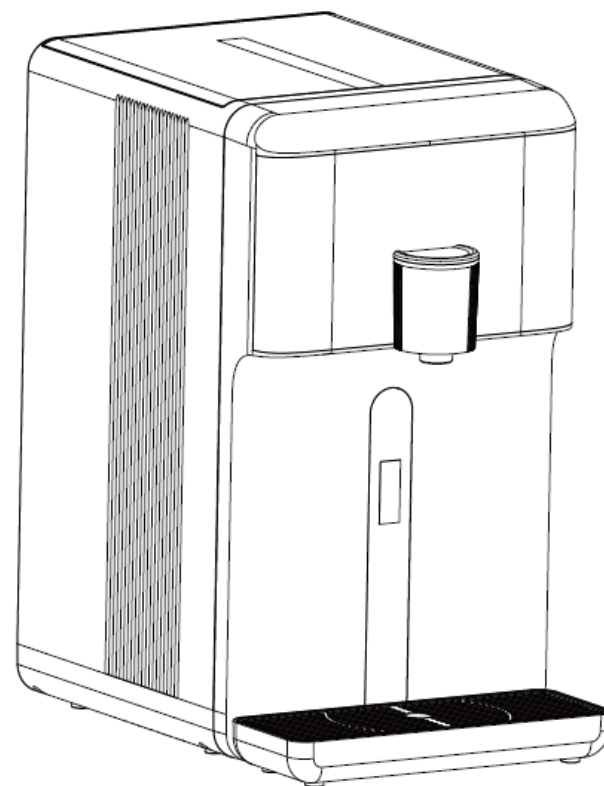


Hydron RO-23



Návod k použití

Obsah

Seznam obsahu balení.....	01
Důležité poznámky.....	02
Parametry produktu.....	03
Schematický diagram produktu.....	04
Funkce produktu	05
Schéma instalace	07
Pokyny k obsluze	08
Výměna filtru	12
Funkce filtru	13
Odstraňování závad	14

Toto zařízení využívá technologii filtrace reverzní osmózou (RO), technologii výroby vodíku elektrolýzou SPE, technologii rychlého ohřevu a další nové technologie, které jsou integrovány do jednoho systému. Dokáže účinně odstraňovat škodlivé látky ve vodě, zajišťuje bezpečnost a kvalitu vody a vyrábí vodu bohatou na vodík, což vám zajistí každodenní pití zdravé vody. Kromě toho je zařízení vybaveno funkcí rychlého ohřevu, které umí ohřát vodu během 3 sekund.

Lze umístit do kuchyně, obývacího pokoje, kanceláře či jiná místa.

Seznam obsahu balení

Balení kompletního zařízení by mělo obsahovat následující součásti.

Zařízení Hydron RO-23	1 kus
Odkapávací miska	1 kus
Návod k použití	1 kus
Vstupní třícestný kulový ventil + spona	1 kus
PE vodovodní trubka	1 kus

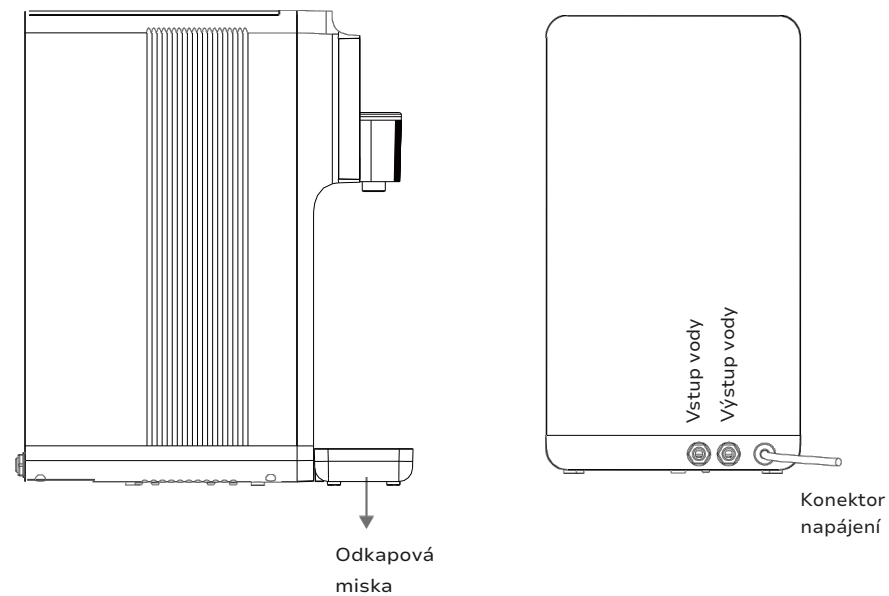
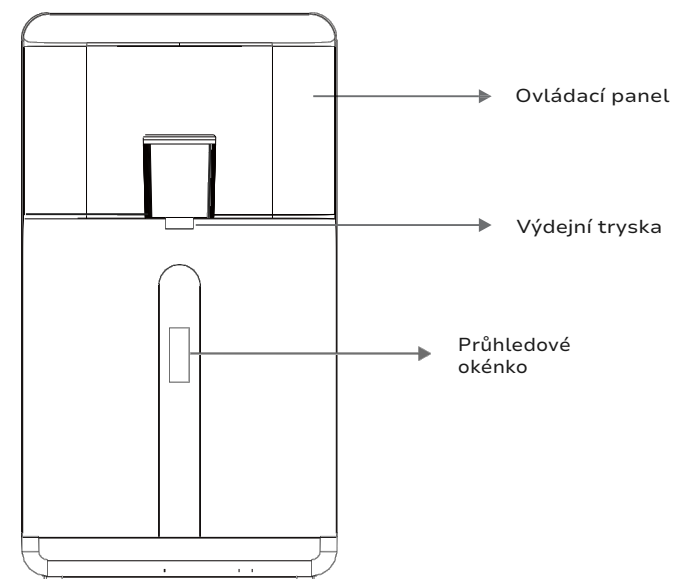
Důležité poznámky

1. Je zakázáno se zařízením libovolně pohybovat. Před přemístěním přístroje je nutné vypustit vodu.
2. Tělo přístroje nemýjte vodou.
3. Nepoužívejte univerzální zásuvky a jiné elektrické spotřebiče současně. Používejte zásuvku s proudem nejméně 10 A.
4. Nezavěšujte odkapávací misku. Položte ji na desku stolu.
5. Při odebírání vody dbejte na to, aby nedošlo k ucpání výstupní trysky.
6. Zařízení mohou používat děti ve věku od 8 let a osoby s tělesným, smyslovým nebo mentálním postižením nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud ji používají bezpečně pod dohledem, podle pokynů a chápou související rizika. Děti nesmějí zařízení čistit ani udržovat bez dozoru.
7. Pokud je napájecí kabel poškozen, musí být vyměněn servisním technikem nebo příslušnými odborníky, aby se předešlo nebezpečí.
8. Přestaňte přístroj používat, pokud je teplota přiváděné vody nebo teplota okolí nižší než 5 °C nebo vyšší než 38 °C.
9. Po odebrání vody s vysokou teplotou odeberte okamžitě vodu s nízkou teplotou. Teplota vody může být vysoká, dávejte pozor, abyste se nepopálili.
10. Pokud zdroje vody nesplňují vládní normy pro upravenou vodu z vodovodu (například obsah bahna a TDS překračuje normu), může dojít k poškození životnosti filtrační vložky.
11. Aby se předešlo nebezpečí, umístěte zařízení na rovný povrch. (Sklon by neměl být větší než 10°.)
12. Rozsah provozního napětí: 220 V ± 10 %.
13. Před dodáním z továrny byl přístroj naplněn vodou za účelem komplexní kontroly.
Je normální, že uvnitř přístroje zůstalo malé množství vody.

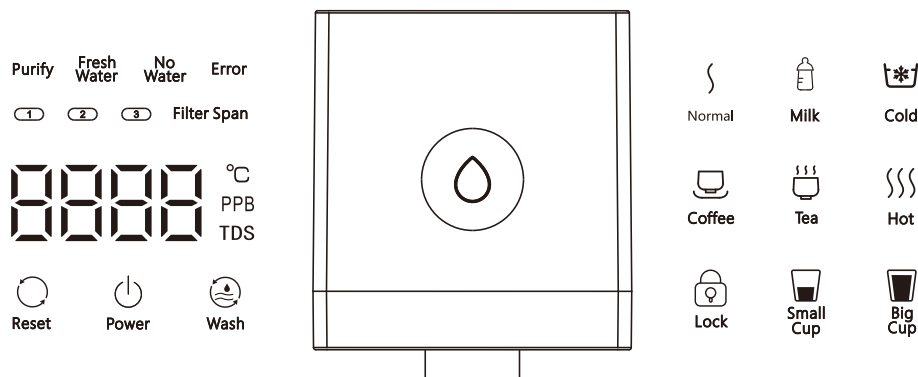
Parametry produktu

Název produktu	Hydron RO-23
Jmenovité napětí/frekvence	220 V/50 Hz
Jmenovitý výkon	2200 W
Jmenovitý topný výkon	2100 W
Jmenovitý chladicí výkon (model s chlazením)	68 W
Elektrický výkon	0,1 kW/24 h
Kapacita ohřevu vody	18 l/hl > 90 °C)
Průtok vody	30 l/h
Pracovní tlak	0,4–0,8 MPa
Vhodný zdroj vody	Voda z vodovodu
Použitelná voda	5–38 °C
Čistá hmotnost	9,8 kg
Rozměry	363 x 240 x 430 mm

Schematický diagram produktu



Funkce produktu



Ovládací panel

Power Tlačítko "Power" slouží k zapnutí a vypnutí zařízení. Dlouze stiskněte na 2 sekundy v pohotovostním režimu a systém se přepne do režimu zapnutí. Dlouze stiskněte tlačítko po dobu 2 sekund v režimu zapnutí a zařízení se přepne do pohotovostního režimu.

Wash Tlačítko "Wash" se používá k čištění vnitřních vodních cest a nádrží na vodu a k vypouštění vody. Tato funkce se doporučuje pro první použití, po výměně filtrační vložky a opětovném spuštění. Použití po delší době nepoužívání: Dlouze stiskněte tlačítko "inteligentního čištění" se zapnutým napájením. Automatické čištění bude trvat 6 minut.

Filter Span Tyto indikátory slouží k indikaci životnosti filtračních vložek.
 Bílý indikátor - stav filtrační vložky je normální
 Oranžový indikátor - životnost filtrační vložky je z 80 % vyčerpána
 Červený indikátor - životnost filtrační vložky vypršela a měla by být vyměněna.

Reset Po výměně filtrační vložky stiskněte tlačítko "Reset", aby se znovu spustilo počítání životnosti nové filtrační vložky. Dlouze stiskněte tlačítko "Reset" na 3 sekundy v režimu zapnutí. Poté zvolte vložku, jejíž životnost je třeba vynulovat. Dalším dlouhým stisknutím tlačítka výměnu filtrační vložky potvrdíte.

Purify Indikuje pracovní stav systému filtrace vody. Pokud je indikátor zapnutý, znamená to, že je zařízení v průběhu procesu filtrace. Pokud indikátor bliká, znamená, že se filtr proplachuje. Po dokončení těchto procesů indikátor zhasne.

No Water Čerstvá voda: Pokud indikátor svítí, znamená to, že je v průhledném okénku málo vody a vodu nelze v tuto chvíli odebrat. Je třeba počkat, až se voda ohřeje.

Lock Zámek: Tlačítko slouží jako prevence opaření. Pro odběr "kávy, čaje, horké vody" nebo teplé vody je třeba nejprve stisknout tlačítko dětského zámku a poté zvolit požadovanou teplotu.

Small Cup Malý šálek: Umožňuje odebrat 150 ml vody. Nejprve stiskněte tlačítko "Malý šálek" a poté zvolte teplotu.

Big Cup Velký šálek: Umožňuje odebrat 300 ml vody. Nejprve stiskněte tlačítko "Velký šálek" a poté zvolte teplotu.

Normal Voda pokojové teploty: Stisknutím získáte vodu o teplotě mezi 10–30 °C.

Milk Mléko: Stisknutím získáte vodu o teplotě mezi 45–48 °C.

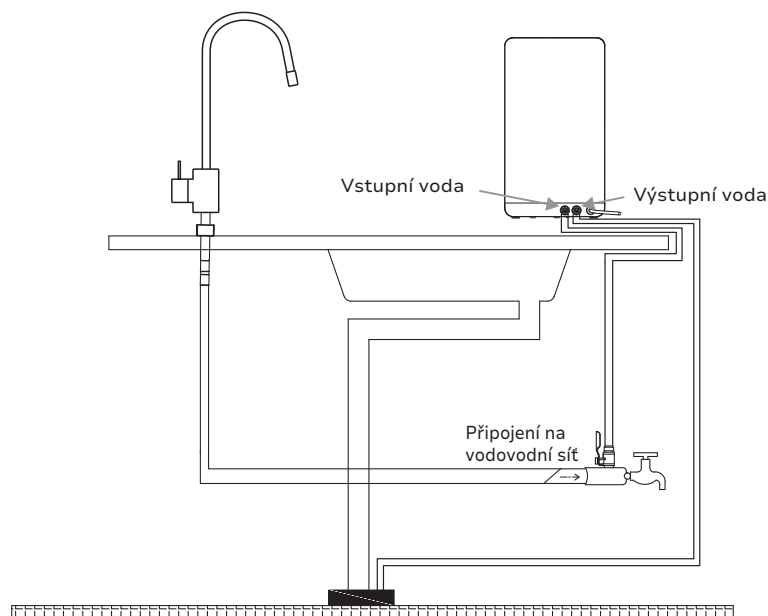
Cold Chlazená voda: Stisknutím získáte vodu o teplotě 8–12 °C

Coffee Káva: Stisknutím získáte vodu o teplotě mezi 82–86 °C.

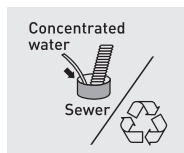
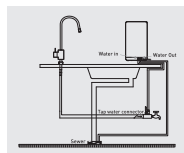
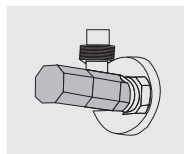
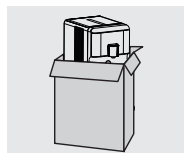
Tea Čaj: Stisknutím získáte vodu o teplotě mezi 88–92 °C.

Hot Horká voda: Stisknutím získáte vodu o teplotě ≥90 °C.

Schéma instalace

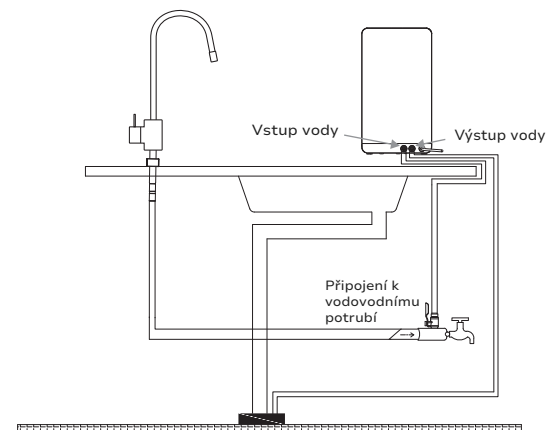


1. Po vyjmutí filtru z obalu jej položte na rovnou plochu (například stůl nebo skříňku).
2. Vyjměte kulový ventil přívodu, nainstalujte jej na úhlový ventil, připojte PE vodovodní trubku a nainstalujte jej na přívod na zadní straně zařízení. Poznámka: PE potrubí by mělo být pevně zasunuto.
3. Připojte potrubí podle schématu instalace, jak je znázorněno výše.
4. Koncentrovaná voda může být vypouštěna přímo do kanalizace nebo recyklována.

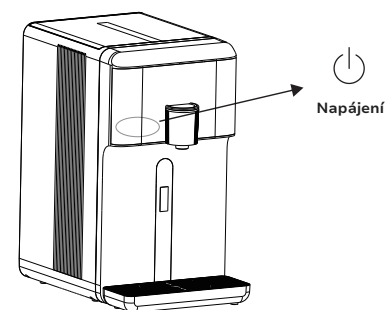


Pokyny k obsluze

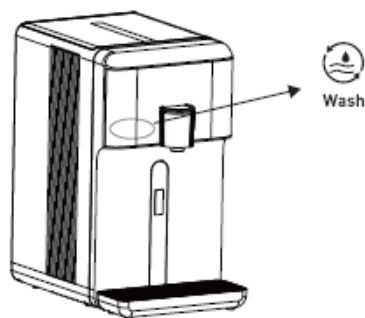
Po instalaci vodního filtru (instalační postup najdete ve schématu instalace vodovodního potrubí);



Připojte k napájení, aby se filtrační zařízení vody zapnulo. Dlouhým stisknutím tlačítka napájení po dobu 2 sekund spustíte zařízení.



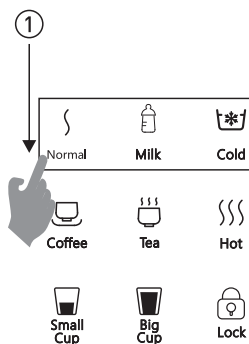
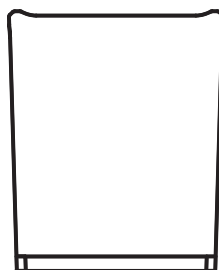
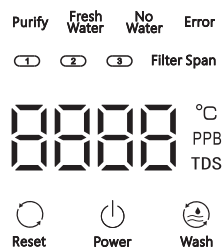
Pro získání vody nejvyšší kvality, doporučujeme vyčistit vnitřní vodní cesty dlouhým stisknutím tlačítka „Wash“ po dobu 3 sekund. Umístěte nádobu na vodu (např. kbelík atd.) pod výstupní trysku. Tento krok opakujte třikrát. Každý cyklus trvá přibližně 6 minut. Poté můžete zařízení používat pro každodenní potřebu.



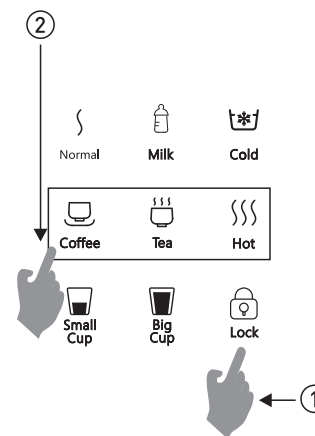
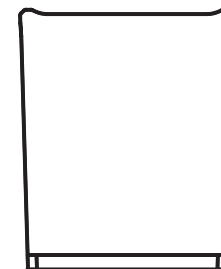
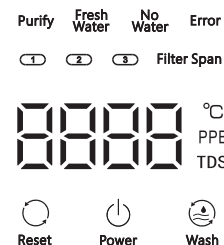
Step 4

Po dokončení proplachování začne zařízení opět automaticky filtrovat vodu a po dokončení ji lze normálně používat.

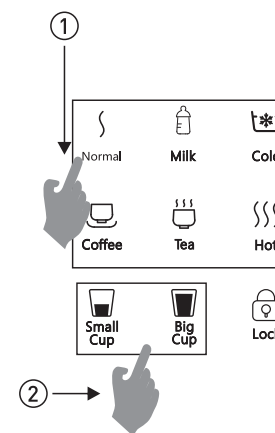
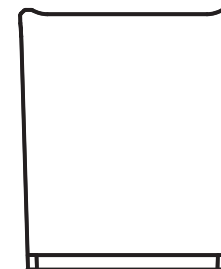
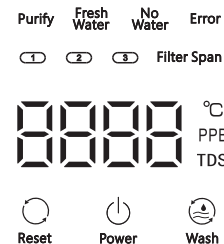
! i8RZRŞl lD0ÚZP8CŽD



1. Stiskněte tlačítko „Normal“, „Milk“ nebo „Cold“ pro výdej vody.



1. Nejprve stiskněte tlačítko „Lock“ pro odemčení.
2. Stiskněte tlačítko „Coffee“, „Tea“ nebo „Hot“ pro výdej vody.



1. Stiskněte tlačítko „Normal“ (Pokožová), „Milk“ (Mléko), „Cold“ (Studená), „Coffee“ (Káva), „Tea“ (Čaj) nebo „Hot“ (Horká) (pokud potřebujete „Coffee“ (Káva), „Tea“ (Čaj) nebo „Hot“ (Horké), musíte nejprve stisknout tlačítko „Lock“ (Zámek) pro odemčení);
2. Pokud stisknete tlačítko „Malý šálek“ nebo „Velký šálek“, bude vydán šálek vody odpovídající teplotě vody.

Upozornění:

1. Výdejník má ochranu proti přetečení a automaticky zastaví výdej po 1 l.
2. Při odběru horké vody nedávejte ruce pod výdejní trysku - hrozí opaření.
3. Před prvním použitím a odběrem horké vody nechte vytéct trochu vody pokojové teploty, abyste zabránili přehřátí.
4. Při prvním použití se může v potrubí nacházet vzduch, který brání naplnění průhledné nádržky. Stiskněte tlačítko pro výdej vody pokojové teploty (Normal), aby se vzduch uvolnil. Jakmile začne voda téct, můžete výdej zastavit.

Manuální nastavení teploty

Dlouhým stisknutím tlačítka „Hot“ (Horká voda) po dobu 3 sekund se výdejník přepne do režimu nastavení teploty a na digitálním displeji se zobrazí „93“. Stisknutím tlačítka „Small Cup“ (Malý šálek) snížíte teplotu o 1 stupeň a stisknutím tlačítka „Big Cup“ (Velký šálek) teplotu zvýšíte o 1 stupeň. Nejnížší nastavitelná teplota je 85 stupňů. Po dosažení požadované teploty není třeba provádět žádné další úkony a nastavení se po 5 sekundách úspěšně uloží.

Funkce chlazení

Při prvním výdeji studené vody nejprve stiskněte tlačítko „Cold“, aby se vypustil vzduch z potrubí a počkejte dokud nepoteče voda a zařízení se automaticky zastaví.

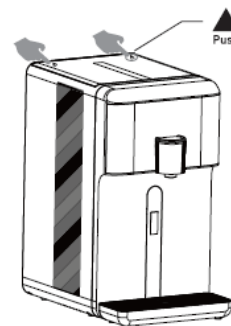
Pokud při prvním použití zjistíte, že průhledná nádržka je naplněna jen z poloviny, stiskněte tlačítko vody pokojové teploty a nechte vodu téct po dobu 10 sekund, dokud hladina nestoupne.

Během provozu můžete funkci chlazení vypnout dlouhým stiskem tlačítka "Cold" po dobu 5 sekund. Opětovným dlouhým stiskem funkci zase zapnete.

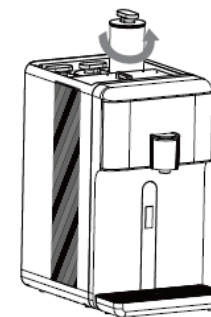
Výměna filtru

Step 1

Vypněte napájení a vyjměte starou filtrační vložku.



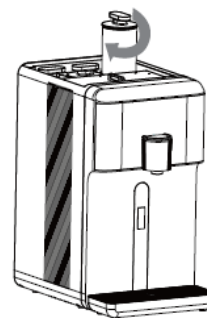
Stisknutím tlačítka „Push“ otevřete kryt zařízení.



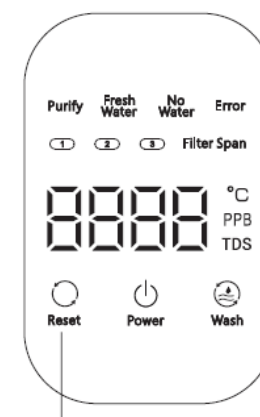
Otočte filtrační vložku proti směru hodinových ručiček a vyjměte ji směrem nahoru.

Step 2

Instalace nové filtrační vložky



Namontujte novou filtrační vložku. Otočením ve směru hodinových ručiček ji utáhněte.



Dlouze stiskněte tlačítko "RESET" po dobu 3 sekund. Poté krátkými stisky "RESET" vyberte odpovídající filtr (1, 2 nebo 3). Znovu dlouze stiskněte "RESET" po dobu 3 sekund pro dokončení resetování.

Poznámka: Pro výměnu je **nutné** použít originální **filtrační vložku**, aby byla zajištěna bezpečnost **pitné** vody. V případě jakékoli neobvyklé situace **během** výměny **filtrační** vložky se včas obraťte na servisní oddělení prodejce.

Funkce filtru

τλ0ιζλiφ Υ0ε30P	ù0úφΥ0ε30ι0ι0φ 0εZ8λ0φ	fPιλ0\$	DZúZ0P0\$ιiφ RZ0ιi0úε\$ι0φ
â =	ιZεúZd0ι0φ Υ0ε30ι0ιâ0Sφ ιλ30ι0φP0B00	ζR0ε30ιι0\$ι0φιS00ε3Z3ι0ι0ιBιZ00Sd0φ ú0ε\$λ0ε0P0εú\$ιRZ0ιι0\$0ι3λ0ú0φ d0ú3λZ0\$BZ00B0εZι0P0φιSú00\$ει0ú0Bφ 0BP30φι0úι0B00ι	, μ' φε\$000
â ζ	Filtrační vložka s reverzní osmózou	Přesnost filtrace 0.0001 μm, odstranění vodního kamene a těžkých kovů.	' μ' φε\$000
= f	Uhlíkový postfiltr	Zlepšení chuti.	, μ' φε\$000

Odstraňování závad

Pokud váš přístroj nefunguje správně, nahlédněte nejprve do následující tabulky. Pokud problém přetrvává, obraťte se na servisní oddělení prodejce.

Porucha	Možná příčina
Zařízení neprodukuje vodu	1. Počkejte, až filtr znovu přefiltruje vodu. Pokud kontrolka „No Water“ (Žádná voda) svítí i nadále, zkontrolujte vodovodní potrubí, zda dodává vodu normálně.
	2. Zkontrolujte, zda není filtrační vložka ucpaná nadměrným množstvím nečistot.
Pomalý průtok vody	Zkontrolujte, zda není filtrační vložka příliš znečištěná nebo zda nepřekročila svou životnost.
Chuť není dobrá	Zkontrolujte, zda filtrační vložka nepřekročila svou životnost a nebyla vyměněna.
Únik vody u šroubového spoje	1. Zkontrolujte, zda nebyly části stroje neodborně demontovány.
	2. Zkontrolujte, zda je netěsná část utažena, posunuta nebo zda nedochází k posuvu.
	3. Zkontrolujte, zda silikonový těsnicí kroužek v místě úniku není opotřebovaný nebo poškozený.
Únik elektřiny	Stroj je špatně uzemněn.
Přístroj neohřívá	1. Je dávkovač připojen k napájení?
	2. Spínač regulace teploty je odpojen
Přístroj nechladí	1. Je dávkovač připojen k napájení?
	2. Není funkce chlazení vypnutá?
Přístroj neprodukuje vodíkovou vodu	1. Byla výroba vodíku dokončena?
	2. Je v průhledném okénku voda?
	3. Elektrolytický modul je třeba vyčistit. Při čištění odpojte napájení.

Popis poruchy

Po výskytu poruchy si nejprve zapamatujte kód a poté vypněte napájení.

Kód poruchy	Příčina	Režim zpracování
Chyba E1	Voda se filtruje po dobu 60 minut a stále není naplněna.	Zkontrolujte přívod vody, zda je dodávka vody normální.
Chyba E2	Elektrický obvod odpojený u NTC snímače teploty přiváděné vody.	Zasuňte svorku nebo vyměňte topné díly.
Chyba E3	Elektrický obvod odpojen při teplotě vody na výstupu NTC.	Zasuňte svorku nebo vyměňte topné díly.
Chyba E4	Byla zaznamenána teplota přiváděné vody pod 0-1 °C.	Použijte vodu o teplotě 5 °C nebo vyšší.
Chyba E6	Byla zjištěna porucha desky topného okruhu.	Vyměňte topné díly.
Chyba E7	Topné díly překračují povolenou teplotu.	Po poklesu teploty se automaticky vrátí do normálního stavu.

*Pokud je napájecí kabel poškozený, musí být vyměněn odborníkem nebo servisním oddělením, aby se předešlo nebezpečí. Zabraňte přiskřípnutí, přehnutí, zauzlení nebo poškození napájecího kabelu.

*Instalace musí být provedena odborníky. Demontáž součástí produktu může vést k poškození produktu nebo úrazu elektrickým proudem. Přemísťování a manipulace s produktem může vést k nesprávnému fungování a poškození zařízení.

AQUA SHOP

AGRO AQUA PRO s.r.o.

IČ: 05641713 / DIČ: CZ05641713

Politických vězňů 912/10, 110 00 Praha 1 / Kancelář: Vesecká 97, 460 06 Liberec 6

Tel.: +420 483 704 744 / eshop@agroaquapro.cz

www.aqua-shop.cz