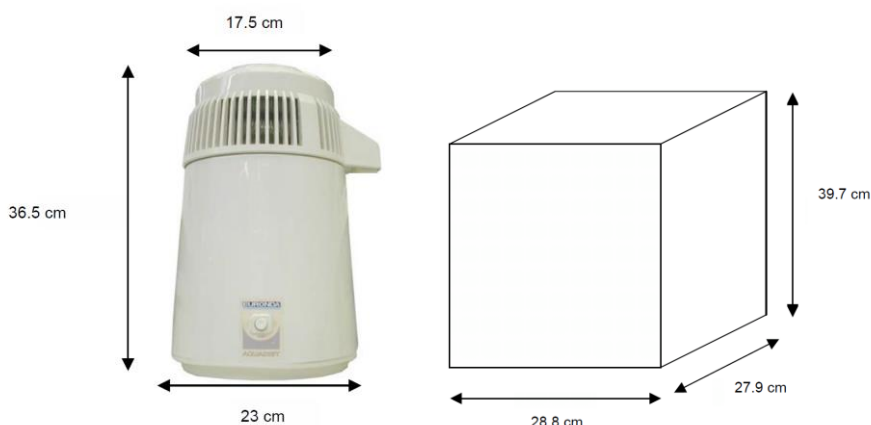


1.1 - Rozměry přístroje a balení



1.2 - Charakteristika destilačního přístroje

Velikost	23 cm (Ø) x 36,5 cm (výška)
Barva	Bílá / Chrom
Napájení	AC 220-240 V / 50 Hz
Příkon	580W
Hmotnost	3,4 Kg
Objem	4 l

Proces se automaticky přeruší, jakmile je destilace dokončena.

Chcete-li destilační proces přerušit, odpojte napájecí kabel ze zásuvky.

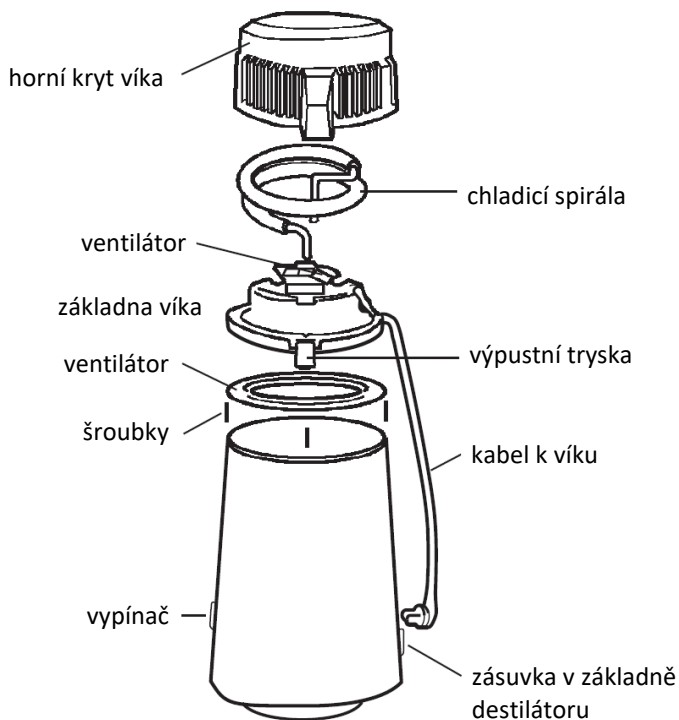
Přibližně po jedné hodině od zapnutí začne voda odkapávat do sběrné nádoby na destilovanou vodu.

Destilace 4 litrů vody trvá 5-6 hodin (dle našich zkušeností). Jakmile je síťové napájení přerušeno, může být po vychladnutí spuštěna další destilace.

2.1 - Popis destilačního přístroje

Přístroj vyrábí vysoce čistou vodu nejstarší a nejučelnější metodou úpravy vody - pomocí parní destilace. Po zapnutí destilačního přístroje se upravovaná voda zahřívá a začínou se vypařovat a unikat z ní nejprve lehké těkavé plyny, které mají nižší bod varu než voda. Voda se dále zahřívá, až na bod varu. Při 100°C se zničí bakterie, viry a ostatní mikroorganismy. Voda se varem odpařuje a zanechá všechny chemikálie, soli a ostatní nečistoty ve varné nádobě. Kondenzátor odpařenou vodu ochladí a promění ji v destilovanou vodu. Takto vyčištěná voda projde nakonec při posledním čištění přes uhlíkový filtr, kde beze zbytku odstraní případné zbytkové nečistoty.

POPIS PŘÍSTROJE:



3.1 Instalace filtru

Instalace sáčku s aktivním uhlím

1. Stiskněte nádobku na filtr po stranách, tím se uvolní držáčky a tahem směrem dolů nádobku snadno vyjmete. Přeložte sáček s aktivním uhlím na polovinu, vložte do nádobky na filtr. Vtlačte jej pečlivě co nejvíce dolů, aby voda nemohla protékat okolo filtru. Nádobku opět nasadíte do horního krytu - stiskněte nádobku na filtr po stranách, tím se uvolní držáčky a nádobku do drážek snadno nasadíte - směrem nahoru - viz obrázky.



3.2 Výměna filtru

VÝMĚNA UHLÍKOVÉHO FILTRU

Filtr s aktivním uhlím je nutno vyměnit

- po 25 dnech
- nebo pokud má voda nežádoucí zápach

Výrobce doporučuje používat 2 sáčky zároveň.

Po výměně filtru prvních půl litru vody vylijte, může obsahovat uhelné částice (jemné drobné černé částčky).

3.3 První destilace

Váš destilační přístroj je vyroben a expedován s pečlivou čistotou. Přesto první destilaci použijte pouze k dokonalému vyčištění přístroje.

1. Destilátor umístěte na suchou, rovnou a ohnivzdornou plochu. Dbejte při tom níže uvedené „Bezpečnostní opatření“.
2. Kabel k víku odpojte ze zásuvky v základně destilátoru.

3. Sejměte víko a položte stranou.
4. Nerezovou varnou nádobu vypláchněte a naplňte přibližně 1,5 litrem vody.
5. **Zkontrolujte, aby voda nezatekla do zásuvek a do spodní části varné nádoby. Před použitím nádobu i zásuvky vysušte ubrouskem.**
Pokud voda zateče do víka, přístroj nepoužívejte a nechte jej několik hodin vyschnout. Voda v přístroji může způsobovat to, že přístroj vyhazuje pojistky nebo se po určité době sám vypne.
6. Víko položte zpět na varnou nádobu a kabel víka zasuněte do zásuvky v základně destilátoru.
7. Z nádoby na destilovanou vodu sundejte ochranný kryt ve víčku a postavte nádobu pod výpust.
8. Pokud je destilační přístroj používán poprvé, je spínač již v pozici „ON“ (zapnut). Síťový kabel zastrčte do zásuvky, přístroj se rozběhne - uslyšíte zvuk spouštěného ventilátoru. Pokud žádný zvuk neuslyšíte, zkontrolujte, zda jsou správně zasunuty oba kabely - síťový kabel i kabel k víku.
9. Asi po 20-30 minutách začne z výpusti do nádoby vytékat destilovaná voda. Když vyteče něco přes půl litru vody, vytáhněte kabel víka ze zásuvky v základně destilátoru (síťový kabel 240V ponechte v zásuvce) víko neotvírejte. Zbývající voda se bude dál vařit, jako pára proběhne systémem a tak se veškerý obsah přístroje vyčistí. Nechte takto běžet asi 30 minut a pak přístroj odpojte ze zásuvky.
10. Vodu, kterou jste první destilací získali, vylijte. Mohou obsahovat uhelné částice (jemné drobné černé částičky). Tyto částice se do vody mohou dostat vždy při prvním použití aktivního filtru.

3.4 Běžný provoz - Příprava destilované vody

1. Destilátor umístěte na suchou, rovnou a ohnivzdornou plochu. Dbejte při tom níže uvedené „Bezpečnostní opatření“.
2. Kabel k víku odpojte ze zásuvky v základně destilátoru.
3. Sejměte víko a položte stranou.
4. Do nerezové varné nádoby nalijte až k horní rysce 4 litry horké nebo studené vody. Hlavně dbejte, abyste nepřekročili maximální hladinu. Pokud použijete horkou vodu, bude doba destilace kratší.
5. **Zkontrolujte, aby voda nezatekla do zásuvek a do spodní části varné nádoby. Před použitím nádobu i zásuvky vysušte ubrouskem.**
Pokud voda zateče do víka, přístroj nepoužívejte a nechte jej několik hodin vyschnout. Voda v přístroji může způsobovat to, že přístroj vyhazuje pojistky nebo se po určité době sám vypne.
6. Horní kryt položte zpět na varnou nádobu a zapojte kabel k víku do destilátoru. Umístěte nádobu na destilovanou vodu se sundaným ochranným krytem na patřičné místo a ujistěte se, že jsou zarovnané.
7. Zapojte kabel do sítě, a pokud se přístroj automaticky nespustí, zapněte spínač. Jakmile je přístroj zapnut, rozběhne se ventilátor a začne destilace.
8. Asi po jedné hodině začne z výpusti do nádoby vytékat destilovaná voda.
9. Na konci procesu se automaticky zastaví. K přerušení destilačního procesu odpojte síťový kabel ze zásuvky.
10. Vytáhněte síťový kabel ze zásuvky a nechte přístroj nejméně 30 minut vychladnout.
11. Poté sejměte víko a varnou nádobu vyčistěte.
12. Destilovaná voda je připravena ke spotřebě, můžete ji přelít do skleněných láhví, aby byla nádoba připravena na další destilační proces.
Destilovanou vodu skladujte v utěsněných nádobách v lednici.
Před použitím nádobu protřepejte, abyste vodu provzdušnili.

Bezpečnostní opatření

1. Destilátor umístěte na suchou, rovnou a ohnivzdornou plochu.
Přístroj stavte min 5 cm od svislých stěn.
Neumísťujte přístroj v blízkosti tepelného zdroje.
Jelikož ventilátor používá k chlazení přístroje vzduch, umístěte jej na dobře větrané místo. Při destilaci fouká horký vzduch z horní části přístroje, zajistěte proto dostatek volného prostoru nad přístrojem.
Nikdy nestavte přístroj pod poličky, skříňky nebo do uzavřených prostorů!
2. Neskladujte horkou vodu v plastových nádobách.
3. Přístroj nepoužívejte k jiným účelům, než je výroba destilované vody.
4. Nezkoušejte destilovat vodu z nepitných vodních zdrojů.
5. Umístěte přístroj mimo dosah dětí. Při provozu je uvnitř přístroje vroucí voda, která by děti při neopatrné manipulaci mohla opařit.
6. Pro přerušení destilačního procesu vytáhněte síťový kabel ze zásuvky.
7. Pokud destilátor pracuje, nesundávejte horní kryt.
8. Používejte zásuvku s přiměřeným napětím a nedsdílejte stejnou zásuvku s jinými elektrickými přístroji, abyste předešli přetížení.

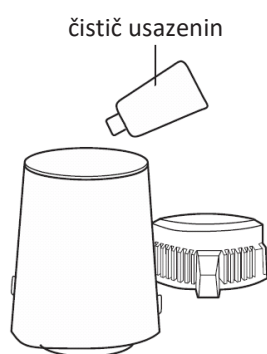
9. Vypněte ze zásuvky síťový kabel, pokud plníte nebo čistíte destilátor nebo pokud jej nepoužíváte.
10. Při čištění nikdy neponořujte žádnou část destilátoru do vody ani jiné tekutiny.

Čištění

K čištění **vnější části** destilátoru používejte běžné domácí čisticí prostředky, setřete ji měkkou houbou nebo vlhkým hadříkem, případně použijte přípravek na mytí nádobí. Osušte ji (gumové těsnění uvnitř horního krytu je umístěno v určité poloze; prosíme, nesundávejte jej).

Vnitřní část nádoby z nerez oceli je hladká. Jemné usazeniny odstraňte např. houbičkou na hrnce, důkladně vyčistěte a opláchněte.

Nikdy nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky!



Po každém cyklu vypláchněte vnitřek nádrže čistou vodou.

K odstranění silných minerálních usazenin na dně varné nádoby můžete použít

- ocet,
- kyselinu citronovou nebo
- citronovou šťávu,

které necháte několik hodin působit v nádobě.

Dále postupujte následovně:

Nalijte horkou vodu do varné nádoby, aby její hladina byla nad usazeninou.

1. Nalejte do nádoby jednu až čtyři lžičky čisticího prostředku (záleží na množství usazeniny).
2. Nasaďte horní víko, zapojte přístroj do sítě a zapněte destilátor, voda se začne vařit.
3. Za 15-20 minut vypusťte vodu a vymyjte vnitřek čistou vodou.
4. Proces opakujte, dokud nebude nádrž čistá.

Malé množství usazeniny je neškodné, destilátor můžete bezpečně používat. Pokud je chladicí spirála zanesená prachem, může to ovlivnit efektivitu destilace.

Při čištění destilátoru neponořujte varnou nádobu ani víko do vody.

Návod k řešení problémů

Nevytváří se destilovaná voda.

- síťový kabel není zapojen v síti
- kabel na horním krytu není v zásuvce v základně destilátoru
- zásuvka není pod proudem
- nebyl stlačen spínač „start“
- varná nádoba není naplněna vodou

Přístroj nevyrábí dostatek destilované vody.

- voda nebyla doplněna do maximální hladiny
- těsnění ve víku řádně netěsní nebo je v nesprávné pozici
- nádoba na destilovanou vodu není umístěna přímo pod středem výpustě

Voda nebo pára prosakuje z trysky.

- sáčky s aktivním uhlím nejsou řádně umístěny a nelicují v trysce

- je zanesená trubice kondenzátoru

Přístroj vyhazuje pojistky nebo se po určité době vypne.

- je možné, že do přístroje zatekla voda, nechejte přístroj několik hodin vyschnout a pak jej zkuste znovu zapnout. Pokud se závada bude opakovat, je nutné jej zaslat do opravy.

UPOZORNĚNÍ:

Před prováděním jakékoliv údržby vypněte přístroj ze sítě, nechejte přístroj zkontrolovat technikem.

Nebezpečí:

vysoké vnitřní napětí

Opravy:

Vadné přístroje mohou opravovat pouze opravny k tomu určené.
Neodborným zásahem do přístroje ztrácíte nárok na záruku.