

HS-71



## Používateľská príručka



## Obsah:

### Pred uvedením do prevádzky

Bezpečnostné predpisy	17
-----------------------	----

### Návod na použitie

Súčiastky prístroja	19
---------------------	----

Príprava	20
----------	----

Príprava vodíkovej vody	21
-------------------------	----

Čistenie džbána na vodíkovú vodu a príprava vody na dezinfikáciu	23
--	----

Údržba a odstránenie chýb	25
---------------------------	----

### Príloha

Technické údaje, záruka	28
-------------------------	----

- Prosím prečítajte si bezpečnostné upozornenia pred použitím výrobku.
- Ilustrácie v príručke sa môžu líšiť od výrobku, ktorú ste si zakúpili
- Opis jednotlivých výrobkov sa môže líšiť od tejto príručky, kvôli priebežnému vývoju a zdokonaľovaniu produktu.

# Bezpečnostné predpisy



## Bezpečnostné predpisy

Prosím dodržujte preventívne opatrenia, aby ste sa vyhli úrazu, smrti, požiaru a úrazu elektrickým prúdom.



Pri zvláštnych zvukoch a nezvyčajných pachoch okamžite vypnite prístroj a odpojte adaptér zo zásuvky. Potom si naviažte kontakt so servisom, kde môžete dostať pomoc.



Sieťový adaptér zapojte iba do 230 V zásuvky.



Postavte prístroj na rovný povrch a nepoužívajte prístroj vo voľnej prírode.



Žiadnym spôsobom nezasahujte, alebo neupravujte prístroj. Keď máte otázky ohľadom údržby, kontaktujte servis.



Pripojovací kábel chráňte pred horúcimi povrchmi a poškodením.



## Bezpečnostné predpisy

### Aby nedošlo k poškodeniu prístroja:



Do nádržky prístroja a do džbána pre vodíkovú vodu môžete nalievať výhradne iba vodu s izbovou teplotou.



Nedovoľte voľne vysieť sieťový kábel, aby ste sa vyhli možným úrazom.



Len pribalený adaptér môžete používať k prístroju.

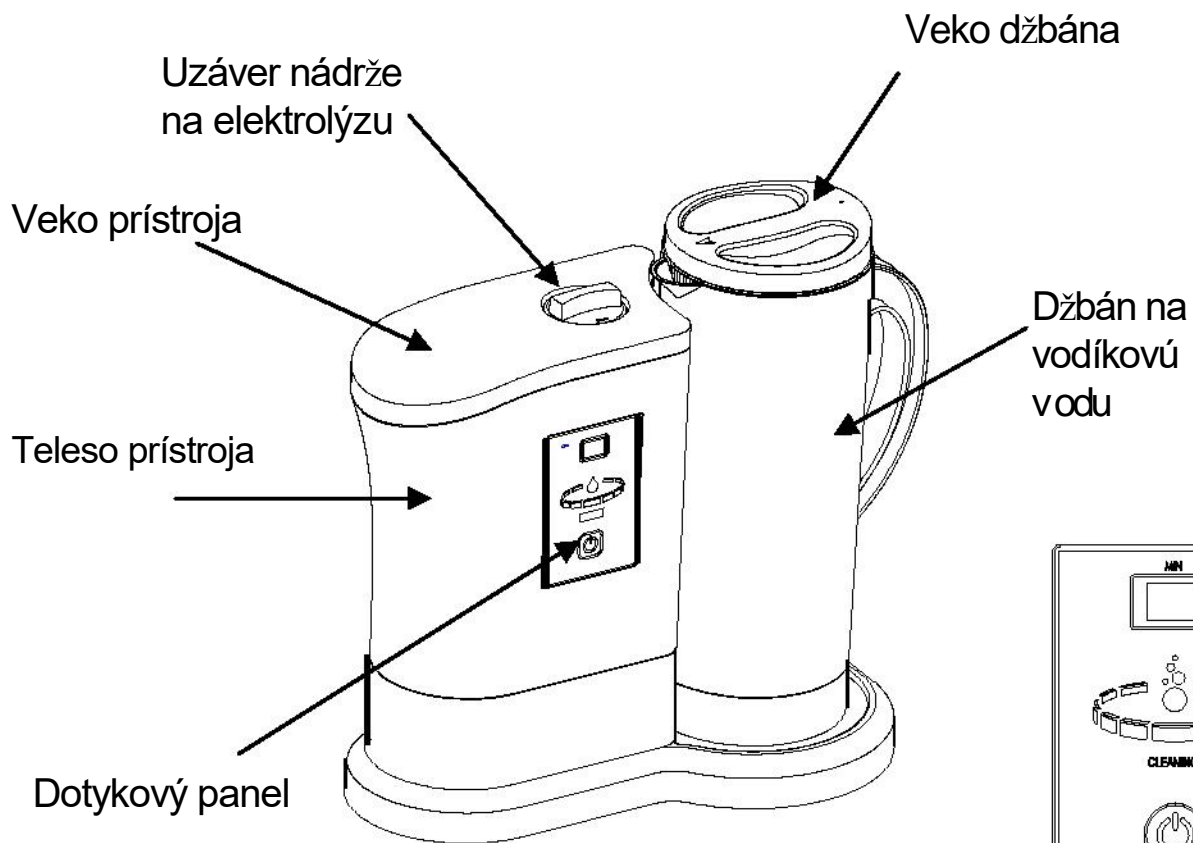


Keď dlhší čas nepoužívate prístroj, tak adaptér vyťahnite zo zásuvky.

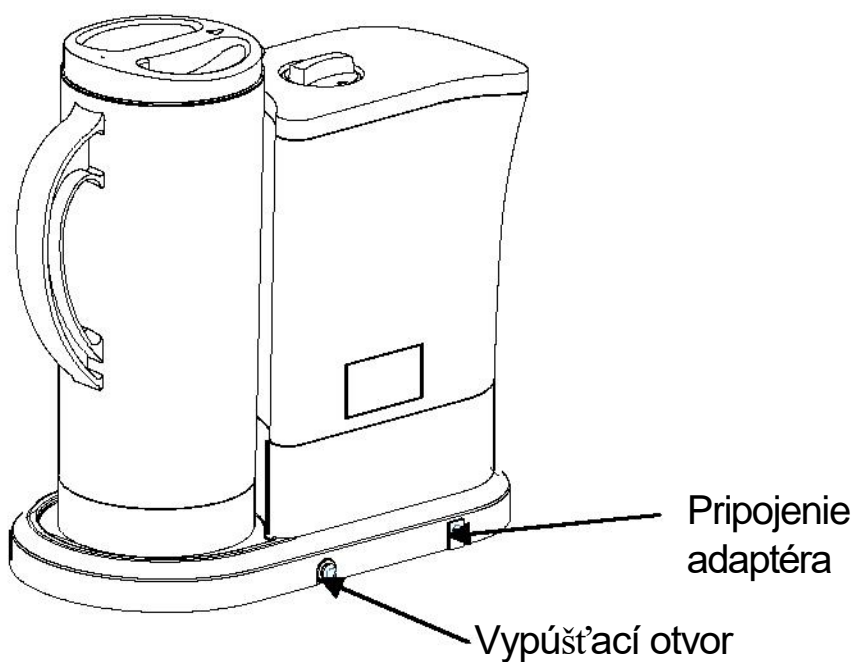
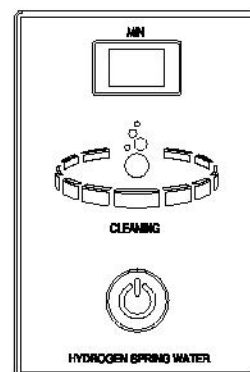


Pred čistením vyťahnite adaptér zo zásuvky. Nepúšťajte vodu na prístroj, sprcha, atď. a nečistite alkoholom a s chemikáliami.

# Súčiastky prístroja



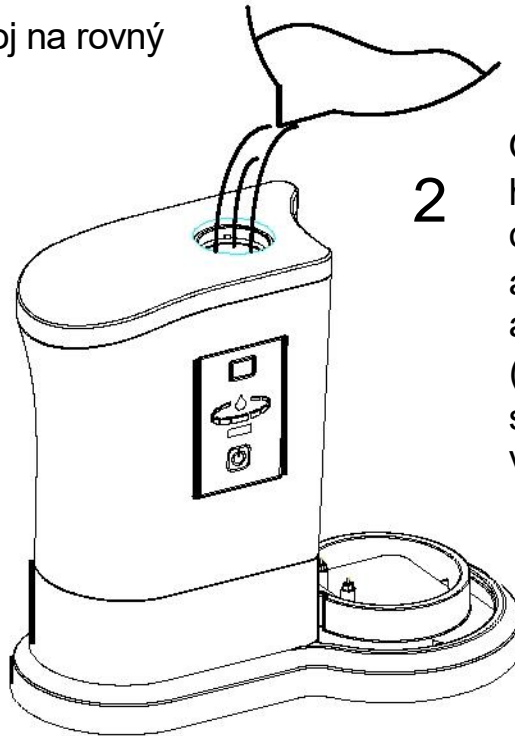
**Predná strana**



**Zadná strana**

# Príprava na uvedenie do prevádzky

- 1 Umiestnite prístroj na rovný povrch.

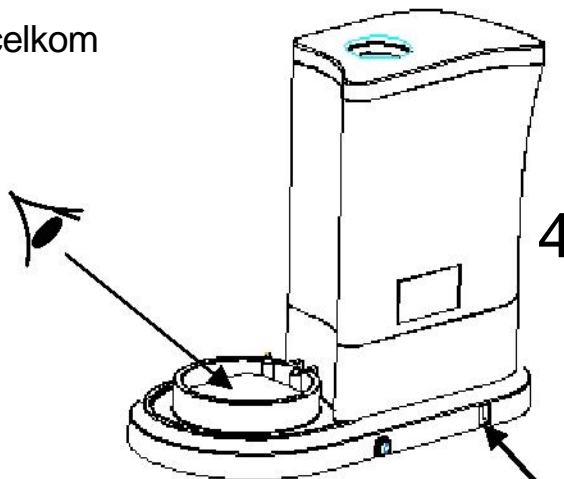


2

Otočte uzáver nádrže proti chodu hodinových ručičiek, aby ste ho otvorili. Nalejte vodu z vodovodu, alebo minerálku do nádrže pomaly, aby plavák uzavrel vstupný otvor (nebudete piť túto vodu. Táto voda slúži na elektrolýzu, z nej vzniká vodík.)

3

Skontrolujte na dne prístroja, či voda celkom presiakla špongiu.



4

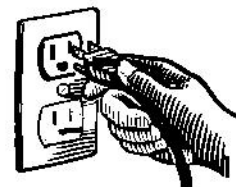
Pripojte prívodný kábel do zásuvky.



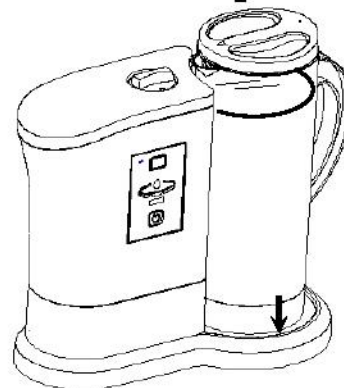
6

# Príprava vodíkovej vody

1 Pripojte si prístroj do 230 V zásuvky.

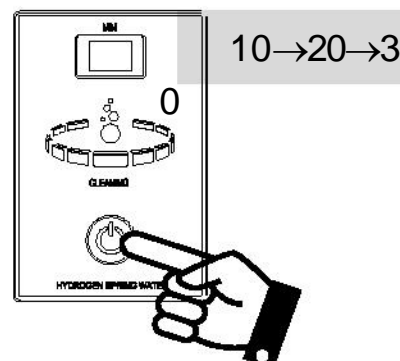


2 Po naplnení džbána pre vodíkovú vodu s čistou filtrovanou vodou si umiestnite džbán na vhodné miesto. Do džbána pre vodíkovú vodu je potrebné naliať minimálne 1 liter, maximálne 1,8 litra vody. Pomocou usmerňujúcich trojuholníkov na spodku džbána a prístroja si umiestnite džbán na vhodné miesto.



*Nepoužívajte žiadnu tekutinu s výnimkou vody z vodovodu, minerálku, alebo filtrovanú vodu ( je zakázané používať kávu, čaj, mlieko, sódu atď... ) Nepoužívajte prístroj bez vody, lebo sa môže poškodiť. Keď nepoužívate RO, alebo destilovanú vodu, tak týždenne 2 x nechajte prebehnúť čistiaci ( kyslíkový ) program, aby ste zo džbána odstránili usadeniny z vodného kameňa!*

3 Na nastavenie prevádzkového času sa jemne dotknite dotykového panela. Prevádzkový čas sa zmení na 10 -> 20 -> 30 -> 10 minút na každý dotyk.



Čas	10 minút	20 minút	30 minút
Koncentrácia vodíka (ppm)	0.3~0.4	0.5~0.7	0.8~1.0

- Pre zastavenie funkcie sa dotknite dotykového panela na 1 sekundu. .
- Začiatok vytvárania vodíka signalizuje modré svetlo.

- 4 Keď výroba vodíka je ukončená, tak zvuk "ding-dong" signalizuje koniec cyklu. Zveste džbán na vodíkovú vodu z prístroja a nalejte vodíkovú vodu do pohára,, alebo do džbána.

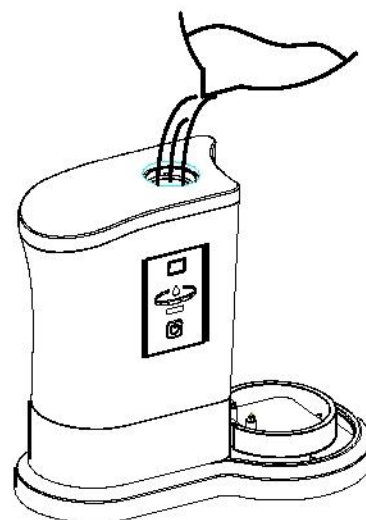


- Keď neodnímete džbán na vodíkovú vodu na konci cyklu, tak prístroj naďalej generuje vodík na doplnenie straty vodíka vyparovaním. Toto signalizuje modré svetlo.
- Keď džbán na vodíkovú vodu necháte viac, ako 30 minút na prístroji po končení cyklu, tak PH vody sa navýši nad 8,5. Toto už môže byť škodlivé pre žalúdok, keď ste doteraz nepili veľmi zásaditú vodu. Na pitie zásaditá voda  $pH > 8,5$  sa už neodporúča.
- Prelejte vodíkovú vodu do inej fľaše a do 24 hodín to spotrebujte, dokedy obsahuje rozpustený vodík.



**Dôležité!**

- 5 Keď sa nádržka na elektrolyzu vyprázdni, tak prístroj sa zastaví a dotykový panel začne blikať. Keď to spozorujeme tak doplníme vodu z vodovodu dovedy, dokedy loptička (plavák ) z vnútra neuzavrie vstupný otvor, aby sa pripravil prístroj na ďalší cyklus.

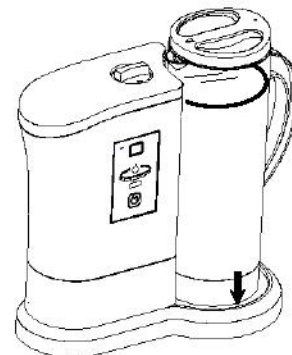


- Voda v nádržke slúži na elektrolyzu a nikdy ju nesmiete miešať s vodíkovou vodou z džbána.
- Voda v nádržke na elektrolyzu pri normálnom používaní prístroja stačí na 2 - 4 mesiace.



# Príprava dezinfekčnej vody na čistenie

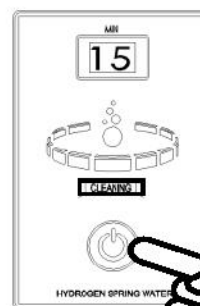
- 1 Naplňte džbán pre vodíkovú vodu s vodou z vodovodu a umiestnite to na príslušné miesto ( pomocou usmerňujúcich trojuholníkov na spodku džbána a prístroja )
- Do džbána pre vodíkovú vodu je potrebné naliať minimálne 1 liter, maximálne 1,8 litra vody.



Nepoužívajte inú tekutinu ako vodu z vodovodu, nesýtenú minerálku, alebo filtrovanú vodu ( mlieko, sódu atď... nie). Keď džbán na pitnú vodu obsahuje minerálne látky (*kalcium-hydroxid, atď..*), tak sa môže vytvoriť biela usadenina. ( Nepoškodí prístroj )

- 2 Jemne sa na 3 sekundy dotknite vypínača na dotykovom paneli, „čistenie“ začne blikať a nastaví sa 15 minútová prevádzková doba.

Keď sa program rozbehne, prístroj začne vyrábať kyslíkovú vodu.



3 sec.

3 Keď proces je na konci a prístroj ukončí výrobu kyslíkovej vody, tak zvuk "ding-dong," signalizuje koniec cyklu.

Vyberte džbán z prístroja a dezinfekčnú vodu prelejte do inej nádoby a z tej používajte vodu na čistenie a dezinfekciu.



*Dezinfekčná voda nie je na pitie, výlučne sa používa iba na čistenie.*

- Keď potom odstránite veko džbána, tak zacítite zápach ozónu, ktorý rýchlo vyprchá a nie je škodlivý pre organizmus.
- Použitie: dezinfekcia a odstránenie pesticídov z ovocia, zeleniny a ďalšie všeobecné čistiace úkony.

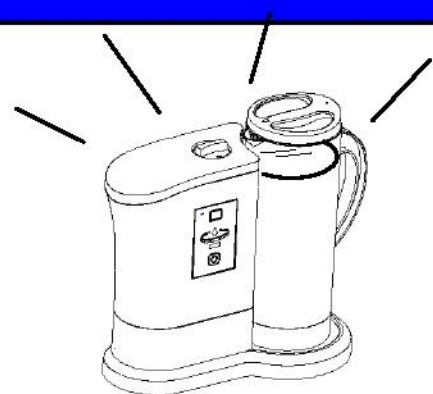
## Údržba

1 Prístroj môžete čistiť s mäkkou textíliou. Opatrne utrite dotykovú plochu džbána na vodíkovú vodu, aby ste odstránili prípadné usadeniny.



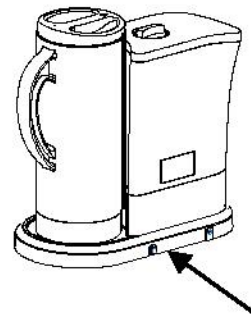
*Nepoužívajte chemické čistiace prostriedky a rozpúšťadlá.*

***Pozor!** Na dne džbána je platinový povlak elektródy a nesmie sa drhnúť, alebo čistiť kefkou.*



2

Vytiahnutím zátky na zadnej strane prístroja vypustíte vodu z nádržky a z priestoru pod džbánom. Takto ľahko môžete odvodniť prístroj!

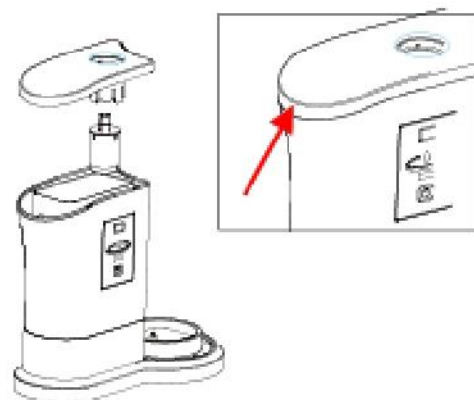


*Po vyprázdnení nádržky okamžite zatlačte zátku.*

3

Každých 6 mesiacov vymeňte DI filter zabudovaný vo vrchu nádržky.

Podľa priloženého obrázku skrutkovačom uvoľníme veko nádržky a vytiahneme použitý filter. Vložíme nový filter do správnej polohy a potom uzavrieme (zaklapneme) veko nádržky.



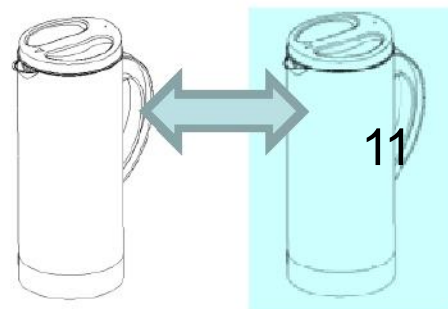
*Bez pravidelnej výmeny DI filtra prístroj nedokáže zabezpečiť potrebnú elektrolýzu.*

4

Každých 36 mesiacov treba vymeniť džbán na vodíkovú vodu.



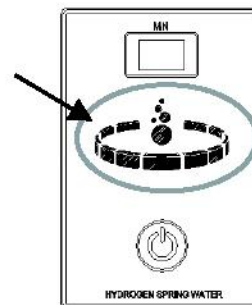
*Dôležité súčiastky džbána majú životnosť približne 36 mesiacov. Po uplynutí tejto doby schopnosť prístroja na výrobu vodíka prudko klesá.*



# Odstránenie poruchy

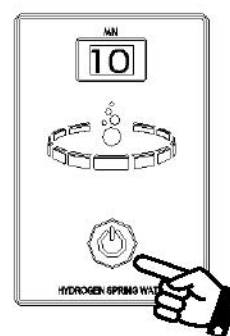
## 1 Oválny display začne blikať a program nefunguje.

- Nádržka na elektrolyzu je prázdna
- Na odstránenie chyby doplňte vodu do nádržky.



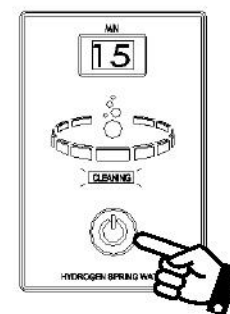
## 2 Nedá sa nastaviť prevádzkový čas

- Namiesto jemného dotyku stlačte vypínač na paneli.
- Na zastavenie prevádzky dotknite sa na 1 sekundu vypínača na paneli.



## 3 Nespustí sa dezinfekčný program

- Dotknite sa vypínača dlhšie, ako 3 sekundy.



## 4 Veko džbána na vodíkovú vodu nemôžete dať na miesto

- Veko nie je otočené v správnej polohe
- Šípku na veku opatrne otočte smerom k otvoru džbána na vylievanie a takto už ľahko umiestnite veko na svoje miesto.



Dotknite sa  
na 3  
sekundy

## 5 Je cítiť ozónový zápach pri odstránení džbána

- To je vôňa rozpusteného ozónu, ktorá vzniká v džbáne na vodíkovú vodu počas elektrolyzy.
- Vyprchajúce množstvo je malé a pre človeka je neškodný.



Keď chybu nedokážete odstrániť horeuvedenými spôsobmi, tak sa okamžite spojte so zákazníckym servisom.

## Záručné podmienky

- 1 Poskytneme Vám bezplatný servis, ak ste prístroj používali presne podľa užívateľskej príručky.

Na výrobok dávame záruku a vymenené súčiastky a hlavné časti sú nevratné.

- 2 **Záručná doba je 24 mesiacov od dátumu predaja.**

Pre uplatňovanie záruky je potrebné mať doklad o zakúpení! ( Faktúra )

**V nasledujúcich prípadoch sa nevzťahuje záruka na výrobok:**

- 3

Nesprávne užívanie, úprava prístroja, alebo použitie nesprávneho napätia.

Prírodné živly, ako oheň, zemetrasenie, povodeň, znečistenie okolia, alebo blesk.

Keď uplynula doba životnosti súčiastok.

Keď chybu, alebo ulomenie spôsobila nesprávna údržba zo strany klienta.

Keď chyba sa vytvorila počas prepravy.

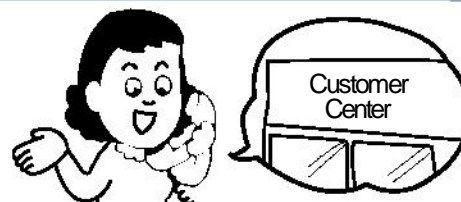
## Údaje

Prvok	Popis
Objem džbána	1000 ~ 1800 ml. max.
Koncentrácia rozpusteného vodíka	Min.0.5 ~ Max.1.0ppm
ORP	-220 ~ -380mV
pH	Pod 8.5
Napájanie	DC 24V-1A
Rozmery	324 cm x 160 cm x 306 cm

### Zákaznícky servis



**+421944266759**



[www.biocom-international.eu](http://www.biocom-international.eu)

## Záručný list

Ďakujeme, že ste si vybrali tento výrobok.

Dvojročná záručná doba začína plynúť od dátumu predaja.

Typ	HS-71-H		
Výrobné číslo			
Výrobca	Daido Aquatec Co., Ltd.		
Záručná doba	1 rok		
Dátum predaja:	Rok:	Mesiac:	Deň:
Kupujúci	Meno:	tel:	

1. Záručný servis sa nevzťahuje na chyby spôsobené poškodením, nesprávnym používaním a opotrebovaním.
2. Záručný servis sa môže vykonať iba v záručnej lehote.
3. Záručný list je platný, keď je vypísaný, podpísaný a opečiatkovaný.
4. Záručná doba výrobku sa dá predĺžiť len v zákonom stanovených prípadoch
5. Záručné nároky si môžete uplatniť aj bez záručného listu na základe predloženého nákupného dokladu (faktúry) Dátum predaja je uvedený na faktúre ako dátum zdaniteľného plnenia.
6. Zákaznícky servis: +421944266759  
E-mail: [biocom.slovakia@eniel.eu](mailto:biocom.slovakia@eniel.eu) web: [biocom-international.eu](http://biocom-international.eu)