

Záruční list

Jméno: _____ Telefon: _____

Adresa: _____

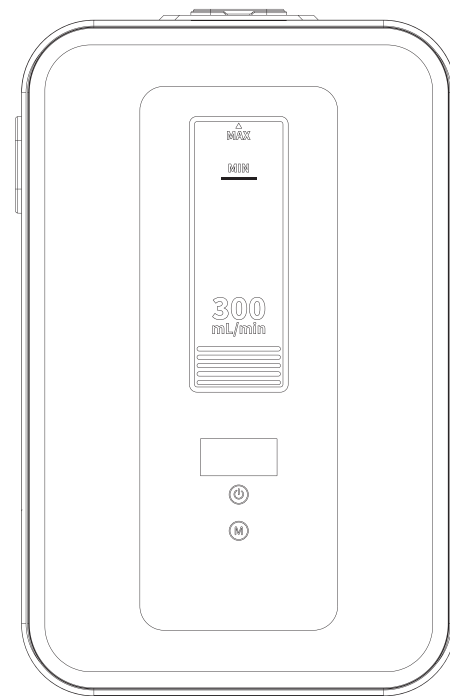
Datum nákupu: _____ Prodejce: _____

Popis závady: _____

VODIQ

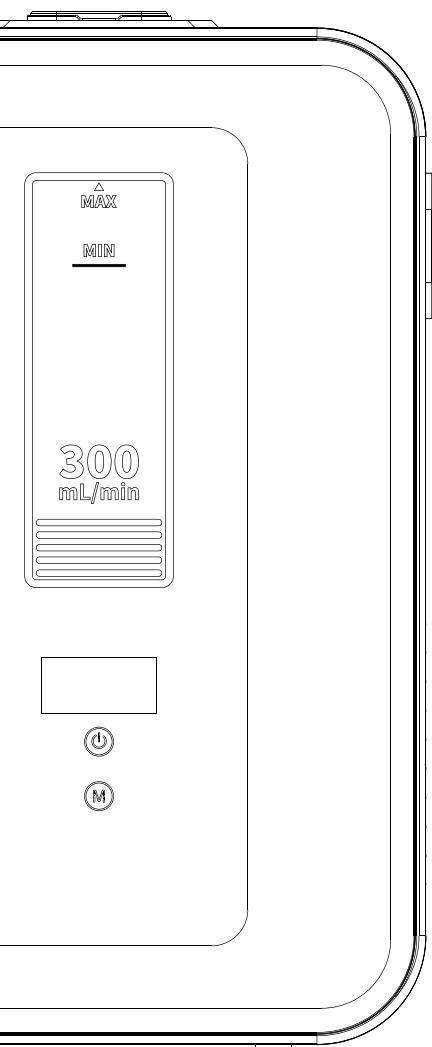
Generátor vodík Q300

Uživatelský manuál



Návod si pečlivě přečtěte a uschovejte.

Tento výrobek není zdravotnickým prostředkem
a není určen k léčebným účelům!



Obsah

Bezpečnostní pokyny pro používání	01
Podmínky použití	02
Provozní prostředí	02
Úvodem	03
Funkce	03
Příprava před použitím	04
Pokyny k ovládání	05
Základní parametry	06
Běžná údržba	06
Řešení problémů	07
Upozornění	08
Záruční podmínky	09
Záruční list	10

300^{H₂}

Generátor vodík Q300

Záruční podmínky

Rozsah záruky:

- Na výrobek poskytujeme záruku 24 měsíců od data převzetí zboží.
- Doklad o koupi pečlivě uschovejte. Potřebujete-li během záruční doby servis, obraťte se na naše poprodejní středisko.

Případy, na které se záruka nevztahuje:

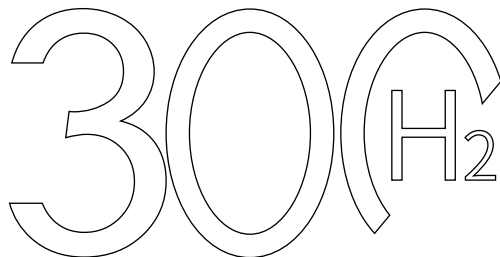
- Uplynutí záruční doby.
- Závady způsobené lidským faktorem, mimo jiné nesprávnou instalací, používáním a údržbou.
- Nekompletní vnější obal, příslušenství, dárky a uživatelský manuál. Ztráta dokladu o koupi.
- Závady nebo poškození způsobené vyšší mocí, například zemětřesením, požárem, povodní, úderem blesku apod.
- Nesprávné používání, údržba, náraz, úpravy a demontáž neschválené výrobcem.



Upozornění

- Tento výrobek není zdravotnickým prostředkem a nelze mu přisuzovat žádné léčebné účinky.
- Nepoužívejte jej v uzavřeném prostoru ani v blízkosti zdroje ohně.
- Voda použitá v zařízení musí být čištěná nebo destilovaná.
- Při přepravě zařízení nebo při odstávce delší než jeden týden vodu ze zařízení vypustte.
- Používá-li se zařízení nepřetržitě déle než jeden týden, doporučuje se vodu uvnitř vyměnit.
- Není-li použita předepsaná voda, přístroj nemůže správně fungovat a záruka zaniká.
- Klesne-li skladovací teplota pod 5 °C, ponechte přístroj před použitím nejméně čtyři hodiny v prostředí s běžnou provozní teplotou.
- Nevkládejte prsty do nádržky na čištěnou vodu (pot a nečistoty smíšené s čištěnou vodou vyvolají chybové hlášení).
- Používáte-li pomůcky pro inhalaci vodíku, například nosní kanylu, hadičku neohýbejte ani nestlačujte.

(Výrobek používejte v souladu s pokyny uvedenými v tomto návodu. Naše společnost nenese žádnou odpovědnost za následky způsobené použitím neoriginálního příslušenství, používáním v rozporu s tímto návodem nebo svévolnou demontáží přístroje.)



Bezpečnostní pokyny pro používání



Tento přístroj vyrábí vysoce čistý vodík (vodík je reaktivní plyn, který se v přítomnosti otevřeného ohně snadno vznítí). Z bezpečnostních důvodů si před uvedením přístroje do provozu přečtěte tento návod.

Bezpečnostní opatření

1. Nezletilí (děti) a osoby, které se o sebe nedokážou samy postarat (např. senioři), nesmějí přístroj samostatně obsluhovat ani používat.
2. Je přísně zakázáno používat v místě provozu generátoru vodíku otevřený oheň (včetně kouření a zapálených vonných tyčinek) a umísťovat sem topná tělesa s vysokou teplotou, zdroje jisker nebo otevřeného ohně.
3. Je přísně zakázáno provozovat přístroj v uzavřeném prostoru; zajistěte dobré větrání. Zakázáno je používání v hořlavém a výbušném prostředí, jako je ložnice, kuchyně nebo prostor u lůžka; přístroj udržujte mimo dosah hořlavých a výbušných látek a prostředí.
4. Generátor vodíku se nesmí používat k inhalaci při usínání a během spánku. Používejte jej výhradně v bdělém stavu.
5. Uživatelé, kteří se o sebe nedokážou sami postarat, jej smějí používat pouze pod dohledem odpovědné osoby.
6. Nepoužívejte přístroj samostatně u osob s vážným onemocněním. Používá-li jej nemocná osoba, vždy pouze pod vedením lékaře.
7. Před prvním použitím musí být generátor vodíku uložen v interiéru při teplotě nad 10 °C a před spuštěním ponechán 12 hodin naplněný čištěnou vodou (nasáknutí).
8. Během provozu je přísně zakázáno jakkoli ucpávat výstupní otvory vodíku a kyslíku (doporučuje se víčko generátoru vodíku nedotahovat a pouze je volně položit na hrdlo nádržky na vodu).
9. Je přísně zakázáno provádět s vodíkem a kyslíkem neschválené zapalovací pokusy.
10. Je přísně zakázáno používat přístroj v suchém prostředí s výskytem statické elektřiny.
11. Neinhalujte vodík bez odborného doporučení. Pokud chcete vodík inhalovat, poraďte se se svým lékařem.

**Uvedené informace o výrobku jsou nezávazné; rozhodující je provedení skutečného výrobku.*

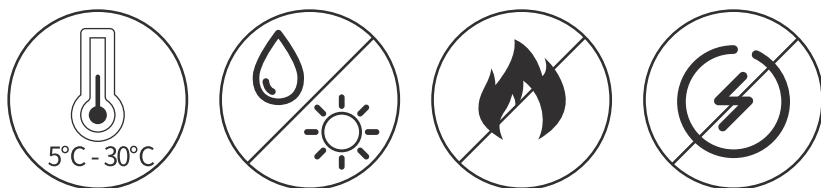
Podmínky použití

1. Okolní teplota: 5 °C–40 °C; relativní vlhkost: 25 %–75 %.
2. Napájecí napětí: 200 V~ (viz Poznámka překladatele č. 2)
3. Napájení musí být uzemněné a uzemnění musí mít dobrou vodivost.
4. Zdroj vody: čištěná voda s hodnotou TDS nižší než 5 ppm.

(TDS: TDS vyjadřuje celkový obsah nečistot ve vodě. Čím nižší hodnota, tím delší životnost elektrolytického článku.)

Provozní prostředí

1. Běžná provozní teplota přístroje je 5 °C–30 °C a prostředí musí být dobře větrané.
2. Při skladování nesmí okolní teplota klesnout pod 5 °C (aby voda uvnitř přístroje nezamrzla). Je přísně zakázáno umístit přístroj do vlhkého prostředí nebo jej vystavovat slunečnímu záření.
3. Je zakázáno používat přístroj v místech se zdroji ohně, tepla nebo možných jisker.
4. Na pracovišti musí být přijata antistatická opatření; pracoviště musí být čisté a uklizené.



Řešení problémů

1. Přístroj nelze spustit

Možné příčiny:

1. Zástrčka napájecího kabelu není dostatečně zasunutá.
2. Není zapnut vypínač na zadní straně.

Řešení:

1. Ujistěte se, že je zástrčka napájecího kabelu zcela zasunutá v zásuvce.
2. Při zajištění napájení zapněte vypínač na zadní straně.

2. Nevyrábí se vodík

Možné příčiny:

1. V nádržce je nedostatek vody.
2. Není správně připojena výstupní hadička.
3. Závada vnitřního separátoru plynu a kapaliny.
4. Příliš vysoká hodnota TDS.

Řešení:

1. Doplněte čistou vodu alespoň po spodní rysku hladiny.
2. Připojte výstupní hadičku.
3. Kontaktujte poprodejní (servisní) oddělení na info@vodiq.cz.
4. Vyměňte čistou vodu v nádržce a přístroj restartujte.

3. Nesprávné údaje na displeji

Možné příčiny:

1. Kvalita vody překračuje stanovené limity.
2. Příliš nízká hladina vody.
3. Přístroj je nakloněný.
4. Je třeba vyměnit filtrační vložku.

Řešení:

1. Vyměňte čistou vodu.
2. Doplněte čistou vodu.
3. Umístěte přístroj na rovnou plochu.
4. Nejprve vypněte napájení, vyměňte filtrační vložku a čistou vodu a poté napájení zapněte. Podržetím tlačítka po dobu 10 sekund přístroj odemknete a může pokračovat v provozu.

Máte-li další dotazy, obraťte se na svůj tým poprodejní podpory.

Základní parametry

Parametr	Hodnota
Název výrobku	Generátor molekulárního vodíku Q300
Model výrobku	Q300
Výstupní průtok	300 mL/min*
Výstupní tlak	20 kPa
Čistota vodíku	99,90%
Příkon	140 W
Napájecí napětí	220 V~
Objem nádržky na vodu	1,6 l
Čistá hmotnost	4,38 kg
Rozměry výrobku	185 × 207 × 285 mm
Norma výrobku	Q/FSHW-H02-2022



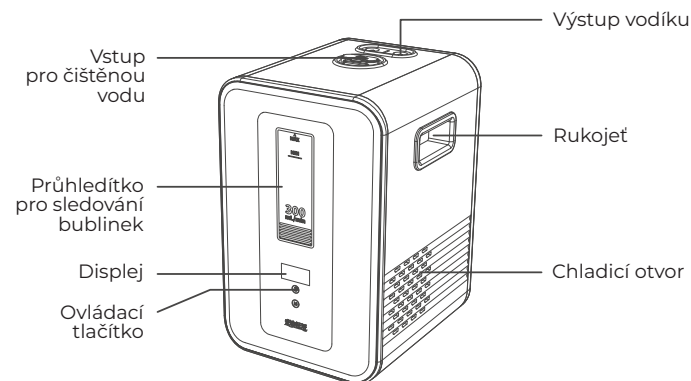
Vysvětlivka: Při výrobě vodíku skutečný průtok kolísá v rozmezí +5 % až -10 %. Výdej vodíku u přístroje s hodnotou 300 mL činí 270–315 mL/min.

Běžná údržba

1. Používá-li se přístroj nepřetržitě déle než jeden týden, doporučuje se vyměnit vodu uvnitř přístroje.
2. Při přepravě zařízení nebo při odstávce delší než jeden týden vodu ze zařízení vypusťte a poté ji znovu doplňte.
3. Nekvalitní voda způsobuje ucpání a usazování vodního kamene, což vede ke sníženému výdeji plynu, a tím ke zkrácení životnosti zařízení. (Důsledně proto používejte čištěnou vodu podle uvedených požadavků.)
4. Za provozu musí být generátor vodíku mimo dosah otevřeného ohně a zdrojů ohně; nepoužívejte jej, nachází-li se do vzdálenosti 1,6 metru vysoká teplota, jiskry nebo otevřený oheň; po zapnutí nenechávejte přístroj bez dozoru.
5. Zařízení musí být uzemněno.
6. Dbejte na opatrnost kvůli statické elektřině.

Příprava před použitím

Děkujeme, že jste si zakoupili tento výrobek (rozhodující je provedení skutečného výrobku).



Při používání přístroje je zakázáno kouřit a přibližovat se s otevřeným ohněm. Nepoužívejte přístroj v nevětraném prostoru menším než 2 m³.

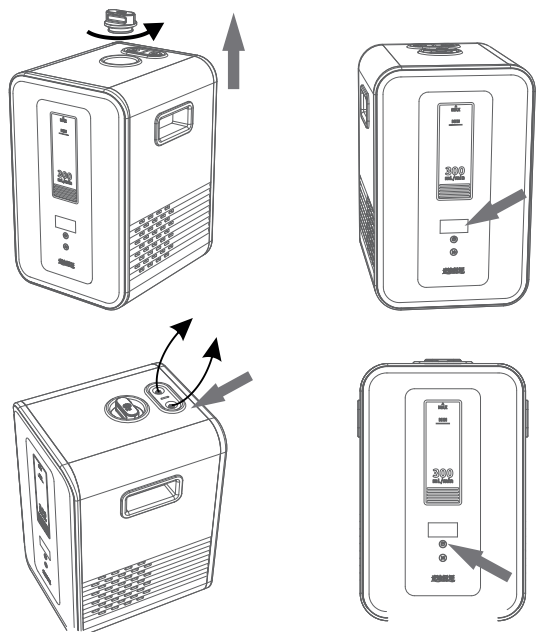
Příprava před použitím





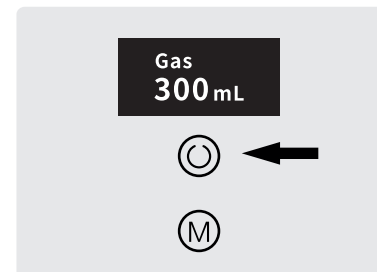
Příprava před použitím

1. Odšroubujte víčko a nalijte 1,5 l čisté vody (ujistěte se, že se skutečně jedná o čistou vodu).
2. Při plnění sledujte na displeji údaj o množství vody (při nedostatku vody přístroj nepracuje a zobrazí hlášení „Low water” – nedostatek vody).
3. Zapněte napájení, otevřete silikonové zátky obou výstupů a připojte hadičku pro vodík.
4. Stisknutím tlačítka na přední straně přístroj spustíte.



Poznámka: Ozve-li se při odpojování vodíkové hadičky syčivý zvuk, jde o normální jev; po připojení hadičky již není výrazný zvuk slyšet. Během provozu nezakrývejte výstup plynu.

Pokyny k ovládání



Stisknutím tlačítka napájení přístroj spustíte a přejde do provozního režimu.

(displej: Gas 300 mL – výdej plynu 300 mL)



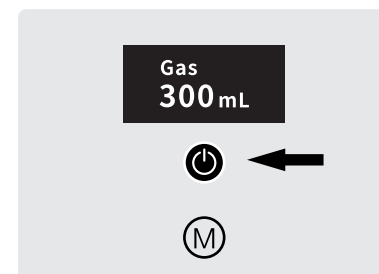
Stisknutím tlačítka režimu (M) zvolíte časový stupeň. K dispozici jsou tři stupně – 60 min, 120 min a 180 min – které se přepínají cyklicky. Po potvrzení času přístroj přejde do zvoleného režimu.

(displej: Time 120 min – čas 120 minut)

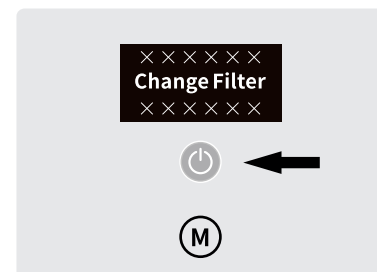


Za provozu lze stisknutím tlačítka režimu změnit nastavený stupeň

(displej: Time 180 min – čas 180 minut)



Za provozu lze stisknutím tlačítka napájení provoz ukončit.



Podržetím tlačítka „On/Off” po dobu 6 sekund zobrazíte dobu používání filtrační vložky.

Zobrazí-li displej výzvu k výměně filtrační vložky („Change Filter”), vypněte napájení, vyměňte čistou vodu i filtrační vložku a poté podržte tlačítko „On/Off” po dobu 10 sekund.

Tím přístroj odemknete a může pokračovat v provozu.