

Výdejník vody Profi Plus Mini



AGRO AQUA PRO s.r.o.

IČO: 05641713

Sídlo: Politických vězňů 912/10, 110 00 Praha 1

Kancelář: Vesecká 97, 460 06 Liberec 6

Tel.: +420 483 704 743
info@agroaquapro.cz

www.aqua-shop.cz



VÍ DEJNĚK VODY

ZÁRUČNÍ LIST

Průtočné suché chlazení s výrobou sodovky

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení:	230V/50Hz
El. příkon:	500 W
Chl. výkon:	35 W
Počet nápojů:	4
Rozměry:	300 x 495 x 490 mm

POPIS A POUŽITÍ

Výrobníky sodové vody jsou určeny k chlazení a sycení pitné sycení pitné vody plynem CO₂. Výrobníky stáčí sycenou vodu, jemně sycenou a chlazenou vodu. Vyrábí i vodu horkou. Dávkování vody je ovládáno pomocí tlačítek na dotekové skleněné desce.

Symbols pro stáčení vody:



Chlazená voda



Jemně sycená voda



Sycená voda



Horká voda

Přístroje jsou tzv. „suché chladiče“ = výměníkem chladu je hliníkový blok. Jako chladiivo je použito R134. Plášť, výparník a vlnovce jsou vyrobeny z nerezové oceli.

Přívody vody a CO₂ jsou na spodní straně zařízení, což umožňuje vést přívodní hadice z libovolného směru.

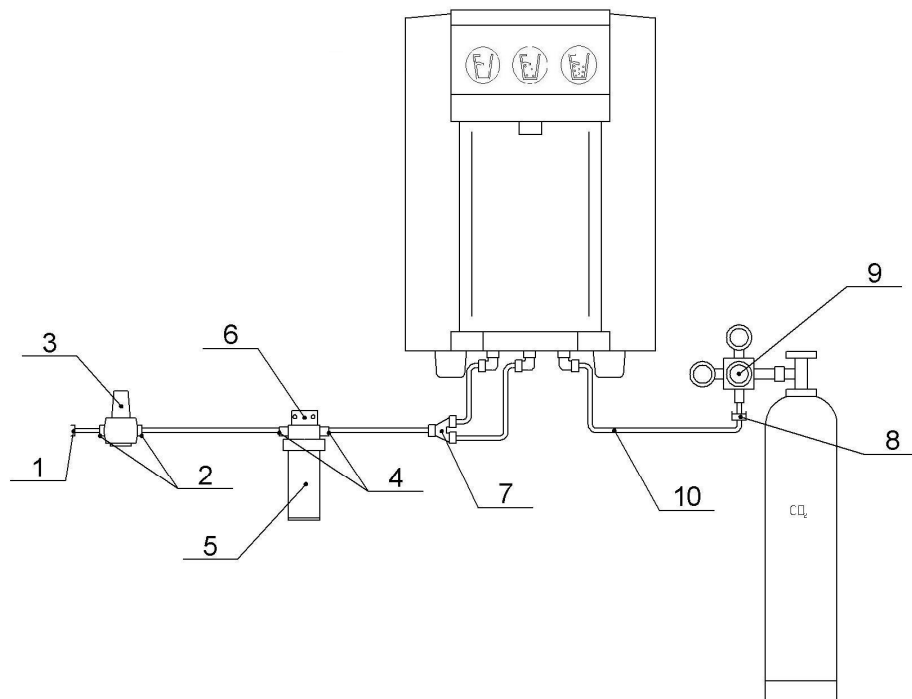
Součástí výrobku je i odkapová miska.

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 prosíme o zavolání na naše servisní oddělení - tel.: 483 704 745

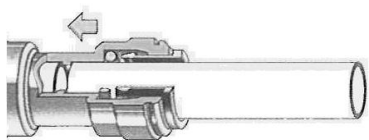
SCHÉMA ZAPOJENÍ



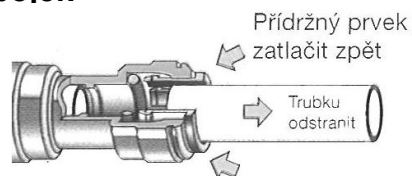
Legenda

- 1 Rychlospojka h-záv 3/8-1/2 BSP
- 2 Spojka h-záv 3/8-3/8 BSPT
- 3 Redukční ventil H₂O
- 4 Rychlospojka h-záv 3/8-1/4
- 5 Filtř H₂O
- 6 Držák filtru
- 7 Rychlospojka Y-h 3/8
- 8 Rychlospoj. h-záv 3/8 nebo 5/16 - 1/4 MFL
- 9 Redukční ventil CO₂
- 10 Kalibrovaná hadice 3/8" nebo 5/16

Použití spojení pomocí rychlospojek



Zapojení: trubku zastrčit až na doraz



Rozpojení: po zatlačení přídržného prvku zpět je hadice uvolněna

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 CO₂ na hodnotu 4 až 5 bar.
3. Otevřete hlavní přívod vody. Demontujte vrchní plášť přístroje.
4. a) Po zkontrolování těsnosti přívodů vody a plynu připojte zařízení k el. proudu zastrčením vidlice do el. zásuvky.
b) Sepněte hlavní vypínač na spodku přístroje. 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.
5. c) Ihned po sepnutí hlavního vypínače stiskněte libovolný symbol vody, kromě symbolu horké vody, tak aby z výdejního ventilu proteklo alespoň malé množství vody.
d) Uvnitř přístroje přepněte tlačítko 5 (viz. servisní tlačítka) do polohy 2. Vyčkejte než výdejním ventilem poteče voda, následně přepněte tlačítko zpět do polohy 1
5. Instalujte zpět horní plášť, 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 hlavního vypínače.

Na čelním panelu se mohou rozsvítit následující varovné symboly:

CO₂

Do přístroje je přiveden nedostačující tlak plynu.

ERROR

Do přístroje je přiveden nedostačující tlak vody.

SERVICE

Signalizuje nutnost výměny vodního filtru. Po jeho výměně varování odstraníte dle návodu viz. dále.

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.

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

Dle potřeby sanitovat chemickým čištěním okruhu .

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

U přístroje vybaveného výrobníkem horké vody musíte provádět kromě sanitace i odvápnění dle potřeby.

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 6 měsíce).

Výměnu filtrů, sanitace a odvápnění doporučujeme přenechat odborným firmám.

BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADY INSTALACE A PROVOZU

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.

- **instalaci a seřizování smí provádět pouze odborná servisní firma nebo vyškolený pracovník**
- 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 pokud nejsou přívody uzavřeny
- před čištěním, mytím a jakoukoli údržbou je nutné zařízení odpojit od el. sítě vytažením zástrčky ze zásuvky
- před použitím výrobníku 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 - 4 Bar a mechanickými nečistotami o maximální velikosti 0,5 mikronu.

Míra saturace sodové vody je odvislá od teploty vody, tlaku CO₂ obsahu minerálů v pitné vodě.

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.

Horká voda

Zařízení s ohřevem vody by nemělo být umístěno v dosahu dětí, geriatrických nebo psychicky nemocných jedinců, hrozí úraz opařením! *Děti mohou přístroj používat pouze pod dozorem zákonných zástupců.*

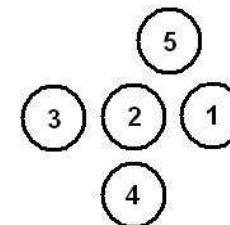
Horká voda > 80°C! Napouštějte ji pouze do nádob určených pro horké nápoje. Upozorňujeme, že voda je horká a její teplota se může promítnout i na teplotě nádoby. Před konzumací zkontrolujte přijatelnost teploty nápoje. Hrozí úraz opařením!

Přepad nádoby ohřevu vody ústí do odkapové misky, to může způsobit občasné vycházení páry z tohoto prostoru nebo dočasného zamlžení nerezového pláště přístroje v oblasti výčepního ventilu.

Nastavení funkcí a servisní tlačítka:

Následující kroky doporučujeme přenechat odborným pracovníkům.

Po demontáži vrchního pláště přístroje naleznete v jeho horní části tlačítka v následujícím uskupení:



Tlačítko 1:

- servisní tlačítko
- pozice 1: otevře všechny ventily kromě horké vody
- pozice 0: běžný provoz
- pozice 2: nastavení požadované dávky viz. níže

Tlačítko 2:

- nastavení četnosti výměny filtru – doba, po které se rozsvítí signalizace na displeji
- pozice 1: ½ roku
- pozice 0: neomezeně
- pozice 2: 1 rok

Tlačítko 3:

- resetovací tlačítko – reset po výměně filtru
- pozice 1: provede reset hlášení výměny filtru
- pozice 0: připraveno na další období viz. tlačítko 2

Tlačítko 4:

- používá se pouze u horké vody
- pozice 1: odvápnění – servis – snížení teploty
- pozice 0: běžný provoz

Tlačítko 5:

- ovládací tlačítko ohříváče vody
- pozice 1: běžný provoz
- pozice 0: vypnutí ohříváče, ventil horké vody je uzavřen
- pozice 2: servisní poloha – vypnutí ohříváče a otevření ventilu horké vody – vytéká horká voda

Dávkování vody

U přístroje lze nastavit velikost a druh dávky:

- a) spínací - příslušný symbol na dotykovém panelu držíte tak dlouho, jak dlouho je čepování vody požadováno
- b) dávkovací - krátkým stisknutím příslušného symbolu na dotykovém panelu se načepuje předem nastavená dávka

Nastavení velikosti dávky

Pod výdejní ventil umístěte nádobu, podle které odměříte požadovanou velikost dávky.

Pro nastavení velikosti dávky (porce) přepněte servisní tlačítko (1) do pozice II a nastavte velikosti dávek u každého druhu vody tak, že příslušný symbol zvolené vody držíte tak dlouho, dokud se nenačepuje požadovaná dávka. Následně přepněte servisní tlačítko zpět do pozice 0.

Spínací režim nastavíte tak, že při nastavování velikosti dávky provedete krátký rychlý stisk jednotlivých spínačů. Tyto možnosti lze vzájemně kombinovat.

Pozor, u horké vody se z bezpečnostních důvodů dávkování nenastavuje!

Sanitace sanitačním barelem

Uzavřete kohout přívodu vody a pomocí servisního tlačítka, viz použití tlačítka 1 a 5, vypustíte vodu ze všech ventilů. Následně odpojte hadici z rychlospojky u kohoutu přívodu vody a přepojte ji na narážeč (sanitační barel). Uzavřete kohout lahve stlačeného plynu, odpojte hadici od rychlospojky u redukčního ventilu lahve se stlačeným plynem, hadici pak

doplňte o rychlospojku Y pro přívod plynu k narážeči a zapojte do narážeče. Zapojte narážeč na sanitační barel se sanitačním roztokem. Otevřete kohout plynu. Pročistit všechny vodní cesty (studená, perlivá i teplá voda) sanitačním roztokem. Poté přístroj zapojit zpět k původnímu zapojení (viz. zapojení do provozu) a provést průplach opět všech vodních cest. Vytočte několik sklenic z každého ventilu a smyslově vydanou vodu zkontrolujte. V případě nežádoucích vlastností proplachovací postup opakujte.

Odvápnění

Uzavřete kohout přívodu vody a pomocí servisního tlačítka, viz použití tlačítka 1, vypustíte vodu z ventilu pro horkou vodu viz tlačítko 5. Následně odpojte hadici z rychlospojky u kohoutu přívodu horké vody a přepojte ji na narážeč (sanitační barel). Uzavřete kohout lahve stlačeného plynu, odpojte hadici od rychlospojky u redukčního ventilu lahve se stlačeným plynem, hadici pak doplňte o rychlospojku Y pro přívod plynu k narážeči a zapojte do narážeče. Zapojte narážeč na sanitační barel s odvápnovacím roztokem, zředěným podle návodu výrobce. Otevřete kohout lahve s plynem. V přístroji přepněte ohřev na sanitační teplotu, viz tlačítko 4. Spustíte pouze ventil horké vody (použití tl. 5) po dobu než odvápnovací roztok bude vytékat výčepním ventilem. A zavřete ventil. Posléze nechte kapalinu v okruhu po dobu deseti minut, nebo jak určí výrobce přípravku. Následně okruh několikrát dokonale vypláchněte čistou pitnou vodou stejně jako u sanitace, po zapojení přístroje zpět. Sensoricky zkontrolujte kvalitu horké vody. Pokud není stále v pořádku, postup opakujte. Po zapojení zpět k vodovodnímu řádu a plnému spuštění přívodu vody a plynu zapněte zpět ohřev vody na provozní výkon viz zapojení do provozu.