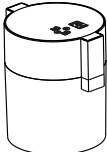
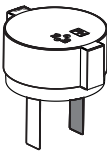
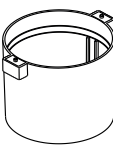
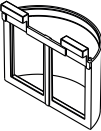
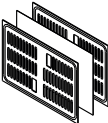
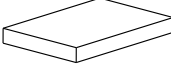


IONIZÁTOR VODY
AQUATOR MINI

Mod. CLASSIC, SILVER



NÁVOD K OBSLUZE

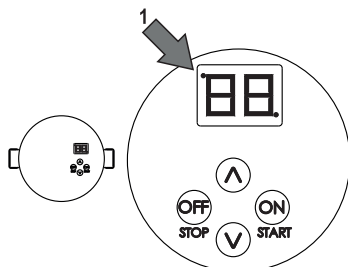
		
Obecný pohled na zařízení	Kryt	Hlavní nádoba
		
Vnitřní nádoba	Držák mřížky	Membránový oddíl s mřížkou
		
Odkládací miska	Stříbrná elektroda (mod. Silver)	Náhradní membrány (2ks)

2. OVLÁDACÍ PANEL

Displej:

1 - Minutový ukazatel: pokud je zobrazen minutový ukazatel (bod), měří se čas v minutách.

Zobrazené informace: čas, chyby, ukončení provozu a provozní režim.

Ovládací tlačítka:

- vypne spotřebič nebo zastaví proces.

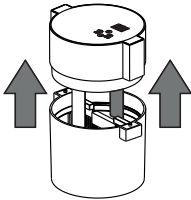
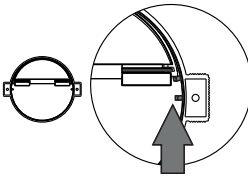
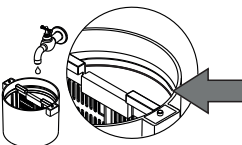
- změni časovou hodnotu.

- změni časovou hodnotu.

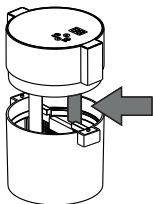
- zapne spotřebič nebo zahájí ionizaci nebo stříbření vody.

3. JAK POUŽÍVAT ZAŘÍZENÍ

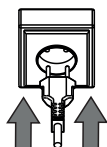
3.1. VÝROBA IONIZOVANÉ VODY

		
1. Otevřete kryt.	2. Zasuňte vnitřní nádobu do hlavní dle zarážky, která je uvnitř hlavní nádoby.	3. Naplňte vodou nejprve vnitřní nádobu a poté hlavní nádobu. Voda by měla být na dolní rysce.

(!) Důležité: Ujistěte se, že jsou oba rohy vnitřní nádoby zasunuty až ve druhé zarážce hlavní nádoby. Nádoba by se neměla hýbat.



4. Umístěte kryt na hlavní nádobu.
V závislosti na požadované úrovni pH vody může být ve vnitřní nádobě umístěna tmavá nebo světlá elektroda. Viz tabulka 1.
Poznámka: během ionizačního procesu bude kyselá voda vždy vyrobena tmavou elektrodou a zásaditá pomocí světlé elektrody.



5. Zapojte zařízení do elektriny.

PH



6. Zapněte zařízení pomocí tlačítka. Na displayi se zobrazí písmena.

ON
START
PH

02



7. Použijte tlačítka pro výběr požadovaného času ionizace.

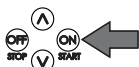
Upozornění: vylijte vodu, která byla vyrobena při první výrobě ionizované vody.

Tabulka 1

Čas ionizace	Tmavá elektroda ve vnitřní nádobě				Světlá elektroda ve vnitřní nádobě			
	Zásaditá voda v hlavní nádobě		Kyselá voda ve vnitřní nádobě		Zásaditá voda ve vnitřní nádobě		Kyselá voda v hlavní nádobě	
	ORP	pH	ORP	pH	ORP	pH	ORP	pH
2	-130	8,2	420	6,8	-190	8,6	280	6,8
3	-140	8,6	470	6,7	-210	8,8	400	6,7
4	-160	9,2	560	6,6	-250	9,2	480	6,6
5	-190	9,4	580	6,5	-310	9,6	540	6,5
10	-310	9,6	640	6	-440	10	600	6,1
15	-430	9,8	700	3,9	-520	10,4	660	5,7
20	-560	9,9	760	3,4	-600	10,8	700	5,3
25	-710	10	850	3,2	-670	11,1	740	4,9
30	-760	10,1	1000	3	-720	11,2	780	4,5

Tato data jsou založena na výsledcích výzkumu CENTRA FYZICKÁLNÍCH VĚD A TECHNOLOGIÍ s vodovodní vodou: teplota 18°C, vodivost 550 uS/cm a hodnota pH 7,4. Hodnoty pH a ORP zpracované vody se mohou lišit od údajů uvedených výše kvůli fyzikálním a chemickým vlastnostem použité vody.

02



8. Pro spuštění ionizačního procesu použijte tlačítko START

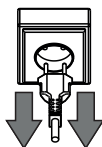
00



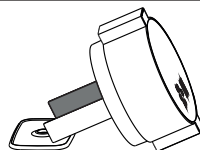
10. Po dokončení procesu stříbření uslyšíte zvukový signál a zobrazí se .
Poznámka: Pokyny pro zapnutí/vypnutí tichého režimu jsou uvedeny v kapitole 8.



10. Tlačítkem vypněte přístroj.

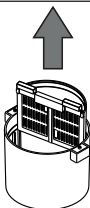


11. Odpojte zařízení od elektriny.



12. Sejměte kryt a umístěte jej na odkládací tácek, jak je znázorněno.

(!) Důležité: Nikdy nesušte elektrody vzhůru nohama. Mohlo by dojít k zatečení vody do řídicí jednotky.



13. Vylijte vodu nejprve z vnitřní nádoby, poté z hlavní nádoby.

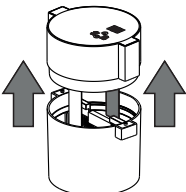
Poznámka: Kyselá voda bude vždy v nádobě s tmavou elektrodou a zásaditá v nádobě se světlou elektrodou.



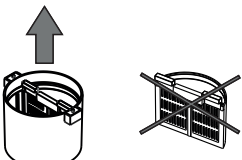
14. Nechte části ionizátoru uschnout.

Poznámka: Zařízení nepoužívejte, pokud není zcela suchá hlavní nádoba a víko (především oblasti, které nejsou při ionizaci ve vodě).

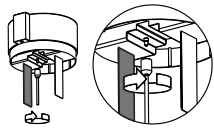
3.2. VÝROBA STŘÍBRNÉ VODY



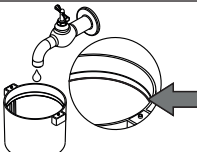
1. Otevřete kryt.



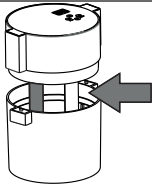
2. Vyměňte vnitřní nádobu. Vnitřní nádoba se v procesu stříbření nepoužívá.



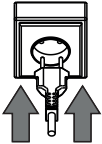
3. Připojte stříbrnou elektrodu do stříbrné elektrodové zásuvky na spodní straně krytu (mezi tmavou a světlou elektrodou).



4. Napiňte hlavní nádobu vodou. Hladina vody by měla být na dolní značce ukazatele hladiny vody.



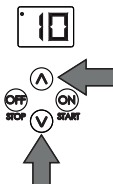
5. Umístěte kryt na hlavní nádobu.



6. Zapojte zařízení do elektřiny.



7. Zapněte zařízení pomocí tlačítka **ON START**. Na displayi se zobrazí **5**.



8. Pomocí tlačítek **▲** **▼** vyberte požadovanou dobu trvání stříbření. Viz tabulka 2. První minuta se zobrazí v sekundách; jakmile se objeví minutový bod, čas se měří v minutách.

Upozornění: vylijte vodu, která byla vyrobena při první výrobě stříbrné vody.

Tabulka 2

Doba provozu zařízení	Při použití vody z vodovodu1. Koncentrace stříbra ve vodě (mg/l):	Použití destilované vody2. Koncentrace stříbra ve vodě (mg/l):
10 s	0,01	-
20 s	0,03	0,05
30 s	0,05	0,06
40 s	0,19	0,08
1 m	0,33	0,11
5 m	1,50	0,35
10 m	3,10	0,65
20 m	6,00	1,25
40 m	11,0	2,45

Tabulka 2

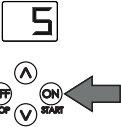
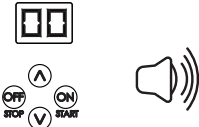
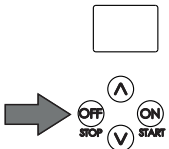
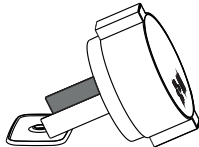
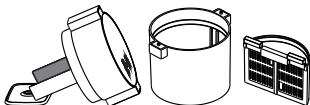
Doba provozu zařízení	Při použití vody z vodovodu1. Koncentrace stříbra ve vodě (mg/l):	Použití destilované vody2. Koncentrace stříbra ve vodě (mg/l):
60 m	17,5	3,65
80 m	19,7	4,85
100 m	26,6	6,05
120 m	35,0	8,05

Tato data jsou založena na výsledcích výzkumu CENTRA FYZIKÁLNÍCH VĚD A TECHNOLOGIÍ s:

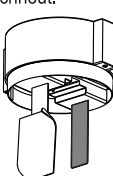
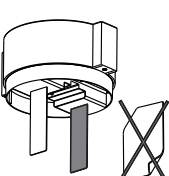
1 Kohoutková voda: teplota 18°C a vodivost 550 uS/cm.

2 **Destilovaná voda** s vodivostí 0,062 uS/cm se používá, pokud se stříbrná voda používá k pití.

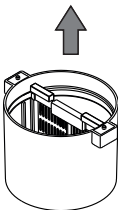
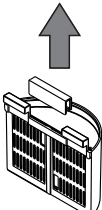
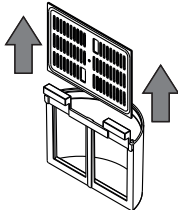
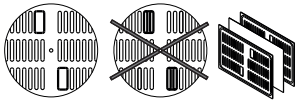
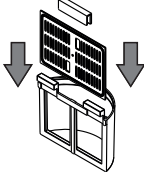
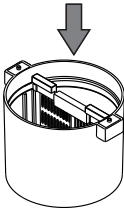
Poznámka: Podle doporučení World Health Organization (WHO/SDE/WSH /03.04 / 14) koncentrace stříbra v pitné vodě nesmí překročit 0,1 mg/l.

 9. Pomocí tlačítka  spusťte proces stříbření.	 10. Po dokončení procesu stříbření uslyšíte zvukový signál a zobrazí se . Poznámka: Pokyny pro zapnutí/vypnutí tichého režimu jsou uvedeny v kapitole 8.	
 11. Tlačítkem  vypněte přístroj.	 12. Odpojte zařízení od elektřiny.	 13. Sejměte kryt a umístěte jej na odkládací tácek, jak je znázorněno.
 14. Nalijte stříbrnou vodu z hlavní nádoby do neprůhledné nádoby.	 15. Nechte části ionizátoru uschnout. Poznámka: Zařízení nepoužívejte, pokud není zcela suchá hlavní nádoba a víko.	

4. ÚDRŽBA ELEKTROD

1. Údržba světlé elektrody Po každém použití vyčistěte světlou elektrodu měkkou utěrkou navlhčenou v 9% octu, omyjte vodou a nechte uschnout. 	2. Údržba tmavé elektrody Nečistěte tmavou elektrodu. Zabraňte mechanickému poškození. 	3. Údržba stříbrné elektrody Po každém použití vyčistěte stříbrnou elektrodu měkkým hadříkem, omyjte vodou a nechte vyschnout. 
--	---	---

5. ÚDRŽBA A VÝMĚNA MEMBRÁN

 1. Vyjměte vnitřní nádobu z hlavní a umístěte ji na stůl.	 2. Vyjměte držák mřížky.	 3. Držte mřížky oběma rukama a vyjměte ji z vnitřní nádoby.
 4. Mezi mřížkami se nachází použitá membrána. Vyjměte ji a vložte zpět novou. Mřížky opět spojte a pro zarovnání použijte zarovnávací otvory v mřížkách.	 5. Držte mřížky stisknuté oběma rukama a vložte je do vnitřní nádoby. Zatlačte mřížky úplně dolů. Připojte držák mřížky.	 6. Vložte vnitřní nádobu zpět do hlavní.

Poznámka: Membránová přepážka musí být vyměněna alespoň jednou za měsíc nebo i dříve, pokud je mechanicky poškozená. Pro snadnější manipulaci doporučujeme výměnu membránové přepážky, pokud je vnitřní nádoba a mřížka suchá.

6. TECHNICKÉ POŽADAVKY

Parametry	Hodnoty
Kapacita, l	1,5
Napájecí napětí, V	230
AC frekvence, Hz	50
Pojistky, VP, A	5
Maximální spotřeba energie: - Ionizace vody, W - Stříbření vody, W Celková váha (max), kg Celková váha (max), - Teplota okolí - Relativní vlhkost vzduchu - Elektrická vodivost použité vody - Počáteční teplota použité vody - Vodotěsné ohodnocení - Nevyhazujte do běžného domácího odpadu	100 2 0, 98 kg Od 5° to 40°C Do 80% at 25°C 350–900 uS/cm Do 25°C Ip44 

7. BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY

7.1. Bezpečnostní nařízení:

- 7.1.1. Při zapojení zařízení do elektřiny neodstraňujte kryt z hlavní nádoby.
- 7.1.2. Zařízení neuchovávejte v blízkosti otevřeného plamene nebo zařízení, které vydává jiskry.
- 7.1.3. Je zakázáno demontovat zařízení.

- 7.1.4. Nenechávejte kryt s elektrodami směrem vzhůru.
- 7.1.5. Neumývejte kryt pod vodou nebo tekoucí vodou.
- 7.1.6. Nedávejte zařízení ani jeho části do myčky.
- 7.1.7. Nepoužívejte zařízení, jestliže na něm existují praskliny nebo jiné mechanické poškození.
- 7.1.8. Nepoužívejte membrány, které nejsou dodány výrobcem přístroje.
- 7.2. Držte přístroj mimo dosah dětí a nenechávejte jej bez dozoru.

8. TICHÝ MÓD

- 8.1. . Chcete-li zapnout/vypnout všechny zvukové signály, stiskněte obě tlačítka   současně a podržte po dobu 3 vteřin,

9. PROVOZNÍ REŽIMY A CHYBY

Parametry:	Popis
PH	Vnitřní nádoba je vložena. Přístroj je připraven k použití a ionizaci vody.
S	Vnitřní nádoba je odstraněna. Přístroj je připraven k použití a stříbření vody.
E1	Stříbrná elektroda nebyla detekována v režimu stříbření.
E2	Kryt nebyl správně uzavřen. Uzavřete kryt správně.
E3	[V přístroji je příliš mnoho vody. Hladina vody by měla být na spodní značce

10. ZÁRUKA

- 10.1. Záruční doba je 24 měsíců od data prodeje a při dodržení pokynů tohoto návodu k obsluze.
- 10.2. Pokud vaše zařízení vyžaduje opravu během záruční lhůty, doručte jej do obchodu, ve kterém jste zařízení zakoupil nebo k výrobci.
- 10.3. Záruka se nevztahuje na mechanické poškození zařízení, pokud se jej uživatel pokoušel rozebrat, opravit nebo jej použít způsobem, který neodpovídá požadavkům tohoto návodu k obsluze.
- 10.4. Výrobce zaručuje správné fungování zařízení, pokud byl zakoupen u oficiálního zástupce výrobce.

WARRANTY'S INFORMATION

Sales date:	 / / (year / month / day)
Stamp	
Signature	