

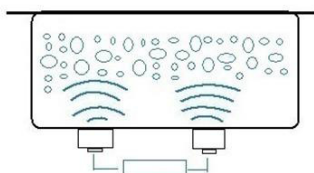
## Ultrazvuková čistička série B

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

### Popis:

- Pouzdro, nádrž a víko vyrobeny z nerezové oceli
- Těsnění na nádobě bez svařovací mezery pro lepší vodotěsnost
- Větrák
- Keramické ohříváče pro lepší ohřev
- Boční rukojeti pro snadnou manipulaci



Ultrazvukové čištění je založeno na kavitačním účinku způsobeném vysokofrekvenčním ultrazvukovým vibračním signálem ultrazvukové vlny v tekutině. Vzniknou mikroskopické bubliny, které prudce způsobují kavitaci, která vytváří intenzivní drhnutí povrchu, který se čistí. Bubliny jsou dostatečně malé, aby pronikly do mikroskopických trhlin, čistily je důkladně a důsledně. Ultrazvukové čištění je velmi účinné při odstraňování nečistot a špíny, které by normálně vyžadovaly zdoluhavé ruční čištění. Používá se k čištění širokého spektra nástrojů a mechanických částí, jako jsou karburátory, a jejich návrat do téměř „podobného“ stavu bez poškození jemných částí.

### Bezpečnost:

- Z bezpečnostních a schvalovacích důvodů (CE) není povoleno svévolné přestavování a/nebo pozměňování produktů.
- Přístroj nesmí být vystaven žádným extrémním teplotám ( $< -10^{\circ}\text{C}$  /  $> +50^{\circ}\text{C}$ ), silným vibracím nebo silnému mechanickému zatížení.
- Tento produkt není žádnou hračkou a nenáleží do dětských rukou. Děti by mohly spolknout díly přístroje nebo se zranit. Spotřebič mohou používat osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud jim byl poskytnut dozor nebo instrukce týkající se používání spotřebiče bezpečným způsobem a aby porozuměli příslušným rizikům

### Použití:

1. Opatrně rozbalte čistič a odstraňte z něj všechny stopy obalového materiálu. Vizually zkontrolujte čistič, zda se během přepravy nemohly uvolnit nebo poškodit některé části.

Obsah:

- a: Hlavní stroj
- b: Zvukotěsné víko
- c: Napájecí kabel
- d: Výstupní filtr
- e: Síťový koš (volitelné)

2. Umístěte čistič na rovný a čistý povrch, kde chladicí ventilátory mají dostatek prostoru k dostatečnému větrání, zajistěte, aby všechny ovládací prvky byly vypnuty. Zajistěte také, aby byl vypouštěcí kohout v uzavřené poloze.

3. Ujistěte se, že napájecí šňůra je pevně zapojena do čističe a že žádná část elektrody nemůže přijít do styku s vlhkostí.

4. Opatrně naplňte nejméně 1/2 nádrže roztokem rozpouštědla. Pro náročné čištění doporučujeme malé množství mycího prostředku, což pomůže zvýšit čisticí výkon. Čistič je nyní připraven k použití.

### **!POZOR!**

a) Zatímco stroj pracuje, ultrazvuková a nádržová syntéza vydává vyvážený zvuk a nevzniká žádný otřes na povrchu vody, přesto proud vytvořený malými bublinkami. Pokud se jedná o nesouvislé vlnění, přidejte nebo odeberte trochu mycího roztoku v nádrži, zastavení vlnění je lepší pro čištění objektů.

b) Za předpokladu, že je vyčištěn čisticí předmět, nechte stroj pracovat nepřetržitě co nejdéle (ne více než 30 min.), protože dlouhodobý chod způsobí zvýšení teploty nádrže.

1) NEPOUŽÍVEJTE čistič nepřetržitě déle než jednu hodinu, protože by mohlo dojít k poškození vnitřních součástí.

2) NEPOUŽÍVEJTE jednotku bez kapaliny v nádrži. Vždy se ujistěte, že kapalina není vyšší než maximální značka, a nižší než minimální hloubka 7 cm.

3) NEPOUŽÍVEJTE do nádrže žádné předměty, mohlo by dojít k poškození snímače. Položte předměty vždy opatrně do nádrže, a pokud je to možné, použijte koš.

4) Čím více položek vložíte do své čisticí lázně, tím méně bude čistit.

Nedoporučuje se překrývat předměty. Mezi jednotlivými předměty musí být vždy dostatek volného prostoru.

5) Během používání mějte víko zavřené. Tím se zabrání rozstříkávání a sníží se výpar tekutiny.

6) Stroj ani napájecí kabel nikdy neponořujte do vody nebo jiné kapaliny.

7) NEDOTÝKEJTE se síťové zástrčky mokřýma rukama, zejména při vkládání nebo vyjímání zástrčky.

8) NEDOTÝKEJTE se jednotky, pokud stroj během provozu spadl do vody. Nejprve vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

9) Stroj nerozebírejte, s výjimkou odborníků.

10) Při plnění nebo vyprazdňování nádrže odpojte zdroj od napájení.

11) NIKDY nestříkejte vodu ani kapalinu přes přístroj a ovládací panel

12) NEPOUŽÍVEJTE čistič bez řádného uzemnění.

13) Neumísťujte zařízení na měkký povrch, kde by mohlo dojít k zablokování větracích otvorů.

14) Po použití vždy vypněte ohříváč, protože jeho ponechání může způsobit odpařování kapaliny a poškození vnitřních součástí.

15) Po dokončení čisticího cyklu vypněte tlačítko topení a odpojte zařízení od elektrické sítě.

16) Při přidávání nebo vyjímání předmětů z čisticí nádrže buďte opatrní, protože tekutina může být horká a může způsobit poškození vnitřních součástí, nebo popálení. Veškerá vypuštěná kapalina musí být okamžitě vysušena.

17) V případě poruchy / nouzového stavu vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

## Rozsah použití:



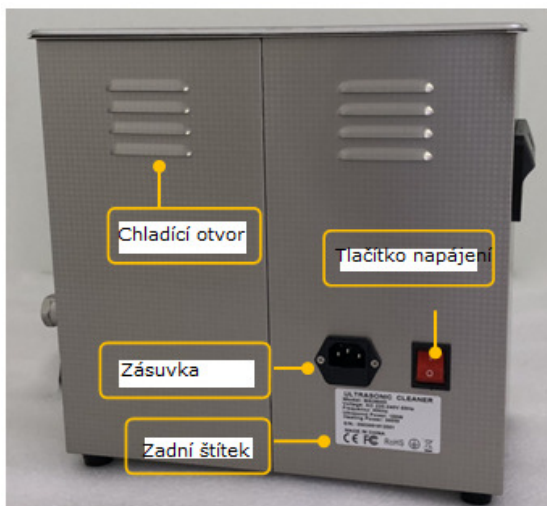
| <b>DOMÁCÍ POUŽITÍ</b> |  |
|-----------------------|--|
| Šperky                | Náhrdelníky, prsteny, náramky, náušnice atd  |
| Hodinky a brýle       | Vodotěsné náramkové hodinky, řetízky na hodinky, brýle, sluneční brýle atd   |
| Toaletní potřeby      | Elektrické hlavy zubních kartáčků, hlavy holicích strojků, žiletky, hřebeny, kartáčky na zuby, zubní protézy atd.  |
| Disky                 | CD, DVD, DVD, CD-R disky, laserové disky atd   |
| Kancelářské vybavení  | Tiskové hlavy, hroty plnicích per, voskové nebo gumové razítka, kaligrafická pera / hroty atd.                     |
| Kovové předměty       | Kovové příbory (nože / vidličky atd.), Staré mince, kovové odznaky, ventily, trysky strojů, malé kovové části atd. |

| <b>OBCHODNÍ / PRŮMYSLOVÉ</b>                            |
|---|
| Airbrush / Stříkácí pistole / Inkoustové tiskové kazety |
| Automobilové / letecké komponenty / hlavy válců motoru  |
| Radiátory pro motocykly                                 |
| Objektivy a další optické komponenty                    |
| Zubní a chirurgické nástroje                            |
| Laboratorní sklo a přístroje                            |

## DIGITÁLNÍ DISPLEJ A STRUKTURA ČISTIČE ULTRASONIC




## ZADNÍ STRANA



### 1. Ultrazvuková funkce:

- 1) Nádrž z nerezové oceli naplňte vodou
- 2) Zapojte čistič do uzemněné zásuvky; Při připojení je teplota nastavena na 25 ° C. Výchozí nastavení časovače je 3 minuty

3) Krátce stiskněte tlačítko  pro zvýšení nebo snížení času o 1 minutu, pokud tlačítko podržíte, čas se bude zvyšovat / snižovat nepřetržitě o 10 minut. Během práce uslyšíte „sčivý“ zvuk, což znamená, že čistič běží správně.

## 2. Zapnutí funkce zahřívání:



Nastavte teplotu (je-li k dispozici): krátce stiskněte tlačítko, čas se zvýší / sníží o 1°C, při stisknutí a podržení se teplota bude zvyšovat / snižovat nepřetržitě o 10 ° C. Je-li skutečná teplota vyšší než nastavená doba, je operace neplatná. Když teplota dosáhne nastavené teploty, kontrolka zhasne. LED panel zobrazuje aktuální teplotu, když ultrazvuk pracuje.

## 3. Po nastavení času a teploty můžete zvolit následující tři režimy čištění:

- 1) SOFT mód (je-li k dispozici): poloviční ultrazvukový výkon pro předměty, které nejsou příliš špinavé.
- 2) Normální režim: Plný výkon pro špinavé předměty, lepší čistící účinek na vysoce přesné obrobky.
- 3) Režim Degas (Je-li k dispozici): Pracuje přerušovaně, 6s v pracovním režimu + 2s. Zapněte funkci, abyste odstranili vzduchovou bublinu z roztoku pro lepší účinek čištění.

Po vyčištění vyprázdněte nádržku a vyčistěte vnější i vnitřní stranu čističe čistým a suchým hadříkem pro další použití.

## Různé způsoby čištění

GENERÁLNÍ ČIŠTĚNÍ - používejte pouze vodu z vodovodu. Použijte teplotu asi 50 ° C.

VYLEPŠENÉ ČIŠTĚNÍ - do vody přidejte několik kapek standardního mycího prostředku, tekutého mýdla nebo detergentu, lze použít i jiné nekuselé čisticí prostředky.

EXTENSIVNÍ ČIŠTĚNÍ - odstranění nečistot, uhlíku a rzi z nepokovených kovů, doporučuje se použít speciální čisticí roztok ve spojení s ultrazvukovým čističem.

**VAROVÁNÍ:** Silný kyselý nebo alkalický čisticí roztok způsobí korozi, rez a dokonce i propíchnutí nádrže nebo tělesa stroje. K překonání tohoto problému zředte na mírný PH roztok nebo vyměňte za nádrž vyrobenou z nerezové oceli.

| Model   | Velikost nádrže | Velikost jednotky | Objem | Ultrazvuková energie | Ultrazvuková frekvence | Topný výkon | Časovač | Teplota vytápění |
|---------|-----------------|-------------------|-------|----------------------|------------------------|-------------|---------|------------------|
|         | L * W * H (mm)  | L * W * H (mm)    | (L)   | (W)                  | (kHz)                  | (W)         | (MIN)   | (°C)             |
| BS120B  | 150×140×100     | 190×170×220       | 2     | 60                   | 40                     | 100         | 1-99    | 0 - 80           |
| BS230B  | 240×140×100     | 270×170×240       | 3     | 120                  |                        | 100         | 1-99    | 0 - 80           |
| BS240B  | 300×155×100     | 312×162×240       | 4     | 120                  |                        | 100         | 1-99    | 0 - 80           |
| BS340B  | 300×155×100     | 312×162×240       | 4     | 180                  |                        | 100         | 1-99    | 0 - 80           |
| BS360B  | 300×155×150     | 330×180×310       | 6     | 180                  |                        | 300         | 1-99    | 0 - 80           |
| BS410B  | 300×240×150     | 330×270×310       | 9     | 240                  |                        | 300         | 1-99    | 0 - 80           |
| BS613B  | 330×300×150     | 360×330×310       | 13    | 360                  |                        | 500         | 1-99    | 0 - 80           |
| BS820B  | 500×300×150     | 550×330×310       | 20    | 480                  |                        | 500         | 1-99    | 0 - 80           |
| BS1027B | 500×300×200     | 550×330×360       | 27    | 600                  |                        | 500         | 1-99    | 0 - 80           |

## Údržba a čištění

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra použijte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

#### Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

#### Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.