

# Watercooler System



Návod k použití a údržbě

1 90633 1903 CZ

WS – Soda Quatro stolní



**Před instalací nebo použitím produktu si přečtěte bezpečnostní opatření a obecná doporučení v tomto návodu.**



## Bezpečnostní opatření a obecná doporučení

Tento spotřebič je určen pouze pro použití v domácnostech a podobných prostředích. Spotřebič je pouze pro vnitřní použití. Umístěte jednotku z dosahu vodních trysek.

Chladič vody vždy připojujte pouze k vodovodnímu řadu, který dodává pitnou vodu.

Před každou instalací musí být jednotka dezinfikována autorizovaným technikem.

Po instalaci se ujistěte, že jednotka neleží na napájecím kabelu.

Zkontrolujte, že jednotka je ve vodorovné poloze a že stojí na podlaze s dostatečnou nosností v prostředí, které je přiměřené jejím rozměrům a použití.

Před provedením každé údržby nebo čištění vyjměte zástrčku ze zásuvky nebo odpojte zdroj napájení.

Zajistěte, aby produkt nebyl umístěn v blízkosti zdroje tepla.

Pro zajištění dostatečného větrání ponechte kolem jednotky nejméně 10 cm volného prostoru. Produkt nainstalujte na čistém, suchém a dobře větraném místě. Produkt je navržen tak, aby fungoval v prostředích s teplotním rozsahem od 5 °C do 32 °C - třída klimatu N.

Dbejte na to, aby nedošlo k poškození chladičského okruhu: je naplněn R600 - butanem, což je vysoce hořlavý plyn. Je nezbytné zajistit, aby nedošlo k poškození trubek chladičského okruhu. Zajistěte, aby bylo možné odpojit napájení buď odstraněním zástrčky, nebo pomocí dvoupólového jističe s rozpínací vzdáleností kontaktů, který umožňuje úplné odpojení za podmínek kategorie přepětí III, a který je umístěn před zástrčkou.

Zkontrolujte, zda napětí uvedené na výrobním štítku odpovídá napětí přiváděnému na místo instalace.

Jednotka nesmí být čištěna vodními tryskami. Do bezprostřední blízkosti chladiče vody neumísťujte žádná další elektrická zařízení.

Pokud jednotku nebudete delší dobu používat, vypněte hlavní přívod vody.

Udržujte oblast kolem jednotky suchou, aby na mokrému povrchu nikdo neuklouzl.

**Pokud je napájecí kabel poškozený, musí být vyměřen výrobcem, jeho servisním zástupcem nebo jinou podobně kvalifikovanou osobou, aby nevzniklo nebezpečí. Nepoužívejte prodlužovací kabely ani adaptéry.**

**Tento spotřebič je určen k použití osobami (včetně dětí ve věku od 8 let) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí za předpokladu, že jsou pod dohledem nebo byly o používání spotřebiče poučeny osobou, která zodpovídá za jejich bezpečnost. Děti by měly být pod dohledem, který zajistí, aby si se spotřebičem nehrály. Spotřebič smí být nainstalován pouze na místech, kde na něj může dohlížet školený personál.**

**Spotřebič musí být chráněn zemním přerušovačem obvodu.**

**Toto zařízení musí být instalováno v souladu s místními instalačními předpisy. Přípojky a armatury vodovodního potrubí, které jsou přímo připojeny k převodu pitné vody, musí být dimenzovány, instalovány a udržovány v souladu s federálními, státními a místními předpisy.**





# Obsah

• PŘED INSTALACÍ CHLADIČE VODY	5
• <b>DOPORUČENÍ PRO OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ</b>	<b>6</b>
• CERTIFIKACE	7
• ASOCIACE	8
• MEZINÁRODNÍ CENY	8
• POPIS JEDNOTKY	9
• VÝDEJ VODY	13
• PROVOZ SE SPUŠTĚNÝMI ALARMY	13
• TECHNICKÉ ÚDAJE - TECHNICKÝ ŠTÍTEK	14
• INSTALACE	17
• <b>INSTALACE CO<sub>2</sub> LAHVE</b>	<b>21</b>
• MANIPULACE S PLYNOVÝMI LAHVEMI	22
• <b>STERILIZAČNÍ UV FILTR (VOLITELNÝ)</b>	<b>23</b>

## Před instalací chladiče vody

Blahopřejeme k výběru produktu WS – Soda Quatro stolní.

Tento produkt jsme pečlivě navrhli a vyrobili tak, abychom zajistili, že bude vydávat vodu nejvyšší kvality.

Chcete-li chladič vody co nejlépe využít, přečtěte si prosím instrukce v tomto návodu a uschovejte jej pro budoucí použití.

Tato publikace obsahuje informace, které byly dostupné v době schválení tisku. Pokračující návrhová vylepšení mohou způsobit změny, které v této publikaci nemusí být zahrnuty. Původní text této publikace, psaný v italštině, je jediným referenčním materiálem pro řešení případných interpretačních sporů týkajících se překladů jazyků EU.

**Watercooler System s.r.o. si vyhrazuje právo měnit nebo upravovat uvedené vlastnosti bez předchozího upozornění.**

## Doporučení pro ochranu životního prostředí

### Balící materiály

- Balící materiály jsou 100% recyklovatelné.
- Postupujte podle místních pokynů pro likvidaci odpadu. Z bezpečnostních důvodů uchovávejte balící materiál z dosahu a dohledu dětí.



### Sešrotování

Chladič vody je vyroben z recyklovatelného materiálu.



Tato jednotka je označena v souladu s evropskou směrnicí 2012/19/UE o odpadních elektronických a elektronických zařízeních (OEEZ). Zajištěním správného sešrotování produktu pomáháte zamezit možným negativním dopadům na životní prostředí a zdraví. Symbol na jednotce znamená, že s produktem nesmí být zacházeno jako s odpadem z domácnosti, a že musí být převezen do vyhrazeného recyklačního střediska pro elektrická a elektronická zařízení. Ihned před sešrotováním odpojte napájecí kabel.

Pro více informací týkající se zpracování, regeneraci a recyklaci tohoto produktu kontaktujte příslušný místní úřad, služba pro likvidaci odpadu nebo prodejce, od kterého byl produkt zakoupen.

### Informace o přírodním a ekologickém chladicím plynu používaném v tomto chladiči

Tento produkt neobsahuje žádné CFS ani HFC, které přispívají ke globálnímu oteplování.

Jedná se tak o první chladič vody na trhu, který používá přírodní chladivo.

Chladicí systém obsahuje HC R600 - butan: přírodní plyn, který nepřispívá ke globálnímu oteplování, a který díky svým jedinečným vlastnostem významně šetří energii.

# Certifikace

Viz oficiální seznam



Intertek  
ANSI/UL 399

Intertek



Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1111211202



D.M. 174



UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015

## Materiály vhodné pro styk s pitnou vodou

Tato jednotka je určena pro výdej pitné vody a proto materiály, které přijdou do přímého kontaktu s vodou, splňují kritéria pro potravinářské komponenty podle platné legislativy. Jednotka je navíc vyrobena v souladu s italskými vyhláškami ministerstva 174 ze dne 06/04/2004 a 25 ze dne 07/02/2012.

## Elektrická bezpečnost

Tento chladič vody je navržen, vyroben a prodáván v souladu s:

- bezpečnostních předpisů Směrnice o strojních zařízeních 2006/42/CE;
- požadavky na ochranu podle Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU.

Elektrická bezpečnost produktu je zajištěna pouze tehdy, je-li správně připojen k účinnému uzemňovacímu obvodu, který je v souladu s právními předpisy.

## Asociace



ASSOCIAZIONE COSTRUTTORI TRATTAMENTI ACQUE PRIMARIE

## Mezinárodní ceny

### NEJLEPŠÍ MARKETINGOVÁ KAMPAŇ

### NEJLEPŠÍ ENVIRONMENTÁLNÍ POSTUP

### NEJLEPŠÍ PROPAGACE ZDRAVÉHO ŽIVOTNÍHO STYLU A HYDRATACE

### NEJLEPŠÍ SLUŽBY

EUROPEAN AQUA AWARDS 2019, BERLÍN

### NEJLEPŠÍ WEBOVÁ STRÁNKA

EUROPEAN AQUA AWARDS 2018, DUBLIN

### NEJLEPŠÍ MARKETINGOVÁ KAMPAŇ

EUROPEAN AQUA AWARDS 2017, KRAKOV

### NEJLEPŠÍ ENVIRONMENTÁLNÍ POSTUP/ZELENÁ INICIATIVA

### NEJLEPŠÍ PROPAGACE ZDRAVÉHO ŽIVOTNÍHO STYLU A HYDRATACE

EUROPEAN AQUA AWARDS 2015, ŘÍM

### NEJLEPŠÍ PROPAGACE ZDRAVÉHO ŽIVOTNÍHO STYLU A HYDRATACE

EUROPEAN AQUA AWARDS 2014, BUDAPEŠŤ

### NEJLEPŠÍ INOVAČNÍ PRODUKT

EUROPEAN AQUA AWARDS 2013, BERLÍN

### NEJLEPŠÍ POSTUP ŠETRNÝ K ŽIVOTNÍMU

EUROPEAN AQUA AWARDS 2012, ISTANBUL



## Popis jednotky

### Kompaktní a výkonný chladič WS - Soda Quatro stolní:

díky profesionálnímu výkonu je ideální pro váš domov a kancelář.



Hlavní vlastnosti jednotky jsou následující:

- Studená voda, voda o teplotě okolního prostředí, perlivá voda a horká voda
- **Moderní a kompaktní design**
- Alarm upozorňující na nedostatek a únik vody
- Funkce úspory energie dostupná u modelů s horkou vodou
- Vhodná k plnění lahví pro sport, lahví a karaf
- Osvětlený výdejník
- Systém UV OUT (volitelný)
- Modely WS - Soda Quatro stolní jsou dostupné také v bílé barvě.



## Čelní pohled - Model WS - Soda Quattro stolní



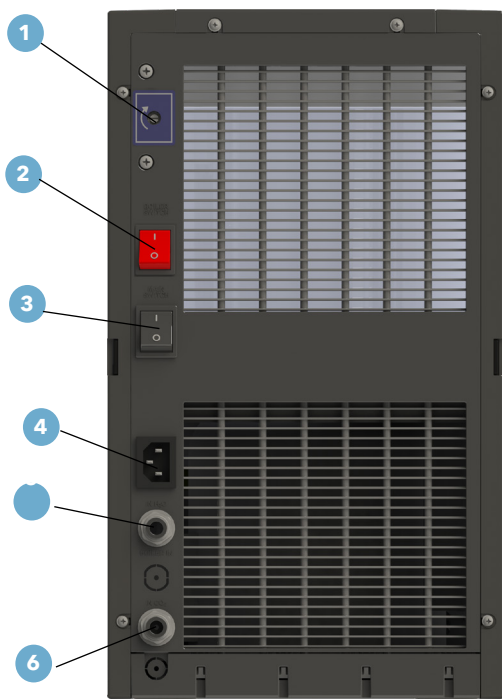
**1** Tlačítka pro výdej vody s LED osvětlením

**3** Vyjímatelná odkapávací miska

**2** Trysky pro výdej vody s UV lampou (volitelné) a osvětlením prostoru výdejníku

**4** Mřížka pro nucenou ventilaci

## Pohled zezadu - Model WS - Soda Quattro stolní



**1** Nastavitelný termostat chlazení

**2** Vypínač bojleru

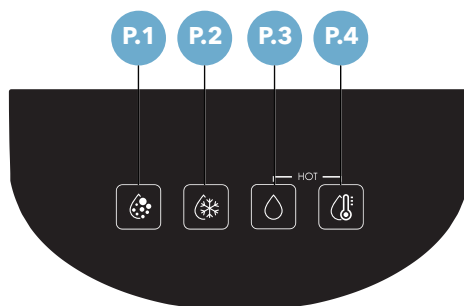
**3** Hlavní vypínač

**4** Zástrčka napájecího kabelu IEC

**5** Hadička pro PŘÍVOD vody  
Ø 1/4" (6,35 mm)

**6** Hadička pro PŘÍVOD CO<sub>2</sub>  
Ø 1/4" (6,35 mm)

## Popis ovládacího panelu



- P.1** Tlačítko pro výdej studené perlivé vody
- P.2** Tlačítko pro výdej studené vody
- P.3** Tlačítko pro výdej vody o teplotě okolního prostředí
- P.4** Tlačítko pro výdej horké vody

Voda teče po dobu zmáčknutí tlačítka.

**Pro výdej horké vody z bezpečnostních důvodů stiskněte tlačítko P4 (Horká voda) a poté tlačítko P3 (Voda o teplotě okolního prostředí), a držte obě tlačítka stisknutá.**

## Výdej vody

Stiskněte tlačítko pro požadovaný typ vody.

**! POZNÁMKA:** Při prvním zapnutí stiskněte dlouze tlačítka pro výdej vody, dokud nevidíte vytékat vodu, umožníte tak zcela naplnit chladicí nádrž o objemu 3 litrů.

**Pro výdej horké vody z bezpečnostních důvodů stiskněte tlačítko P4 (Horká voda) a poté tlačítko P3 (Voda o teplotě okolního prostředí nebo Bezpečnost horké vody), a držte obě tlačítka stisknutá.** Pokud stisknete pouze tlačítko P4, tlačítko P3 začne blikat, aby vás upozornilo, že jej máte stisknout také.

**! POZNÁMKA:** Výchozí nastavená hodnota teploty horké vody je 85°C (185°F). Tlačítko P4 bude pomalu blikat, dokud žádané hodnoty dosaženo, a po dosažení nastavené hodnoty zůstane svítit. Nevypouštějte horkou vodu přerušovaně, ale držte tlačítka stisknutá, dokud nebude sklenice plná.

# Provoz se spuštěnými alarmy

## Porucha čidla teploty kotle

Pokud je čidlo teploty odpojené nebo závadné, tlačítka P4 a P3 začnou střídavě blikat, bojler se vypne a přívod horké vody je přerušen. Pro resetování alarmu odstraňte závadu a resetujte jednotku.

## Porucha bojleru

Pokud voda v kotli nedosáhne nastavené teploty, tlačítko Horké vody (P4) zhasne a bojler přestane fungovat. Veškerý výdej zůstane během operace povolen. Chcete-li znovu nastavit alarm, zkontrolujte, že je bojler zapnutý (viz str. 24) a že se nevyskytují žádné jiné závady, a restartujte jednotku.

## Přehřátí bojleru

Pokud se rapidně zvýší teplota, bojler se vypne, tlačítko Horké vody (P4) zhasne a tlačítko P3 začne blikat. Veškerý výdej vody se zastaví. Z bezpečnostních důvodů zůstane alarm zapnutý, dokud teplota bojleru neklesne pod bezpečnostní limit. Chcete-li znovu nastavit alarm, restartujte jednotku, jakmile teplota dostatečně klesne. **Vždy zkontrolujte, že je bojler plný vody.**

## Úspora energie

Modely WS - Soda Quatro stolní jsou vybaveny funkcí Úspory energie, která během doby, kdy zařízení není používáno, snižuje spotřebu energie.

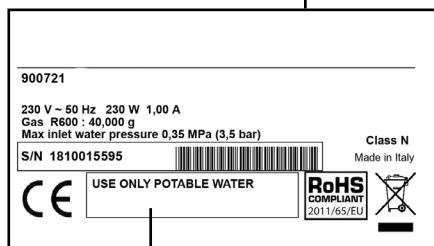
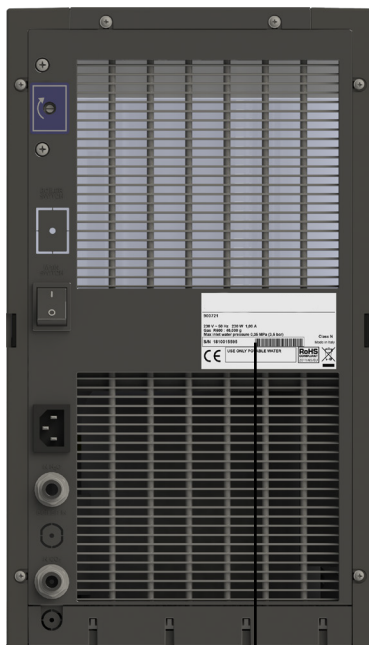
Ve výchozím nastavení je tato funkce vypnuta. Chcete-li funkci zapnout, během zapínání přístroje stiskněte a podržte tlačítka P3 a P4 po dobu 5 sekund. LED diody ovládacího panelu dvakrát za sebou zablikají. Jakmile tlačítka uvolníte, další dvě bliknutí potvrdí aktivaci Úspory energie. Výběr zůstane v paměti i při příštím zapnutí přístroje.

Chcete-li funkci vypnout, během zapínání přístroje stiskněte a podržte tlačítka P3 a P4 po dobu 5 sekund. LED diody ovládacího panelu dvakrát za sebou zablikají. Jakmile tlačítka uvolníte, LED diody zůstanou svítit.

Když je Úspora energie aktivní, po 3 hodinách bez přívodu vody je voda z bojleru udržována teplá při nižší teplotě a všechny LED diody ovládacího panelu zhasnou. Stiskem tlačítka pro výdej vody se tlačítka opět rozsvítí a bojler se navrátí do normálního provozu při 85 °C.

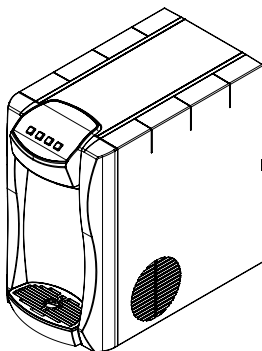
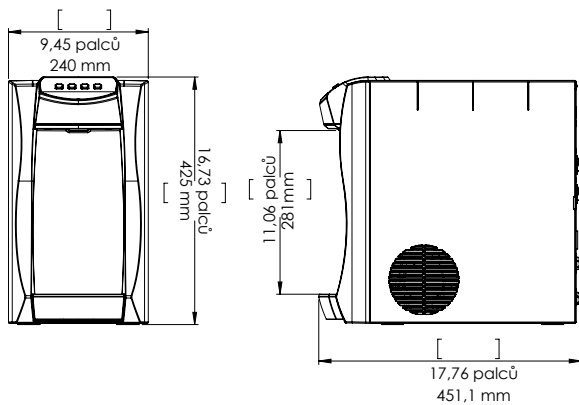
Když je jednotka v režimu Úspory energie, všechna tlačítka jsou zhasnuta, ale při spuštění jakéhokoli alarmu elektronický řídicí systém jednotku znovu zapne a umožní příslušnému alarmu blikat. Chcete-li alarmy znovu nastavit, nahlédněte do předchozích částí.

## Technické údaje - technický štítek



18Rok výroby  
10Měsíc výroby  
015595 Sériové číslo

## Technické údaje - rozměry (mm)



<b>Technický štítek</b>	
Chladicí kapacita	15 l/h
Nepřetržitý výdej	2 l
Teplota studené vody	5 - 12°C *
Kapacita nádrže na horkou vodu	1 l
Teplota horké vody	85°C
Příkon	600 W
Čerpadlo	Profesionální membránové karbonizační čerpadlo
Kondenzace	Větráno
Nastavitelný termostat	Ano
Chladicí plyn	R600
Napětí	230 V - 50 Hz
Výkon	1/10 HP
Watt	810 W - 3,40 A
Přívod vody	Ø1/4" (6,35 mm)
Hadička pro přívod CO <sub>2</sub>	Ø1/4" (6,35 mm)
Výška výdejního prostoru	281 mm
Rozměry d x h x v (mm)	240 x 451 x 425
Rozměry balení d x h x v (mm)	500 x 266 x 489
Čistá hmotnost (kg)	18
Hrubá hmotnost (kg)	19

\* měřeno při okolní teplotě 25 °C a teplotě přiváděné vody 20 °C

V případě technických štítků jiných modelů zkontrolujte technický štítek, který je připevněn k jednotce.



## Instalace

**\* Instalace - Všechny úkony musí provést výhradně kvalifikovaný technický personál.**

### Vybalení

Odřízněte poutko a vytáhněte krabici a vnitřní kryt.

Až jednotku vybalíte, ujistěte se, že není poškozena. O jakýchkoli škodách musíte po dodání neprodleně informovat prodejce.

Pokud byla jednotka dodána ve vodorovné nebo nakloněné poloze, vyčkejte alespoň 8 hodin, než uvedete zařízení do provozu, aby se chladicí okruh sám resetoval.

Zajistěte, aby jednotka byla instalována a připojena k hlavnímu zdroji kvalifikovaným technikem v souladu s pokyny výrobce a místními pokyny pro bezpečnost.



Obr. 21.1

**Koncovému uživateli je zakázán přístup k vnitřním servisním částem jednotky. Úkony tohoto druhu by měl provádět pouze kvalifikovaný personál.**

### Umístění jednotky

Při manipulaci s jednotkou noste ochranné rukavice. Jednotkou musí manipulovat dvě osoby. Jednotku umístěte mimo zdroje tepla.

Nepokládejte ji na šikmé povrchy. Kolem jednotky ponechejte alespoň 10 cm, aby bylo umožněno odvětrávání a zkontrolujte, že mřížku pro nucenou ventilaci nic neblokuje.

## Připojení na přívod vody

### **POZOR!**

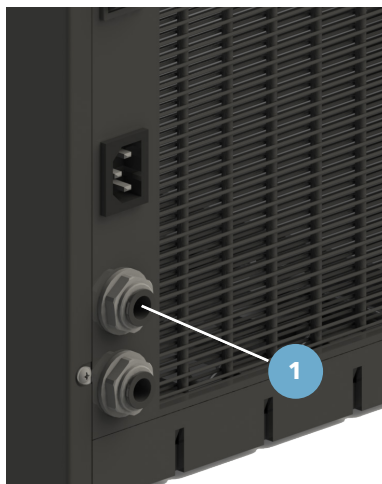
*K připojení chladiče vody na přívod vody budete potřebovat novou sadu konektorů (spoje, těsnění a hadičky).*

*Nepoužívejte sadu konektorů, která již byla použita na jiném zařízení.*

*Tlak vody vstupující do jednotky musí být mezi minimální hodnotou 2,0 barů (0,20 MPa) a maximální hodnotou 3,5 barů (0,35 MPa).*

*Chcete-li zajistit správnou funkci a zabránit poškození čerpadla, pravidelně chladič vody odvápnujte. V závislosti na tvrdosti vstupní vody nebo po delší době nečinnosti doporučujeme alespoň jednou ročně (nebo častěji) odvápnit čerpadlo speciálním produktem, který je vhodný pro plastové materiály a lehké slitiny, a následně jej důkladně opláchnout.*

*U modelů Box je pro správnou instalaci systému nutné použít systém proti přetečení, např. Water Block (kód 750133 8 mm / kód 750144 3/8") nebo obdobné zařízení.*



Obr. 22.1



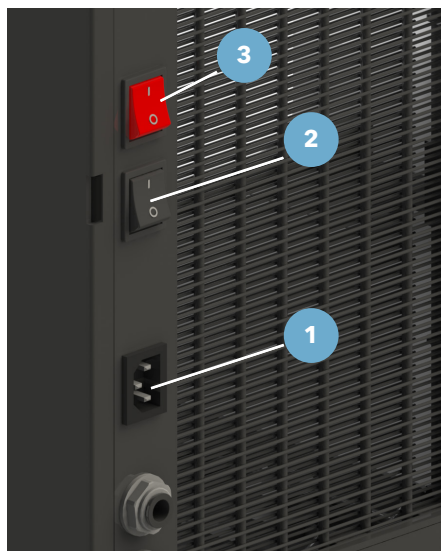
Obr. 22.2

Zkontrolujte, zda je hodnota hlavního tlaku mezi 2 - 3,5 bary. Pro zvýšení kvality vydávané perlivé vody doporučujeme rychlost průtoku vody 3,5 l/min.

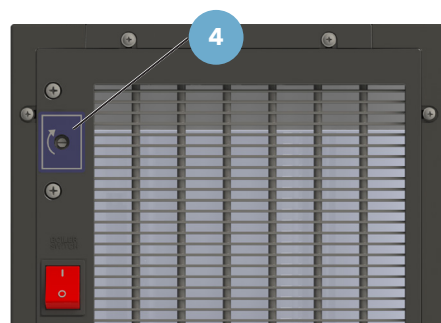
Připojte přívodní hadici Ø 1/4" (1) k vodovodu pitné vody, nejlépe pomocí kohoutku před jednotkou.

Jakmile jsou hadičky připojeny, otevřete kohoutek. Ujistěte se, že nikde neuniká voda.

Před pitím vody ze zařízení celý okruh důkladně propláchněte tak, že z každého kohoutku nechte odtéct vodu.



Obr. 23.1



Obr. 23.2

## Elektrické připojení

Připojení musí odpovídat místním předpisům.

Uzemnění jednotky je vyžadováno zákonem.

Připojte napájecí kabel do vstupu IEC (1) a do zásuvky.

Zapněte jednotku přepnutím na pozici „I“ na hlavním vypínači (2). Ujistěte se, že je vypínač bojleru vypnutý.

Stiskněte tlačítko „Perlivá voda“ na pravé straně ovládacího panelu, abyste z okruhu vypustili veškerý vzduch a umožnili čerpadlu naplnit karbonátor vodou.

Po 1-2 minutách se čerpadlo perlivé vody zastaví.

## Termostat

Termostat (4) je nastaven do maximální polohy pro regulaci teploty hliníkového fúzního bloku.

Pokud chcete ve vodním okruhu zabránit tvorbě ledu, otočte šroubem termostatu proti směru hodinových ručiček alespoň o 1/4“.

Pokud okruh vody zamrzá, vypněte jednotku a nechte ji vypnutou alespoň 12 hodin.

## Zapnutí bojleru

Nikdy nezapínáte bojler, pokud jste zařízení nenaplnili vodou.

Nikdy nezapínáte bojler, pokud je přívod vody přerušen.

Při první instalaci vypusťte vodu ze všech výstupů, aby z okruhu unikl vzduch, a naplňte jej vodou. Tento úkon může trvat několik minut. Vypínač bojleru (1) zapněte pouze poté, co po stisknutí tlačítek P4 a P3 uvidíte vytékat vodu.



### POZOR!

Horká voda dosáhne teploty 85°C. Držte děti v bezpečné vzdálenosti od zařízení. Pokud horká, vroucí voda nebo pára zasáhne pokožku, opaří ji.

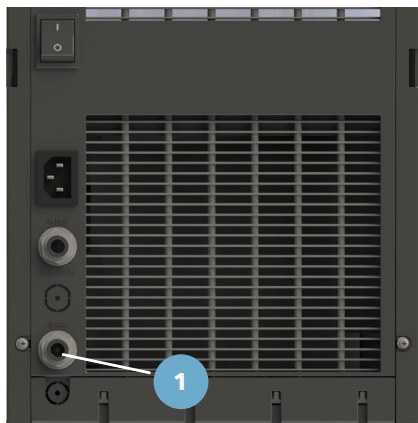
Nedotýkejte se výdejní trysky, abyste se nepopálili.

Chcete-li zajistit správnou funkci a zabránit poškození instalace, pravidelně zařízení odvěpňujte. Zařízení doporučujeme odvěpňovat každé 3 měsíce pomocí speciálního produktu, který je vhodný pro plastové materiály a lehké slitiny, a následně důkladně propláchnout.

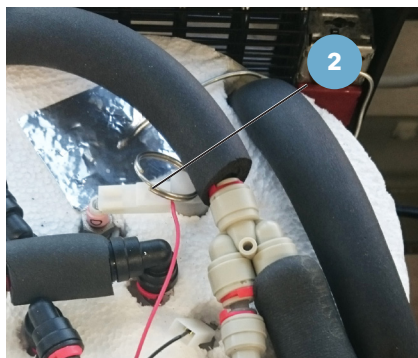


Obr. 24.1

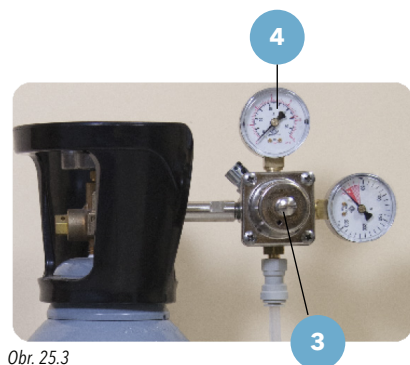
## • Instalace CO<sub>2</sub> lahve



Obr. 25.1



Obr. 25.2



Obr. 25.3

Jakmile je jednotka připojena k přívodu vody a elektrického proudu, můžete nainstalovat potravinářskou lahev E290 s oxidem uhličitým (CO<sub>2</sub>).

Na požádání vám můžeme dodat redukční ventil CO<sub>2</sub> s lahví pro montáž mimo zařízení.

Vložte hadičku pro přívod CO<sub>2</sub> z lahve do spoje (1). Abyste zajistili odstranění veškerého vzduchu v hydraulickém okruhu a dosáhli dobré úrovně sycení, před otevřením kohoutku na lahvi s CO<sub>2</sub> zatáhněte za kroužek pojistného ventilu (2), dokud z něj nevyteče voda.

Když je lahev otevřená, pro zvýšení nebo snížení úrovně sycení vody je nutné seřídit šroub (3) na redukčním ventilu. Otáčením ve směru hodinových ručiček se zvyšuje úroveň sycení. Doporučujeme nepřekračovat tlak 4 bary (4).

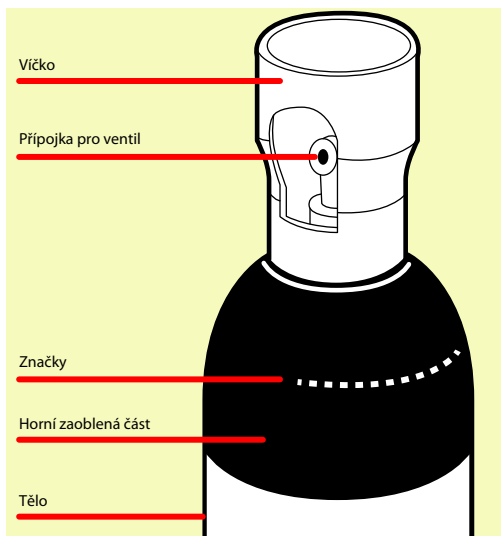
K dosažení dobré úrovně sycení je třeba počkat, až voda dostatečně zchladne, tj. nejméně jednu hodinu po instalaci.

## Manipulace s plynovými lahvemi

Všechny lahve musí být opatřeny ochranným víčkem ventilu. Pokud se lahev nepoužívá, víčko musí být neustále pevně uzavřeno.

S lahvemi manipulujte opatrně. Zamezte, aby lahev narazila do jiných lahví nebo povrchů, spadla nebo byla vystavena mechanickému namáhání. V opačném případě může dojít k poškození lahve.

Lahve se nesmí zvedat za víčko, nesmí se táhnout, kutálet ani klouzat po podlaze. I pokud lahve přemísťujete pouze na krátké vzdálenosti, měli byste použít vhodný ruční vozík nebo jiný vhodný dopravní prostředek.



Ke zvedání lahví nepoužívejte magnetické zvedáky nebo postroje z lan nebo řetězů.

Pokud budete lahve zvedat pomocí jeřábů, kladkostrojů nebo vysokozdvizných vozíků, musíte použít vhodné klece, kovové koše nebo palety.

Nepřemísťujte ani nemanipulujte s lahvemi, pokud máte mastné ruce nebo rukavice. To je zvláště důležité, pokud se jedná o lahve s oxidačními plyny.

**\* Výměna CO<sub>2</sub> lahve: Všechny úkony musí provést výhradně kvalifikovaný technický personál.**

**\* Doporučení pro optimální sycení oxidem uhličitým: Všechny úkony musí provést výhradně kvalifikovaný technický personál.**

## Sterilizační UV filtr (volitelný)



Vedle karbonového filtru (nainstalován mimo přístroj) je možné váš chladič vody vybavit UV-C ( $\lambda = 254 \text{ nm}$ ) sterilizačním filtrem v místě výdeje vody.

UV-C světlo vydávané speciální 4W rtuťovou výbojkou je smrtelné pro všechny mikroorganismy (bakterie, viry, plísňe, řasy atd.). Tak zajistíte, aby byla voda ošetřená UV-C sterilizátorem mikrobiologicky čistá.

### TECHNICKÝ PROFIL

Materiál AISI 304 a křemenná trubice

Výkon 24 VAC

Spotřeba energie 4 Wh

Maximální kapacita lampy 9 000 h (maximálně 12 měsíců)

UV sterilizátor je vyráběn výhradně v Itálii a splňuje italské a evropské směrnice pro kvalitu a bezpečnost.

### Postup instalace

1. Odpojte jednotku ze zdroje napájení.
2. Odšroubujte dva zadní šrouby a sejměte kryt jednotky (1).
3. Odšroubujte dva šrouby, které se nachází na spodní straně poblíž dávkovacích trysek (2), a vyjměte držák klávesnice.
4. Odpojte napájecí konektor UV OUT lampy.
5. Vyjměte UV OUT lampu stisknutím rychlospojek.
6. Vložte novou lampu, dbejte na to, abyste ji nepoškodili.
7. Znovu připojte přípojky a vraťte vyjmuté části.

### Likvidace použitých UV OUT lamp

UV lampy obsahují rtuťový amalgam. To umožňuje lampy zlikvidovat v místním pracovišti pro zacházení s odpady. Tento způsob likvidace je zcela identický s likvidací neonových nebo energeticky úsporných lamp. Tyto lampy jsou nicméně registrovány za stejných podmínek jako dezinfekční lampy.



### POZOR!

**Světlo vyzařované ultrafialovou lampou může způsobit vážné popálení očí a kůže.**

**Lampu může vyměnit pouze kvalifikovaný pracovník.**

**Kód zdroje UV světla 150347 UVC OUT QUARTZ 4W (maximální jmenovitý výkon světla 1,2 W 600 V) - Před otevřením krytu odpojte elektrický zdroj napájení UV záření.**

# Watercooler System

Watercooler System s.r.o.,  
Žulová 374,  
Praha 5, 155 31  
tel.: +420 606 836 623,  
+420 774 836 623  
e-mail: [info@w-system.cz](mailto:info@w-system.cz),  
[www.w-system.cz](http://www.w-system.cz)