

Hydron X2



Návod k použití

Vážení uživatelé,
děkujeme vám za zakoupení tohoto výrobku.

Dodržujte prosím přísně pokyny k instalaci uvedené v tomto návodu a používejte výrobek v souladu s uvedenými postupy. V opačném případě společnost nenese žádnou ekonomickou ani právní odpovědnost za škody na majetku nebo zranění osob způsobené nesprávnou instalací nebo používáním zařízení.

V následujících situacích prosím přestaňte zařízení používat:

- ✖ Pokud zjistíte poškození zástrčky nebo napájecího kabelu;
- ✖ Pokud zjistíte, že ze zařízení neustále vytéká voda.

▲ Pravidelně kontrolujte, zda není napájecí zdroj a kabel uvolněný nebo poškozený, abyste předešli závažným nehodám způsobeným únikem elektrického proudu;

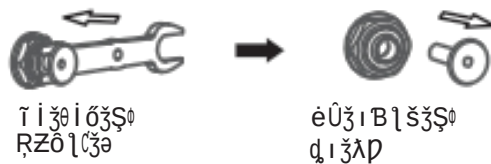
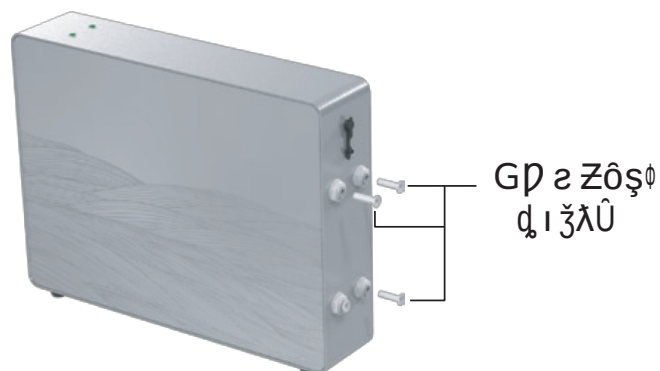
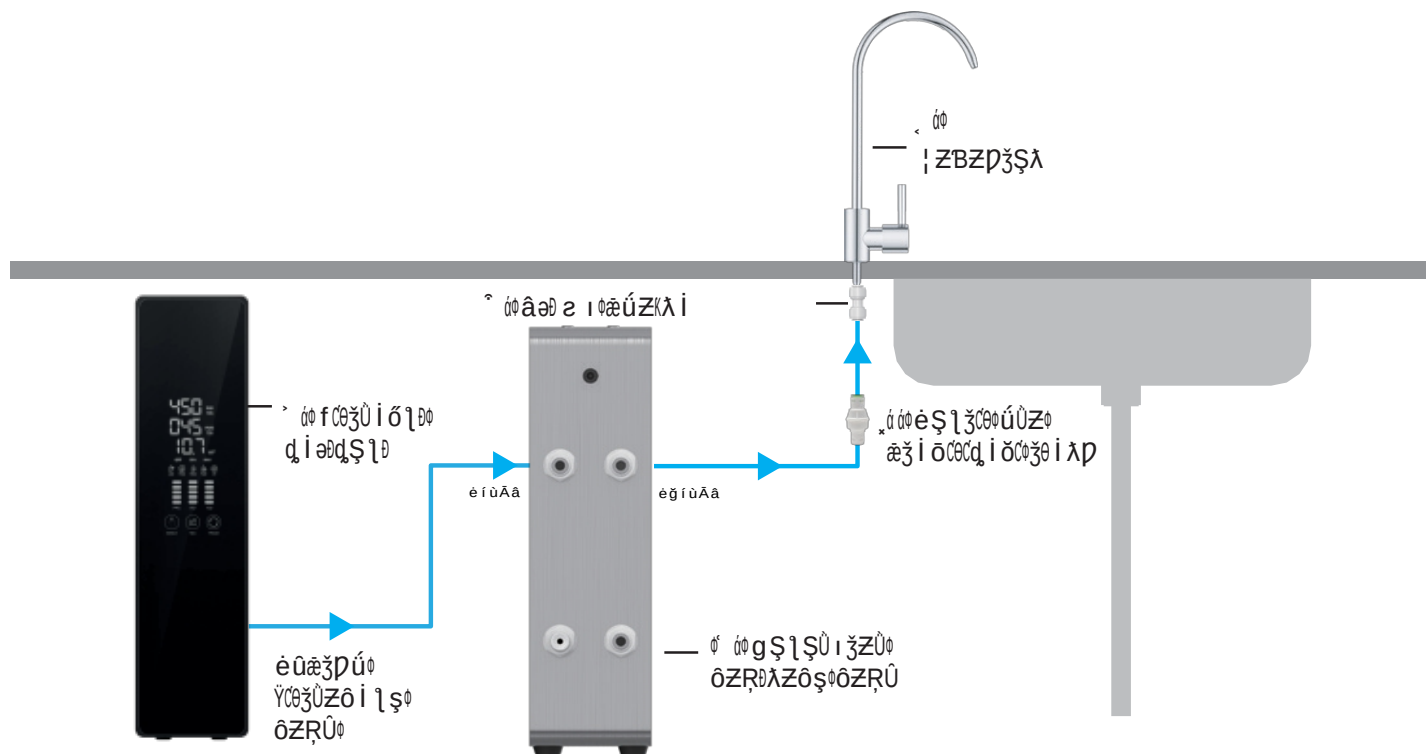
▲ Zařízení nerozebírejte ani neupravujte bez oprávnění, protože by to mohlo vést k poruchám nebo úniku vody, což by mělo za následek majetkové škody;

▲ Na jakoukoli poruchu způsobenou nesprávným používáním se záruka nevztahuje;

▲ Při zapojování nebo odpojování zástrčky netahejte za napájecí kabel silou.

âžæžpúŋlæžiθiöş

í öBş z í øŒŒæží θ í öş

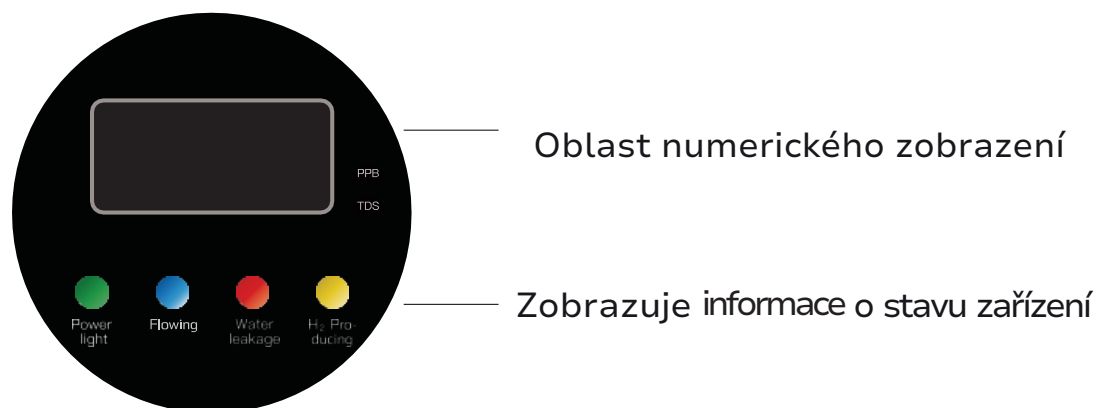
[illegible]

Krok 1: Odstraňte tři gumové zátky na vstupu, výstupu a odvětrávacím otvoru;

! ÛZλϕ : âæúZκζSφôûæžPúφfiltrovanéφôZRÛdqφfiltračního zařízení λúæθôZRpφôZRÛφ i φ
úžžSφúæúZκζSφλZBZPžSλφλφôûæžPúφpφôZRÛdqφŽS i ŠÛ i žžÛPφôZRÛφôZB i žžφ i i φôZRBλ i

! ÒZλϕ
 âəçúZκζSφ | i ú | κSðθλ | ðSθ | φđ | ú | šζSφ | i ú | κS | Ðá

Funkce a ovládací panel



PPB Když svítí kontrolka ppb, zobrazená hodnota udává obsah vodíku ve vodě.

TDS Když svítí kontrolka TDS, zobrazená hodnota představuje čistotu zdroje vody přiváděné do elektrolytické komory.

 **Kontrolka napájení** Jakmile je zařízení připojeno k napájení a přívod energie je v pořádku, rozsvítí se kontrolka napájení.

 **Proudění** Tato kontrolka se rozsvítí, když proudí voda v zařízení nebo když se otevře kohoutek.

 **Únik vody** Jakmile voda v kanálu detekčního zařízení teče nepřetržitě po dobu 30 minut, je zpočátku usuzováno, že existuje možnost úniku, a tato kontrolka se rozsvítí.

 **Výroba H₂** Tato kontrolka se rozsvítí, když probíhá elektrolýza.

Chybové kódy a postupy při jejich řešení

Během provozu zařízení se na displeji zobrazují různé kódy, které signalizují určité poruchové stavy. Následuje přehled příslušných kódů a postupů při řešení poruch.

Po výskytu příslušné poruchy prosím včas postupujte podle odpovídajícího postupu řešení, abyste problém vyřešili.

Popis stavu gumové zátky:



Gumová zátka přívodu vody: Před spuštěním zařízení ji vyjměte a při přemísťování zařízení ji znovu zasuněte;

Gumová zátka výstupu vody: Před spuštěním zařízení ji vyjměte a při přemísťování zařízení ji znovu nasuňte;

Gumová zátka otvoru pro zadržování vzduchu: Před spuštěním zařízení ji je nutné vyjmout a během provozu zařízení je zakázáno ucpávat výstupní otvor, jinak dojde k poškození elektrolyzátoru.

Gumová zátka odtokového otvoru: Vyjměte ji, když je nutné vypustit zbytkovou vodu z nádrže na vodíkovou vodu uvnitř zařízení, a zasuněte ji zpět po vypuštění nebo při přemísťování zařízení.

Poznámky

- ※ Ujistěte se, že zdrojem vody je voda vhodná k přímé konzumaci, jako je voda filtrovaná přes vodní filtr, balená minerální voda nebo filtrovaná voda s vlastním tlakem;
- ※ Ujistěte se, že zdroj vody má určitý tlak, který by měl být vyšší než 0,1 MPa jinak zařízení nebude vypouštět vodu;
- ※ Před zapnutím zařízení je třeba nejprve odstranit gumovou zátku z výstupního otvoru, jinak dojde k vnitřnímu úniku nebo k nenapravitelnému poškození elektrolytické komory;
- ※ Umístěte nebo upevněte tento výrobek podle pokynů a neumísťujte ani neinstalujte jej vodorovně nebo vzhůru nohama;
- ※ Tento výrobek nesmí být postříkáván ani ponořen do vody;
- ※ Při přemísťování tohoto výrobku nezapomeňte vypustit zbývající vodu z nádrže na vodíkovou vodu přes vypouštěcí otvor a znovu nasadit gumové zátky na vypouštěcí a výstupní otvor;
- ※ Opravy tohoto výrobku smí provádět pouze odborníci; výrobek nerozebírejte ani neupravujte bez oprávnění.

Technické parametry

Koncentrace vodíku: >300 ppb (testováno titrací při průtoku vody 2 l/min)

Průtok vodíku: 0,5 - 3 l/min (v závislosti na průtoku zdroje vody)

>Vstupní tlak vody: 0,1–0,4 MPa

Zdroj přiváděné vody: pitná

Teplota přiváděné vody: 5–45 °C

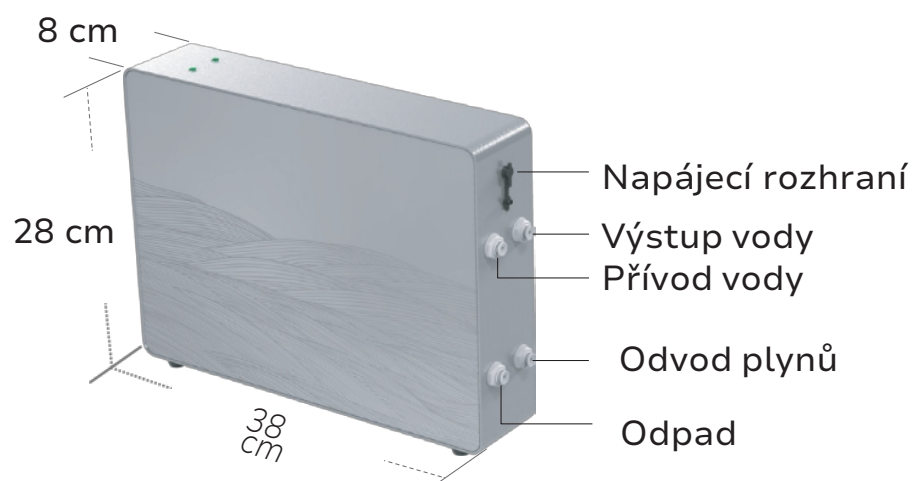
Teplota okolí: <45 °C

Vstupní napájení: 110–240 V, 50–60 Hz / 24 V, 2 A

Jmenovitý výkon: 25 W

Rozměry výrobku: 38 cm × 8 cm × 28 cm

Funkční moduly



Na obrázku je uveden správný směr instalace výrobku.

Chybový kód	Popis jevu
EO1	Abnormální průtok vody
Příčina poruchy	
Bylo zjištěno, že voda v potrubí zařízení proudila nepřetržitě déle než 30 minut, a bylo usouzeno, že by mohlo dojít k úniku. Pokud dojde k abnormální poruše na výstupu EO1, zařízení automaticky uzavře přívod vody. V tomto okamžiku z kohoutku neteče voda. Po posouzení, zda existuje riziko úniku vody, restartujte zařízení, abyste poruchu odstranili.	
Postup řešení	
Pokud uživatel normálně nechal kohoutek otevřený pro odběr vody déle než 30 minut, lze toto varování ignorovat. Stačí na 30 sekund odpojit napájení zařízení a poté jej znovu připojit, čímž se varování odstraní. Pokud uživatel z kohoutku nečerpá vodu a zařízení zobrazuje chybový kód EO1, je třeba nejprve odpojit napájení zařízení a zkontrolovat, zda z vnitřku neuniká voda. Pokud z vnitřku voda uniká, obraťte se na prodejce.	

Chybový kód	Popis jevu
EO2	V nádrži elektrolytické komory je nedostatek vody
Příčina poruchy	
Snímač hladiny kapaliny v nádrži na vodu elektrolytické komory uvnitř zařízení zaznamenává nízkou hladinu vody po dobu pěti po sobě jdoucích minut. V tomto okamžiku se zjistí, že v nádrži na vodu elektrolytické komory je nedostatek vody.	
Postup řešení	
Pokud se na zařízení zobrazí chybový kód EO2, několikrát jemně poklepejte na levý a pravý plášť zařízení a poté zařízení restartujte. Pokud se tento problém stále nedá vyřešit, obraťte se na prodejce zařízení.	

Chybový kód	Popis jevu
EO3	Kvalita vody v elektrolytické komoře je abnormální
Příčina poruchy	
Pokud zařízení zjistí, že hodnota TDS ve vodní nádrži elektrolytické komory překročí 20ppm, signalizuje to abnormální kvalitu vody.	
Postup řešení	
Pokud se zobrazí chybový kód EO3, odpojte prosím odtokový port na zadní straně zařízení, abyste vypustili zbývající vodu z nádrže na vodu v elektrolytické komoře. Po vyprázdnění zařízení vypněte a znovu spustíte.	



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