

AUTOMATY NA VODU

DISPENSER Classic L

Návod na používání



Chlazená



Vlažná



Horká



Perlivá

AQUA PRO

www.aqua-shop.cz

Přehled modelů

Úvod

Řada kompaktních dávkovačů vody, které jsou k dispozici v následujících provozních typech:

- Chlazená a vlažná (systém nízkotlaké nádrže)
- Chlazená, vlažná a horká
- Chlazená, vlažná a perlivá
- Chlazená, horká a perlivá

Model DISPENSER Classic L je k dispozici jako pult s odpovídající základnou ve třech barvách.

Všechny modely

Všechny modely jsou samostatné stroje s robustními skříněmi s ocelovými rámy a atraktivním předním, bočním a horním panelem z lisovaného plastu. Pro připojení k zásuvce IEC umístěné na zadní straně všech modelů se dodává napájecí kabel IEC (pro evropský trh se dodává dodatečný typ Schuko).

Chlazená

Voda se přivádí pod tlakem ze sítě do izolované studené nádrže. Důrazně doporučujeme připojit ke všem spotřebičům redukční ventil za účelem regulace na 3,5 bar/355 Kpat. Studená nádrž se ochlazuje pomocí odpařovací cívky kapilárně řízeného chladicího kompresního systému. Studená teplota je řízena termostaticky pomocí nastavovacího šroubu na studeném termostatu. Toto je tovární nastavení, a ve většině případů není nutné jej upravovat (viz Ovládací prvky).

Vlažná

Vlažná voda při dávkování obtéká studenou nádrž.

Perlivá

Voda se ochlazuje při průchodu cívkou Direct Chill. Čerpá se pod tlakem do karbonátoru, který je umístěn v cívce Direct Chill. Karbonátor je řízen také hladinově. Nasycení CO₂ vytvoří perlivou nebo jemně perlivou vodu.

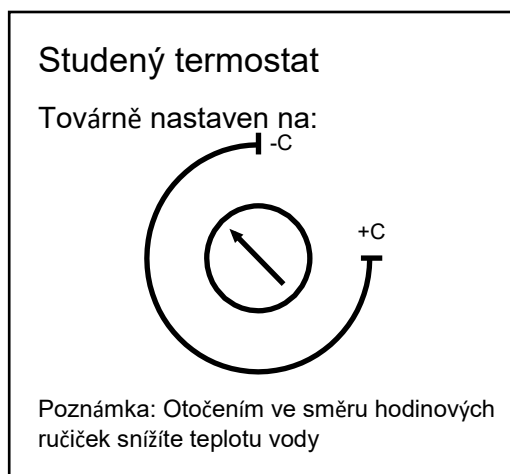
Perlivé modely mají také zařízení pro detekci netěsností v jednotce, které v případě zjištění úniku vody vypnou stroj.

Horká

Horká voda se vydává z nádrže na horkou vodu s integrovaným ohřívačem. Voda se dodává pod tlakem přímo do nádrže pomocí přípojky v zadní části jednotky. Nádrž se plní vodou, a horká voda se dává vypouštěním. Průtok vody je řízen pomocí elektromagnetického ventilu.

Direct Chill

Systém Direct Chill využívá inovativní technologii k okamžitému chlazení vody. Tento systém doporučujeme pro náročnější prostředí, protože má optimální dávkovací výkon a bezkonkurenční hygienické vlastnosti. Systém je vynikající pro gravitačně napájený systém nádrží. Technologie Direct Chill ochlazuje vodu na vyžádání a poskytuje maximální zážitek z pití.



Chlazená

Spínač pro zapnutí / vypnutí chlazené vody: na horní zadní straně stroje, zapíná / vypíná chlazení.*

Studený termostat: na zadní straně

stroje. Tlačítko chlazené vody:

Stisknutím spustíte dávkování studené vody.

LED dioda chlazené vody: Indikuje, že je zapnuto chlazení.

Pojistka 10A: Na zadní straně stroje, integrovaná v zásuvce IEC.

* Všechny perlivé varianty obsahují automatický plnicí systém

Vlažná

Tlačítko vlažné vody: Stisknutím spustíte dávkování vlažné vody.

Perliva

Spínač pro zapnutí / vypnutí sycení kyslíčkem uhlíčitým: Zapíná / vypíná provoz s perlivou vodou.

Tlačítko perlivé vody: Stisknutím spustíte dávkování perlivé vody.

LED dioda perlivé vody: Indikuje zapnutí aplikace perlivé vody.

Horká

Spínač zapnutí / vypnutí horké vody: Režim ohřevu horké vody se ovládá spínačem na zadní straně stroje vedle spínače režimu chlazení.

Horký termostat: regulován přednastaveným, neregulovatelným snímačem na nádrži.

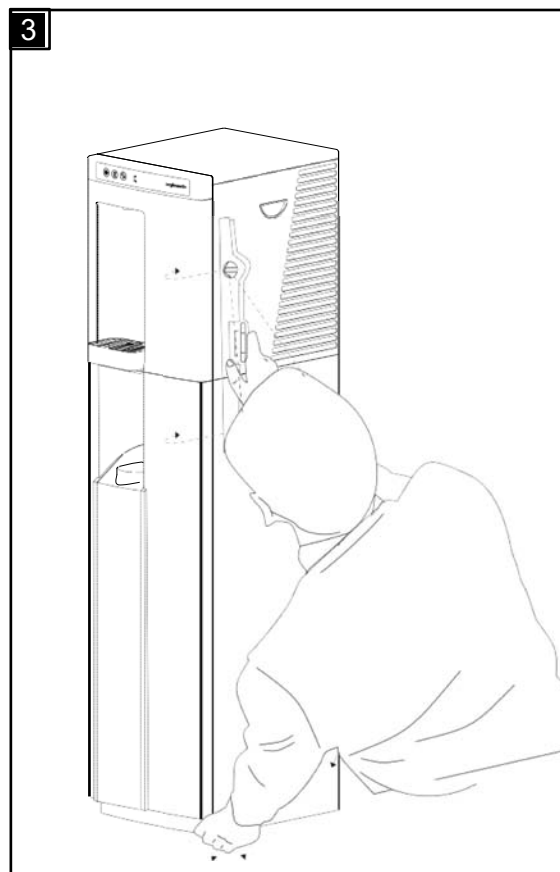
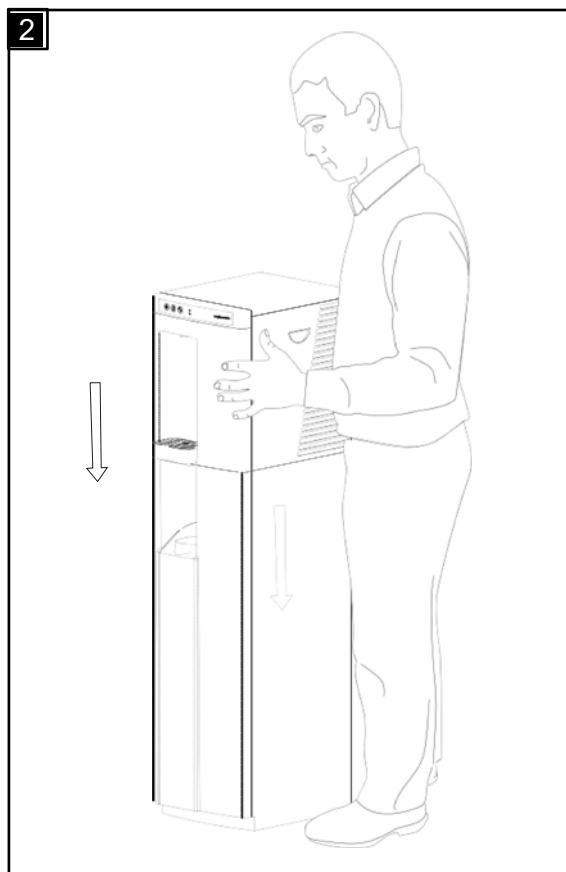
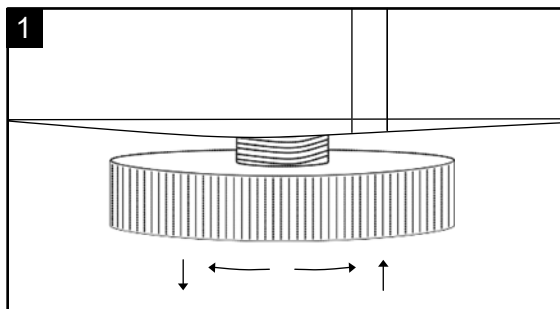
Tlačítko horké vody (obsahuje bezpečnostní zámek): Jedním stisknutím tlačítka odemknete. Opětovným stisknutím tlačítka spustíte dávkování horké vody. (Poznámka: Pokud není dávkování spuštěno, stroj se po 5 sekundách opět uzamkne.)

LED dioda horké vody: Indikuje, že je spuštěna aplikace horké vody.

Stojanová verze

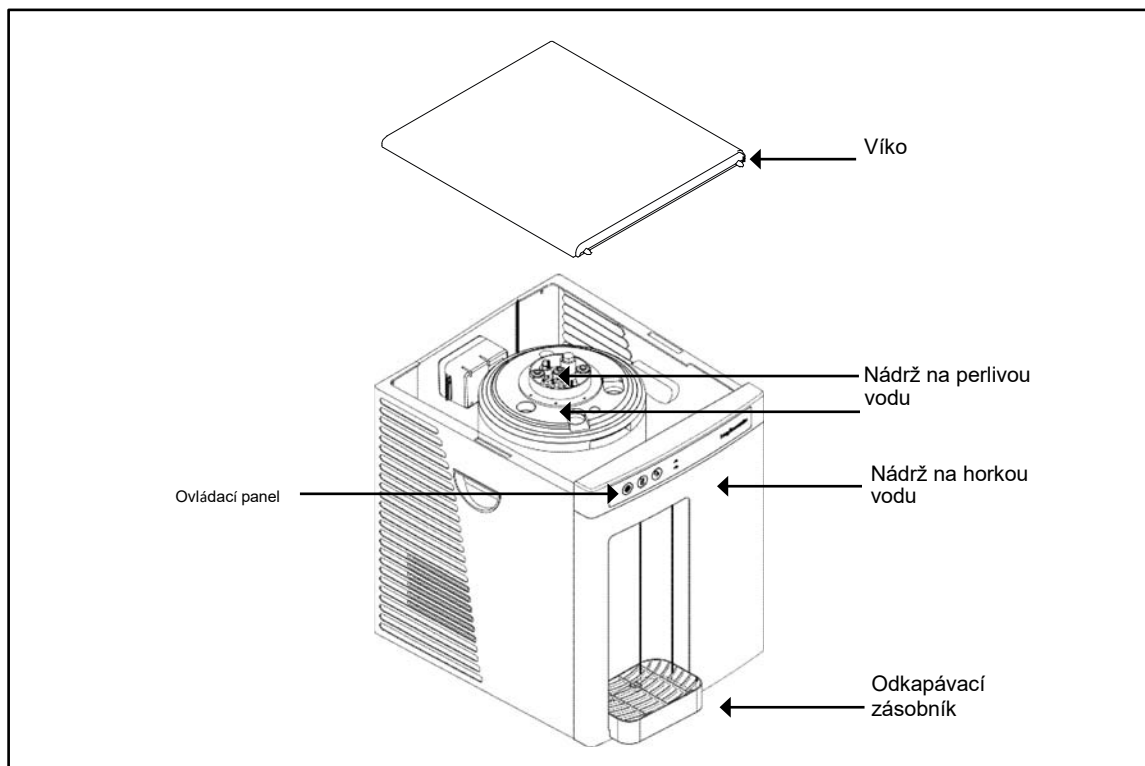
Všechny modely jsou navrženy tak, aby byly připevněny přímo k horní části základní skříně. Tím vzniká stojanový model.

Ujistěte se, že nožky jsou v pevných pozicích. Dveřní panel je zavěšen a upevněn pomocí magnetických úchytů. Skříň lze nastavit pomocí nastavitelných nožek. Servisní otvor se nachází na zadní straně stroje.

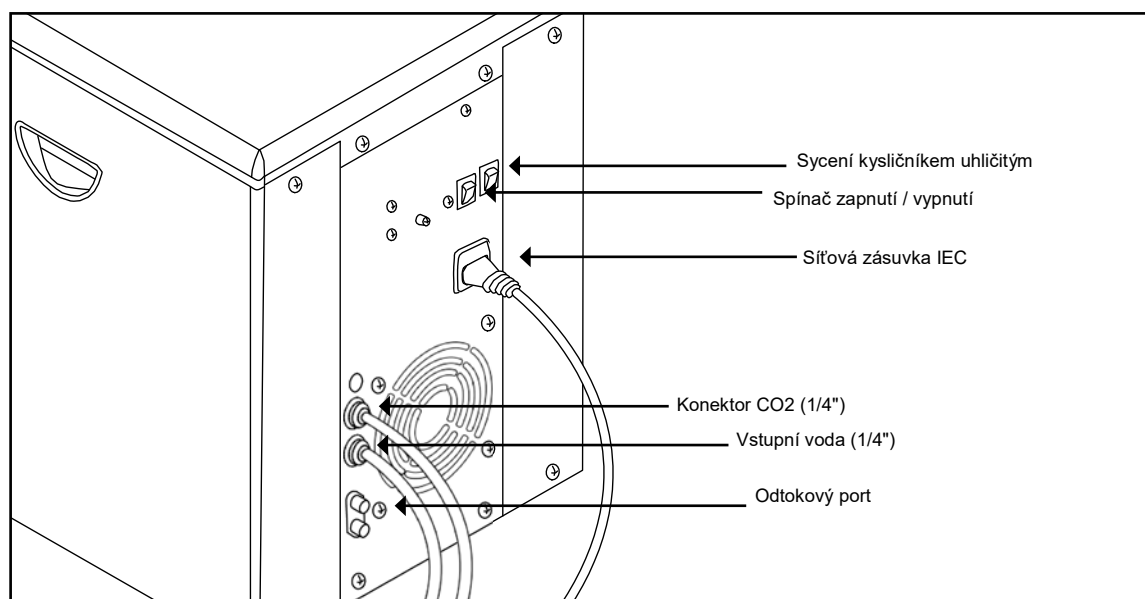


Instalace

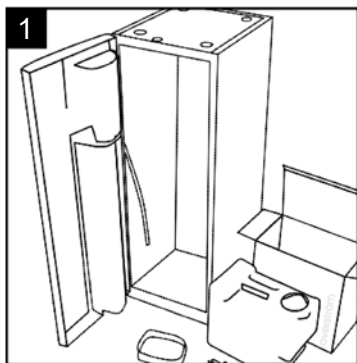
Hlavní součásti



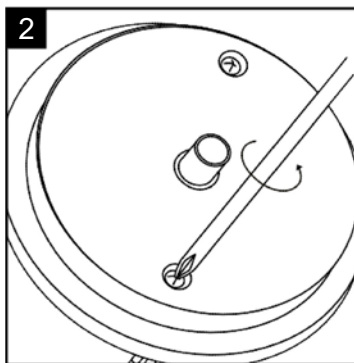
Přípojka vody a CO2



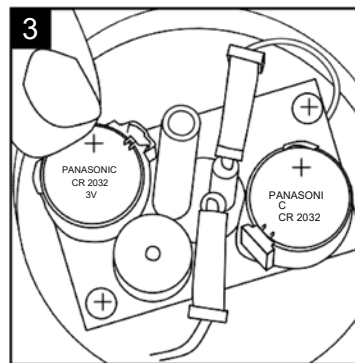
Montáž zádržné nádoby (není součástí balení)



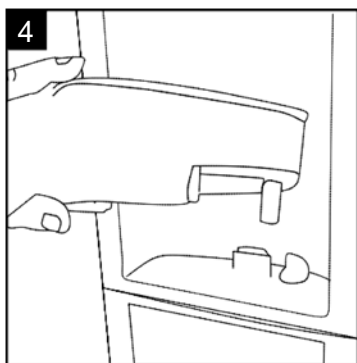
1 Zkontrolujte, zda jsou všechny součásti k dispozici.



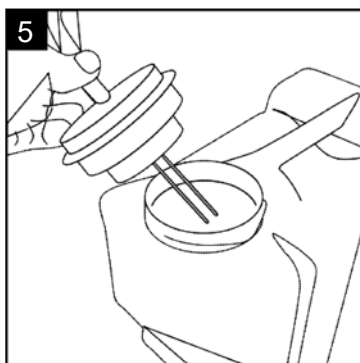
2 Odšroubujte víko.



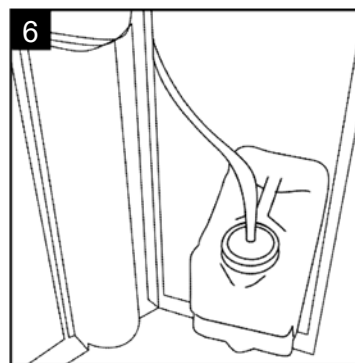
3 Připojte obě baterie a vraťte víko na místo.



4 Vyměřte odkapávací zásobník.



5 Připojte odtokovou hadici, která je předem připravena na levé přední straně skříně.

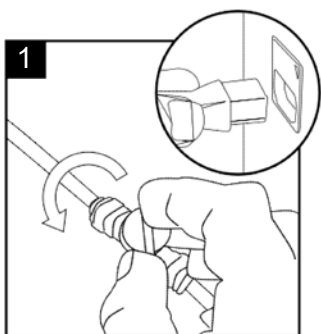


6 Snímač hladiny umístěný v kontejneru.

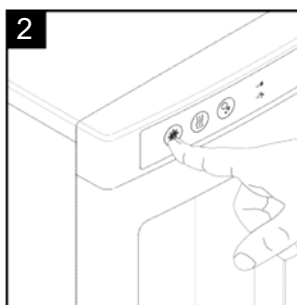
UPOZORNĚNÍ: PŘI ZVÝŠENÍ HLADINY VODY SE SPUSTÍ VÝSTRAŽNÝ TÓN. PŘI VYPŘÁZDNĚNÍ KONTEJNERU SE VÝSTRAŽNÝ TÓN VYPNE.

Připojení a ovládání vody - před spuštěním si podrobně přečtěte návod

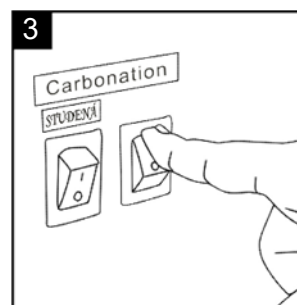
Upozornění: Před prvním zapojením výdejníku na přívod vody je nutné provést proplach všech filtrů, dokud z nich nepoteče jen čistá voda. Tím se výdejník ochrání před zanesením např. prachem z uhlíkového předfiltru.



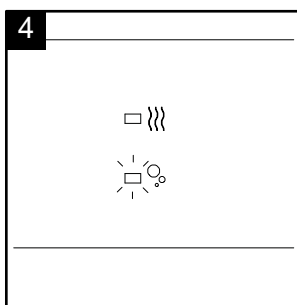
1
Připojte a zapněte přívod vody. Potom připojte napájecí zdroj.



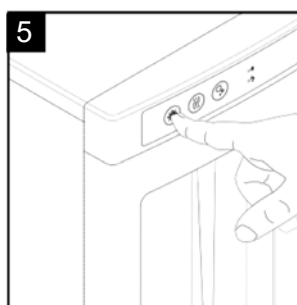
2
Stiskněte a podržte tlačítko studené vody, až voda vyteče.



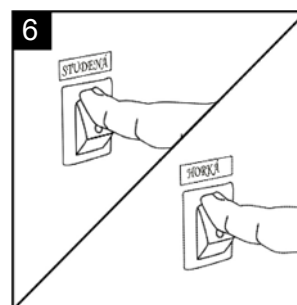
3
Na perlivých modelech zapněte spínač sycení kyslíkem uhlíčitým na zadní straně stroje.



4
Rozsvítí se příslušné kontrolky.

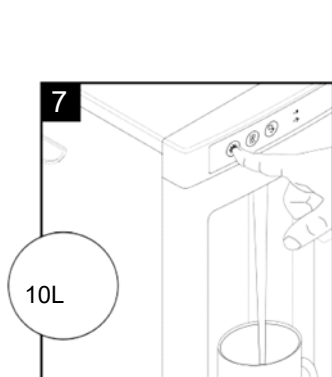


5
Všechny nádrže horké a perlivé vody je nutno odvzdušnit podržením příslušného tlačítka. Nezapínejte systém horké vody, dokud není nádrž odvzdušněna.

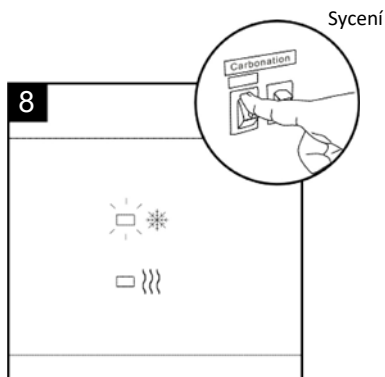


6
Aby nedošlo k poškození, nezapínejte spínače napájení studené nebo horké vody, dokud se nádrže na horkou a studenou vodu neodvzdušní a ze stroje nevyteče voda.

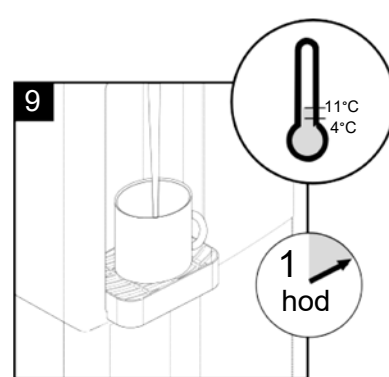
Připojení a ovládání vody (pokračování)



Před použitím propláchněte pomocí 10 litrů vody.



Když je spínač studené vody zapnutý, rozsvítí se indikátor studené vody.

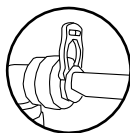


Teplotu studené vody lze nastavit od 4°C do 11°C. Počkejte až 1 hodinu, aby voda dosáhla své minimální teploty.

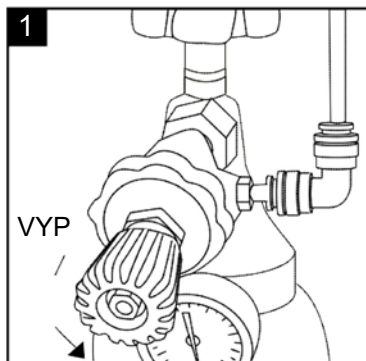
Instalace lahve CO2 (pouze perlivé verze)

AQUA PRO

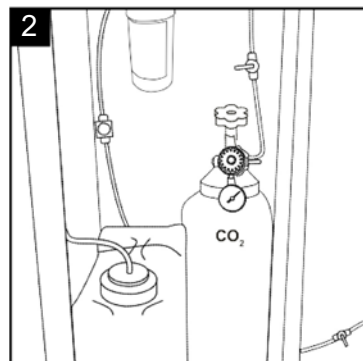
www.aqua-shop.cz



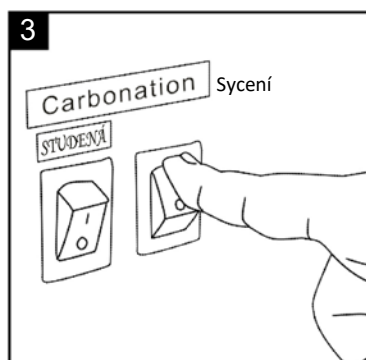
DŮLEŽITÉ! VŽDY SE UJISTĚTE, ŽE NA VŠECH PŘÍPOJKÁCH VODY A CO2 JSOU POUŽITY BEZPEČNOSTNÍ KLÍČE.



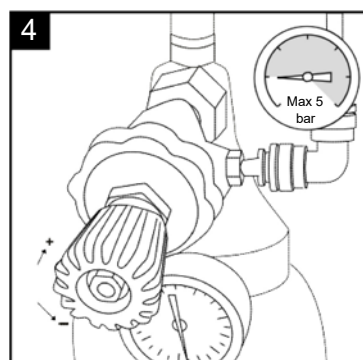
Připojte regulátor k jednorázové láhvi CO2 a zajistěte, aby byl zavřený.



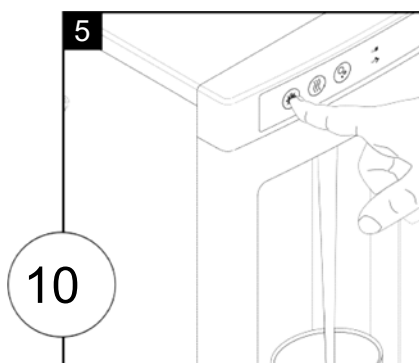
Připojte sestavenou láhev a regulátor CO2 ke stroji pomocí trubky o průměru 1/4 palce.



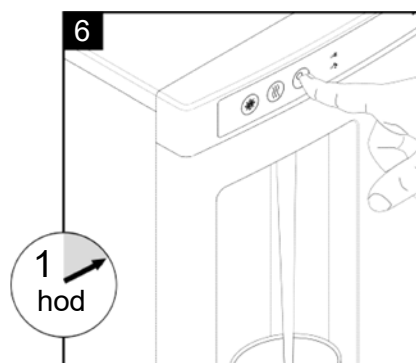
Po dokončení instalace vody zapněte spínač napájení systému perlivé vody. Spustí se čerpadlo. Neotvírejte ventil regulátoru, dokud není spínač perlivé vody zapnutý.



Doporučujeme tlak 4 až 5 bar. Nepřekračujte tlak 5 bar.

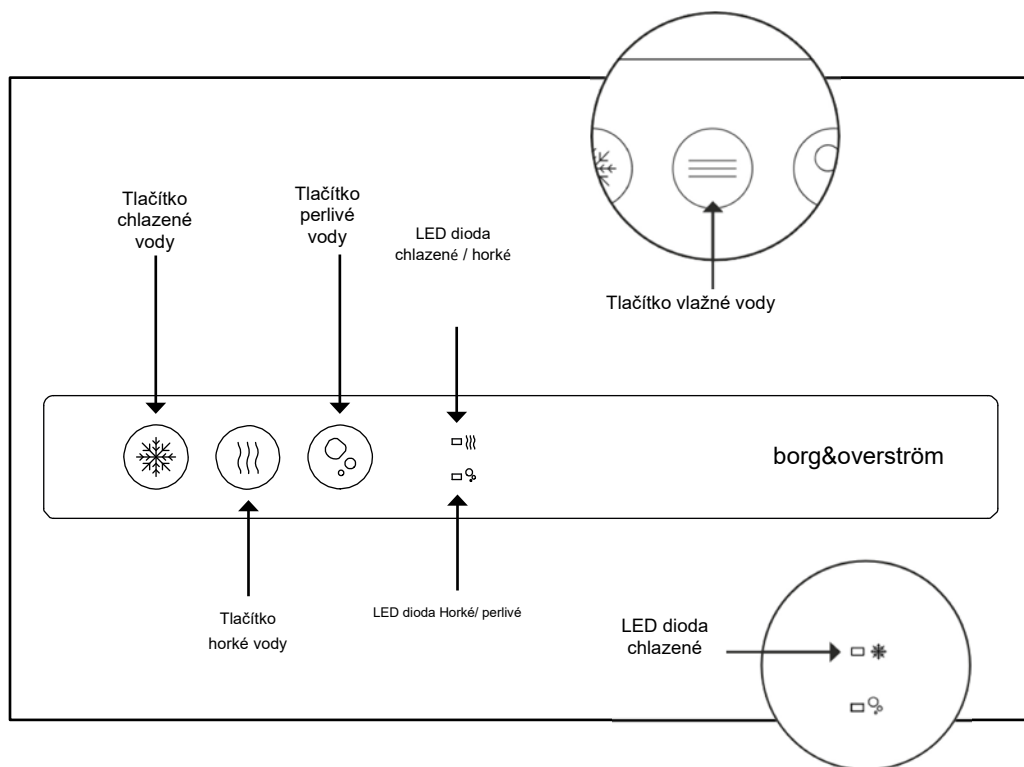


Propláchněte přibližně 10 litry perlivé vody. Zkontrolujte a nastavte odpovídající tlak CO2.

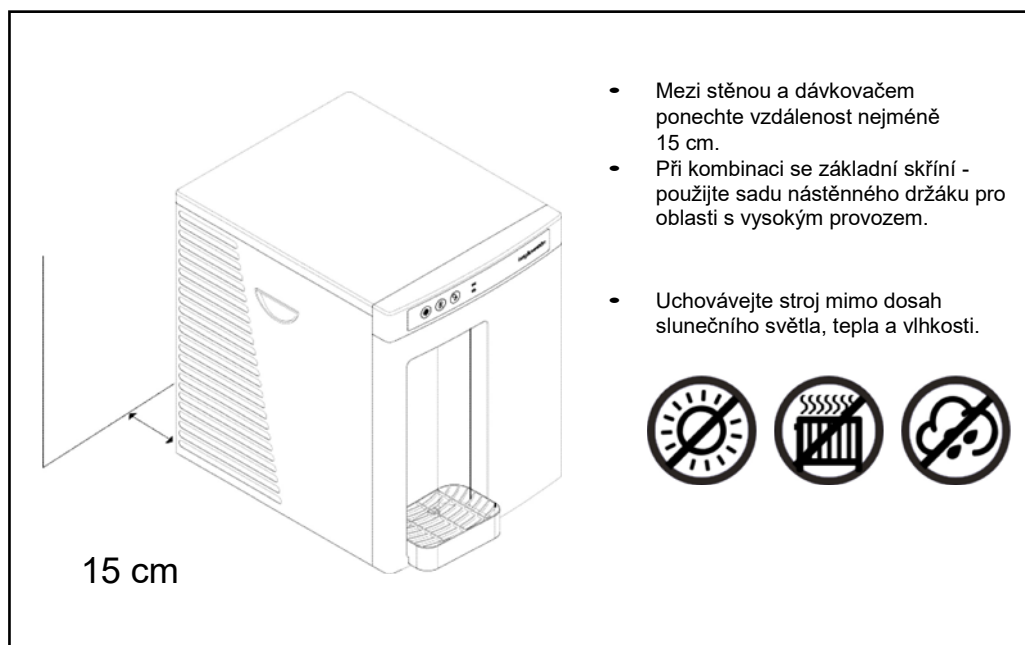


Po instalaci bude nutné počkat až 1 hodinu, než se provede počáteční cyklus chlazení.

Funkce a ovládací prvky

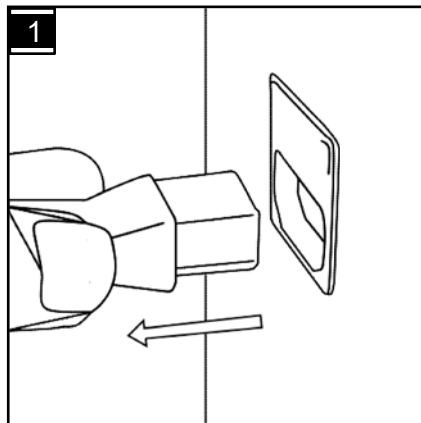


Všeobecná bezpečnost

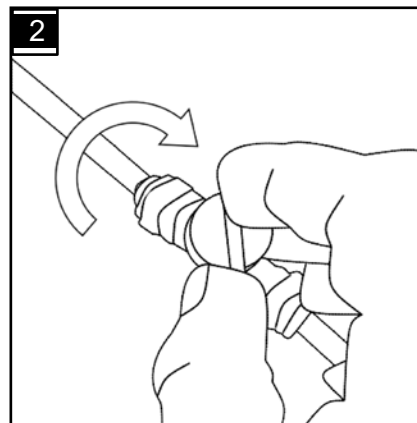


Údržba

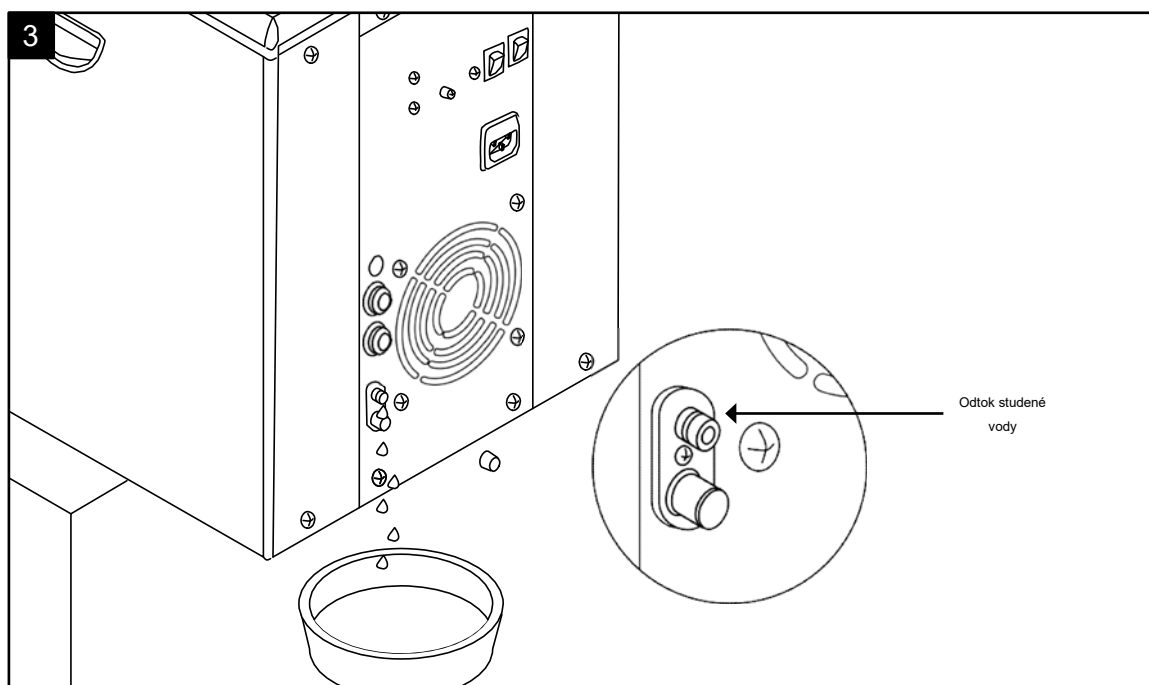
Izolace a odstranění



Před prováděním jakýchkoli údržbářských prací se ujistěte, že stroj je zcela odpojen od elektrické energie.



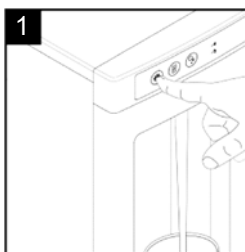
Vypněte přívod vody.



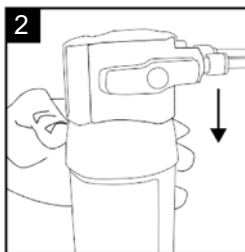
Chcete-li vypustit nádrž Direct Chill (přímé chlazení), odstraňte víko na zadní straně stroje. Doporučujeme vrátit víko zpět ihned po ukončení vypouštění.

Průvodce sanitací

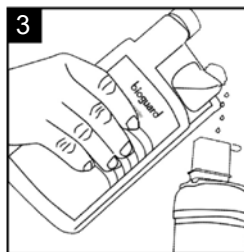
POZNÁMKA: Před zahájením procesu sanitace se ujistěte, že síťová voda je vypnuta. Další informace o sanitačních kapalinách najdete v dokumentaci MSDS. Použijte biologický gel na ruce. Používejte rukavice.



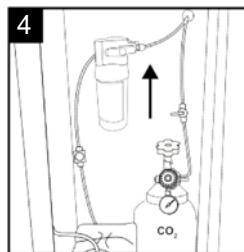
Krátkým stisknutím tlačítka pro dávkování studené / vlažné vody uvolníte ze stroje vnitřní tlak vody.



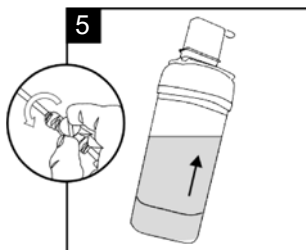
Vyjměte stávající kazetu.



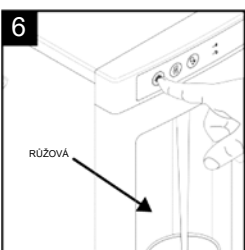
Přidejte 25 ml vnitřní sanitační kapaliny Bioguard do čisté a prázdné servisní kazety filtru.



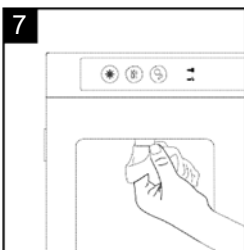
Připojte servisní kazetu ke stroji.



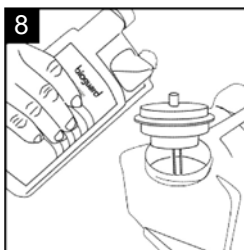
Zapněte přívod vody. Nechte servisní kazetu / dávkovač naplnit.



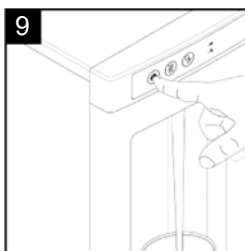
Pomocí tlačítka studené vody dávkujte vodu, až se objeví růžová voda. Krátce stiskněte také tlačítko vlažné vody. Opakujte s tlačítkem pro perlivou vodu, pokud je k dispozici.



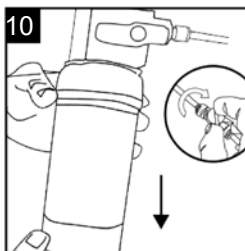
Ponechte sanitační roztok uvnitř stroje (minimálně 5 minut). Potom stroj pečlivě a důkladně vyčistěte. Věnujte zvláštní pozornost dávkovací baterii a tlačítkům.



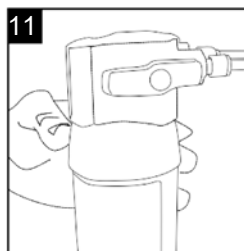
Pokud je připojen přetokový odpadní systém, v případě potřeby jej vyprázdněte a propláchněte malým množstvím sanitační kapaliny. Nezapomeňte vložit odkapávací misku a připojovací potrubí.



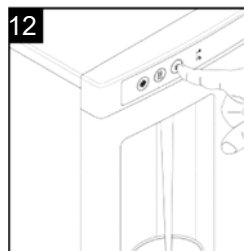
Když je externí čištění dokončeno (minimálně po 5 minutách), proplachujte stroj čistou vodou pomocí tlačítka studené vody, až vychází čistá voda. Krátce opakujte s tlačítkem pro vlažnou vodu.



Vypněte vodu a odstraňte servisní filtr. Servisní filtr uchovávejte pro opětovné použití.



Vložte nový filtr. Zapněte přívod vody.



Předběžně proplachujte nový filtr do odpadu pomocí tlačítka pro vlažnou vodu (a tlačítka pro perlivou vodu, pokud je k dispozici), až začne vycházet. Proplachujte malým množstvím vody a zkontrolujte všechny funkce.



Upozorňujeme, že tato sanitační kapalina obsahuje aktivní kaustické / alkalické činidlo.



Používejte ji zodpovědně a pečlivě, a mějte na paměti, že z důvodu alkalické povahy může zbytečný a prodloužený kontakt při vysoké koncentraci s jakýmkoli materiálem, včetně kovů, způsobit poškození. Po použití vždy opláchněte všechny kontaktní plochy čistou vodou.



Při práci se sanitačními kapalinami se vyhněte kontaktu s pokožkou a používejte ochranné rukavice.

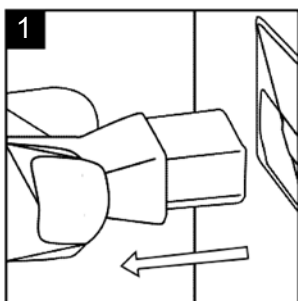


V případě kontaktu s pokožkou se okamžitě opláchněte čistou studenou vodou.

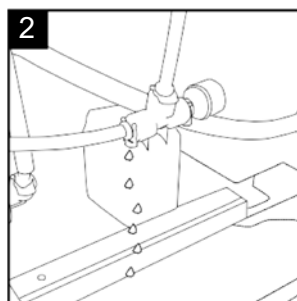
Detekce netěsnosti (vypnuté napájení) - Pouze perlivé varianty
Rozšířená detekce netěsnosti (ochrana před zaplavením) je k dispozici jako volitelný doplněk.

POZNÁMKA: Pokud je tento stroj vybaven zařízením pro detekci netěsnosti. Pokud je zjištěna netěsnost, dávkovací provoz se automaticky odpojí.

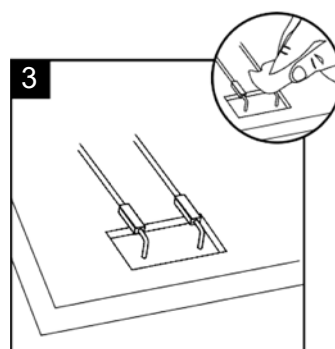
Chcete-li resetovat:



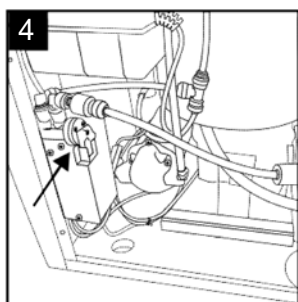
Odpojte stroj.



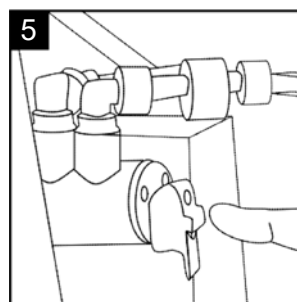
Vyhledejte zdroj úniku a proveďte opravu.



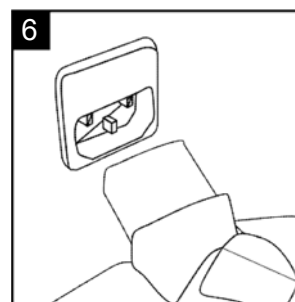
Najděte detekční sondu, která se nachází v předním levém dolním rohu. Vysušte sondy a vnitřní prostor suchým hadříkem.



Pokud je připojen rozšířený detektor netěsnosti jako volitelný doplněk: vyhledejte ventil detektoru netěsnosti.



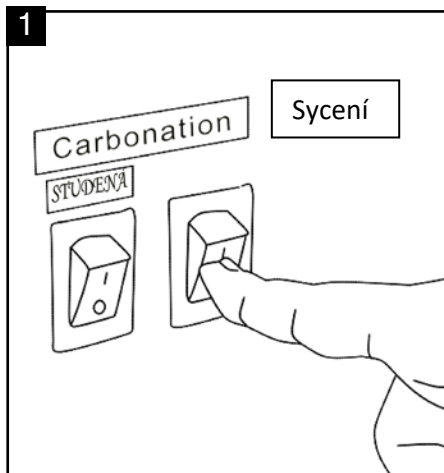
Resetujte červenou páčku (zatlačte ji dovnitř).



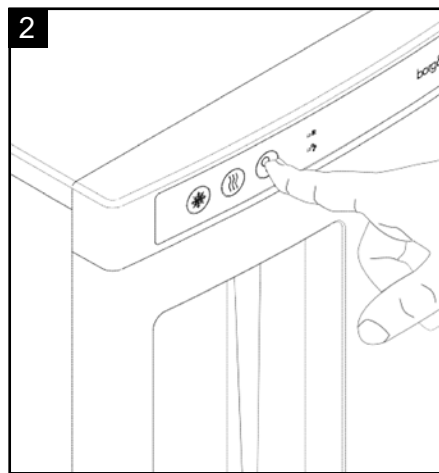
Znovu připojte napájení stroje a proveďte test.

Pokud je připojen detektor netěsnosti jako volitelný doplněk, resetujte červenou páku (zatlačte ji dovnitř).

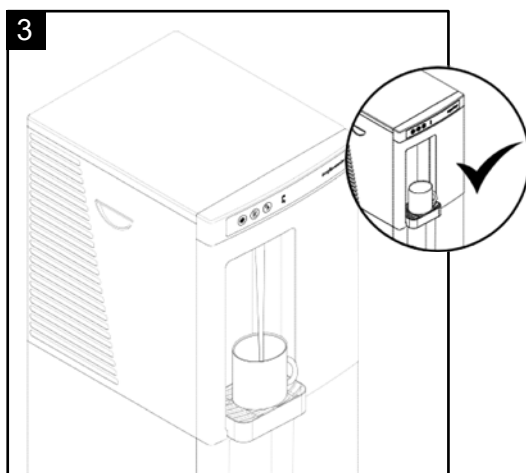
Vyprázdnění nádrže sycení kysličníkem uhličitým za účelem přepravy



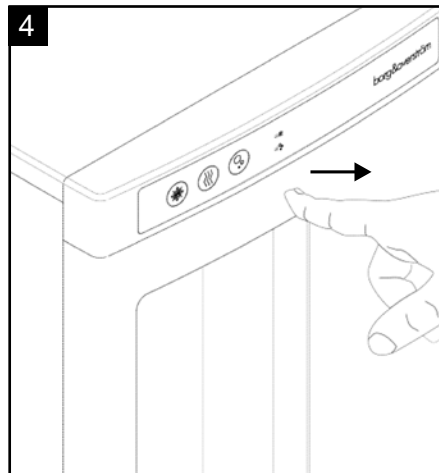
Vypněte spínač systému sycení kysličníkem uhličitým na zadní straně jednotky.



Stiskněte a podržte tlačítko dávkování perlivé vody, dokud se nevypustí veškerá voda.



Nádrž perlivé vody je prázdná a uvolňuje se pouze CO₂.



Zajistěte uvolnění tlačítka pro perlivou vodu a dbejte na to, aby nedošlo k uvolnění přebytkového množství CO₂.

Pokročilé řešení problémů

Diagnostika poruchy: Nelze dávkovat vodu

Problém / zpráva	Možná příčina	Navrhovaná akce
Od dávkování vlažné vody	Přívod vody je vypnutý (a nádrž prázdná).	Zkontrolujte, zda jsou všechny kohouty / ventily / filtry na přívodu připevněny a zapnuté.
	Funkce "Waterblock" se vypnula (a nádrž je prázdná).	Resetujte funkci "Waterblock" (a zkontrolujte, zda nedochází k žádnému úniku).
	"Detektor netěsnosti" (pokud je přítomen) je vypnutý (a nádrž prázdná). □	Odpojte napájení a přívod vody, resetujte stroj (zkontrolujte netěsnost).
	Elektromagnetický ventil nefunguje (a nádrž je plná).	Demontujte a zkontrolujte elektromagnetický ventil, a podle potřeby jej vyměňte.
	Chybí elektřina / napájení.	Zkontrolujte, zda je napájecí kabel připojen a pod napětím. Zkontrolujte, zda je stroj zapnutý.
	Ucpané výstupy / potrubí nádrže.	Zkontrolujte a podle potřeby odstraňte ucpání nebo vyměňte.
	Řídící deska plošných spojů nefunguje.	Zkontrolujte / vyměňte řídící desku plošných spojů
Od dávkování studené vody	Nejprve vše jako pro dávkování vlažné vody.	Proveďte kontroly a opatření, jako u dávkování vlažné vody.
	Chladicí nádrž zmrzlá - Termostat nastaven příliš nízkou.	Rozmrzte stroj a zvýšte teplotu studené vody.
	Chladicí nádrž zmrzlá - Termostat nefunguje.	Rozmrzte stroj a zkontrolujte termostat. V případě potřeby vyměňte termostat na studenou vodu.
	Chladicí nádrž zmrzlá.	Oběhové čerpadlo nefunguje / Rozmrzte stroj a zkontrolujte oběhové čerpadlo. Podle potřeby vyměňte oběhové čerpadlo. □ Vadná deska plošných spojů / Vyměňte desku plošných spojů.

Problém / zpráva	Možná příčina	Navrhovaná akce
Od dávkování horké vody	Nejprve vše jako pro dávkování vlažné vody.	Proveďte kontroly a opatření, jako u dávkování vlažné vody.
	Vzduchový uzávěr v dávkovacím potrubí.	Odblokujte / vyměňte trubku horké vody a vypouštěcí potrubí horké vody. (Zkontrolujte hladinu vody ve vypouštěcím potrubí horké vody).
	Nádrž naplněná vodním kalem.	Vyměňte nádrž.
Od ventilu perlivé vody	Nejprve jako pro ventil vlažné a studené vody.	Proveďte kontroly a činnosti jako pro studenou a vlažnou vodu.
	Nízký nebo žádný CO ₂ .	Podle potřeby zkontrolujte a vyměňte láhev.
	Čerpadlo nefunguje.	Zkontrolujte systém řízení hladiny karbonátoru.
		Zkontrolujte připojené sondy / připojené vodiče. Zkontrolujte napájení čerpadla.
	V nádrži karbonátoru je přetlak CO ₂ .	1. Vypněte systém perlivé vody. 2. Vypněte přívod CO₂. 3. Stiskněte tlačítko perlivé vody, aby se uvolnil CO₂ z karbonátoru. 4. Zapněte systém perlivé vody. 5. Zkontrolujte, zda čerpadlo běží normálně. 6. Počkejte, až se čerpadlo zastaví. 7. Znovu otevřete přívod CO₂.
	Elektromagnetický ventil napájení čerpadla.	Zkontrolujte funkci / stav a odpovídajícím způsobem opravte / vyměňte.
	Systém sycení kyslíčkem uhličitým je vypnutý.	Zapněte (spínač na zadní straně stroje).

Diagnostika poruchy: Voda se dává ale nemá správnou teplotu.

Problém / zpráva	Možná příčina	Navrhovaná akce
Vlažná voda je příliš teplá	Nízká spotřeba a / nebo teplo z kompresoru ovlivňující skladovanou vodu.	Zkontrolujte izolaci nádrže a / nebo informujte zákazníka.
	Vysoká spotřeba a / nebo přívodní potrubí v horkém okruhu.	Informujte zákazníka.
Studená voda není studená	Chlazení je vypnuté.	Podle potřeby zkontrolujte polohu spínače.
	Kompresor běží a vypíná se (chladný / teplý na dotyk) - Termostat nastaven příliš vysoko.	Snižte nastavenou teplotu studeného termostatu.
	Termostat nefunguje.	Zkontrolujte / vyměňte termostat.
	Kompresor běží, ale nevypíná se (horký na dotyk).	Kontaktujte technickou podporu.
	Problém s chlazením.	Kontaktujte technickou podporu.
	Kompresor vůbec neběží - Chybí napájení.	Zkontrolujte, zda je napájecí kabel připojen a pod napětím a zda je stroj zapnutý.
	Kompresor jen lehce a krátce bzučí. □	Zkontrolujte a vyměňte relé.
	Relé jsou uvolněná.	Zkontrolujte a znovu připevňte relé.
	Kompresor nefunguje.	Kontaktujte technickou podporu.
	Ventilátor nefunguje.	Podle potřeby zkontrolujte a vyměňte.
Horká voda není horká	Režim horké vody je vypnutý.	Zapněte režim horké vody (mělo by být indikováno stavovou LED diodou).
	Ohřev se vypnul.	Resetujte tlačítko přehřátí na horké nádrži.
	Přerušení napájecího vedení k řídícímu okruhu.	Vyhledejte přerušení a opravte.
	Spotřeba horké vody je příliš vysoká.	Informujte uživatele.
	Funkce přehřátí je aktivní.	Resetujte spínač snímače teploty přehřátí
	Topný článek nefunguje.	Zkontrolujte a podle potřeby vyměňte nádrž horké vody.
	Nádrž horké vody obsahuje velké množství kamene (známky kamene v horní části nádrže, hlasité vaření, atd.).	Proveďte důkladné odstranění kamene nebo vyměňte horkou nádrž.
	Přerušení napájecího vedení k hlavnímu prvku.	Vyhledejte přerušení a opravte.

Diagnostika poruchy: Úniky vody

Problém / zpráva	Možná příčina	Navrhovaná akce
Voda stojí v horní části spodního dveřního panelu a / nebo ve spodní části skříně. □	Odpadní kontejner přetokového odkapávacího zásobníku. □	Vyprázdněte odpadní kontejner a zkontrolujte, zda odtokové potrubí není ucpáno.
Voda stojí v dolní části stroje.	Snímače hladiny nefungují.	Podle potřeby zkontrolujte funkci, opravte, vyměňte.
	Únik v přívodním potrubí a / nebo filtru.	Vyhledejte a odpovídajícím způsobem opravte.
	Únik z armatur vodního potrubí stroje.	Vyhledejte a odpovídajícím způsobem opravte. Zkontrolujte tlak a v případě potřeby připojte redukční ventil. □

Diagnostika poruchy: Různé

Problém / zpráva	Možná příčina	Navrhovaná akce
Opakující se pípání	Snímač hladiny je připojen a nádrž je plná.	Vyprázdněte nádrž snímače hladiny.
Nesvítil žádná LED kontrolka.	Stroj není napájen elektrickou energií.	Zkontrolujte napájecí zdroj a podle potřeby znovu připojte (vyzkoušejte také další symptomy, které jsou popsány samostatně).
	Zkontrolujte pojistku v zásuvce IEC.	V případě potřeby vyměňte.
	Řídící deska plošných spojů nefunguje (stroj jinak pracuje normálně).	Zkontrolujte / vyměňte desku plošných spojů.
Stroj se při spuštění třese.	Spuštění kompresoru.	Žádná akce není nutná. To je zcela normální.
	Rovný povrch.	
	Nerovný povrch.	Vyrovnejte stroj pomocí nastavitelných nožek.
	Chybějící upevňovací prvky.	Nahraďte chybějící upevňovací prvky.
Vypínání elektrického napájení	Stroj v prostředí s vysokou vlhkostí.	Poradte se se zákazníkem o možném přemístění.
	Poruchy elektrických obvodů.	Testujte, identifikujte a odpovídajícím způsobem řešte. Viz elektrická schémata.
		Kontaktujte technickou podporu

Diagnostika poruchy: Perlivé modely

Problém / zpráva	Možná příčina	Navrhovaná akce
Pomalé, ale nepřetržité dávkování vody z vlažného nebo studeného kohoutku	Nízký vstupní tlak vody	Pokud je to možné, zvažte přechod na alternativní zásobování.
		Připojte sadu posilovacího čerpadla.
Přerušované dávkování vody z ventilu vlažné nebo studené vody	Zachycený vzduch v potrubí (zejména tam, kde je nižší tlak vody po výměně filtru).	Podržte tlačítko pro odvzdušnění (když je tlak nízký, může to trvat několik minut).
		Předběžně propláchněte filtry
	Tlačítko není dostatečně stisknuto	Stiskněte tlačítko silněji. Může to být způsobeno chladným okolním prostředím, které způsobuje větší tuhost tlačítka.
	Vadná deska plošných spojů	Vyměňte desku plošných spojů
Přerušované dávkování vody z ventilu vlažné nebo studené vody a hluk kladiva.	Kolísání tlaku ve vodní síti.	Kontaktujte technickou podporu.
Nepřetržité dávkování vody z ventilu vlažné / studeného nebo horké vody.	Tlačítko se zaseklo / selhalo.	V případě potřeby vyměňte desku plošných spojů nebo tlačítkový panel .
	Ucpání otvoru v okně membrány.	Demontujte a vyčistěte ventil.

AGRO AQUA PRO s.r.o.

Politických vězňů 912/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

kancelář:

Vesecká 97, 460 06 Liberec 6

Tel.: 483 704 743

e-mail: obchod@agroaquapro.cz

www.aqua-shop.cz