

columbia.
aqua

SUPER
P.O.U

Uživatelská příručka,
instalace a údržba

Uživatelský manuál

OBSAH	P	
0	Hlavní rysy	5
1	Vybalení	6
2	Úvod	6
3	Typy zpracování zdrojů SUPER POU	6
4	Varování	7
5	Provoz zařízení	8
6	Instalace	8
7	Mytí uhlíkových filtrů	9
8	Kontrola těsnosti systému, zastavení a spuštění. (RO)	9
9	Čištění a údržba	9
10	Dezinfekční postup	10
11	Uživatelské rozhraní	12
12	Řešení problémů	13

Technický manuál

OBSAH	P	
1	Technická charakteristika	16
2	Identifikace komponent pro správu a ovládání	18
3	Uživatelské rozhraní	19
4	Jak přistupovat k filtrům	19
5	Pravidelná údržba	25

TECHNICKÝ LIST SUPER POU

0. HLAVNÍ CHARAKTERISTIKA



PŘÍMÝ * / ** / *
PŘÍSTUP**
SNADNOST PŘÍSTUPU
A ÚDRŽBY



COLUMBIA FILTRY * / ** / ***
EXKLUZIVNÍ FILTRY
MAXIMÁLNÍ BEZPEČNOST A HYGIENA



**GREENFILTER *
MEMBRÁNA**
MAXIMÁLNÍ HYGIENA



AQUASTOP * / ** / ***
OCHRANNÝ SYSTÉM
ÚNIKU VODY



CLICK * / ** / ***
RYCHLÉ PŘIPOJENÍ
A MAXIMÁLNÍ ZABEZPEČENÍ



**TLAKOVÉ *
ČERPADLO**
VĚTŠÍ VÝROBA
A VÝKON



**SOLENOID VENTIL *
OKAMŽITÁ KONTROLA**



**REVERZNÍ OSMÓZA *
ZAŘÍZENÍ S REVERZNÍ OSMÓZOU
A PUMPOU**



ICE BANK * / ** / ***
TECHNOLOGIE ICE BANK K DODÁVCE
VELKÉHO MNOŽSTVÍ
STUDENÉ VODY



LEVEL PROTECTOR * / ** / ***
OCHRANNÝ SYSTÉM V PŘÍPADĚ
NÍZKÉ HLADINY VODY



FILTR **
VYBAVENO
FILTRAČNÍM SYSTÉMEM



ULTRAFILTRACE ***
VYBAVENO
ULTRA FILTRAČNÍM SYSTÉMEM



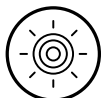
STUDENÁ VODA * / ** / ***
PRODUKCE
STUDENÉ VODY



HORKÁ VODA * / ** / ***
PRODUKCE
HORKÉ VODY



AMBIENT * / ** / ***
PRODUKCE VODY
POKOJOVÉ TEPLoty



LED * / ** / ***
INFORMAČNÍ SYSTÉM
PŘES MULTIFUNKČNÍ
LED OBRAZOVKU



ÚSPORA ENERGIE * / ** / ***
SYSTÉM ÚSPORY ENERGIE
KE SNÍŽENÍ SPOTŘEBY



BEZPEČNOST * / ** / ***
BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM
VÝDEJE HORKÉ VODY



AUTOMATICKÁ KVALITA VODY * / ** / ***
AUTOMATICKÁ DETEKCE KVALITY VODY A
ÚPRAVA CHLAZENÍ PRO EFEKTIVNĚJŠÍ
SPOTŘEBU ENERGIE

* SUPER POU ROP

** SUPER POU F

*** SUPER POU UF

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Dodržujte následující bezpečnostní varování a pokyny, aby se zabránilo zranění a nebo škodám na majetku.

Je důležité učinit nezbytná opatření a při instalaci, údržbě a provozu postupovat opatrně.

Děti / dospělí / domácí zvířata

Děti a ostatní, kteří si nejsou vědomi rizik spojených s používáním

spotřebiče, by se mohli zranit.

Proto vezměte v potaz:

Zařízení nesmí být používáno dětmi do 8 let nebo staršími lidmi se sníženou fyzickou, smyslovou nebo mentální kapacitou, stejně tak i lidmi bez zkušeností nebo znalostí, pokud nejsou pod dohledem nebo nepřijímají pokyny k používání zařízení bezpečně a pochopili potenciální nebezpečí jeho používání.

Děti si se zařízením nesmí hrát

Nedovolte dětem čistit nebo udržovat spotřebič bez dozoru.

Varování. Riziko udušení!

Nedovolte dětem hrát si s obalem / plastem nebo s částmi obalu, protože by mohli být nebezpečné.

zamířít s nimi a udusit se.

Uchovávejte obaly, plasty a obalyčásti mimo dosah dětí.

Montáž. Varování

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem / požáru / poškození materiálu / poškození !

Pokud není spotřebič správně nainstalován, může to vést k nebezpečným okolnostem.

Ujistěte se, že jsou splněny následující podmínky:

- Síťové napětí v zásuvce musí být odpovídající napětí uvedené na spotřebiči
- Síťová zástrčka a zásuvka s ochranným kontaktem se musí shodovat a uzemňovací systém musí být správně nainstalován.
- Instalace musí být vhodně provedena

Síťová zástrčka musí být vždy přístupná. Pokud to není možné, musí být v souladu s příslušnými bezpečnostními předpisy integrován spínač (bipolární spínač) trvale nainstalován, podle předpisů o elektroinstalacích.

Pokud je napájecí kabel spotřebiče upraven nebo poškozen, může dojít k úrazu elektrickým proudem, zkratu nebo požáru v důsledku nadměrného zahřívání.

Síťový kabel se nesmí ohýbat, stlačit ani upravovat, ani nesmí přijít do styku se zdroji tepla.

Použití prodlužovacích kabelů může způsobit požár v důsledku přehřátí nebo zkratu. Připojte spotřebič přímo do řádně nainstalované uzemněné zásuvky. Nepoužívejte prodlužovací kabely, ani více konektorů.

Warning. Danger of injury!

- Zařízení je velmi těžké. Zvednutí může způsobit zranění. Vždy zvedejte zařízení s pomocí.

- Nejsou-li hadice a síťové kabely správně vedeny, existuje riziko odpojení, které může mít za následek zranění.

Veďte hadice a kabely tak, aby nehrozilo odpojení.

Pozor ! Nebezpečí věcných škod / poškození zařízení

- Pokud je tlak vody příliš vysoký nebo příliš nízký, spotřebič nemusí správně fungovat. Kromě toho může dojít k poškození majetku nebo poškození spotřebiče.

Ujistěte se, že tlak vody ve vodovodním systému je nejméně 100 kPa (1 bar) a nepřekračuje 500 kPa (5 bar).

Pokud jsou vodní potrubí upravena nebo poškozena, mohou způsobit

poškození majetku nebo poškození spotřebiče. Vodní potrubí se nesmí ohýbat, stlačit, upravovat ani řezat.

- Použití potrubí distribuovaných jinými značkami k připojení přívodu vody může způsobit materiální škody nebo poškození spotřebiče. Používejte pouze hadice dodané se zařízením nebo originální náhradní hadice.

Čištění / údržba

Varování. Riziko smrti!

Spotřebič pracuje s elektřinou. Hrozí nebezpečí šoku pokud se dotknete součástí připojených k proudu. Proto vezměte v úvahu:

- Vypněte spotřebič. **Odpojte spotřebič od elektrické sítě** (vytáhněte zástrčku).

- Síťovou zástrčku nikdy nedržte mokřýma rukama

- Při odpojování zástrčky ze zásuvky vždy uchopte zástrčku samotnou a nikdy ne síťový kabel, protože by se mohl poškodit.

Na zařízení nebo jeho součástech neprovádějte žádné úpravy.

Jakékoli opravy nebo jiný druh práce, které spotřebič vyžaduje, musí být provedeny naší technickou službou nebo elektrikářem. Totéž platí pro výměnu síťového kabelu (je -li to nutné).

- Náhradní síťové kabely lze objednat u našeho technického servisu.

1. VYBALENÍ

Je důležité, abyste před instalací a spuštěním zkontrolovali krabici a stav zařízení, abyste měli jistotu, že během přepravy nedošlo k jeho poškození.



Upozornění: Nároky na poškození během přepravy musí být předloženy spolu s dodacím listem nebo fakturou vašemu dodavateli s připojením jména přepravce do 24 hodin po obdržení zboží.

Vyjměte zařízení a příslušenství z kartonových obalů a odstraňte ochrany.

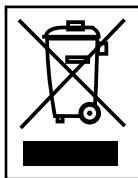


Pozor: Plastové sáčky řádně zlikvidujte a uchovávejte mimo dosah dětí, protože pro ně mohou představovat nebezpečí.

Uvnitř najdete (v závislosti na modelu):

Zařízení na úpravu vody, instalační příslušenství a dokumentaci.

Materiály použité v obalech jsou recyklovatelné a musí být zlikvidovány v příslušných sběrných nádobách nebo v konkrétním místním středisku pro využití odpadních materiálů.



Tento výrobek nelze likvidovat společně s běžným komunálním odpadem. Po skončení životnosti zařízení musí být dodán do společnosti nebo střediska, kde bylo zařízení zakoupeno, nebo do čistého bodu nebo do konkrétního místního střediska pro získávání materiálů, což znamená, že má elektrické, elektronické a plynové dobíjecí zařízení a součásti.

Správný sběr a nakládání s nepotřebnými zařízeními přispívá k ochraně přírodních zdrojů a také k předcházení potenciálním rizikům pro veřejné zdraví.

2. ÚVOD

Tato příručka popisuje vlastnosti verzí F, UF a RO. Některé modely nemají všechny 3 verze, v případě pochybnosti se obraťte na svého prodejce.

Systémy F zahrnují filtraci sedimentů a filtraci aktivního uhlí.

Systémy UF zahrnují filtraci sedimentů, filtraci aktivního uhlí a ultrafiltrační membránu. Mezi systémy RO patří filtrace sedimentů, uhlíková filtrace, membrána reverzní osmózy a patrona pro úpravu pH (remineralizátor). Gratulujeme. Zakoupili jste jedno z nejlepších zařízení na úpravu vody na trhu pro kancelářské použití.

Toto vybavení vám pomůže zlepšit vlastnosti vody, přičemž budete mít na dosah ruky vodu nejvyšší kvality a nízkou mineralizaci.

- Jedná se o systém, který nepoužívá ani nepřidává do vody chemikálie.
- Poskytuje vysokou kvalitu vody.
- Má nízké náklady na údržbu.
- Zajišťuje vysokou produkci.

3. TYPY ZPRACOVÁNÍ ZDROJŮ SUPER POU

V závislosti na modelu jsou k dispozici výdejníky Columbia s různými druhy úpravy vody: filtrace, ultrafiltrace a reverzní osmóza.

3.1 Co je filtrace?

Usazovací filtr.

Filtrace je proces oddělování nerozpuštěných látek ve vodě přes porézní médium, nazývané také filtr. Voda prochází póry filtru, ale částice s velikostí větší než póry filtru jsou v něm zadrženy, čímž vzniká čistší voda. Výdejníky Columbia obsahují 5 µm filtry.

Filtr s aktivním uhlím.

Aktivní uhlí se používá k odstraňování chloru z vody, ke zlepšení chuti a zápachu a k odstranění některých organických složek díky své velké adsorpční kapacitě. Výdejníky Columbia obsahují granulovaný uhlík.

3.2 Co je ultrafiltrace?

Ultrafiltrace je systém používaný k úplnému odstranění virů a bakterií z vody. Ultrafiltrační membrány mají pórovitost mezi 0,1 a 0,001 µm, a proto jsou schopny mnohem lépe zadržovat suspendované částice.

Tento přístroj je určen k použití v domácnosti a podobných aplikacích.

- Osobní kuchyňské prostory v obchodech, kancelářích a jiných pracovních prostředích.
- Ubytování na venkově a klienty v hotelech, motelech a jiných prostředích obytného typu.
- Restauráční služby a podobné maloobchodní aplikace.

3.3 Co je osmóza?

Přirozená nebo přímá osmóza je v přírodě nejběžnější, protože polopropustné membrány jsou součástí naprostě většiny organismů (například kořeny rostlin, orgány našeho vlastního těla, buněčné membrány atd.)

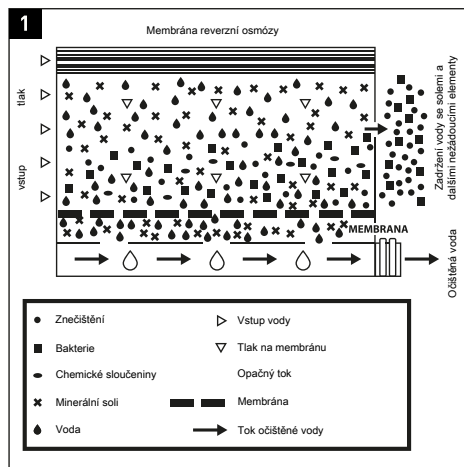
Když jsou dva roztoky různých koncentrací solí odděleny semipermeabilní membránou, dojde přirozeným způsobem k proudění vody z roztoku s nižší koncentrací do roztoku s vyšší koncentrací. Tento tok pokračuje, dokud se koncentrace na obou stranách membrány nevyrovnají.

Pokud dojde ke zvrácení tohoto procesu a dosažení toku vody s nižší koncentrací solí z vyšší koncentrace, musí být na vodu s vyšší koncentrací na membráně aplikován dostatečný tlak, aby se překonala tendence a přirozený tok v systému.

Tomuto procesu říkáme reverzní osmóza. V současné době je reverzní osmóza jednou z nejlepších metod ke zlepšení vlastností vody prostřednictvím fyzikálního systému. (bez použití chemických produktů)

Voda, která má být čištěna, vyvíjí tlak na polopropustnou membránu, takže její část projde póry membrány (voda z osmózy), zatímco zbytek vody (odmítnutá nebo s vysokou koncentrací solí) bude odkloněn směrem k odtoku

(Obr. 1).



4. VAROVÁNÍ

! **Upozornění:** Před instalací a spuštěním zařízení si pečlivě přečtěte tento návod a uschovejte jej. Máte-li jakékoli dotazy týkající se instalace, používání nebo údržby tohoto zařízení, obraťte se na vašeho distributora.

! **Upozornění:** Toto zařízení **NEPOTABILIZUJÍ** vodu. V případě, že upravovaná voda pochází z veřejných zdrojů (a je tedy v souladu s platnou legislativou), toto zařízení podstatně zlepší kvalitu vody.

V opačném případě bude nutné provést fyzikálně-chemickou a bakteriologickou analýzu vody, aby bylo zajištěno její správné čištění aplikací příslušných technik a zařízení na každou potřebu, **PŘED** INSTALACÍ zařízení. Kontaktujte svého prodejce a požádejte jej o nejhodnější postup pro váš případ.

Abyste byla zajištěna kvalita vyráběné a dodávané vody, vyžaduje zařízení na úpravu vody pravidelnou údržbu prováděnou kvalifikovaným technickým personálem.

4.1 Podmínky pro správnou funkci zařízení

- Zařízení by nemělo být napájeno horkou vodou ($T > 40^\circ \text{C}$).
- Okolní teplota musí být mezi 4°C a 45°C .
- Některé modely obsahují čerpadlo. V případě, že je tlak v síti vyšší než 2,5 baru, musí být před vstupem vody do zařízení nainstalován regulátor tlaku nastavený na maximální tlak 2,5 baru.
- V případě vod se slaností vyšší než 2 000 ppm se obraťte na svého distributora.
- Doporučuje se, aby upravovaná voda byla odvápněná nebo o maximální tvrdosti 15°HF , aby se dosáhlo optimálního výkonu zařízení.
- V případě, že má upravovaná voda tvrdost vyšší než 15°HF , může to způsobit snížení životnosti membrány a výkonu zařízení.
- V případě, že upravovaná voda obsahuje:
 - Vysoké koncentrace železa a manganu (větší než 1 ppm měřeno při odmítnutí stroje).
 - Prodloužená hyperchlorace v čase.
 - Kal nebo zákal větší než 3 NTU.
 - Koncentrace dusičnanů vyšší než 100 ppm.
 - Koncentrace síranů vyšší než 250 ppm.
- Kontaktujte svého distributora, aby vám doporučil nejhodnější předběžnou úpravu pro váš případ, a zajistil tak správnou funkci zařízení, zamezil poškození součástí a zaručil kvalitu dodávané vody.

4.2 Varování před instalací

- Instalace musí být provedena v souladu s národními předpisy pro vnitřní instalace vody a elektrického napájení.
- Zařízení COLUMBIA potřebuje elektrickou zásuvku vzdálenou méně než 1 metr.
- Zařízení COLUMBIA nesmí být instalováno ležaté ani nakloněné. Pro správný a bezpečný provoz musí být umístěny na rovný povrch.
- Místo plánované pro jeho instalaci musí mít dostatečný prostor pro samotný spotřebič, jeho příslušenství, připojení a pro provádění pohodlné údržby.
- Po stranách a zadní stěně udržujte minimální vzdálenost 10 cm, aby bylo zajištěno řádné větrání zařízení.

- Za žádných okolností nebude zařízení instalováno venku.



POZOR: Zařízení nesmí být připojeno k elektrickému proudu přímo, musí být ponecháno 2 hodiny odpočívat, jakmile je umístěno do požadované instalační polohy. To je velmi důležité pro zajištění správné funkce systému, protože jinak by mohlo dojít k poškození kompresoru. Výrobce v tomto případě neručí za poškození zařízení.

4.3. Upozornění na používání zařízení

- Pokud budete nepřítomni déle než týden, zavřete kohoutek přivodu vody k zařízení, vypustte jej a odpojte od zdroje napájení. Po návratu připojte elektrické napájení, otevřete přívodní kohoutek a dvakrát vyprázdněte akumulační nádrž, než budete spotřebovávat vodu.



Upozornění: Po delší době (více než měsíc), po kterou bylo zařízení bez práce nebo produkující vodu, kontaktujte svého prodejce, aby provedl řádnou hygienu a údržbu.



Pozor: Zvláštní pozomost je třeba věnovat čištění a hygieně předních dávkovačů, pravidelně a zejména v době pravidelné údržby a sanitace. K tomu použijte jednorázový dezinfekční sprej a savý papír (viz kapitola Dezinfekce).



Pozor: Voda dodávaná zařízením pro osmózu má NÍZKOU MINERALIZACI. Minerální soli, které lidské tělo potřebuje, jsou poskytovány hlavně potravou a v menší míře pitnou vodou.

5. PROVOZ ZAŘÍZENÍ

5.1 Jak extrahovat vodu z dávkovače

V kapitole 3 technické příručky naleznete informace o výdejnicích a o tom, jak extrahovat vodu.

5.2 Použití komponent pro správu a ovládání

V kapitole 4 technické příručky najdete informace o tom, jak fungují součásti pro správu a řízení.

5.3 Základní provoz systému

V modelech „Filtrace“ se upravená voda ze sítě dostává do zařízení přes zákalový filtr a uhlíkový filtr. V tomto filtračním stupni jsou zadrženy suspendované částice, chlor, jeho deriváty a další organické látky.

V modelech „Ultrafiltrace“ voda následně prochází membránou UF, kde jsou zadržovány nejmenší částice a dokonce i viry a bakterie.

V modelech „reverzní osmózy“ je průchod vody do zařízení řízen elektromagnetickým ventilem.

Voda je po filtračním stupni vedena směrem k membráně reverzní osmózy. V závislosti na modelu může zařízení obsahovat čerpadlo ke zvýšení tlaku. Tlak vody na membránu umožňuje proces reverzní osmózy.

Následně voda prochází postfiltrem, jehož účelem je eliminovat možné pachy a chuť a také upravit pH, které by voda mohla mít před akumulací.

Znečištěná voda nebo vodu s přebytečnými solemi a jinými rozpuštěnými látkami směřuje do odpadu k likvidaci.

Stisknutím předních dávkovačů zařízení, nahromaděná voda v nádržích studené, horké a rezervní vody (v závislosti na modelu) proudí do výstupních trysek.



Upozornění: Funkce se v závislosti na modelu mírně liší. Přečtěte si příslušnou část technické příručky.

6. INSTALACE

Instalaci výdejníku Columbia musí provést dostatečně kvalifikovaný personál. V případě pochybností se obraťte na svého prodejce.



Upozornění: Vzhledem k tomu, že instalovaný spotřebič zlepšuje kvalitu spotřebované vody, musí být veškeré nástroje, které mají být použity při montáži a instalaci, čisté a v žádném případě nesmí být kontaminovány nebo impregnovány tuky, oleji nebo oxidy. Pro řezání trubek, manipulaci s membránou atd. používejte speciální nástroje



Pozor: Práce musí být prováděna s přístupem a odpovědnými hygienickými podmínkami, přičemž musí být dodržována extrémní opatření ve všem, co se týká materiálů a součástí, které budou v kontaktu s vodou, která má být upravena nebo spotřebována.



Pozor: Vyhněte se riziku vnější kontaminace zařízení v důsledku nesprávné manipulace, používáním rukavic, dezinfekčního gelu na ruce nebo mytím rukou tolikrát, kolikrát je potřeba během instalace, spouštění a údržby zařízení.

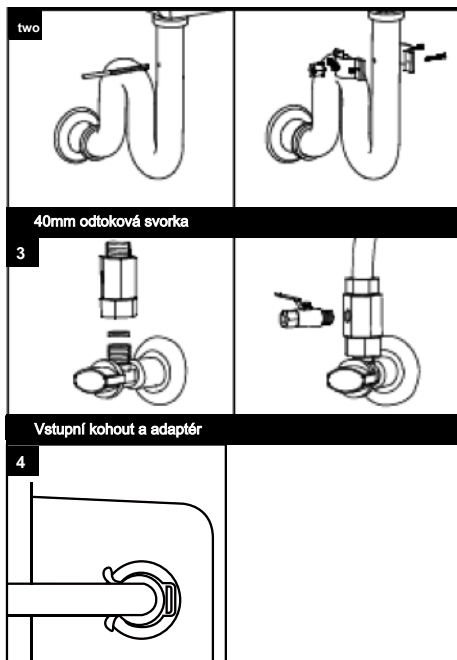
Namontujte odtokový límec, pouze ve verzi RO (obrázek 2) a adaptér vstupního hrdla (obrázek 3) a připojte je k příslušným konektorům zařízení IN (vstup) a OUT / DRAIN (vypouštění) pouze ve verzi RO (obrázek 4).

Odtokovou hadici lze směřovat svisle nahoru, maximálně 2,5 metru a dalších 5 metrů vodorovně.

Některé modely obsahují připojení k vypouštění odkapávací misky (viz Technická příručka), v tomto případě musí tato trubka vést k odtoku, který je v nižší výšce než vanička, protože bude odtékat kvůli hmotnosti vody.

! **Upozornění:** Některé instalační příslušenství se může lišit v závislosti na modelu a oblastí, ve které je zařízení distribuováno.

Pro zajištění těsnosti spojů použijte správné nástroje a těsnící materiály.



7. MYTÍ UHLÍKOVÝCH FILTRŮ

Přístup k filtrům naleznete v kapitole 6 technické příručky. Je nutné odstranit prach z granulovaného uhlíku filtrů, který vzniká při přepravě a manipulaci se zařízením a odpovídajícími kazetami.

Tento prach musí být odstraněn, protože by mohl zcela nebo částečně blokovat membránu reverzní osmózy a také způsobit poruchu zařízení.

Chcete-li to provést, odpojte trubici, která spojuje výstup posledního uhlíkového předfiltru (v závislosti na modelu může být 1 nebo 2) a vstup do držáku membrány (viz indikace

A, ve vývojovém diagramu technické příručky). Naplňte zařízení hydraulicky (otevřením uzavíracího kohoutu) a elektricky a nasměrujte tuto trubici do vnější nádoby nebo dřezu, dokud voda neteče čistá a prach z dřevěného uhlí nebude zcela odstraněn.

! **Upozornění:** Neumývejte uhlíkové předfiltry přes přední dávkovače, protože odstraněný uhlíkový prach by pronikl do nádrží zařízení a mohl by způsobit jejich poruchu a zašpinění a / nebo snížení životnosti určitých součástí .

V modelech RO; opláchněte dodatečný filtr připojením výstupu posledního uhlíkového předfiltru (v závislosti na modelu může být 1 nebo 2) s post-uhlíkovým vstupem (viz označení B v vývojovém diagramu technické příručky).

Odpojte výstupní trubku od post-uhlíku (viz označení C v vývojovém diagramu technické příručky). Naplňte zařízení hydraulicky (otevřením uzavíracího kohoutu) a elektricky a nasměrujte tuto trubku do vnější nádoby nebo dřezu, dokud voda nevyteče a uhlíkový prach z post-filtru není zcela odstraněn.

Po umytí filtrů ponechte všechny zkumavky a součásti v původní poloze a připojení.

8. KONTROLA TĚSNOSTI SYSTÉMU, ZASTAVENÍ A SPUŠTĚNÍ (RO)

Vstupní uzavírací kohout ponechte otevřený a nechejte zařízení napájet provedením vizuální kontroly systému, abyste se ujistili, že nedochází k úniku (přibližně 1 minutu).

9. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

9.1 Čištění zařízení

- Před čištěním zařízení vždy odpojte od zdroje napájení.
- Vnější povrchy zařízení čistěte hadříkem navlhčeným vodou a jemným mýdlem.
- Nikdy nepoužívejte čisticí prostředky nebo chemikálie.
- Nestříkejte vodu přímo na povrch zařízení.
- Pokud se v kondenzátoru hromadí prach nebo jiné neznámé látky, vyčistěte jej hadříkem navlhčeným vodou a jemným mýdlem.
- Po vyčištění zařízení úplně osušte, než jej zapojíte do napájení.
- Vyprázdněte odkapávací misku denně.



Upozornění: Některé součásti vašeho zařízení, jako jsou předfiltry, membránové a dodatečné filtry (v závislosti na modelu), jsou spotřební materiál, který má omezenou životnost.

Životnost bude záviset na kvalitě místní vody, spotřebě, typu použití a konkrétních aspektech vody, která má být upravována, jako je zákal, chlorace, přebytek železa.



Upozornění: Aby byla zaručena kvalita vody dodávané vašim zařízením, je nutné provádět pravidelnou údržbu.

Doporučená údržba
Předfiltr sedimentu: Nejméně každých 12 měsíců *
Uhlíkový předfiltr: Minimálně každých 12 měsíců *
Osmózová membrána: přibližně každé 3 roky (aby voda byla měkká (tvrdost > 15°HF))
Postfilter: Minimálně každých 12 měsíců *
<ul style="list-style-type: none"> - Sanitace: Při spuštění. - Nejméně každých 12 měsíců v závislosti na použití. - Pokaždé, když jsou přístupné součásti v kontaktu s vodou v zařízení. - Konzumovali jste vodu déle než měsíc.

* V závislosti na zamýšleném použití a vlastnostech vody, která má být ošetřena.

Údržbu musí provádět vyškolený personál, který musí se zařízením zacházet správně, používat originální náhradní díly k zachování vlastností, záruky, certifikace a výkonu zařízení, a tím i k zachování kvality vypouštěné vody.



Upozornění: Použití neoriginálních náhradních dílů, instalace mimo limity provozu a spouštění, nesprávná údržba nebo používání může vést ke ztrátě záruky a také ke zrušení platnosti certifikací, na které bylo vaše zařízení dodáno předloženo.

Přebytek jakékoli sloučeniny (celkový chlor, zákal, tvrdost atd.) může způsobit snížení životnosti filtrů a určitých součástí. Tato údržba je orientační.



Upozornění: Veškerý spotřební materiál je dodáván v individuálních obalech speciálně navržených tak, aby byly zaručeny hygienické skladovací a přepravní podmínky. Po vyjmutí spotřebního materiálu z obalu a při manipulaci s různými konektory a součástmi proveďte hygienická opatření.



Upozornění: Před demontáží zařízení zajistěte veškerý materiál, který budete potřebovat k provádění údržbářských prací, a prostor k tomu nezbytný. Pracujte na dobře osvětleném místě, v odpovídajících hygienických podmínkách a s

dostatkem prostoru pro pohodlné provádění operací.

Vhodně vyměňte filtry v závislosti na modelu zařízení a typu filtru. Zajistěte těsnost spojů a původní hydraulickou konfiguraci systému. V technické příručce si prohlédněte potřebné filtry podle modelu vašeho zařízení a způsobu přístupu k filtrům.

Dezinfikujte zařízení podle pokynů popsanych v sanitacním postupu.



Upozornění: Pokud zjistíte, že vypouštěná voda není v souladu s platnou národní legislativou, zavězte přívodní kohoutek zařízení, vypusťte jej přes kohoutek, odpojte jej elektricky a kontaktujte svůj technický servis.

10. DEZINFEKČNÍ POSTUP

Potřebný materiál:

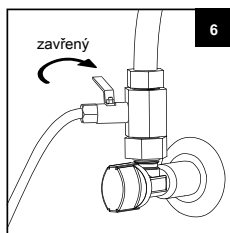
- Ruční ventil.
- Dávkovací kelímek s konektory.
- Peroxid vodíku (0,5 l). (dezinfekční přípravek)
- Jednorázové vinylové rukavice.
- Detektory peroxidu vodíku.
- Dezinfekční sprej. (Peroxid)
- Papírový kapesník.

Proveďte dezinfekci zařízení během spouštění, je-li to vhodné (kdykoli existuje riziko kontaminace zařízení manipulací se součástmi v kontaktu s vodou) nebo po uvedenou dobu.

Postupujte takto:



Pozor: Voda používaná při sanitaci musí být pitná voda (z veřejné distribuční sítě vyhovující odpovídajícím požadavkům na pitnost RD 140/2003, evropské směrnici 98/83 nebo aktuální místní legislativě).



- Ponechte vstupní ventil zavřený (6) a vyprázdněte akumulační nádrž předními dávkovači (viz kapitola „jak extrahovat vodu“).

- Dezinfekci je třeba provést s novými nainstalovanými předfiltry a dodatečnými filtry, které byly předtím vhodným způsobem vypláchnuty a správně z nich odstraněn uhlíkový prach.

- K dezinfekci produktů používejte vinylové rukavice na jedno použití.

10.1 Hygienizace předfiltrů a membrány

Umístěte odměrku do vstupní trubice k zařízení.

Za tímto účelem:

- Odpojte přívodní hadici od zařízení označeného „IN“ a vložte odměrku mezi uzavírací kohout a přívod vody do zařízení (8). Pro větší pohodlí a snadný přístup během dezinfekce a operaci otevírání a zavírání vstupního ventilu můžete do zavřené polohy vložit spolu s dezinfekčním dávkovacím kelímkem ruční ventil, který bude pro vstup do zařízení plnit stejné funkce jako kohout .

- Jakmile je sestava nainstalována, ponechte nový vstupní ventil zavřený a otevřete vstupní kohout (9). Dávkovací šálek by měl být zpočátku prázdný.

- Nalijte 100 ml dezinfekčního přípravku do odměrky vložené na vstupu zařízení (10). Správně přišroubujte sklo k jeho hlavě.

- V modelech RO. Připojte zařízení k elektrickému napájení.

- Otevřete uzavírací kohout přívodu vody k zařízení, umožněte jeho spuštění a vtlačte do něj dezinfekční prostředek. Ponechte vstupní ventil v této poloze a nechte zařízení běžet 10 minut u modelů s reverzní osmózou a 3 minuty u modelů s filtrací a ultrafiltrací.

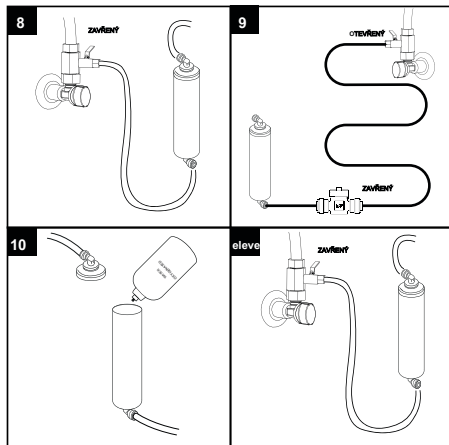
- Zavřete vstupní kohout (11) a odpojte zařízení od elektrického napájení, počkejte, až zařízení přestane nalévat vodu přes odpadní výpust do odtoku (pouze modely s reverzní osmózou).

- Nechte filtry namočené v produktu stát 20 minut. Mezitím pokračujte v dezinfekci nádrží.

10.2 Sanitace nádrží a předního stojanu

- Vyčistěte trysky předních dávkovačů pomocí vatových tamponů a dezinfekčního spreje.

- Nádobu zcela vyprázdněte předními dávkovači a výplachem (12). Znovu naplňte nádrže a vyprázdněte je, abyste vypláchli veškerý zbyvajících dezinfekční prostředek.



- Odstraňte doplňkové prvky používané pro sanitaci a znovu připojte přívodní hadičku ke vstupu (IN) zařízení.

- Otevřete kohout a zapněte zařízení, aby se spustilo.

- Pomocí detekčních proužků dezinfekčního produktu (318701) ověřte, zda je zařízení řádně propláchnuto, v případě detekce zbytků dezinfekčního produktu proveďte nezbytné vyprázdnění.

11. UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ

! **Upozornění: V závislosti na modelu může zařízení obsahovat elektronický ovladač, který bude efektivně spravovat funkce a indikace stavu, ve kterých se nachází, a také různé zabezpečovací systémy.**

Pokud je součástí, viz body 3 a 4 technické příručky zařízení, která popisuje stavy, ve kterých se každý systém nachází, a informace, které poskytuje.

12. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

NÁDRŽ NENÍ NAPLNĚNA		
Problém	Důvod	Řešení
1. Do výdejnku nevstupuje žádná voda.	Kohout je zavřený	Otevřete kohout.
	spínač je VYPNUT	Připojte zdroj k napájení. Zapněte spínač
	Žádný přívod vody	Problém mimo zdroj.
	Ucpání v přívodní trubce	Vyměňte přívodní trubku.
2. Voda vstupuje do zdroje, ale nedosahuje membrány.	Elektromagnetický ventil se neotevře	Viz bod 3.
	je ucpaný filtr	Odpojte vývod každého filtru jeden po druhém, vyhledejte ucpaný filtr a vyměňte jej.
3. Elektromagnetický ventil se neotevře.	There is no current to the electro- The tank is full and there is no valve send water.	
	The solenoid valve is damaged, Replace the solenoid valve. since current reaches him and not open (Check with a voltmeter)	
4. The solenoid valve and the pump do not work.	Level switch does not work	See point 6.
5. The solenoid valve opens, but the pump does not work.	Cable disconnected	Check that there are no loose wires.
	Damaged pump	Replace the pump.
6. The level switch does not work.	It is damaged and does not respond when going up, float	Change the level switch. and lower the
	The electronic card is damaged	Change the electronic card.
PRODUCTION IS SCARCE		
7. Production is low	Partial blockage of the sediment filter - Change the sediment filter. tell me, comparing the flow of inlet with the outlet of the sediment cartridge	
	Partial obstruction of the solenoid - Replace the solenoid valve, comparing the inlet with the outlet of the solenoid valve	
	The membrane is plugged The	See point 8.
8. The membrane is plugged.	equipment does not reject water	Change the flow restrictor and diaphragm.
	The membrane is more than 3 years old	Change the membrane.
	The inlet water TDS is above 1500 ppm Contact service. technical cio.	

WATER DOES NOT STOP OUT OF THE DRAIN		
9. The fountain never stops throw water down the drain.	The level switch does not respond Replace the level switch. to the order of full tank (Check with a voltmeter)	
	The inlet solenoid valve has been Replace the intake solenoid valve as it does not close every day. disconnect electrical current	
WATER QUALITY IS NOT GOOD		
10. The water quality is not correct.	The reject flow rate is much lower. Replace the flow restrictor nor at 0.5 liters per minute. of rejection	
	The membrane has reached the end of its Replace the membrane. useful life and no longer removes 90% of salts from the inlet water.	
11. The water tastes bad.	The taste is bitter, metallic. Replace the post-filter with a plastic car- or and the outlet TDS is remineralizing insert. less than 25.	
	The source is contaminated.	Perform a complete sanitization of the fountain.
SOURCE DOES NOT COOL OR LITTLE COLD WATER COMES OUT		
12. The water is not cold.	The rear switch (COLD) is in the OFF position.	Push the switch to ON.
	The customer takes out cold water bottles and empties the cold water tank.	The fountains are designed so that the water is drawn glass by glass.
	The cooling system is damaged or the refrigerant gas has been lost.	Remove fountain for shop repair.
SOURCE DOES NOT HEAT OR LITTLE HOT WATER COMES OUT		
13. The water is not hot.	The rear switch (HOT) is in the OFF position.	Push the switch to ON.
	The hot tank thermostat is damaged.	Replace the hot tank thermostat.
	The resistance is damaged.	Change resistance.

1. TECHNICAL CHARACTERISTICS

APP

Model ROP (Reverse Osmosis)

Models F (Filtration)

UF (Ultrafiltration) Models

Use

Improvement of the characteristics of drinking water (which complies with the requirements of the European Directive on water for human consumption 98/83 or its national transpositions in the different member states of the European Community).

Modifications for reduction or contribution

SUPER POU ROP model

- Water treatment through reverse osmosis is able to reduce the concentration of salts and other substances in high percentages.

- Minimal reduction * of certain compounds and parameters:

Sodium - 90%

Calcium - 90%

Sulfate - 90%

Chloride - 90%

Total Hardness - 90%

Conductivity - 90%

(*) Depending on the characteristics of the water to be treated (at the membrane outlet). These values may vary depending on the type of post-filter that the equipment incorporates.

SUPER POU F model

- Water treatment by filtration retains suspended particles with a diameter greater than 5 microns.

- The carbon filter reduces * the taste and odor of water, as well as organic components. (*) Depending on the characteristics of the water to be treated.

SUPER POU UF model

- These equipments consist of a first stage of Filtration.

- The water treatment by Ultrafiltration is capable of retaining suspended particles with a diameter between 0.1 and 0.001 microns.

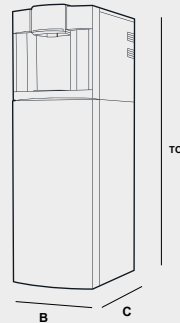
(*) Depending on the characteristics of the water to be treated.

OPERATING LIMITS	ROP	PHEW	F
Pressure (max / min.)	2.5 bar (250 kPa) 1 bar (100 kPa)	5 bar (500 kPa) 1 bar (100 kPa)	5 bar (500 kPa) 1 bar (100 kPa)
TDS (max)	2000 ppm	-	-
Temperature (max / min)	40°C - 2°C	40°C - 2°C	40°C - 2°C
Hardness (max)	15°HF **	-	-

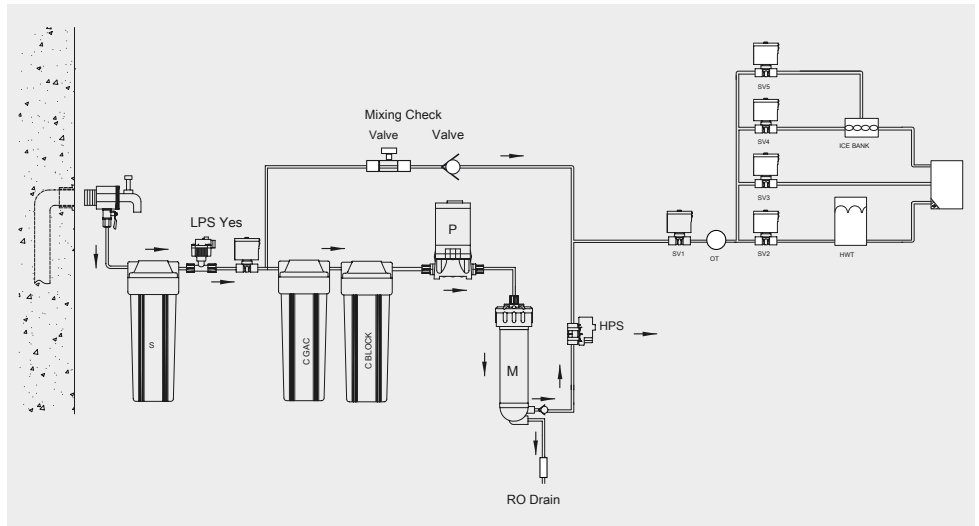
TECHNICAL DATA	ROP	F	PHEW
Control type:	Level switch. Inlet solenoid valve. Cold water thermostat. Hot water thermostat.	Cold water thermostat. Hot water thermostat.	Cold water thermostat. Hot water thermostat.
Security system:	Thermal protector hot water safety.	Thermal protector hot water safety. hot water safety.	Thermal protector
Inlet connection:	1/4 "	1/4 "	1/4 "
Drain connection:	1/4 "	-	-
Wall adapter:	3/8 "	3/8 "	3/8 "
Drain collar:	40mm drain hose clamp	-	-

TECHNICAL DATA

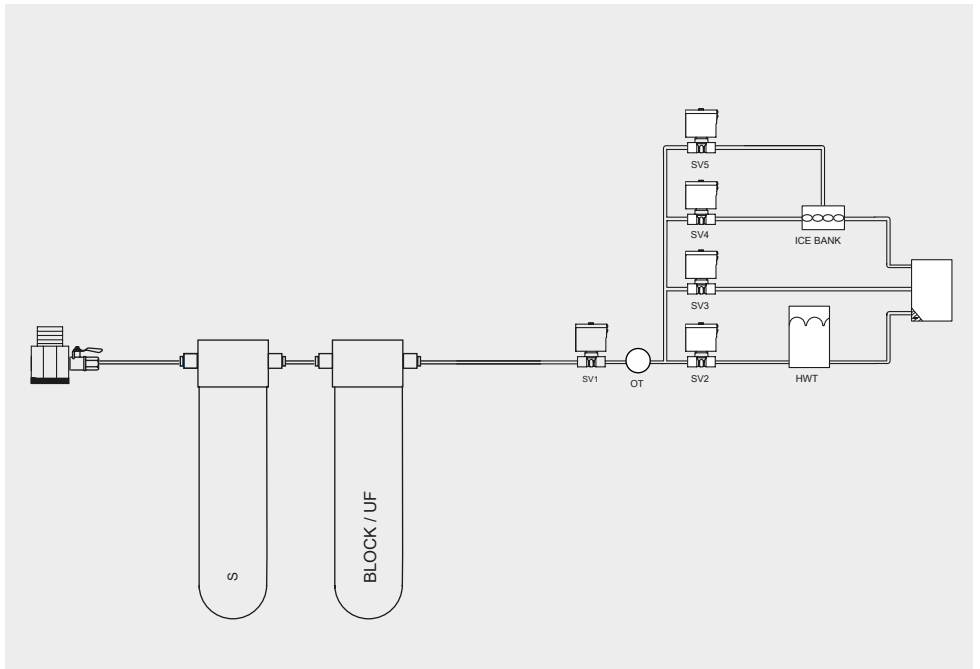
	ROP	F	PHEW
Treatment	1 Sediment prefilter 1 GAC prefilter 1 BLOCK prefilter 1 RO 400 GPD membrane	1 Sediment prefilter 1 Carbon Prefilter	1 Sediment prefilter 1 Carbon Prefilter 1 Ultrafiltration Prefilter
Dimensions:	(A x B x C) 1205 x 420 x 500 mm 24 kg		
Weight:	(without pretreatment)		
TOTAL VOLUME DEPOSITS			
Cold water tank:	Coil in ice bank 2 liters		
Hot water tank:			
Electrical power supply	220 - 240 Vac		
REFRIGERATION SYSTEM			
Compressor:	1/12 CV Sealed		
Compressor power:	160 W		
Condenser:	Capillary type		
Refrigerant gas:	R134A (170 gr.)		
Temperature control:	Temperature probe		
HEATING SYSTEM			
Heater:	Band		
Heater power:	850 W		
Temperature control	Temperature probe		
Overheating protection:	Bi-metal self-assembling		



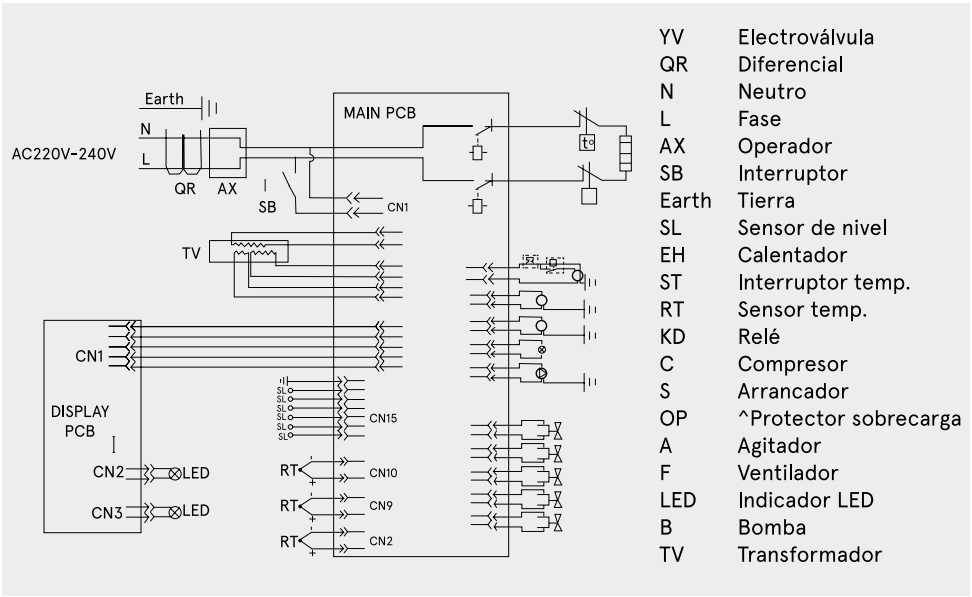
HYDRAULIC SCHEME ROP MODEL



HYDRAULIC SCHEME F / UF MODEL

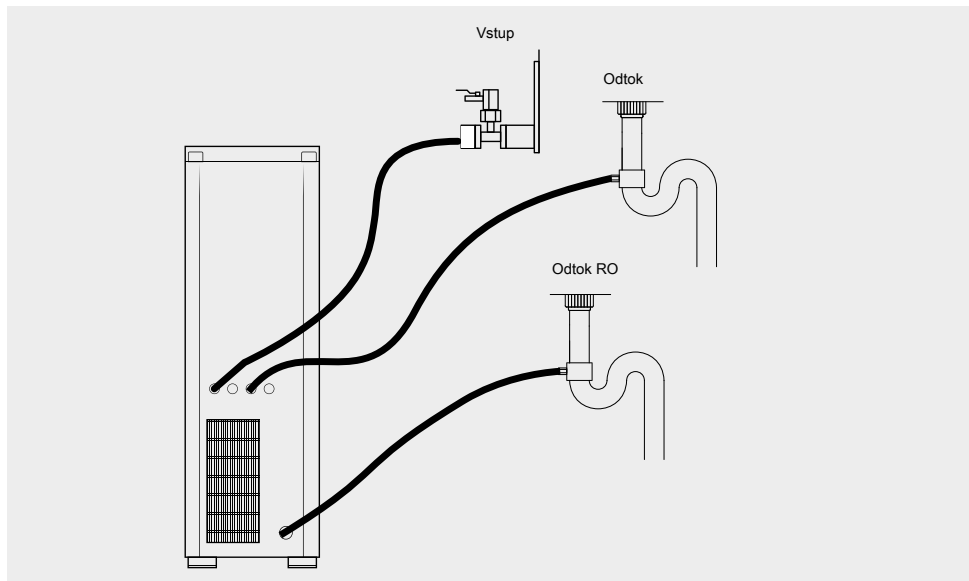


ELECTRICKÉ SCHÉMA

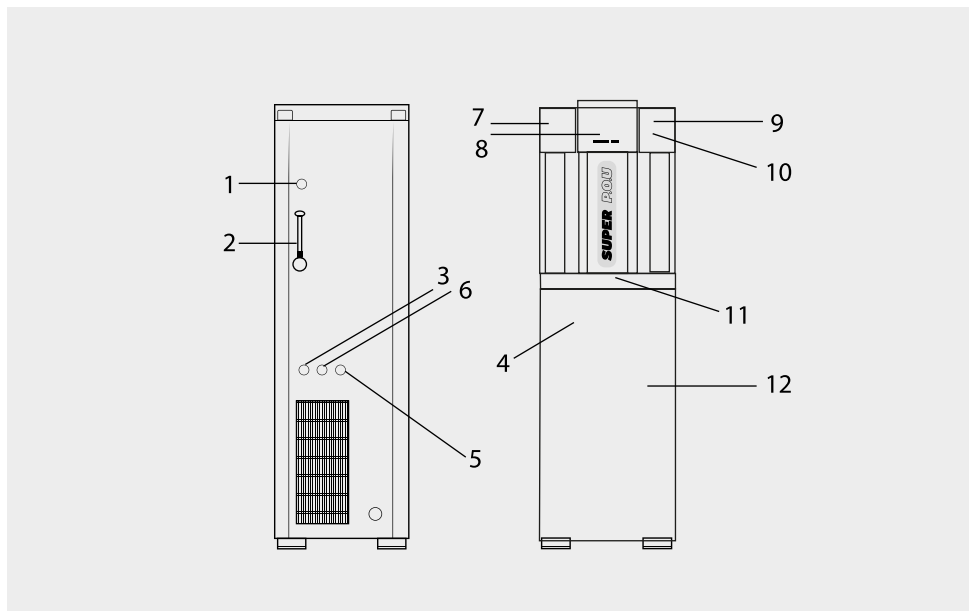


- YV Electroválvula
- QR Diferencial
- N Neutro
- L Fase
- AX Operador
- SB Interruptor
- Earth Tierra
- SL Sensor de nivel
- EH Calentador
- ST Interruptor temp.
- RT Sensor temp.
- KD Relé
- C Compresor
- S Arrancador
- OP ^Protector sobrecarga
- A Agitador
- F Ventilador
- LED Indicador LED
- B Bomba
- TV Transformador

HYDRAULICKÉ SCHÉMA PŘIPOJENÍ



2. IDENTIFIKACE ŘÍDÍCÍCH A KONTROLNÍCH KOMPONENTŮ



1. Přepínač Stop / Run.
2. Napájecí kabel.
3. Připojení přívodu vody.
4. Vypouštěcí zátka nádrže na horkou vodu.
5. Připojení výstupu odkapávací misky.
6. Vypouštěcí zátka zásobárny ledu.
7. Přední dávkovač.
8. Interaktivní displej.
9. Voliče studené, pokojové a teplé vody.
10. Dávkovací tryska.
11. Odkapávací miska.
12. Dveře skříně filtru / RO.

3. FUNKCE TLAČÍTEK

3.1 Jak odstranit vodu z dávkovací

Identifikujte voliče na základě obrázku 4.2.

Studená voda: umístěte nádobu na střed na podložku a stisknutím tlačítka studené vody (10) spustíte výdej studené vody a bude vydána přednastavená dávka. Pokud chcete čerpat více, než je přednastavené množství, stisknutím tlačítka na 3 sekundy zahájíte výdej, poté dalším stisknutím zastavíte tok vody.

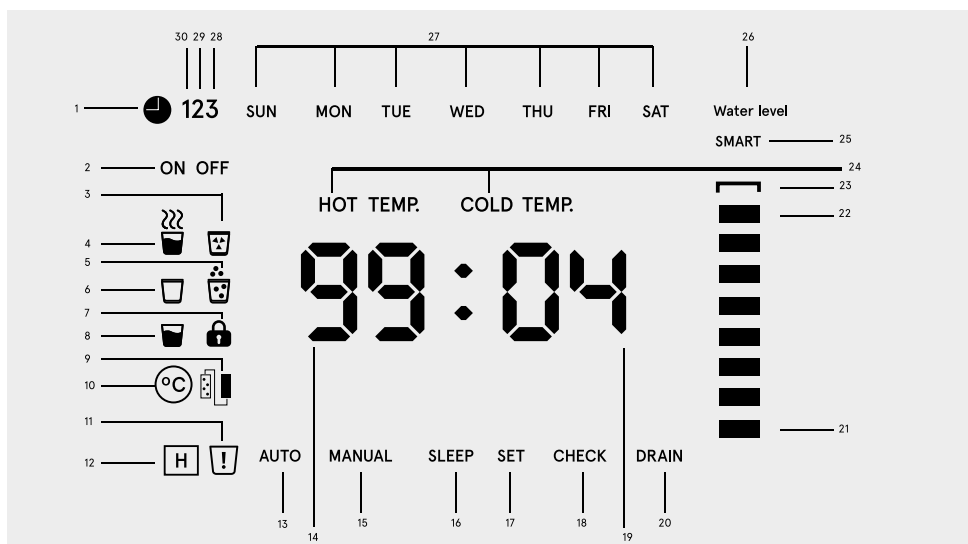
Kontrolka tlačítka (11) se rozsvítí červeně, zatímco studená voda není připravena k výdeji. Když je připravena, zbarví se modře. Pokud chcete polovinu přednastavené dávky, dotkněte se nejprve ikony POLOVINY (6) a poté tlačítka studené vody.

Extrahujte okolní vodu: umístěte centrální nádobu

4. UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ: PROGRAMOVÁNÍ

Zařízení má displej, který vždy ukazuje režim, ve kterém se nachází.

4.1 Identifikace ikon na displeji



1. Nastavení času / dávky
2. Povoleno / zakázáno (ON / OFF)
3. Studená voda
4. Horká voda
5. Perlivá voda (deaktivovaná)
6. Okolní voda
7. Odemknutí dětský režim
8. Režim poloviční dávky
9. Údržba
10. Omezená teplota

11. Alarm
12. Zvýšená výška
13. Automatický provoz
14. Teplota Horká voda
15. Manuální režim
16. Režim úspory energie
17. Režim programování
18. Navigace
19. Teplota Studená voda
20. Automatické vypouštění

21. Nizká hladina vody
22. Maximální hladina vody
23. Plná hladina vody
24. Text
25. Automatická hladina vody
26. Text „Hladina vody“
27. Dny v týdnu
28. Pracovní úsek 3
29. Pracovní úsek 2
30. Pracovní úsek 1

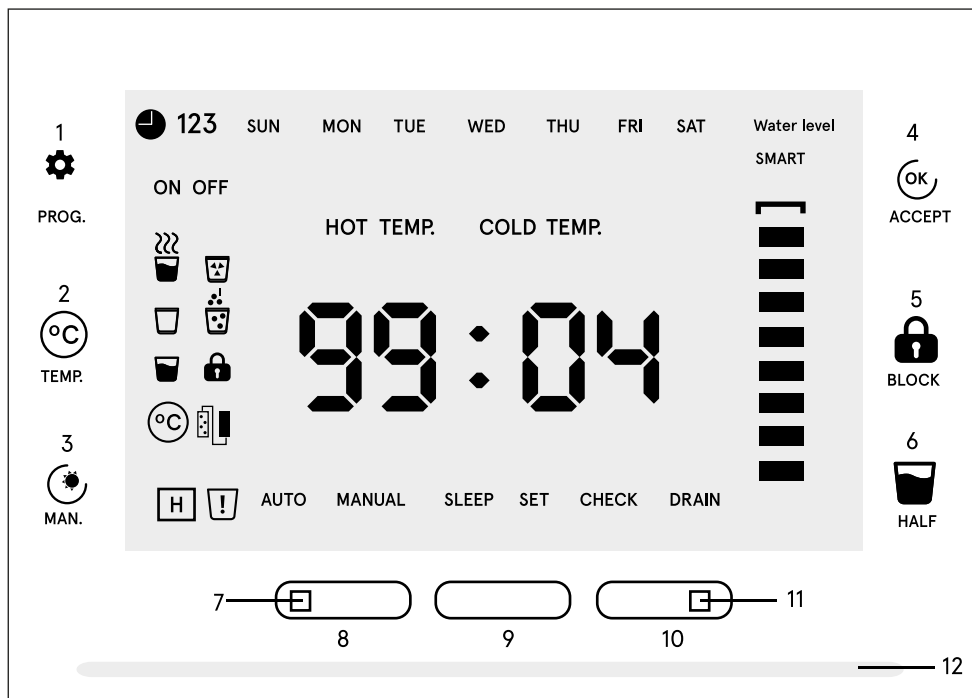
na přihrádku a stisknutím tlačítka pokojové vody (9) spustíte výdej pokojové vody a bude vydána přednastavená dávka. Pokud chcete čerpat více, než je přednastavené množství, stisknutím tlačítka na 3 sekundy zahájíte výdej, poté dalším stisknutím zastavíte tok vody.

Pokud chcete polovinu přednastavené dávky, dotkněte se nejprve ikony POLOVINY (6) a poté tlačítka pokojové vody.

Horká voda: umístěte nádobu na střed na podložku, klepněte na ikonu odemčení (5) a poté stiskněte tlačítko horké vody (8), abyste zahájili výdej horké vody. Pokud chcete čerpat více, než je přednastavené množství, stisknutím tlačítka na 3 sekundy zahájíte výdej, poté dalším stisknutím zastavíte tok vody.

Pokud horká voda není připravena k výdeji, kontrolka tlačítka (7) bude svítit červeně. Když je připravena, zezelená.

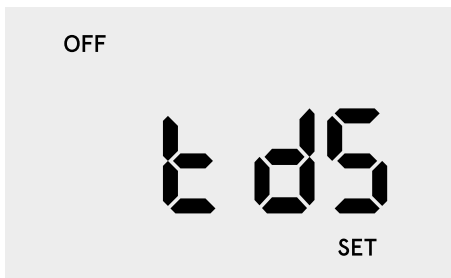
Pokud chcete polovinu přednastavené dávky, dotkněte se ikony POLOVINY (6) poté odemknutím tlačítka a poté tlačítka horké vody.



1. Tlačítko programování
2. Tlačítko nastavení teploty / ▲ Zvýšení hodnoty nastavení.
3. Tlačítko ručního nastavení / ▼ Snižte hodnotu nastavení.
4. Přijměte nastavenou hodnotu.
5. Odemknutí dětský režim
6. Poloviční přednastavená dávka.
7. Indikátor stavu teplé vody. Červeně znamená, že není připravena. Zelená znamená, že je připravena.
8. Volič teplé vody.
9. Volič pokojové vody.
10. Volič teplé vody.
11. Indikátor stavu studené vody. Červená označuje, že není připravena. Modrá znamená, že je připravena.
12. Kontrolka napájení.

4.3 Nastavení plánu

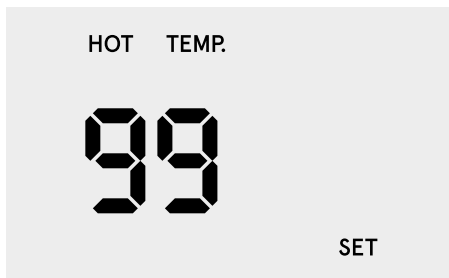
Do programovací nabídky se dostanete tak, že se na 5 sekund dotknete ikony PŘIJMOUT (4) a poté ikony PROG. (1) po dobu 15 sekund. Chcete-li procházet různými parametry, klepněte na ikonu PROG., to vám umožní přeskokovat z jednoho parametru na druhý. Klepnutím na ikonu PŘIJMOUT (4) menu opustíte a vrátíte se do automatického režimu provozu.



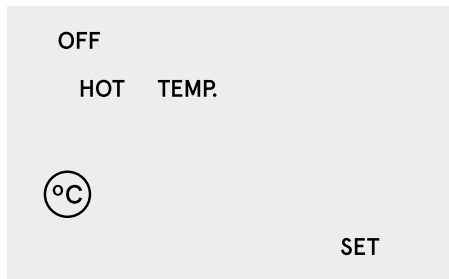
Detektor kvality vody: Není nutné žádné nastavení. Stiskněte PROG. pro další parametr.



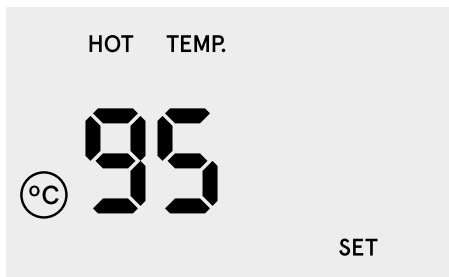
Horká voda: Nastavení aktivace nebo deaktivace systému teplé vody. Stisknutím TEMP ▲ (2) nebo MAN ▼ (3) zapnete (ON) nebo vypnete (OFF). Stiskněte PROG. pro ověření a přechod na další parametr.



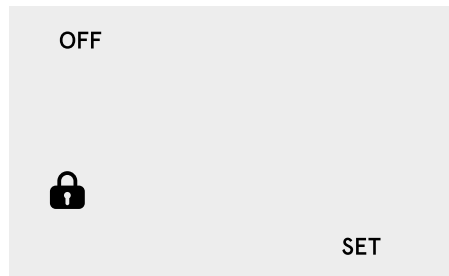
Nastavení teplé vody: Teplotu lze nastavit mezi 40 °C a 90 °C podle potřeby. Stisknutím TEMP ▲ (2) nebo MAN ▼ (3) zvýšíte nebo snížíte teplotu. Stiskněte PROG. pro ověření a přechod na další parametr.



Povolit / zakázat minimální teplotu: Pokud chcete, aby zařízení po vychladnutí přestalo vydávat horkou vodu, aktivujte tuto možnost. Stisknutím TEMP ▲ (2) nebo MAN ▼ (3) zapnete (ON) nebo vypnete (OFF). Stiskněte PROG. pro ověření a přechod na další parametr.



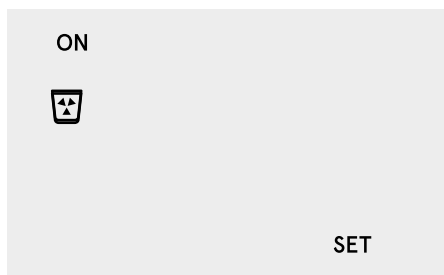
Nastavení minimální teploty: V případě aktivace předchozího parametru přejde na tuto obrazovku, kde definuje požadovanou minimální teplotu, od které bude proud vody dočasně přerušen, dokud se znovu nenahřeje. Můžete nastavit mezi 38 °C a 97 °C. Stisknutím TEMP ▲ (2) nebo MAN ▼ (3) zvýšíte nebo snížíte teplotu. Stiskněte PROG. pro ověření a přechod na další parametr.



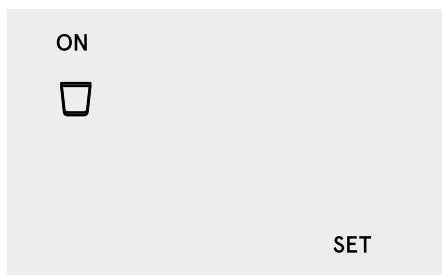
Aktivovat / deaktivovat dětský zámek: Pokud chcete aktivovat nebo deaktivovat funkci dětského zámku, stisknutím TEMP ▲ (2) nebo MAN ▼ (3) aktivujte (ON) nebo deaktivujte (OFF). Stiskněte PROG. pro ověření a přechod na další parametr.



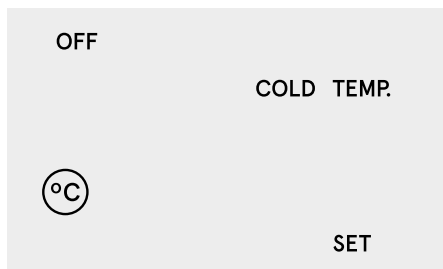
DOPORUČUJEME TUTO MOŽNOST NEVYPÍNAŤ.



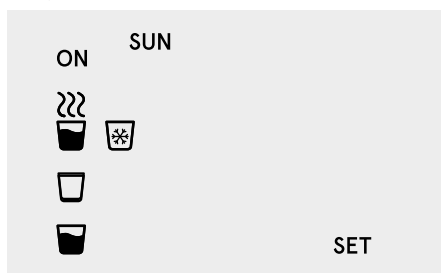
Střední voda: Nastavení aktivace nebo deaktivace systému středně teplé vody. Stisknutím TEMP ▲ (2) nebo MAN ▼ (3) povolte (ON) nebo deaktivujte (OFF). Stiskněte PROG. pro ověření a přejděte na další parametr.



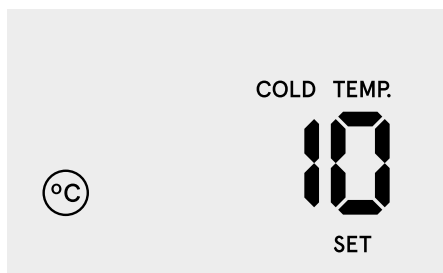
Okolní voda: Nastavení aktivace nebo deaktivace systému okolní vody. Stisknutím TEMP ▲ (2) nebo MAN (3) povolte (ON) nebo deaktivujte (OFF). Stiskněte PROG. pro ověření a přechod na další parametr.



Povolit / zakázat maximální teplotu: Pokud chcete, aby přístroj přestal vydávat studenou vodu, když se zahřál, aktivujte tuto možnost. Stisknutím TEMP ▲ (2) nebo MAN ▼ (3) zapněte (ON) nebo vypněte (OFF). Stiskněte PROG. pro ověření a přechod na další parametr.



Částečný výdej: Zapnutí nebo vypnutí systému dávek. Pokud ho aktivujete, dávkovač se automaticky zastaví, když je sklenice plná, aniž byste museli znovu stisknout.



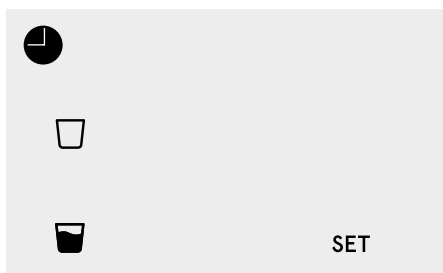
Nastavení maximální teploty: V případě aktivace předchozího parametru přejde na tuto obrazovku, kde definujete maximální požadovanou teplotu, od které bude proud vody dočasně přerušen, dokud se znovu neochladí. Můžete si vybrat mezi 6 °C a 15 °C. Stisknutím TEMP ▲ (2) nebo MAN ▼ (3) zvýšíte nebo snížíte teplotu. Stiskněte PROG. pro ověření a přechod na další parametr.



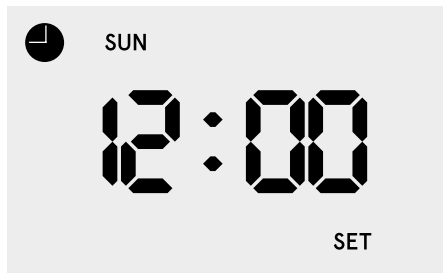
Částečný výdej horké vody: Zaznamenejte požadovanou dávku pro horkou vodu. Stiskněte tlačítko horké vody (8), dokud nebude referenční nádoba plná. Stiskněte PROG. pro ověření a přechod na další parametr.



Částečný výdej studené vody: Zaznamenejte požadovanou dávku studené vody. Stiskněte tlačítko studené vody (10), dokud nebude referenční nádoba plná. Stiskněte PROG. pro ověření a přechod na další parametr.



Částečný výdej okolní vody: Zaznamenejte požadovanou dávku pro okolní vodu. Stiskněte tlačítko pokojové vody (9), dokud nebude referenční nádoba plná.



Stiskněte PROG. pro ověření a přechod na další parametr.

Nastavení hodiny / minuty / dne v týdnu:

Stisknutím TEMP ▲ (2) nebo MAN ▼ (3) hodinu zvýšíte nebo snížíte. Potvrďte stisknutím PROG.

Stisknutím TEMP ▲ (2) nebo MAN ▼ (3) minuty zvýšíte nebo snížíte. Potvrďte stisknutím PROG.

Stisknutím TEMP ▲ (2) nebo MAN ▼ (3) zvýšíte nebo snížíte den v týdnu. Potvrďte stisknutím PROG.



Nastavení začátku pracovního úseku 1:

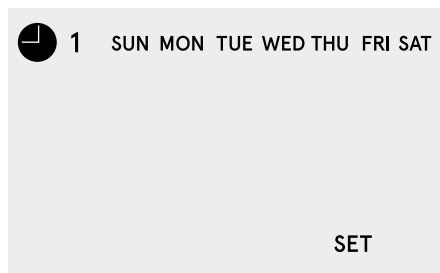
Stisknutím TEMP ▲ (2) nebo MAN ▼ (3) zvýšíte nebo snížíte čas začátku pracovního úseku 1.

Potvrďte stisknutím PROG. Stisknutím TEMP ▲ (2) nebo MAN ▼ (3) minuty zvýšíte nebo snížíte. Potvrďte stisknutím PROG. Poté budete muset nastavit čas konce.



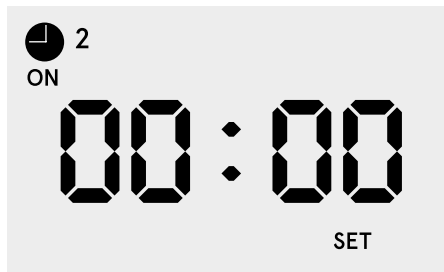
Nastavení konce pracovního úseku 1: Stisknutím TEMP ▲ (2) nebo MAN ▼ (3) zvýšíte nebo snížíte čas ukončení úseku 1.

Potvrďte stisknutím PROG. Stisknutím TEMP ▲ (2) nebo MAN ▼ (3) minuty zvýšíte nebo snížíte. Potvrďte stisknutím PROG. Poté musíte upravit dny v týdnu, kdy by měl být tento pracovní úsek aktivován.

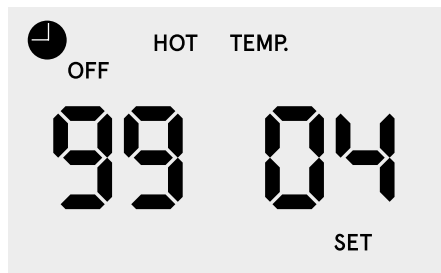


Upravit dílčí pracovní dny 1: Dotkněte se TEMP (2) pro potvrzení nebo MAN (3) pro zrušení dnů v týdnu, kdy chcete, aby pracovní úsek fungoval

1. Potvrďte stisknutím PROG.



Úprava pracovního úseku 2 a 3: V případě potřeby upravte úseky 2 a 3 stejným způsobem, jako je zobrazen úsek 1.



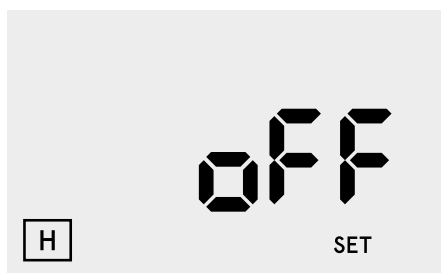
Čas / teplota: Vyberte, zda chcete, aby se na výchozí obrazovce zobrazoval čas nebo teploty teplé a studené vody. Stisknutím TEMP (2) nebo MAN (3) vyberte mezi ON (ukazuje čas) nebo OFF (ukazuje teploty). Potvrďte stisknutím PROG.



Režim úspory energie: Pokud ve vybraných hodinách neprovedete žádnou operaci, zařízení přejde do režimu úspory energie a funkce chlazení a topení se vypnou.

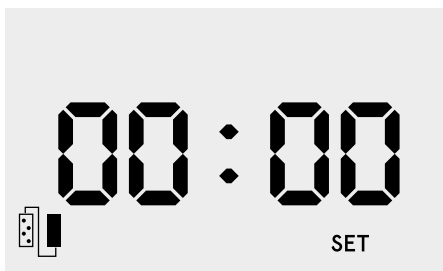
Stisknutím TEMP (2) nebo MAN (3) vyberte mezi: „0: 00/2: 00/5: 00“.

„0:00“ znamená, že nedojde k žádné úspoře energie. Vyberte požadované trvání „2: 00/5: 00“. Potvrďte stisknutím PROG.



Nastavení nadmožské výšky: Toto zařízení má automatický systém opětovného nastavení teploty podle nadmožské výšky, ve které se nachází.

Stisknutím TEMP (2) nebo MAN (3) vyberte mezi ZAPNUTO (aktivováno) nebo VYPNUTO (deaktivováno). Potvrďte stisknutím PROG.



Upozornění na údržbu: Můžete nastavit připomenutí údržby za stanovený objem litrů a objeví se ikona filtru doprovázená pípnutím.

Stisknutím TEMP ▲ (2) nebo MAN ▼ (3) zvýšíte nebo snížíte litry. Každé stisknutí zvýší nebo sníží 10H (100 litrů). Můžete nastavit mezi 000H a 500H. Potvrďte stisknutím PROG.



Ruční provoz: V případě potřeby ručně aktivujte úsporný režim „SLEEP“.

Stisknutím TEMP ▲ (2) nebo MAN ▼ (3) zvýšíte nebo snížíte. Vyberte mezi 00:30, 1:00, 2:00, 3:00 4:00. Potvrďte stisknutím PROG.

4.4 Funkce

Automatický / manuální režim: Zařízení bude ve výchozím nastavení pracovat v automatickém režimu. Pokud chcete přepnout do manuálního režimu, stiskněte MAN (2). Pokud chcete přepnout do automatického režimu, stiskněte ACCEPT (4).

Použití mimo pracovní dobu: Chcete-li vydávat vodu mimo nastavenou pracovní dobu, když bude zařízení v úsporném režimu, aktivujte manuální režim stisknutím tlačítka MAN (2). Pokud byly teploty zobrazeny na obrazovce, teploty se budou střídát se zbývajícím časem do dalšího pracovního úseku. Pokud byl zobrazen čas, čas se bude střídát se zbývajícím časem do dalšího pracovního úseku.

Dětský zámek: Když je ikona zámku zapnutá, dotkněte se ikony zámku (5) a poté stiskněte tlačítko výdeje horké vody (8). Po 5 sekundách se automaticky znovu zamkne. Pokud ikona zámku není aktivována (nedoporučuje se), stiskněte přímo tlačítko horké vody, pokud chcete čerpat horkou vodu.

Teplotní limity: Pokud byly aktivovány limity: minimální teplota horké vody a maximální studená voda, zařízení nebude vydávat vodu, dokud se teploty vody nedostanou do naprogramovaných mezí. Pokud chcete čerpat vodu, i když nebylo dosaženo teploty, stiskněte TEMP (2) a stiskněte požadované tlačítko vody. Poté se znovu zablokuje.

5. JAK PŘÍSTUPOVAT K FILTRŮM

Spodní přední část jsou dvířka. Postavte se před dvířka a držte je z pravé strany, mírně je otevřete. Filtry najdete připevněné na vnitřní straně zařízení.

6. PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA

Vyprázdněte odkapávací misku zařízení, pokud není připojena k odtoku. Vytáhněte stojan ze zásobníku a poté jej uchopte a vytáhněte za středovou rukojeť a vyjměte a vyprázdněte. Pravidelně čistěte kryt zařízení vlhkým hadříkem a bez použití agresivních prostředků nebo rozpouštědla.

Pravidelně stříkejte výstupní trysku vody postříkem peroxidem vodíku, nechte ji několik minut působit a několik litrů vody odstraňte, aby se tryska opláchlá.

WATERGATE



info@watergate.cz



www.watergate.cz



tel.: +420 773 612 659



WATERGATE s.r.o.
K Hrnčírům 394,

149 00 Praha 4 - Šeberov

IČ: 289 39 557 | DIČ: CZ 28939557