

P718B - Ultrazvuková čistička PS-30A 6,5l 180W s ohřevem, digitální

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. Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!



Popis:

Pouzdro, nádrž a víko z nerezové oceli

Nádrž na razítko bez svařovací mezery pro lepší vodotěsnost

Větrák

PCB odolná proti vlhkosti

Průmyslový integrovaný obvod a ultrazvukový převodník

Ultrazvukové čištění je založeno na kavitačním efektu způsobeném vysokofrekvenčním ultrazvukovým vibračním signálem v kapalině. Vznikají mikroskopické bubliny, které prudce implodují a způsobují kavitaci, která vytváří intenzivní drhnoucí účinek na povrchu čistěného předmětu. Bublínky jsou dostatečně malé, aby pronikly mikroskopickými štěrbinami a důkladně a důsledně je vyčistily. Ultrazvukové čištění je extrémně účinné při odstraňování nečistot a špíny, které by normálně vyžadovaly únavné ruční čištění. Používá se k čištění široké škály nástrojů a mechanických částí, jako jsou karburátory, a vrací je do stavu téměř „jako nové“ bez poškození citlivých částí.

Bezpečnost:

- Z bezpečnostních a schvalovacích důvodů (CE) není povoleno svévolné přestavování a/nebo pozměňování produktů.
- Přístroj nesmí být vystaven žádným extrémním teplotám (< -10°C / > +50°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

Použití:

1. Opatrně vybalte čističku a odstraňte z ní všechny obalové materiály. Čističku vizuálně zkontrolujte, zda neobsahuje nějaké části, které by se mohly uvolnit nebo poškodit během přepravy.

Obsah:

a: Ultrazvuková vana

b: Zvukotěsné víko

c: Napájecí kabel

d: Výstupní filtr

e: Síťovaný koš (volitelné)

f: Manuál

2. Umístěte čističku na rovnou, čistou plochu, kde budou chladicí ventilátory dostatečně větrány a ujistěte se, že jsou všechny ovládací prvky vypnuty a vypouštěcí kohout je v uzavřené poloze.

3. Napájecí kabel je bezpečně zapojen do čističky a žádná část kabelu nepřijde do kontaktu s vlhkostí.

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

UPOZORNĚNÍ

a) Zatímco čistička pracuje, ultrazvuk a syntonie nádrže poskytují dobře proporcionální zvuk a žádné chvění na hladině vody, přesto dochází k rozstříku z malých bublinek. Pokud dochází k přerušovaným rázům, přidejte nebo uvolněte trochu mycího roztoku v nádrži, zastavení rázů je lepší pro čištění předmětů.

b) Až je čištěný předmět vyčištěn, nechte čističku běžet přerušovaně, dokud je to možné (ne déle než 30 minut), dlouhodobý provoz způsobí zvýšení teploty vany.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

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

2) **NESPOUŠTĚJTE** čističku bez kapaliny v nádrži. Vždy se ujistěte, že kapalina není vyšší než značka maxima a že je minimální hloubka 7 cm.

3) **NEVHAZUJTE** do nádrže žádné předměty, mohlo by to způsobit poškození snímače. Položky vždy vkládejte opatrně do nádrže a používejte koš, kdykoli je to možné.

4) Čím více předmětů umístíte do čističky, tím méně efektivně vyčistí. Nedoporučuje se překrývat položky. Mezi předměty vždy ponechte dostatek volného prostoru.

5) Během používání mějte nasazené víko. Tím se zabrání rozstříkovaní a sníží se odpařování kapaliny.

6) Nikdy neponořujte čističku ani napájecí kabel do vody nebo jiné kapaliny.

7) **NEDOTÝKEJTE** se zástrčky mokřýma rukama, zejména při zapojování nebo vyjímání zástrčky.

8) **NEDOTÝKEJTE** se čističky, pokud během provozu spadla do vody. Nejprve vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

9) Čističku nerozebírejte, s výjimkou odborníků.

10) Během plnění nebo vyprazdňování nádrže **ODPOJTE** zdroj napájení.

11) **NESTRÍKEJTE** vodu nebo kapalinu na zařízení a ovládací panel.

12) **NEPOUŽÍVEJTE** čističku bez řádného uzemnění.

13) **NEUMISŤUJTE** čističku na měkký povrch, kde by se mohly zablokovat větrací otvory.

14) Po použití čističku vždy vypněte, jeho ponechání v zapnutém stavu může způsobit odpaření kapaliny a poškození vnitřních součástí.

15) Po dokončení čisticího cyklu vypněte tlačítko topení a odpojte čističku od elektrického napájení.

16) Při přidávání nebo odebírání předmětů z čisticí nádrže buďte opatrní, protože kapalina bude pravděpodobně horká a vytlačená kapalina může poškodit vnitřní součásti. Jakákoli vytlačená kapalina musí být okamžitě vysušena.

17) V případě poruchy/nouzového stavu odpojte síťový přívod vytažením zástrčky ze síťové zásuvky.

ČIŠTĚNÍ

Za předpokladu, že je produkt neporézní a lze jej normálně ponořit do vody, lze téměř cokoli důkladně vyčistit. Například:

- Šperky, zejména zlato, stříbro a platina
- Řemínky na hodinky
- Mince a další sběratelské předměty

- Desky plošných spojů atd.
- Díly motoru/modelu
- Zubní kartáčky a zubní protézy
- Elektrické komponenty
- Pouzdra na make-up
- Dieselová vstřikovací čerpadla
- Tiskové hlavy a tonerové kazety
- Motocyklové chladiče
- Diferenciály vozidel
- Vybavení dojírny
- Golfové hole a gripy a golfové míčky
- Koňské udidla & třmeny & koňské mosazi
- Tetovací jehly
- Sugické vybavení
- Klikové skříně motorů motocyklů
- Hlavy válců motoru
- Turbodmychadla
- Přehazovačky jízdních kol
- Nože, bajonety a další militárie
- Pistole a její součásti

Ultrazvukové čištění se nedoporučuje pro tyto drahé kameny: opál, perla, smaragd, tanzanit, malachit, tyrkys, lapis a korál.

1. Naplňte nádrž z nerezové oceli kapalinou. Zapojte čističku do uzemněné zásuvky. Po zapnutí se zobrazí teplota aktuální teplota prostředí, indikátor zobrazí 3 minuty, což je výchozí čas.
2. Nastavení času: Krátké stisknutí tlačítka „TIME-/TIME+“ zvýší/sníží čas o 1 minutu, stisknutím a podržením tlačítka se zvýší/sníží čas o 10 minut. Čištění se zastaví, když časovač odpočítá do 00:00. Pokud je třeba jednotku zastavit před spuštěním časovače, stiskněte tlačítko ON/OFF.
3. Nastavení teploty: Krátké stisknutí tlačítka „TEMPERATURE-/TEMPERATURE+“ zvýší/sníží teplotu o 1°C, stisknutím a podržením tlačítka se zvýší/sníží teplota o 10°C. Obvykle jsou nejlepší výsledky v rozmezí 40°C až 60°C.
4. Po nastavení času a ohřevu stiskněte tlačítko ON/OFF pro spuštění obou funkcí. Stiskněte tlačítko "Heating" "OFF", funkce vytápění se zastaví. Totéž pro funkci ultrazvuku. Režim odplynění: práce přerušovaně, 6s zapnuto + 2s vypnuto pracovní režim. Čištění do hloubky a efektivně.
5. Vyprázdněte nádrž a vyčistěte vnější i vnitřní část čističky čistým a suchým hadříkem pro další použití.

UPOZORNĚNÍ: Nevylévejte vodu, dokud nevychladne, horká voda Vám může způsobit popáleniny a poškodí samotnou čističku.

RŮZNÉ ZPŮSOBY ČIŠTĚNÍ

Generální čištění – používejte pouze vodu z vodovodu. Použijte teplou teplotu asi 50 °C.

Vylepšené čištění – přidejte do vody několik kapek běžného mycího prostředku, tekutého mýdla nebo saponátu, lze použít i jiné nekyselé čisticí prostředky.

Rozsáhlé čištění – odstranění lesku, uhlíku a rzi z nepokovených kovů, doporučuje se použít speciální čisticí roztok spojený s ultrazvukovým čističem.

VAROVÁNÍ: Silný kyselý nebo alkalický čisticí roztok může způsobit korozi, rez a dokonce i propíchnutí nádrže nebo těla čističky. Chcete-li tento problém překonat, zředte na mírný roztok PH nebo požádejte o nádrž vyrobenou ze specifické třídy nerezové oceli, jako je SUS304. Účinnost čisticího roztoku se časem a používáním zhorší. Pro zachování účinnosti a dlouhé životnosti čističky je důležité pravidelně měnit kapalinu a pečlivě umýt vnitřek čisticí nádrže. Na nádrž nepoužívejte korozivní nebo abrazivní čisticí prostředky, které je nutné před opětovným připojením k elektrické síti otřít a vysušit.

UPOZORNĚNÍ: Pokud čistička začne jiskřit, kouřit, zapáchat spálenou elektřinou nebo vykazuje jakoukoli jinou poruchu, musí obsluha okamžitě čističku zastavit, odpojit elektrické napájení a kontaktovat dodavatele. Další používání je nebezpečné.

Model	Velikost nádrže	Celková velikost	Objem	Napájení	Frekvence	Topný výkon	Nastavení času	Teplota
	DxŠxV mm	DxŠxV mm	L	W	KHz	W	Min	°C
PS-08A	150×140×65	190×170×150	1,3	60	40	100	1-99	0-80
PS-10A	150×140×100	190×170×195	2	60		100	1-99	0-80
PS-20A	240×140×100	270×170×220	3,2	120		100	1-99	0-80
PS-30A	300×155×150	330×180×280	6,5	180		300	1-99	0-80
PS-40A	300×240×150	330×270×280	10	240		300	1-99	0-80
PS-60A	330×300×150	360×330×280	15	360		400	1-99	0-80
PS-80A	500×300×150	550×330×280	22	480		500	1-99	0-80
PS-100A	500×300×200	550×330×330	30	600		500	1-99	0-80

T: 1-99 minut lze nastavit

H: lze nastavit teplotu 0-80 °C

D: Digitální displej

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 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.