prodejce:

Razítko a podpis



Záruční doba se prodlužuje o dobu, po níž byl výrobek v záruční opravě.

Výrobek byl v záruční době:

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

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

Razítko a podpis opravny (prodejce):

