

QUERY® WATER

QW20



UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA
Atmosférický generátor vody „AWG“

! DŮLEŽITÉ !

Přečtěte si prosím všechny pokyny dříve, než připojíte zařízení k napájení.

Tuto příručku nevyhazujte.

QUERY® WATER – QW20

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

OBSAH:	str. 2
1. Úvod	str. 3
Autorské právo	str. 3
Omezení odpovědnosti	str. 3
Oblast použití	str. 3
2. Bezpečnostní poznámky	str. 4
3. Bezpečnostní opatření	str. 4
4. Popis funkce zařízení	str. 5
5. Pracovní vlastnosti	str. 6
6. Komponenty	str. 6
7. Obsluha	str. 8
8. Prvotní uvedení zařízení do provozu	str. 9
9. Výdej vody	str. 10
10. Výměna filtrů	str. 10
Resetování blikajícího upozornění filtru	str. 10
Výměna ① HEPA vzduchového filtru	str. 11
Výměna vodních filtrů ③ - ⑧	str. 12
Výměna ② LED UV lampy spodní nádrže	str. 13
11. Proplach, čištění a dezinfekce	str. 14
Proplach zařízení	str. 14
Čištění spodní nádrže	str. 14
Dezinfekce zařízení	str. 15
12. Připojení doplňkového zdroje vody	str. 15
13. Kompletní vypuštění	str. 16
14. Chybová hlášení	str. 17
15. Řešení ostatních problémů	str. 18
16. Technická specifikace	str. 18
Upozornění k prohlášení o shodě EU	str. 19
17. Schéma elektrického zapojení	str. 20
18. Záruka a servis	str. 21
Záruční podmínky	str. 21
Záruční doba a zákonné nároky vyplývající ze závad	str. 21
Rozsah záruky	str. 21
Reklamacce a vyřízení v případě záruky	str. 21
19. Recyklace	str. 22
Likvidace obalu	str. 22
Likvidace starého zařízení	str. 22

! DŮLEŽITÉ !

Zařízení musí stát ve svislé poloze minimálně 24 hodin před zapojením.

Při prvním použití nového zařízení prosím pamatujte, že zařízení vydává čistou pitnou vodu až po **provozním zavodnění** (viz 9. Výdej vody, strana 10).

Nezapomínejte na včasnou výměnu filtrů, čisté filtry ovlivňují kvalitu vody.

1. ÚVOD

Gratulujeme k zakoupení zařízení AWG (atmosférický generátor vody) pro výrobu vlastní čisté vody ze vzduchu. Není zapotřebí instalace, jen zapojte do libovolného zdroje elektřiny a postupujte podle pokynů v této příručce. Zařízení po zapnutí začne vyrábět, filtrovat a uchovávat studenou a teplou vodu ze vzduchu - až 20 litrů za den, s ohledem na teplotu a vlhkost okolního prostředí. Zařízení je snadno ovladatelné, šetrné k životnímu prostředí, čistí okolní vzduch, je zdraví prospěšné a nevyčerpává naše stále vzácnější zdroje podzemních vod. Při předávání výrobku třetím osobám předejte spolu s ním i tuto uživatelskou příručku.

Autorské právo

Tato dokumentace je chráněná autorským právem. Jakékoli rozmnožování, resp. každý dotisk, i pouze částečný, stejně jako reprodukce obrázků, i ve změněném stavu, jsou povoleny pouze s písemným souhlasem výrobce.

Omezení odpovědnosti

Všechny technické informace, údaje a pokyny k zapojení a obsluze, obsažené v této uživatelské příručce odpovídají poslednímu stavu technologie v době tisku a byly provedeny s přihlédnutím k našim dosavadním zkušenostem a poznatkům podle našeho nejlepšího vědomí. Z údajů, obrázků a popisů v této uživatelské příručce nelze odvodit žádné nároky. Výrobce neodpovídá za škody vzniklé na základě nedodržení uživatelské příručky, použití v rozporu s určením, neodborných oprav či nedovoleně provedených změn nebo na základě použití nepovolených náhradních dílů.

Oblast použití

Zařízení je určeno výlučně k výrobě vody ze vzduchu při min. 15°C a 20% vlhkosti vzduchu. Zařízení se smí používat pouze v interiérech. Jiné použití, než je popsáno v uživatelské příručce dále, není přípustné a může vést ke zraněním a/nebo k poškození zařízení. Za škody, jejichž příčinou je použití v rozporu s určením, výrobce neodpovídá. Riziko nese výhradně sám uživatel.

2. BEZPEČNOSTNÍ POZNÁMKY

1. Elektrická zásuvka musí být vybavena spolehlivým a správným uzemněním
2. Neodpojujte zemnicí kolík od napájecího kabelu
3. Nepoužívejte prodlužovací kabel nebo napájecí adaptér
4. Nepoužívejte poškozené napájecí šňůry nebo zástrčky
5. Před údržbou vždy vypněte zařízení odpojením napájecího kabelu
6. Nezapojujte ani neodpojujte napájecí kabel mokřima rukama
7. Nesdílejte elektrickou zásuvku s jinými zařízeními
8. Používejte náhradní a spotřební díly dodané výrobcem
9. Špatnou manipulací a zacházením může dojít ke zrušení platnosti záruky
10. Před přemístěním zařízení odpojte napájecí kabel a vyprázdněte vodu ze všech nádrží
11. Během přemístování nenaklánějte zařízení o více než 20°. Pokud je zařízení nakloněno o více než 20°, musí zůstat ve svislé poloze nejméně 24 hodin před dalším zapojením
12. Vyvarujte se a nevystavujte se delšímu očnímu kontaktu s ultrafialovou LED UV lampou
13. Teplá voda je ohřívána na 82°C, proto zamezte styku s kůží, aby nedošlo k jejímu popálení
14. POZOR - Zdroj UV světla - odpojte elektrický zdroj napájení od UV před otevřením krytu
15. POZOR – ABYSTE PŘEDEŠLI RIZIKU POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, POUŽÍVEJTE ZAŘÍZENÍ POUZE UVNITŘ. VIZ DÁLE V UŽIVATELSKÉ PŘÍRUČCE
16. Instalujte zařízení mimo dosah toxických plynů nebo agresivních kapalin

3. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

1. Je zakázáno instalovat a používat zařízení v prostorách, kde hrozí nebezpečí výbuchu.
2. Je zakázáno instalovat a používat zařízení v prostorách, kde vzduch obsahuje olej, síru, chlór nebo sůl.
3. Toto zařízení není určeno pro venkovní použití mimo krytá místa
4. Je zakázáno mýt zařízení proudem vody
5. Nepokládejte na zařízení žádné předměty
6. Je zakázáno zakrývat nasávací a vyfukovací otvor
7. Je zakázáno vkládat jakékoliv předměty do zařízení
8. Je zakázáno zakrývat a přemísťovat zapnutý přístroj
9. Provozujte zařízení ve vzpřímené svislé poloze
10. Veškeré elektrické kabely musí být zabezpečené proti poškození (např. proti zvěři)
11. Zkontrolujte, aby prodlužovací kabel odpovídal požadavkům na výkon, délku a určení.
12. Spínací napětí nesmí klesnout pod 10% standardního napájení 230 V, aby nedošlo ke zvýšené hlučnosti nebo přehřátí. Pokud k tomu dojde, odpojte neprodleně zařízení od sítě, dokud nebude napětí opět v normálu
13. Malé děti nesmí zařízení používat bez dohledu dospělých osob
14. Umístěte zařízení v prostoru tak, aby nepřekáželo a nedošlo k poranění osob nárazem do zařízení nebo aby nedošlo k rozlití vody ve spodní nádrži a chybě E5 (viz 14. Chybová hlášení, strana 17)
15. Se zařízením je možné manipulovat pouze ve svislé poloze, přičemž před každou manipulací je nutné zařízení zcela vyprázdnit (viz 13. Kompletní vypouštění, strana 16)
16. Prosím postupujte podle uživatelské příručky, kde naleznete podrobné pokyny, než zařízení začnete používat
17. Je zakázáno používat zařízení pro jiné účely než ty, které jsou uvedené v této uživatelské příručce
18. V případě nedodržování těchto pokynů neodpovídá výrobce za případné škody a záruku nelze jakkoliv uplatnit

Důležitá informace o elektrickém připojení

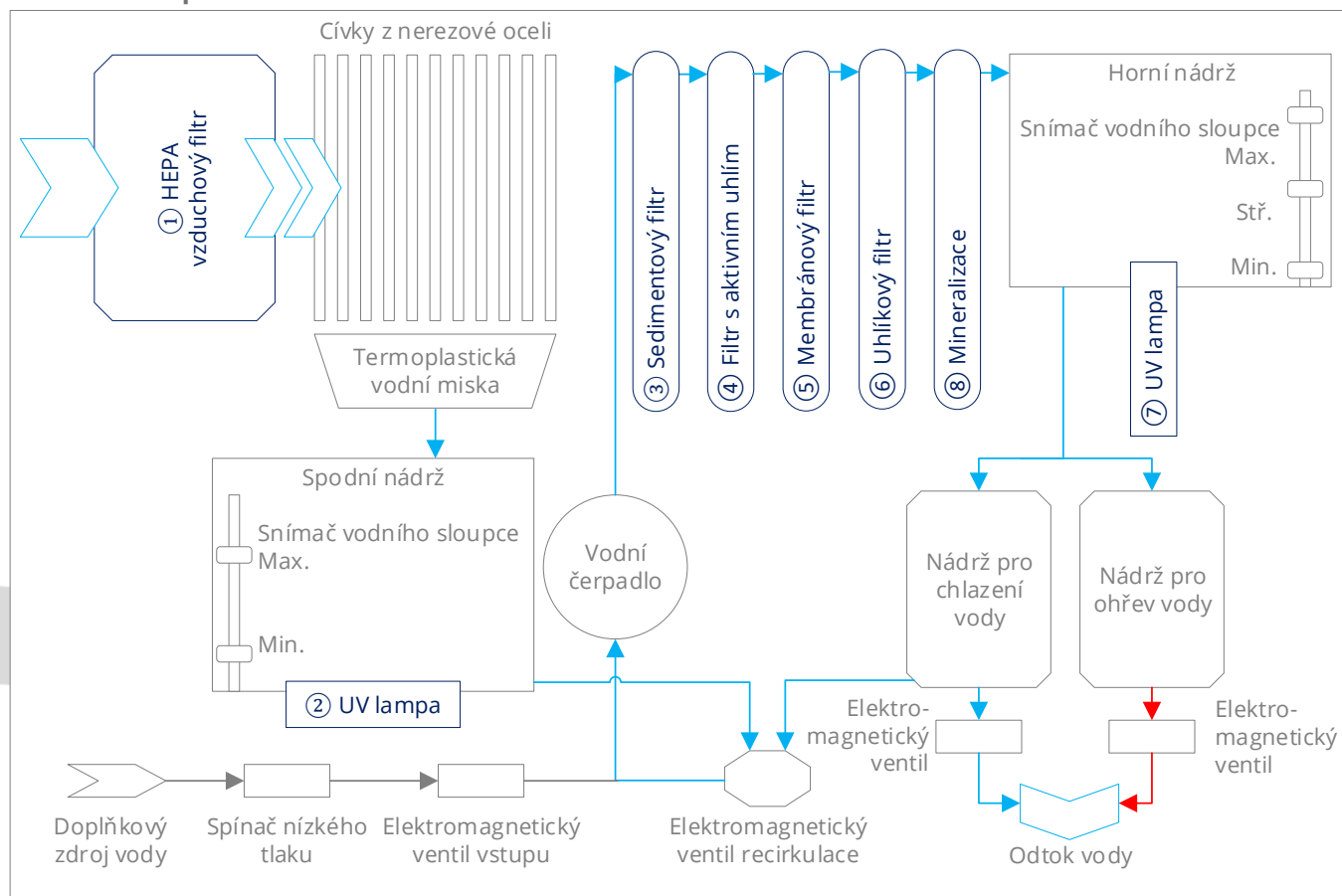
Připojení zařízení k elektrické síti musí být provedeno v souladu s platnými normami pro zdroje zásobování elektrickým proudem, vybavené jističi proti statické elektřině. V případě použití zařízení ve vlhkých prostorách, musí být zařízení vybaveno (zajišťuje sám kupující) jističem proti statické elektřině, který musí splňovat podmínky pro takové prostory.

4. POPIS FUNKCE ZAŘÍZENÍ

Toto zařízení používá sedmistupňový proces filtrace k vytvoření čisté pitné vody ze vzduchu. Zařízení nasává vzduch přes ① HEPA vzduchový filtr, který zabraňuje vstupu mikročastic a prachu do zařízení. Vyčištěný vzduch a vodní pára v něm pak přichází do styku s cívkami z nerezové oceli, kde vodní pára namrzá díky kompresorovému chladiči v cívkách. Následně se opačnou funkcí kompresoru cívky ohřejí a led na nich kondenzuje ve vodu, ta kape do termoplastické vodní misky z ABS, teče do spodní nádrže z nerezové oceli, která je vybavena ② LED UV lampou pro odstranění bakterií a mikroorganismů. Za použití nejmodernějších čerpadel je voda přečerpána skrz vodní filtry zahrnující ③ sedimentový filtr eliminující nečistoty a částice o průměru přes 5 mikronů, dále je voda čištěna ④ uhlíkovým filtrem a obsahem kokosových skořápek, který absorbuje nebezpečné organické látky, jako jsou chlór, pesticidy a některé těkavé organické látky, poté skrz ⑤ membránový filtr, eliminující mikro-plasty a částice o průměru menším než 0,01 mikronů, následně skrz ⑥ filtr s aktivním uhlím a stříbrem pro vylepšení chuti vody, který absorbuje další nebezpečné organické látky, jako jsou chlór, pesticidy a v neposlední řadě je voda ⑧ mineralizací obohacena o minerály prospěšnými pro lidský organismus (vápník, draslík, hořčík a sodík).

Voda je pak čerpána do horní nádrže z nerezové oceli vybavené další ⑦ LED UV lampou, aby se zajistilo, že ve vodě nezbydou žádné další bakterie nebo mikroorganismy. Pod horní nádrží jsou umístěny dvě nerezové nádrže. Jedna z těchto nádrží vyčištěnou pitnou vodu ohřívá na 82°C a druhá vodu ochlazuje na 6°C.

1.1-1 Schéma procesu



Poznámka:

Zařízení disponuje možností připojit doplňkový zdroj vody, kterým zajistíte, že za všech podmínek bude k dispozici stálá zásoba čisté pitné vody i v období s nízkou vlhkostí, není však vyžadováno pro normální provoz. Voda z externího zdroje je filtrována skrz vodní filtry v zařízení a dochází tak k jejímu vyčištění, i když externí zdroj vody nedisponuje čistou vodou. Doplňkové zdroje vody jsou například: vodovodní řád, vypouštěcí ventil, samostatná nádrž na vodu apod. Zařízení se automaticky přepne na používání doplňkového zdroje, pokud je voda v zařízení nádrže pod úrovní požadované pro dávkování, nebo pokud je relativní vlhkost nižší než provozní.

5. PRACOVNÍ VLASTNOSTI

Je důležité si uvědomit, že skutečný výkon zařízení je založený na fyzikálních zákonech, závisí na relativní vlhkosti a teplotě okolního prostředí. Relativní vlhkost je všudypřítomná a proniká skrz veškeré porézní materiály. Obecně platí, že čím vyšší je relativní vlhkost a okolní teplota, tím vyšší bude množství vyrobené vody. Při nasazení nejmodernějších technologií a materiálů, které jsou nyní k dispozici pro tuto produktovou řadu je stanovena produkce vody dle tabulky viz níže.

Toto zařízení je 4 generace.

Teplota	Tab. 1 Produkce vody za den [litr]								
	Vlhkost	25%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%
15°C		1,75	1,87	2,56	3,50	4,50	6,40	7,00	9,10
20°C		2,85	3,04	4,16	5,70	6,40	7,90	9,01	12,43
25°C		3,60	3,85	5,27	7,20	9,10	12,80	15,30	18,82
30°C		4,60	4,92	6,74	9,20	12,60	17,70	20,00	25,20

Odhadovaná 24 - hodinová funkce výroby vody v závislosti na relativní vlhkosti a teplotě okolí, stanoveno obecně dle Mollierova diagramu (také i-x, h-s nebo h-x diagram podle použitých os). Zařízení produkuje až 20 litrů čisté vody ze vzduchu. Množství vody se bude lišit v závislosti na úrovni relativní vlhkosti a teplotě okolního vzduchu. Nejúčinnější výkon dosahuje zařízení při optimálním obsahu více než 80% a 30°C. Při nižších hodnotách produkuje čistou pitnou vodu ze vzduchu také, ale s menším objemem.

Provozní rozsahy zařízení jsou: relativní vlhkost od 20% až 99% a teplota od 15°C až 45°C.

Pro optimální, ekonomicky výhodné a bezpečné používání zařízení je nutné dodržovat následující podmínky:

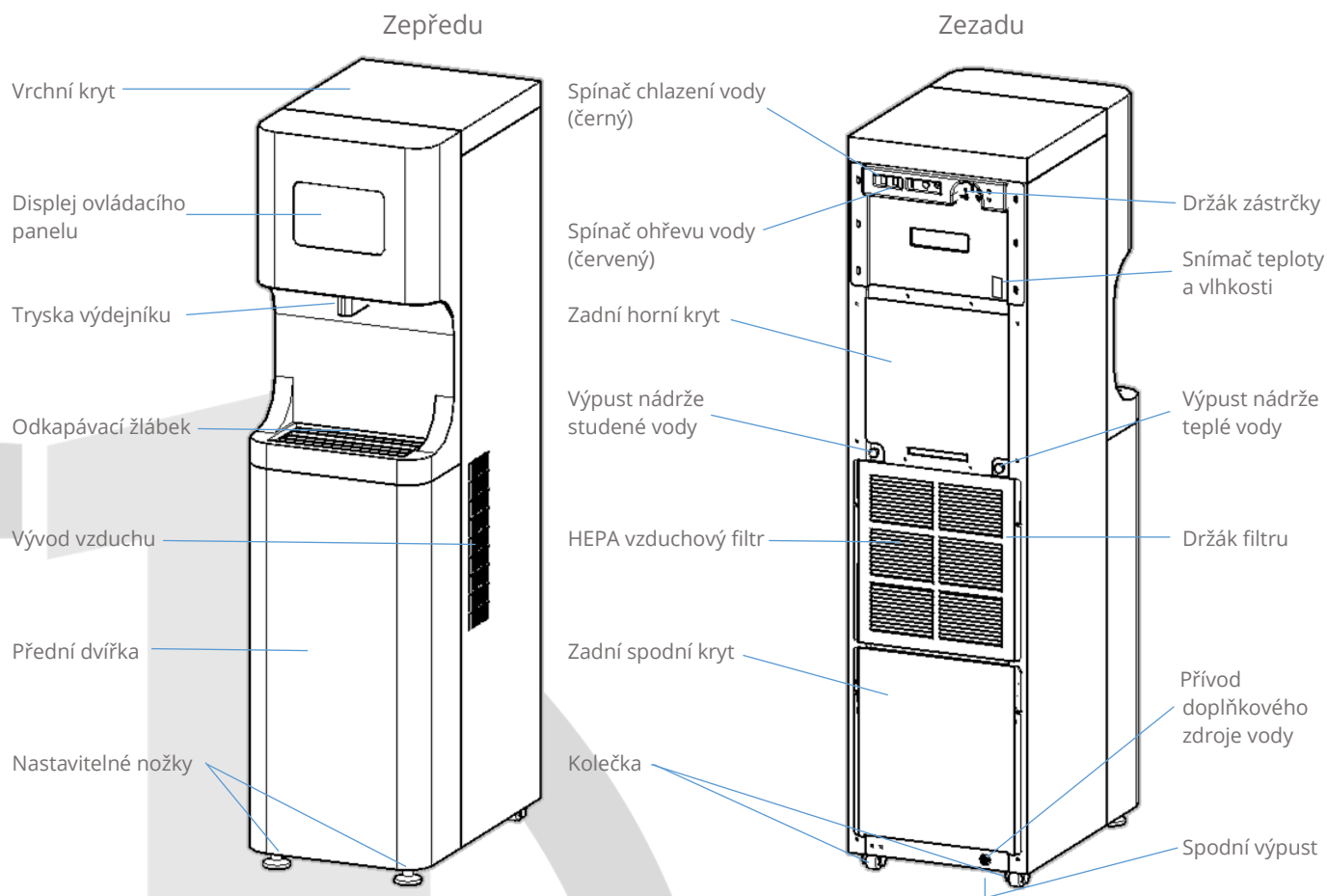
- V některých místech je nejlepší čas provozu v noci (kvůli vyšší relativní vlhkosti).
- Zařízení musí být umístěno nejméně 30 cm od jakékoli stěny nebo jiné konstrukce ze všech stran, umístěte například uprostřed dlouhé stěny pro optimální cirkulaci vzduchu v prostoru
- Je nutný stálý přísun čerstvého vlhkého vzduchu, volte umístění zařízení např. zádveří, chodby, vestibuly, auly, kryté terasy a přístřešky, kuchyně, jídelny a prostory s nucenou výměnou vzduchu nebo s vysokou koncentrací relativní vlhkostí vzduchu jako jsou tělocvičny, zimní zahrady apod. v opačném případě může dojít k vysušení vzduchu v prostoru a nesprávnému chodu zařízení
- Je zakázáno umísťovat zařízení vedle radiátorů nebo topných těles

6. KOMPONENTY

1. Mikropočítač - řídí výrobu vody, sběr, filtraci, skladování, vytápění, chlazení a vydávání vody, kterou toto zařízení generuje ze vzduchu
2. Elektronické snímače - ovládají LED UV lampy, teploty, hladiny vody, energetickou účinnost, údržbu, bezpečnost a další funkce
3. Snímače pro úsporu energie - ovládají proces výroby vody ze vzduchu tak, aby byl provoz efektivní
4. Zámek teplé vody - zabraňuje náhodnému výdeji teplé vody ze zařízení
5. Venturiho ventilátor - navržený tak, aby poskytoval maximální účinnost a sníženou hladinu hluku
6. Detektor úniku vody - v případě úniku vody zařízení přestane fungovat a automaticky se zobrazí na ovládacím panelu chyba E5 (viz 14. Chybová hlášení, strana 17)
7. Připojovací sada - pomocí sady hadic se můžete připojit přímo k vodovodnímu kohoutku nebo přívodu potrubí, který umožňuje, aby zařízení fungovalo také jako čistička vody pomocí zařízení filtrace a dezinfekčního systému. Další pokyny k instalaci (viz 12. Připojení doplňkového zdroje vody, strana 15)
8. Spínač ohřevu vody - pro přípravu teplé vody se ujistěte, že je spínač ohřevu vody (červený) přepnut do polohy „ZAPNUTO“ (NAHORU). Spínač ohřevu vody musí být zapnutý po dobu nejméně 30 minut, aby se voda stačila ohřát na teplotu 82°C

9. Spínač chlazení vody - pro výrobu studené vody se ujistěte, že je spínač chlazení vody (černý) přepnut do polohy „ZAPNUTO“ (NAHORU). Spínač studené vody musí být zapnutý po dobu nejméně 30 minut, aby se studená voda stačila ochladit na teplotu 6°C
10. Proces 7-fázové filtrace: pomocí filtračního systému se nasává a čistí vzduch skrze vzduchový HEPA filtr. Vodní pára ve vzduchu je v kontaktu s cívkami z nerezové oceli a dochází ke kondenzaci, produkuje vodu, která pak prochází zbytkem 7-Stupeňové filtrace, která odstraňuje například (chlor, fluorid, olovo nebo jiné škodlivé složky) a tvoří tak 20 litrů čisté pitné vody za den
11. ① HEPA vzduchový filtr - zabraňuje pronikání mikročástic a prachu do zařízení, čistí vzduch
12. ② LED UV Lampa - odstraňuje bakterie a mikroorganismy (umístěna ve spodní nádrži)
13. ③ Sedimentový filtr - eliminuje nečistoty a částice o průměru přes 5 mikronů
14. ④ Uhlíkový filtr - absorbuje některé nebezpečné organické látky jako je chlór, pesticidy a těžké látky
15. ⑤ Membránový filtr - ultra jemný, eliminuje částice o průměru menším než 0,01 mikrometrů
16. ⑥ Filtr s aktivním uhlím - aktivní uhlí se stříbrem pro vylepšení chuti vody, absorbuje nebezpečné organické látky, jako jsou chlór, pesticidy
17. ⑦ LED UV lampa - odstraňuje bakterie a zbylé mikroorganismy (umístěna v horní nádrži)
18. ⑧ Mineralizace - obohacuje vodu o základní minerály (vápník, draslík, hořčík a sodík)
19. Recirkulace vody - naše exkluzivní technologie zajišťuje čištění vody recirkulací přes vnitřní vodní filtry každé tři hodiny, tak aby uložená voda zůstala stále čerstvá a pitná
20. Ochrana proti přehřátí - ochrana proti přehřátí automaticky vypne zařízení, pokud detekuje přehřátí
21. Ochrana proti úniku chladiva - ochrana proti úniku chladiva automaticky vypne zařízení, pokud je zjištěn únik chladiva

1.1-2 Uspořádání zařízení

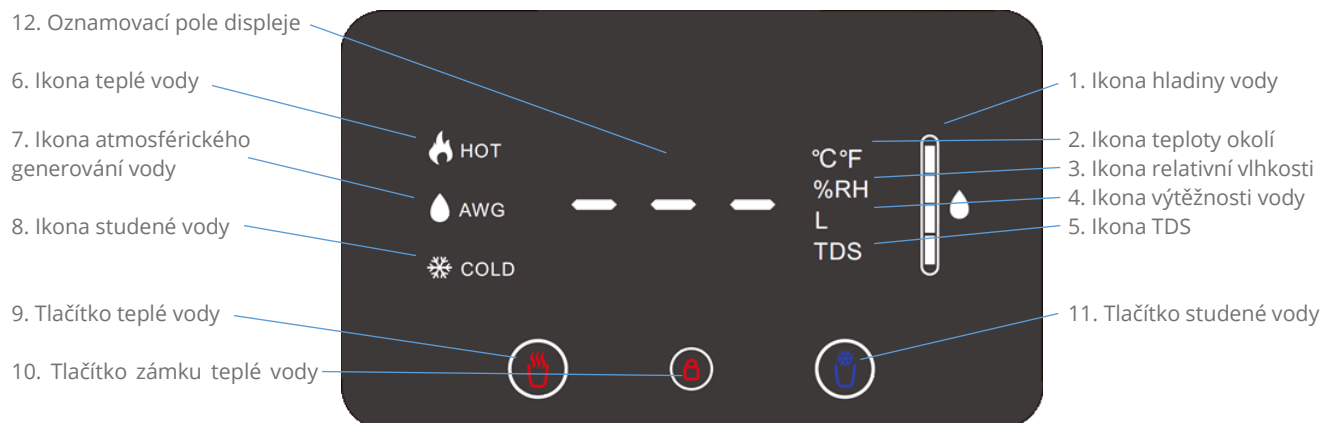


Poznámka:

Před zapojením zařízení si tuto uživatelskou příručku k obsluze pozorně přečtěte. Tuto uživatelskou příručku nevyhazujte a uschovejte ji v blízkosti zařízení.

7. OBSLUHA

1.1-3 Displej ovládacího panelu



Poznámka:

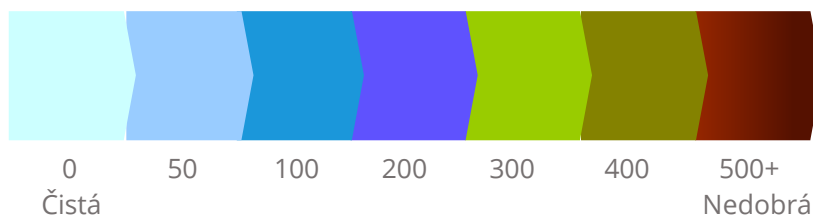
- Hodnoty °C / °F, RH a TDS jsou aktualizovány každých 5 minut
- Automatická aktualizace výtěžnosti vody každou hodinu, automatický restart po 24 hodinách








- Ikona**  **hladiny vody** - zobrazuje množství vody v horní nerezové nádrži v litrech [L], stupnice se skládá ze 4 článků, 1/4 uvádí množství vody (cca 3,75 z celkových 15 litrů) horní nádrže. Zařízení může pokračovat v provozu při výrobě vody až po naplnění spodní nádrže. Odčerpání vody se zobrazí úbytkem článku, přibytím vody se články doplňují.
- Ikona**  **teploty okolí** - zobrazuje teplotu v okolí zařízení ve stupních Celsia [°C] nebo Fahrenheita [°F].
- Ikona**  **relativní vlhkosti** - zobrazuje relativní vlhkost v okolí zařízení v procentech [%]. Vezměte prosím na vědomí, že zařízení začíná generovat čistou pitnou vodu od vlhkosti 20%.
- Ikona**  **výtěžnosti vody** - množství vody vygenerované zařízením do současnosti. Číslo na displeji se aktualizuje každou hodinu. Po 24 hodinách se tato hodnota vždy vynuluje automatickým restartem.
- Ikona**  **celkové rozpuštěné pevné látky „TDS“ (Total Dissolved Solids)** - udává obsah celkových rozpuštěných pevných látek ve vodě a určuje kvalitu vody. TDS je vyjádřena v miligramech na jednotku objemu vody [mg/L] nebo také uváděných jako částice na milion [ppm]. Dále slouží jako ukazatel přítomnosti široké škály chemických kontaminantů. Celkové rozpuštěné pevné látky se vztahují na všechny minerály, soli, kovy, kationty nebo anionty rozpuštěné ve vodě. Celkové rozpuštěné pevné látky zahrnují anorganické soli (kationty vápníku, hořčíku, draslíku, sodíku a anionty uhličitánů, hydrogenuhličitánů, chloridů, sulfátů, síranů a zejména v podzemních vodách dusičnanů), také některé z mála množství organických hmot, které jsou rozpuštěné ve vodě. Některé rozpuštěné pevné látky pocházejí z organických zdrojů, jako jsou listy, bahno, plankton, z jiného průmyslového odpadu a odpadních vod. Další zdroje pocházejí z kanalizací z městských oblastí, silničních křižovatek, dále ze zemědělských i v sadbových hnojiv a pesticidů používaných na trávnících a farmách. Rozpuštěné pevné látky také pocházejí z anorganických materiálů, jako jsou horniny a vzduch, které mohou obsahovat hydrogenuhličenat vápenatý, dusík, fosfor železitý, síru a další minerály. Mnohé z těchto materiálů tvoří soli, což jsou sloučeniny, které obsahují jak kovy, tak i nekovy. Soli se obvykle rozpouští ve vodě a tvoří ionty. Ionty jsou částice, které mají pozitivní nebo záporný náboj. Voda může být nasycena nebezpečnými kovy pro organismus, jako je olovo nebo měď, kterými se nasatí při průtoku potrubními sítěmi používaných k distribuci vody.

Jednou z hlavních výhod tohoto zařízení je technologie atmosférického generování vody, která vyrábí čistou pitnou vodu bez většiny škodlivých látek, které by mohly obsahovat jiné zdroje vody. Kromě toho také umožňuje prostřednictvím měřiče TDS neustále sledovat čistotu a kvalitu vody, kterou pijete.

Stupnice úrovně TDS

≥ 300	Vynikající
300 – 600	Dobrá
600 – 900	Uspokojivá
900 – 1200	Nedobrá
≤ 1200	Nepřijatelná



6. **Ikona**  **teplé vody** - ikona bliká, dokud se voda uvnitř nádrže ohřívá. Zůstane svítit, až když je voda ohřátá na 82°C
7. **Ikona**  **atmosférického generování vody** - ikona se rozsvítí, když zařízení generuje vodu
8. **Ikona**  **studené vody** - ikona bude blikat, dokud se voda uvnitř nádrže chladí. Zůstane svítit, až když je voda ochlazená na 6°C
9. **Tlačítko**  **teplé vody** – pro výdej teplé vody stiskněte tlačítko zámku teplé vody, poté stiskněte a podržte toto tlačítko pro výdej teplé vody
10. **Tlačítko**  **zámku teplé vody** – slouží jako dětská pojistka, aby nedošlo k náhodnému popálení. Stiskněte jednou pro odblokování. Blokace je automatická
11. **Tlačítko**  **studené vody** – pro výdej studené vody stiskněte a podržte toto tlačítko. Tlačítko nevyžaduje jeho odblokování
12.  **Oznamovací pole displeje** – zobrazuje informace o stavu, chybová a servisní hlášení. Pokud nastal čas výměny filtru (nutný či periodický), číslo filtru se zobrazí v oznamovacím poli displeje (viz 14 chybová hlášení, strana 17)

8. PRVOTNÍ UVEDENÍ ZAŘÍZENÍ DO PROVOZU

Zařízení musí stát ve svislé poloze minimálně 24 hodin před zapojením.

1. Zařízení vybalte z kartonové krabice, sejměte polystyrenové krytky a vybalte z fólie, obal zařízení uchovejte pro případné reklamace.
2. Po vybalení počkejte alespoň 24 hodin, než zařízení zapojíte do zásuvky, pokud tak neučiníte, může dojít k poškození kompresoru
3. Zkontrolujte, zda zařízení není nějak poškozeno nebo potlučeno
4. Zařízení musí být umístěno uvnitř, svisle, na pevné a rovné podlaze
5. Zařízení je vybaveno na spodní zadní straně kolečky pro snadnou manipulaci po podlaze
6. Zařízení umístěte do prostoru alespoň 30 cm od jakékoli stěny nebo jiné konstrukce ze všech stran do prostoru a s dobrou cirkulací vzduchu (viz 5. Pracovní vlastnosti, strana 6)
7. Před zapojením zařízení zkontrolujte dotažení všech filtrů (obrázek 2.2-5)
8. Zapojte zařízení do elektrické zásuvky, která je opatřena jističem nejméně 10A
9. Doporučujeme proplach po delší odstavce zařízení (viz. 1. Proplach zařízení, strana 14)
10. Doporučujeme připojení dalšího zdroje vody (viz. 12. Připojení doplňkového zdroje vody, strana 15)
11. Sejměte plastovou fólii z displeje ovládacího panelu
12. Zařízení je nyní připraveno k použití

9. VÝDEJ VODY

1. Zařízení vydává čistou pitnou vodu až po **provozním zavodnění**, tj. zavodnění filtrů a naplnění 1/4 horní nádrže, to odpovídá cca 12l vody, toto množství vody je minimální pro zajištění správného chodu recirkulace vody dle podmínek produkce vody (viz tab. 1, strana 6)
2. Spínače ohřevu a chlazení vody musí být zapnuté alespoň 30 minut, aby se voda připravila na požadované teploty 6°C (studená) a 82°C (teplá)
3. Čistá pitná voda vytéká z trysky výdejníku zařízení
4. Sklenici nebo jinou nádobu na vodu přidržte pod tryskou výdejníku zařízení, nebo postavte na odkapávací žlábek
5. Pro výdej studené vody stiskněte a podržte tlačítko studené vody
6. Pro výdej teplé vody stiskněte tlačítko zámku teplé vody a poté stiskněte a podržte tlačítko teplé vody
7. Vezměte prosím na vědomí, že teplá a studená voda je k dispozici pouze tehdy, když jsou zapnuty spínače ohřevu a chlazení do pozice „ZAPNUTO“ na zadní straně zařízení

10. VÝMĚNA FILTRŮ

Zařízení vyrábí čistou pitnou vodu ze vzduchu průtokem vody skrz filtrace. Dodržujte prosím doporučený harmonogram výměny filtrů, aby byla zaručena nejlepší kvalita vody. Konektory pro filtry jsou vybaveny zpětnými ventily proti úniku vody. Zařízení samo rozpozná kdy je čas vyměnit daný filtr a zobrazí na displeji číslo filtru ① - ⑧ (viz 14. Chybová hlášení, strana 17). Tabulka 2 níže obsahuje harmonogram doporučené výměny filtrů a jejich počet v zařízení.

Filtry	① HEPA Vzduchový filtr	1 ks	*Každé 3 měsíce
	②, ⑦ LED UV lampa	2 ks	*Každých 18 měsíců
	③ Sedimentový filtr	1 ks	3 - 6 měsíců
	④ Uhlíkový filtr	1 ks	6 - 9 měsíců
	⑤ Membránový filtr	1 ks	9 - 12 měsíců
	⑥ Filtr s aktivním uhlím	1 ks	9 - 12 měsíců
	⑧ Mineralizace	1 ks	6 - 12 měsíců

* výměna záleží na míře znečištění, nebo poruchy filtru

Filtry se dokupují zvláště jednotlivě nebo jako roční sety, prosím objednejte je na našem www.querywater.com nebo kontaktujte našeho obchodního zástupce.

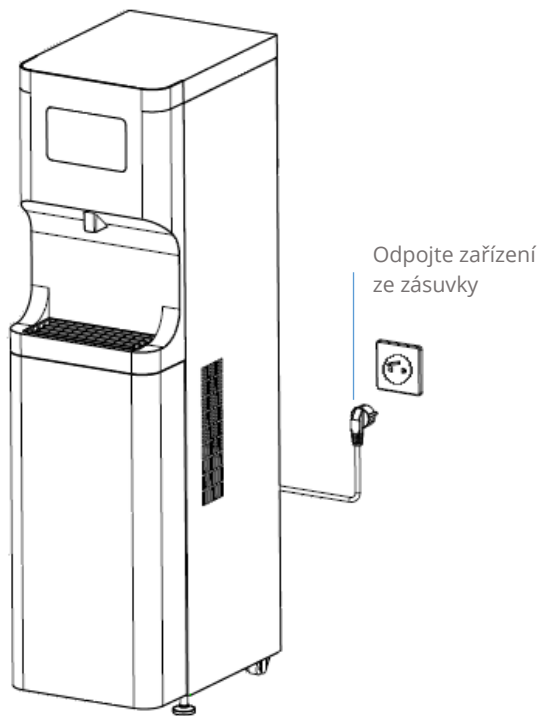
Resetování blikajícího upozornění filtru

Pro vynulování blikajícího upozornění filtru stiskněte a podržte tlačítko zámku teplé vody po dobu 3 sekundy, poté použijte buď tlačítko teplé, nebo studené vody, abyste vybrali příslušné blikající upozornění filtru. Jakmile vyberete správné blikající upozornění filtru, stiskněte tlačítko zámku teplé vody. Seznam upozornění a čísel filtrů (viz 14. Chybová hlášení, strana 17).

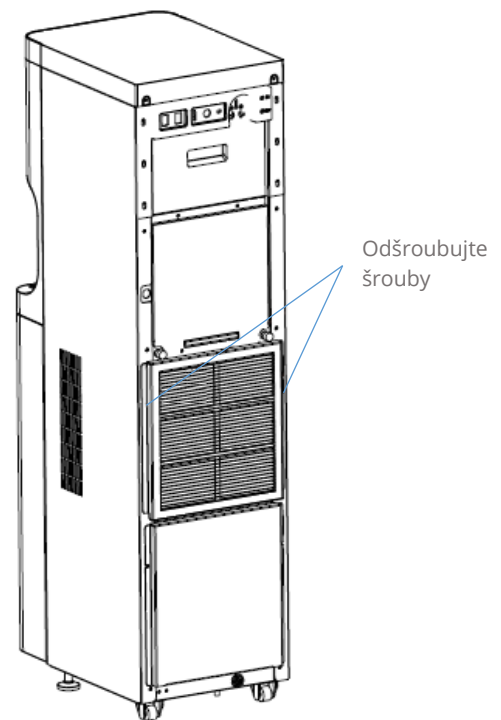
1. Výměna ① HEPA vzduchového filtru

- a) Odpojte zařízení ze zásuvky (obrázek 2.1-1)
- b) Pomocí šroubováku nebo ručně odstraňte oba šrouby z držáku filtru (obrázek 2.1-2)
- c) Uvolněte použitý HEPA vzduchový filtr z držáku filtru (obrázek 2.1-3) a nahradte jej za nový originální HEPA vzduchový filtr.
- d) Ujistěte se, že bílý štítek na vzduchovém filtru HEPA směřuje k zařízení, než připevníte držák filtru a poté držák filtru připevníte šrouby zpět na místo
- e) Resetujte blikající upozornění filtru - č. 1 (viz „Resetování blikajícího upozornění filtru“, strana 10)

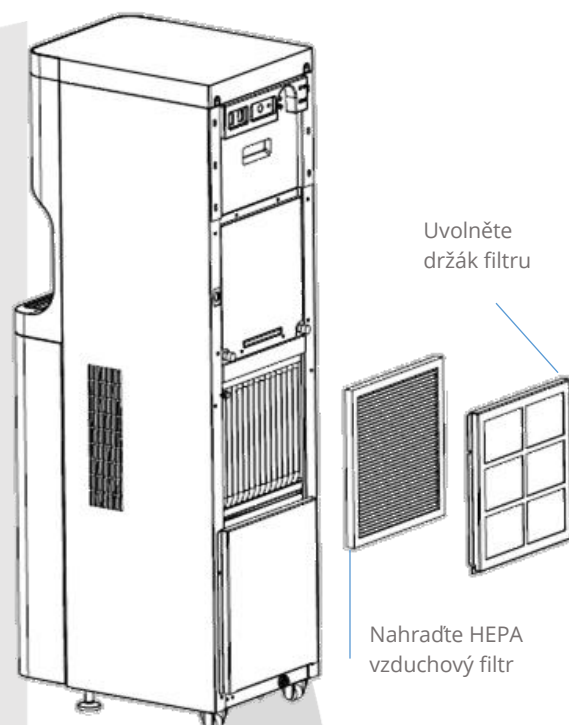
2.1-1



2.1-2



2.1-3



2. Výměna vodních filtrů ③ - ⑧

- Odpojte zařízení ze zásuvky (obrázek 2.1-1)
- Otevřete přední dvířka zařízení z pravé strany rukou (obrázek 2.2-2, obrázek 2.2-3)
- Vyjměte daný filtr otočením proti směru hodinových ručiček (podle šipek na filtrech) a zatažením směrem dolů (obrázek 2.2-4)
- Mějte na paměti, že filtry mají v sobě vodu a jeho vyjmutím může dojít k malému úniku vody, toto není na závadu
- Zasuňte nový filtr na místo původního zatlačením směrem nahoru a otočením po směru hodinových ručiček filtr upevníte
- Zkontrolujte, zda je filtr správně dotažen po celém obvodu místa napojení
- Zavřete přední dvířka
- Resetujte blikající upozornění filtru - č. 3 - 6 (viz „Resetování blikajícího upozornění filtru“, strana 10)

Poznámka: Pokud měníte více filtrů, doporučujeme měnit vodní filtry po jednom

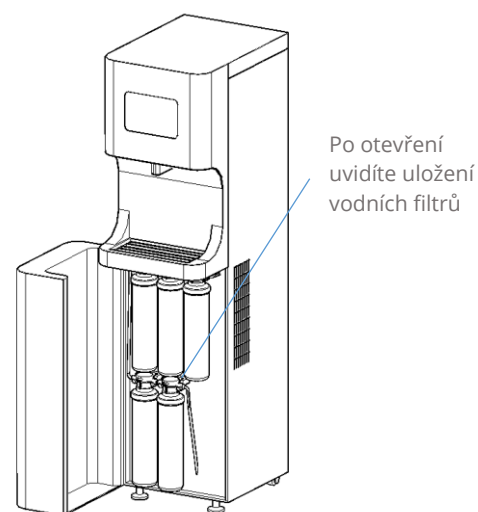
2.2-1



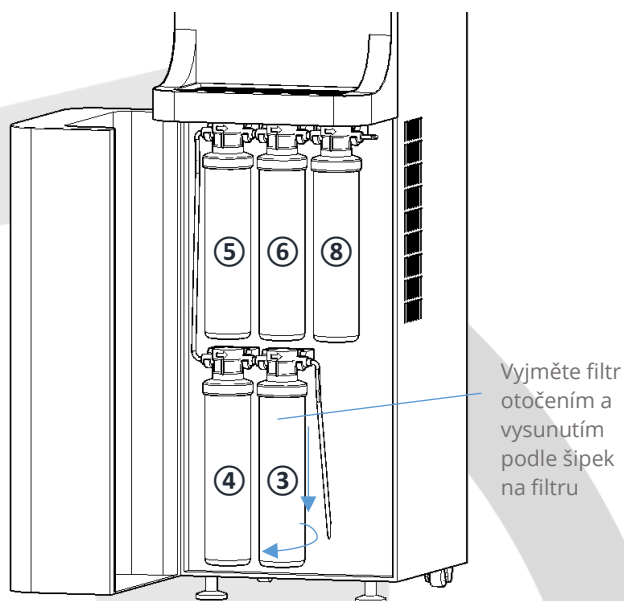
2.2-2



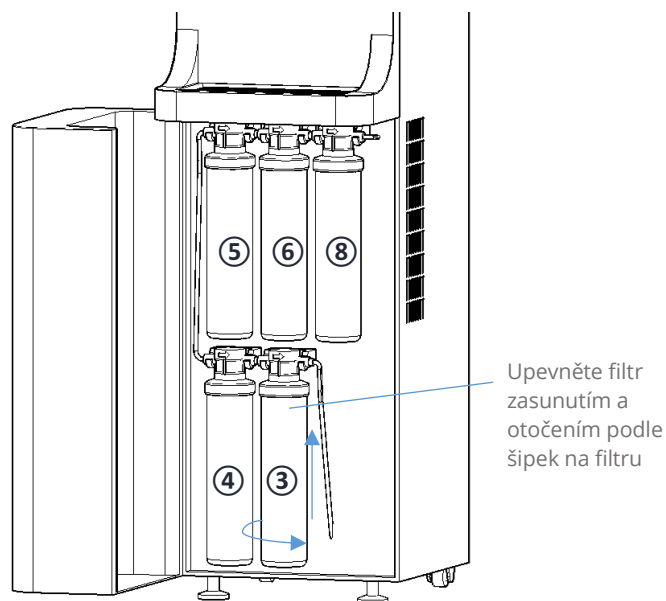
2.2-3



2.2-4



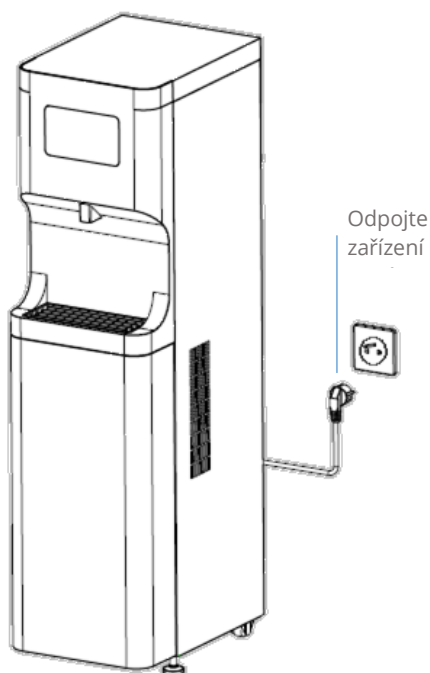
2.2-5



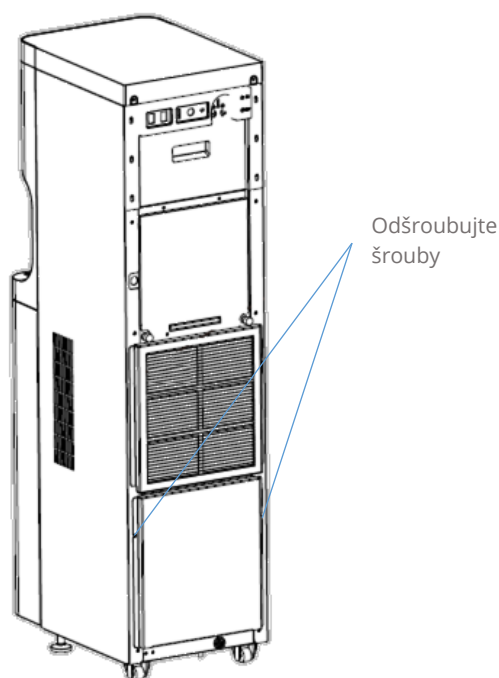
3. Výměna ② LED UV lampy spodní nádrže

- a) Odpojte zařízení ze zásuvky ve zdi (obrázek 2.3-1)
- b) Pomocí šroubováku nebo ručně odstraňte oba šrouby ze zadního krytu (obrázek 2.3-2)
- c) Uchopte rukojeť spodní nádrže a pomalu vytáhněte směrem k sobě; neodpojujte trubičku a konektory, zbývající vodu z nádrže jejím nakloněním vylejte (obrázek 2.3-3)
- d) Uvolněte matici LED UV lampy ze spodní strany nastavitelným klíčem, odpojte konektor LED UV lampy, vyjměte starou LED UV lampu (obrázek 2.3-4)
- e) Novou LED UV lampu vložte zpět do nádrže a zašroubujte nastavitelným klíčem
- f) Zkontrolujte připojení konektoru nové LED UV lampy a její těsnění (pro odzkoušení těsnosti nalejte vodu z nádoby zpět do spodní nádrže), opatrně zasuňte a poté připevněte šrouby zadní spodní kryt
- g) Resetujte blikající upozornění filtru - č. 7 (viz „Resetování blikajícího upozornění filtru“, strana 10)
- h) Výměna ⑦ LED UV lampy horní nádrže vyžaduje servisní zásah, kontaktujte dodavatele

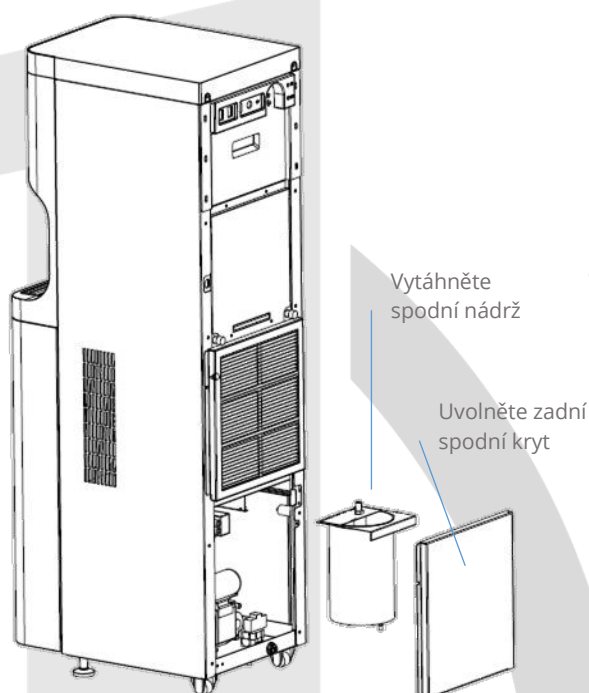
2.3-1



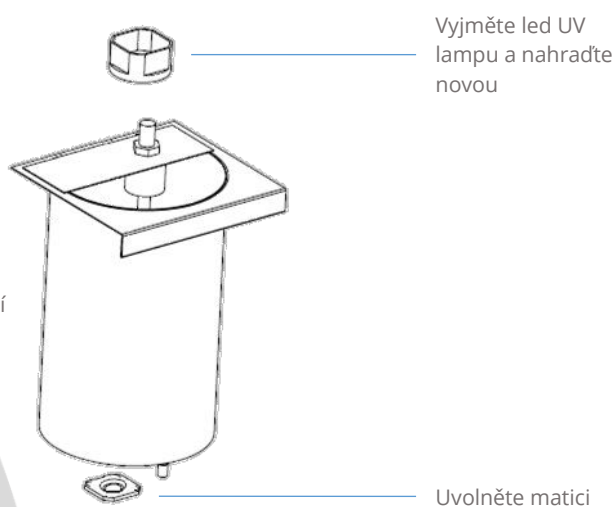
2.3-2



2.3-3



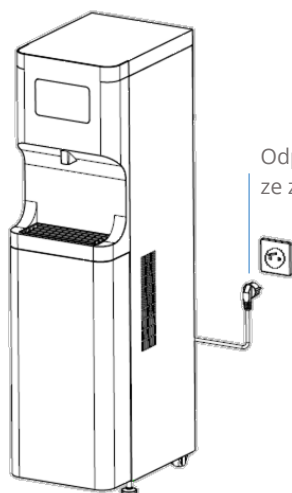
2.3-4



11. PROPLACH, ČIŠTĚNÍ A DEZINFEKCE

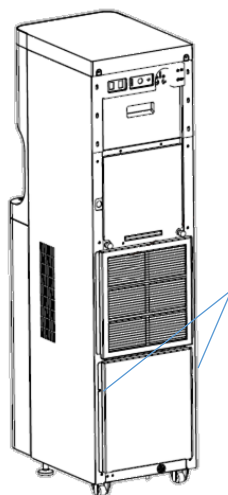
- Zařízení vždy utírejte čistým, měkkým a vlhkým hadříkem
- K čištění nádrží z nerezové oceli nepoužívejte chemické čisticí prostředky
- Pokud bude zařízení vypnuté déle než dva dny, vypusťte vodu ze všech nádrží a filtrů a následně před dalším použitím propláchněte
- Je-li zařízení vypnuto na dobu delší než jeden týden, je třeba vyměnit vodní filtry a zařízení by mělo být dezinfikováno

3.1-1



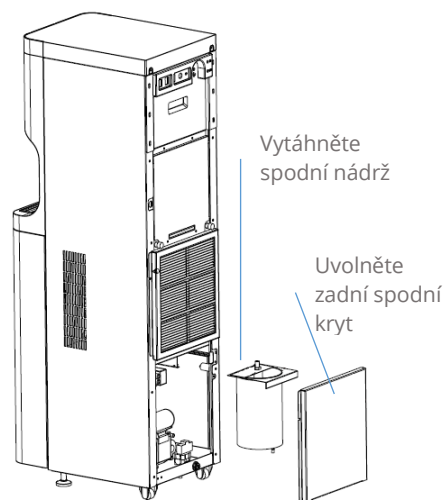
Odpojte zařízení ze zásuvky

3.1-2



Odšroubujte šrouby

3.1-3



Vytáhněte spodní nádrž

Uvolněte zadní spodní kryt

1. Proplach zařízení

- Tento krok bude vyžadovat 10 litrů čištěné nebo destilované vody
- Pokud je zařízení připojeno k doplňkovému zdroji vody, pak páčku tlakového ventilu otočte do polohy „ZAVŘENO“ a postupujte dle dalších bodů, v opačném případě nechejte páčku v poloze „OTEVŘENO“ a nechejte, aby se voda automaticky dopustila do nádrže (na displeji bude ikona stavu hladiny množství vody vykazovat jeden dílek), poté ventil otočte do polohy „ZAVŘENO“, pokračujte dle bodu h) a následně ventil otevřete do polohy „OTEVŘENO“, zakončeno bodem i)
- Pomocí ruky nebo šroubováku demontujte oba šrouby ze zadního krytu (obrázek 3.1-2)
- Uchopte rukojeť spodní nádrže a pomalu vytáhněte směrem k sobě; neodpojujte trubičku a konektory, zbývající vodu z nádrže jejím nakloněním vylejte (obrázek 3.1-3)
- Pomalou naplňte spodní nádrž čistou nebo destilovanou vodou do plna
- Nechejte, aby čerpadlo odčerpalo vodu ze spodní nádrže a pak ji znovu naplňte, tento krok opakujte až do vyčerpání 10 litrů destilované nebo vyčištěné vody
- Opatrně zasuňte spodní nádrž a připevněte šrouby zadní spodní kryt
- Nechejte zařízení, aby provedlo proces recirkulace vody, ten musí mŕže trvat až tři hodiny
- Zařízení je nyní připraveno znovu k použití

2. Čištění spodní nádrže

- Odpojte zařízení ze zásuvky ve zdi (obrázek 3.1-1)
- Pomocí šroubováku nebo ručně odstraňte oba šrouby ze zadního krytu (obrázek 3.1-2)
- Uchopte rukojeť spodní nádrže a pomalu vytáhněte směrem k sobě; neodpojujte trubičku a konektory, zbývající vodu z nádrže jejím nakloněním vylejte (obrázek 3.1-3)
- Stěny nádrže oťete čistým, měkkým a vlhkým hadříkem
- Opatrně zasuňte spodní nádrž a připevněte šrouby zadní spodní kryt
- Pokud je vyžadováno, resetujte blikající upozornění filtru - č. 7 (viz „Resetování blikajícího upozornění filtru“, strana 10)

3. Dezinfekce zařízení

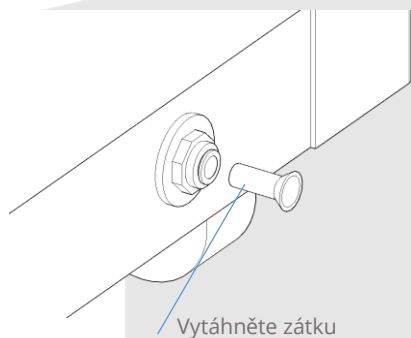
- Připojte zařízení do zásuvky a ujistěte se, že spínač ohřevu vody je v poloze „ZAPNUTO“, spínač chlazení vody ponechte v poloze „VYPNUTO“ (obrázek 1.1-2)
- Pomocí šroubováku odstraňte oba šrouby ze zadní desky (obrázek 3.1-2)
- Uchopte rukojeť spodní nádrže a pomalu vytáhněte směrem k sobě do její poloviny; neodpojujte trubičku a konektory (obrázek 3.1-3)
- Připravte dezinfekční roztok v poměru: 200 g peroxidu vodíku smíchejte se 4 litry vody a nalijte roztok do spodní nádrže, dokud není spodní nádrž zcela plná
- Vyčkejte chvíli, než se roztok přečerpá ze spodní nádrže do horní nádrže, připravený roztok dolévejte, dokud jej zařízení zcela nevyčerpáte, poté připevněte šrouby zadní spodní kryt
- Vypusťte 500 ml teplé vody (tuto vodu zlikvidujte)
- Zbývající roztok uchovejte v horní nádrži po dobu nejméně tří hodin
- Po uplynutí doby dezinfekce, všechny nádrže s vodou vypusťte (vodu zlikvidujte), vodní filtry vypusťte
- Doporučujeme provést proplach zařízení před dalším použitím (viz „Proplach zařízení“, strana 14)

12. PŘIPOJENÍ DOPLŇKOVÉHO ZDROJE VODY

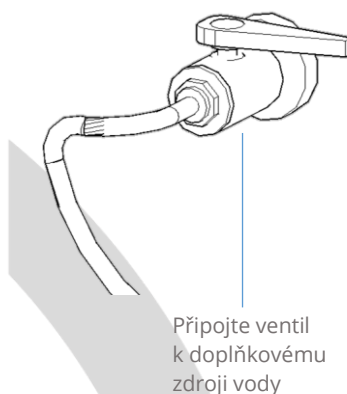
Obsah sady: Tlaková hadička modrá 4,5m, tlakový vodní ventil 1/2"

- Z přívodu doplňkového zdroje vody na zadní straně v dolní části zařízení vyjměte zátku zatlačením šedého O-kroužku od sebe (obrázek 4.1-1), pokud tato zátky chybí, kontaktujte dodavatele
- Nainstalujte tlakový ventil (obrázek 4.1-2) do vyústění vodovodního řádu o dimenzi 1/2", za použití teflonové niti nebo pásky – mějte na paměti, že pro tento krok je vyžadovaná odborná způsobilost osoby (instalatér) a některé země mohou vyžadovat tlakovou zkoušku instalovaného ventilu, maximální dovolený tlak v potrubí je 4 bary
- Vezměte prosím na vědomí, že připojení pro ventil z přípojovací sady se může lišit, může být jiné dimenze než 1/2", použijte mosaznou redukci nebo adaptér (není součástí sady)
- Přiloženou tlakovou modrou hadičku zasuňte do přívodu doplňkového zdroje vody a druhý konec hadičky připevněte dotažením matky do tlakového ventilu (obrázek 4.1-2 a obrázek 4.1-3)
- Páčku tlakového ventilu otočte do polohy „OTEVŘENO“, zkontrolujte těsnost spojů, zda neuniká voda
- Nyní je zařízení připraveno pro odběr vody z doplňkového zdroje vody. Pokud nemáte potřebu vodu z doplňkového zdroje vody odebírat, otočte páčku tlakového ventilu do polohy „ZAVŘENO“ a odpojte hadičku z přívodu doplňkového zdroje vody na zadní straně v dolní části zařízení

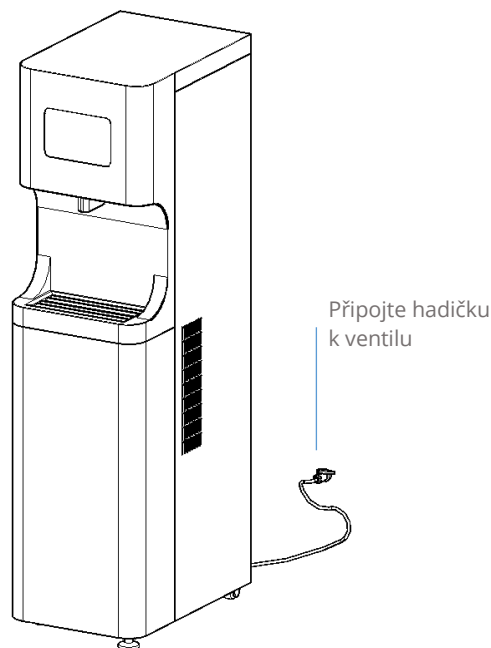
4.1-1



4.1-2



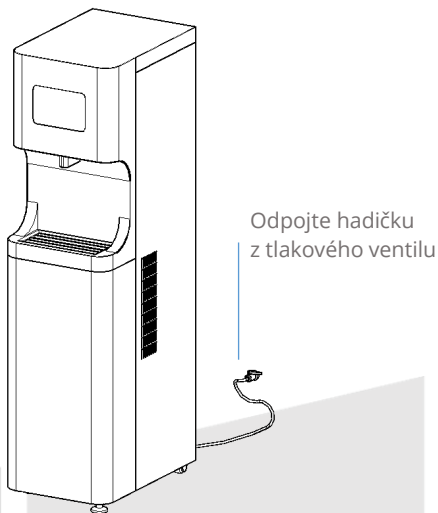
4.1-3



13. KOMPLETNÍ VYPUŠTĚNÍ

- a) Pokud je zařízení připojeno k doplňkovému zdroji vody, páčku tlakového ventilu otočte do polohy „ZAVŘENO“ a odpojte hadičku z přívodu doplňkového zdroje vody na zadní straně v dolní části zařízení (obrázek 5.1-1)
- b) Přepněte spínač ohřevu a chlazení vodu do polohy „VYPNUTO“ (obrázek 1.1-2)
- c) Veškerou teplou vodu pomocí tlačítka pro výdej teplé vody vypusťte
- d) Veškerou studenou vodu pomocí tlačítka pro výdej studené vody vypusťte
- e) Odpojte zařízení ze zásuvky ve zdi (obrázek 5.1-2)
- f) Přidržte nádobu na vodu u výpusti nádrže teplé vody
- g) Odšroubujte plastovou krytku, vyjměte pryžovou zátku a zcela vyprázdňte nádrž. Vodu, která vyteče lze použít ke spotřebě, není třeba ji likvidovat (obrázek 5.1-3)
- h) Přidržte nádobu na vodu u výpusti nádrže studené vody a zopakujte krok g)
- i) Vraťte pryžové zátky a zašroubujte plastové krytky zpět na obě výpusti
- j) Otevřete přední dvířka zařízení z pravé strany rukou a vyjměte postupně filtry otočením proti směru hodinových ručiček (podle šipek na filtrech) a zatažením směrem dolů (obrázek 5.1-4)
- k) Vyjměte vodní filtry a zavřete přední panel, mějte na paměti, že filtry mají v sobě vodu a vyjmutím může dojít k malému úniku vody, toto není na závadu
- l) Pomocí šroubováku nebo ručně odstraňte oba šrouby ze zadního krytu, uchopte rukojeť spodní nádrže a pomalu vytáhněte směrem k sobě; neodpojujte trubičku a konektory, zbývající vodu z nádrže jejím nakloněním vylejte (obrázek 5.1-5)
- m) Opatrně zasuněte spodní nádrž a připevněte šrouby zadní spodní kryt

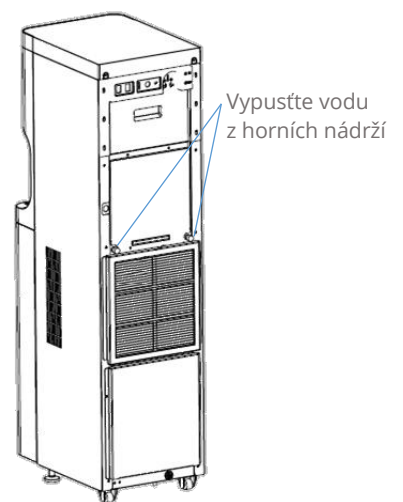
5.1-1



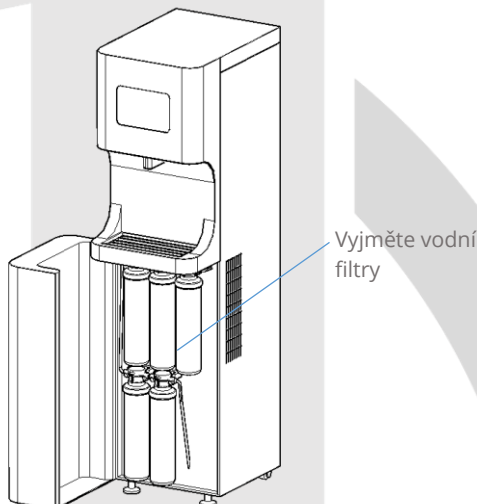
5.1-2



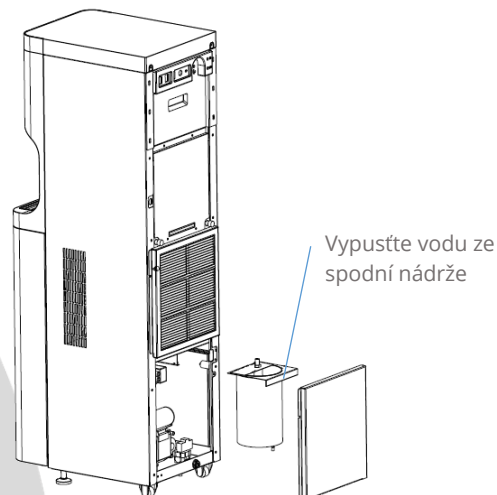
5.1-3



5.1-4



5.1-5



14. CHYBOVÁ HLÁŠENÍ



E1 – Chyba snímače teploty



E2 – Chyba snímače teploty a vlhkosti



E3 – Chyba snímače odmrazování



E4 – Chyba snímače teplé vody



E5 – Chyba snímače studené vody



E6 – Chyba chladicího systému
- Ochrana nízkého tlaku
- Možný únik chladiva



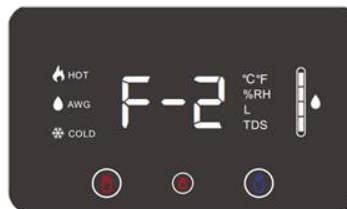
E7 – Možný únik vody



E8 – Chyba průtokoměru



F-1 – Vyměňte filtr
① HEPA vzduchový filtr



F-2 – Vyměňte filtr
② LED UV lampa



F-3 – Vyměňte filtr
③ Sedimentový filtr



F-4 – Vyměňte filtr
④ Uhlíkový filtr



F-5 – Vyměňte filtr
⑤ Membránový filtr



F-6 – Vyměňte filtr
⑥ Filtr s aktivním uhlím
⑧ Mineralizace



F-7 – Vyměňte filtr
⑦ LED UV lampa



LO – Nízká vlhkost okolí
(≥ pracovní 20%)

15. ŘEŠENÍ OSTATNÍCH PROBLÉMŮ

Zařízení bylo mnohokrát testováno pro zajištění kvalitního provozu. Nehledě na to mohou vzniknout určité problémy. V tomto případě použijte následující seznam:

1. Přístroj se nezapíná

- Zkontrolujte, zda je zařízení připojen k elektrické síti 230 V / 50 Hz
- Zkontrolujte, zda není poškozena zástrčka napájecího kabelu

2. Přístroj se zapíná, ale negeneruje vodu

- Zkontrolujte teplotu v prostoru - *Pracovní rozsah teplot zařízení je od 15°C do 45°C*
- Zkontrolujte vlhkost - *Minimální relativní vlhkost - 20%*
- Zkontrolujte znečištění vzduchového filtru - *Vyměňte podle potřeby*
- Zkontrolujte znečištění žebíř tepelného výměníku - *Za účelem provedení této kontroly musí být zařízení rozmontováno; toto je možné provádět pouze v autorizovaném servisním centru!*

Před zahájením jakýchkoliv servisních a údržbových prací je nutné odpojit zařízení od elektrické sítě!

3. Přístroj funguje hlučně, vibruje nebo prosakuje voda

- Zkontrolujte, zda je přístroj ve svislé poloze na rovném povrchu
- Zkontrolujte čistotu vnitřní nádoby pro sběr kondenzátu a adaptéru - *Za účelem provedení této kontroly musí být zařízení rozmontováno; toto je možné provádět pouze v autorizovaném servisním centru!*

Pokud zařízení nepracuje správně i po provedení uvedených kroků, je nutné se obrátit na autorizované servisní centrum.

Jenom proškolený personál může provádět práce spojené s chladícím a elektrickým systémem.

16. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Zdroj napájení		1 / N / PE AC 230 V / 50 Hz jednofázové napětí
Vstupní výkon	Celkový výkon [kW]	0,97 kW
	Výkon kompresoru / Chlazení [kW]	0,47 kW
	Výkon topení [kW]	0,50 kW
Startovací / pracovní proud	Jmenovitý proud [A]	20,0 A / 5,5 A
Kompresor	Typ kompresoru	HUAYI
	Množství kompresorů [ks]	1 ks
	Fázová ochrana	- Ochrana zpožděním - Ochrana proti vysokému a nízkému tlaku - Ochrana proti přehřátí a přetížení

Chladivo	Typ plynu	R134a
	Typ distribuce	Kapilární
	Množství plynu	0,31 kg
Typ výparníku	Efektivní měděná trubice, potažená hliníkovou lištou	
Typ kondenzátoru	Efektivní měděná trubice, potažená hliníkovou lištou	

Pracovní podmínky	Teplota vzduchu [°C]	Standardní pracovní teplota: 15°C - 45°C
	Vlhkost vzduchu [%]	20% - 99%

Ovládání	Dotykový display	Faucet
	Hodnota DTS je k dispozici	Vždy na displeji
	Řídicí systém	SPC
	Výtěžnost vody	Aktualizace 1* za hod
	Automatický restart	1* za 24 hod
Systém automatické vodní cyklicity "always pure"		každé 3 hod

Objem vzduchu	Objem cirkulujícího vzduchu [m ³ /h]	300 m ³ /h
Provozní hladina zvuku [Db]		≤ 45 Db
Vnější statický tlak [Pa]		0 Pa
Ventilátor pro přívod vzduchu	Typ	Vysoce účinný odstředivý ventilátor
	Počet [ks]	1 ks
Vzduchový filtr	Rozměry (D*V*Š) [mm]	264*278*170 mm
	Typ	HEPA

Nádrž na vodu	Horní nádrž [litr]	15 l
	Spodní nádrž [litr]	1,5 l
	Nádrž na studenou vodu [litr]	2 l
	Nádrž na teplou vodu [litr]	1,5 l
Teplota vody	Studená [°C]	6°C
	Teplá [°C]	82°C
Výroba vody (litrů / 24 hod) při 30°C & RH 80%		20 l

Rozměry zařízení (D*Š*V) [mm]		450*300*1145 mm
Hmotnost zařízení	Netto [kg]	45 kg

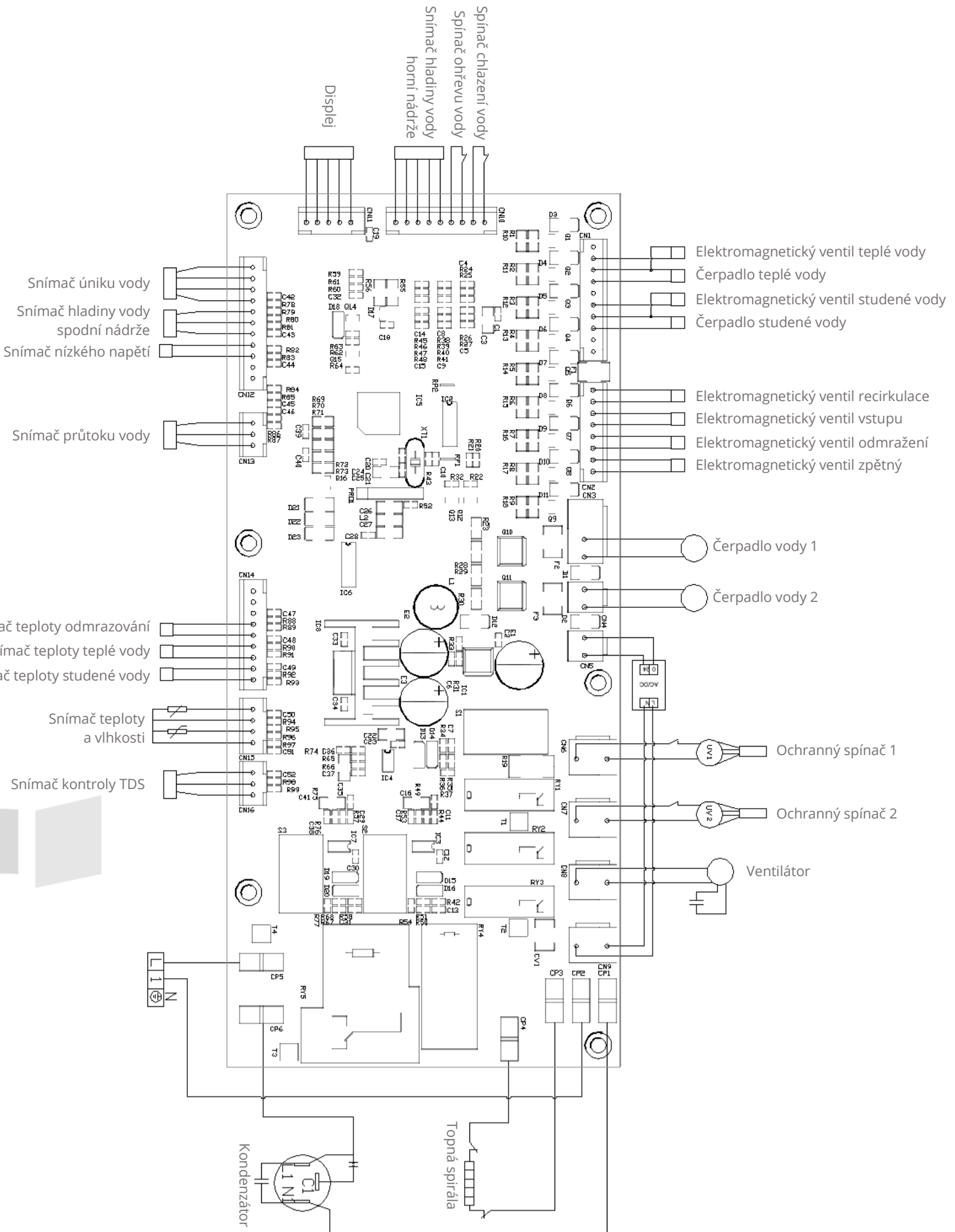
Upozornění k prohlášení o shodě EU

Toto zařízení ohledně shody odpovídá základním požadavkům a dalším relevantním předpisům směrnice o nízkém napětí č. 2014/35/EU, směrnice č. 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě a směrnice č. 2009/125/EC o eko-designu. Kompletní originální prohlášení o shodě lze obdržet u dovozce nebo výrobce.



17. SCHÉMA ELEKTRICKÉHO ZAPOJENÍ

6.1-1 Procesorová deska



18. ZÁRUKA A SERVIS

Záruka společnosti ECOONE EUROPE s.r.o.

Zařízení je vyrobeno z vysoce kvalitních dílů, včetně nerezové nádrže a kondenzačních cívek. Na toto zařízení získáváte záruku v trvání 2 let od data zakoupení. V případě závad tohoto výrobku máte zákonná práva vůči prodejci výrobku. Tato zákonná práva nejsou omezena naší níže uvedenou zárukou.

1. Záruční podmínky

Záruční doba začíná plynout dnem nákupu. Dobře uschovejte originál pokladního lístku nebo fakturu. Tento doklad je potřebný jako důkaz o koupi. Pokud do dvou let od data zakoupení tohoto výrobku dojde k vadě materiálu nebo výrobní závadě, pak Vám podle našeho uvážení zařízení zdarma opravíme nebo vyměníme. Předpokladem této záruky je, že bude během této lhůty předloženo vadné zařízení a doklad o koupi (pokladní lístek nebo faktura) a stručně se popíše, v čem závada spočívá a kdy se vyskytla.

Vztahuje-li se na závadu naše záruka, obdržíte zpět buď opravený, nebo nový produkt. Opravou nebo výměnou výrobku nezačne plynout nová záruční doba!

2. Záruční doba a zákonné nároky vyplývající ze závad

Záručním plněním se záruční doba neprodlužuje. To platí i pro vyměněné a opravené součásti. Poškození nebo vady vyskytující na zařízení se musí oznámit ihned po vybalení. Po uplynutí záruční doby podléhají veškeré opravy zpoplatnění.

3. Rozsah záruky

Zařízení bylo vyrobeno pečlivě podle přísných směrnic kvality a před expedicí bylo svědomitě vyzkoušeno. Záruka se vztahuje na materiálové nebo výrobní vady. Tato záruka se nevztahuje na součásti produktu, které jsou vystaveny normálnímu opotřebení, a proto je lze považovat za opotřebovatelné díly nebo za poškození křehkých součástí jako jsou např. spínače nebo části, které jsou vyrobeny ze skla. Záruka zaniká, pokud je zařízení poškozeno, nebylo řádně používáno nebo udržováno. Pro zajištění správného používání výrobku je nutné přesně dodržovat všechny pokyny uvedené v návodu k obsluze. Účelům použití a úkonům, které se v návodu k obsluze nedoporučují, nebo se před nimi varuje, je třeba se bezpodmínečně vyhnout. Při nesprávném a neoborném používání, při použití násilí a při zásazích, které nebyly provedeny našimi autorizovanými servisními provozovny, záruční nároky zanikají.

4. Reklamáce a vyřízení v případě záruky

Předpokladem pro případné uznání reklamáce je, aby odběratel ve spolupráci s prodávajícími včas informoval dodavatele. Záruční podmínky jsou uvedeny výše a ve „Všeobecných obchodních a dodacích podmínkách“. U zařízení byla několikrát během výroby přezkoušena jeho nezávadnost, přesto může dojít k poruše funkce. Pokud se jí provozovateli nepodaří s pomocí „návodu na odstraňování poruch“ odstranit, obraťte se na vašeho obchodníka nebo na smluvního partnera. Seřízení a údržba zařízení smí být provedena pouze autorizovanou firmou. Jenom proškolený personál může provádět práce, spojené s chladícím a elektrickým systémem.

Pro zajištění rychlého vyřízení Vaší žádosti postupujte podle následujících pokynů:

- Nachystejte si prosím číslo výrobku, které naleznete na typovém štítku, rytině nebo jako nálepkou na zadní straně zařízení
- Pokud se jedná o funkční vady nebo jiné závady, kontaktujte nejprve níže uvedené servisní oddělení telefonicky nebo e-mailem viz níže
- Zařízení, zaevidované jako vadné, pak můžete při přiložení dokladu o nákupu (pokladní lístek) a při uvedení, v čem spočívá vada a kdy k ní došlo, poslat pro Vás bez poštovního na adresu, kterou Vám oznámí servis

Servis ČR

servis@ecooneworld.com

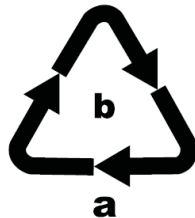
+420 770 117 970

19. RECYKLACE A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

1. Likvidace obalu

Při likvidaci obalového materiálu šetřete životní prostředí. Zařízení bylo pro transport pečlivě zabaleno a odesláno v pevném transportním obalu z kartonu. Tyto obalové materiály šetří životní prostředí a jako takové jsou recyklovatelné. Obalový materiál proto likvidujte pouze přes odpovídající sběrný. Balení zlikvidujte ekologicky. Dbejte na označení na různých obalových materiálech a v případě potřeby je roztřídte odděleně. Obalové materiály jsou označeny zkratkami (a) a číslicemi (b) s následujícím významem:

1–7: plasty, 20–22: papír a lepenka, 80–98: kompozitní materiály



2. Likvidace starého zařízení

Pro různé země, zákony a předpisy, mimo jiné včetně OEEZ a RoHS, vyžadují, aby všechny použité elektronické výrobky (včetně UV lamp) a obalu byly možné recyklovat nebo likvidovat odděleně od běžného domovního odpadu za účelem optimalizace opětovného použití a recyklace.

A tyto zařízení nesmí být na konci své životnosti likvidovány s komunálním odpadem, musí být tříděny a musí být předány specializovaným sběrnám určeným pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Materiály jsou recyklovatelné podle svého označení. Přispíváte k ochraně životního prostředí, tím, že je zajištěno, aby Vaše staré zařízení bylo zlikvidováno způsobem odpovídajícím platným regionálním předpisům. Oslovte prosím oprávněné sběrný.

Důležitá upozornění pro recyklaci

Zařízení jsou provozovány s chladivem R134a. Podle platných předpisů musí se s chladivem náležitě zacházet a musí se chladivo ze zařízení smíchané s olejem odborně zlikvidovat.





ECO  **EUROPE**

ECOONE EUROPE s.r.o.

Záhuní 407, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm

+420 770 136 631

info@ecooneworld.com