

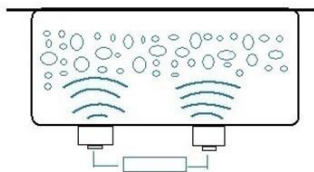
Ultrazvuková čistička série A

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
- Ochrana proti přehřátí
- PCB odolná proti vlhkosti
- Průmyslový IC a ultrazvukový převodník



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. Vizuálně 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 čistící 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 čistící 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 čistící 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 čistícího cyklu vypněte tlačítko topení a odpojte zařízení od elektrické sítě.

16) Při přidávání nebo vyjímání předmětů z čistící 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:



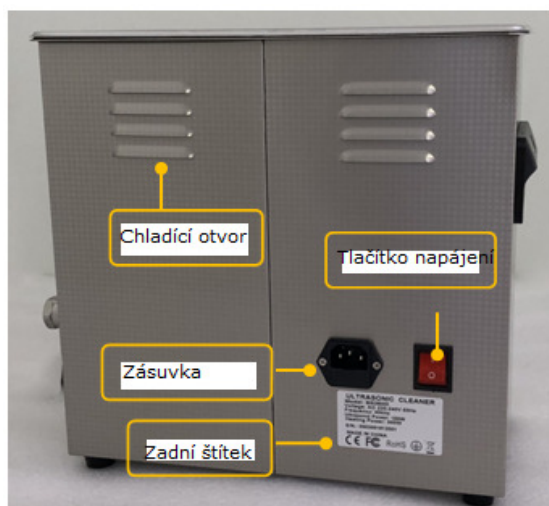
DOMÁCÍ POUŽITÍ	
Šperky	Náhrdelníky, prsteny, náramky, náušnice atd
Hodinky a brýle	Vodotěsné náramkové hodinky, řetízky na hodinky, brýle, sluneční brýle atd
Toaletní potřeby	Elektrické hlavy zubních kartáčků, hlavy holicích strojků, žiletky, hřebeny, kartáčky na zuby, zubní protézy atd.
Disky	CD, DVD, 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.

OBCHODNÍ / PRŮMYSLOVÉ
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


MECHANICKÁ STRUKTURA ČISTIČE ULTRASONIC



ZADNÍ STRANA



1. Ultrazvuková funkce:

- 1) Nádrž z nerezové oceli naplňte vodou
- 2) Zapojte čistič do uzemněné zásuvky;
- 3) Otáčením přepínače „Timer switch/tlačítko pro časovač“  doleva na „ON“ pro nepřetržitou práci. Chcete-li nastavit pracovní dobu 0-20 min, otočte přepínač vpravo. Během práce uslyšíte „syčivý“ zvuk, což znamená, že čistič běží správně.

2. Zapnutí funkce zahřívání:

- 1) Nastavte teplotu (je-li k dispozici): Pro nastavení teploty 20°C - 80°C otočte tlačítko „Heater switch/spínač topení“. Nastavte teplotní spínač na požadovaný stupeň, obvykle 40-60°C.

3. Zastavení procesu ultrazvuk a topení:

- 1) Tlačítko „Ultrasonic“ přepněte na „OFF“, čistič přestane pracovat, kontrolka zhasne. Poté odpojte napájení.
- 2) Přepněte tlačítko „Heating“ na „OFF“, funkce topení se zastaví.
- 3) Vyprázdněte nádrž 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 nekyselé 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)
BS120A	150×140×100	190×170×220	2	60	40	100	1-99	0 - 80
BS230A	240×140×100	270×170×240	3	120		100	1-99	0 - 80
BS240A	300×155×100	312×162×240	4	120		100	1-99	0 - 80
BS340A	300×155×100	312×162×240	4	180		100	1-99	0 - 80
BS360A	300×155×150	330×180×310	6	180		300	1-99	0 - 80
BS410A	300×240×150	330×270×310	9	240		300	1-99	0 - 80
BS613A	330×300×150	360×330×310	13	360		500	1-99	0 - 80
BS820A	500×300×150	550×330×310	20	480		500	1-99	0 - 80
BS1027A	500×300×200	550×330×360	27	600		500	1-99	0 - 80

Údržba a čištění

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte 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 vhazovány 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.