

# NÁVOD NA POUŽITÍ

Průtokový filtr SUNSUN CBF 350  
Průtokový filtr SUNSUN CBF 350B  
Průtokový filtr SUNSUN CBF 350C



CBF 350

CBF 350B

CBF 350C

Před použitím tohoto přístroje si pozorně pročtěte návod na obsluhu a pečlivě ho uschovejte pro budoucí použití.

## Úvod

Děkujeme vám za zakoupení tohoto kvalitního produktu. Abychom minimalizovali riziko zranění, vyzýváme naše klienty, aby při používání tohoto zařízení přijali některá základní bezpečnostní opatření. Přečtěte si prosím pozorně návod k obsluze a ujistěte se, že rozumíte jeho obsahu. Uschovejte tyto provozní pokyny v bezpečí.

## Bezpečnostní pokyny:

Použití tohoto zařízení na stojatých vodních plochách, vodách zahradních jezírek nebo koupacích jezírek a jejich okolí je povoleno pouze s ochranným spínačem poruchového proudu se spouštěcím jmenovitým proudem do 30 mA

Zařízení není vhodné pro použití v bazénech, brouzdalištích a jiných vodních plochách, kde se během provozu vyskytují lidé nebo zvířata. Provoz zařízení za přítomnosti osob a zvířat v nebezpečné zóně není povolen. Zeptejte se svého elektrikáře.

Zařízení není určeno pro použití osobami (včetně dětí) se zhoršenými nebo omezenými fyzickými, smyslovými a duševními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a/nebo skutečných znalostí, pokud nejsou pod dohledem osoby odpovědné za jejich bezpečnost nebo nedodržují pokyny touto osobou, jak zařízení správně používat. Děti by měly být pod dohledem, aby bylo zajištěno, že si se zařízením nebudou hrát.

### Pro filtraci:

- Před každým použitím proveďte vizuální kontrolu zařízení. Zařízení nepoužívejte, pokud jsou bezpečnostní zařízení poškozená nebo opotřebovaná. Nikdy nepřekračujte bezpečnostní předpisy.
- Používejte zařízení výhradně k účelu uvedenému v návodu k použití.
- Pokud je kabel nebo zástrčka poškozena vnějšími vlivy, kabel se nesmí opravovat! Musí být vyměněn za nový. Tyto práce může provádět pouze elektrikář.
- Napětí uvedené na typovém štítku zařízení 230 V AC musí odpovídat stávajícímu síťovému napětí.
- Nikdy nezvedejte, nepřenášejte ani neupevňujte zařízení pomocí napájecího kabelu.
- Ujistěte se, že elektrická zástrčka je umístěna v místě chráněném před zaplavením a je chráněna před vlhkostí.
- Před prací na jezírkovém filtru odpojte spotřebič vytažením zástrčky ze zásuvky.
- Nevystavujte spotřebič přímému proudu vody nebo dešti.
- Uživatel je odpovědný za dodržování místních bezpečnostních a instalačních předpisů.
- Následným škodám způsobeným zaplavenými místnostmi způsobenými poruchami funkce spotřebiče je třeba zabránit vhodnými opatřeními (např. instalací poplašného systému, rezervního čerpadla).
- V případě poruchy může opravu provést pouze kvalifikovaný elektrikář.
- Spotřebič nesmí běžet nasucho nebo se zcela uzavřeným sacím otvorem. Záruka výrobce pozbývá platnosti, pokud je poškození způsobeno chodem na sucho.
- Spotřebič se nesmí používat pro bazény.
- Spotřebič se nesmí používat pro okruhy pitné vody.
- Zařízení musí být instalováno mimo vodu. Vzdálenost od zařízení k jezírku musí být minimálně 2 m.
- Musíte zajistit, aby filtr nemohl spadnout do vody.
- Musíte zajistit, aby filtr nebyl vystaven přímému slunečnímu záření.
- Jezírkový tlakový filtr musí být vodorovně upevněn šrouby na vhodném montážním místě.
- Univerzální hadicové stupňovité koncovky lze v případě potřeby zkrátit podle průměru hadice.
- Připojte hadice a hadicové spony.

- Přestože je ultrafialové záření nejnižší z ionizujícího záření, může být nebezpečné pro lidi i jiné organismy. UV záření s delšími vlnovými délkami může také zničit chemické vazby organických molekul. Proto je při nakládání s technickými zdroji UV záření nutný zodpovědný přístup.
- Trubice provozujte pouze uvnitř pouzdra, které je uzavřeno a není prasklé.

#### **Vlastnosti:**

1. Efektivní čištění – ultrafialová sterilizace před filtrací, čištění efektivnější.
2. Se supervýkonnou plnou bio – filtrací, objemným filtrem, vícekomorovým vodním nosičem, snadnější instalací a čištění s modulární strukturou.
3. Speciální design vodní cesty, který udělá první krok k filtraci vody. To sníží tlak filtračního systému a méně údržby.
4. Speciální konstrukce držáku pro filtrační bavlnu usnadní praní.

#### **2. Princip práce**

Využívá sedimentaci vody, mechanickou filtraci a bacily v biomateriálech, které dokážou oddělit a rozložit pojišťovací věci dělat dobrou filtraci.

#### **3. Základní parametrické**

Produkty této řady jsou vhodné pro filtraci zahradních bazénů a koi bazénů. Používejte správně a bazén voda bude účinně čištěna.

#### **Použití:**

Produkty této řady jsou ideálně vhodné pro čištění zahradních a rybích jezírek.

Ekologicky biologicky odbouratelné filtrační materiály čistí vodu pomocí mechanické filtrace, bakterií a odpad.

#### **Funkce:**

- Účinné čištění pomocí ultrafialové sterilizace před filtrací
- Silná biofiltrace pomocí velkého filtru, vícekomorový systém, snadná instalace a čištění díky modulární struktuře
- Speciální konstrukce průtoku vody, která provádí první krok filtrace, snižuje tlak na filtrační media a snižuje nároky na údržbu.
- Optimální konstrukce filtračního zařízení umožňuje snadné čištění.
- Indikátor nečistot
- Ukazatel teploty

## **Uvedení do provozu:**

1. Otevřete kryt hlavy (1), vyjměte houbičky biofiltru (7) a umyjte je.
2. Umyjte také filtrační vložku (8).
3. Zajistěte germicidní lampu (volitelně).
4. Umístěte vyčištěná filtrační média na jejich přesné místo.
5. Umístěte filtr alespoň 2 m od jezírka na pevný, rovný podklad.
6. Odtokovou hadici pro odtok vody nasměrujte k jezírku a hadici pro nečistoty odtok směrem do kanalizace nebo záhonu s dostatečným sklonem.
7. Použijte prosím krátké hadicové spoje s co největším vnitřním průměrem, abyste se vyhnuli tlaku ztráty.
8. Odřízněte stupňovitý konec hadice na odpovídajícím místě.
9. Připojte hadici se stupňovitým koncem hadice a utěsněte ji hadicovou svorkou.
10. Umístěte ploché těsnění (19) na závit stupňovité koncovky hadice. Po tomto zatlačte závit na hadicový konec otvorem pro přívod vody. Na závit nasadte druhé ploché těsnění dovnitř a poté našroubujte výstupní trysky zevnitř (18) na závit.
11. Nyní připojte druhý konec hadice k čerpadlu.
12. Pro normální provoz filtru nechte výstup nečistot uzavřený krytem (17) a těsnícím kroužkem (15). Pokud chcete nainstalovat trvalou 2" hadici, sejměte kryt, abyste mohli hadici nainstalovat.
13. Nasadte kryt hlavy.
14. Přiveďte napětí na filtr.

### **Poznámka:**

Bio filtr je biologický filtrační systém a potřebuje, je-li nový nainstalován, být zprovozněn několik týdnů předem, aby se nastavila plně jeho biologická účinnost.

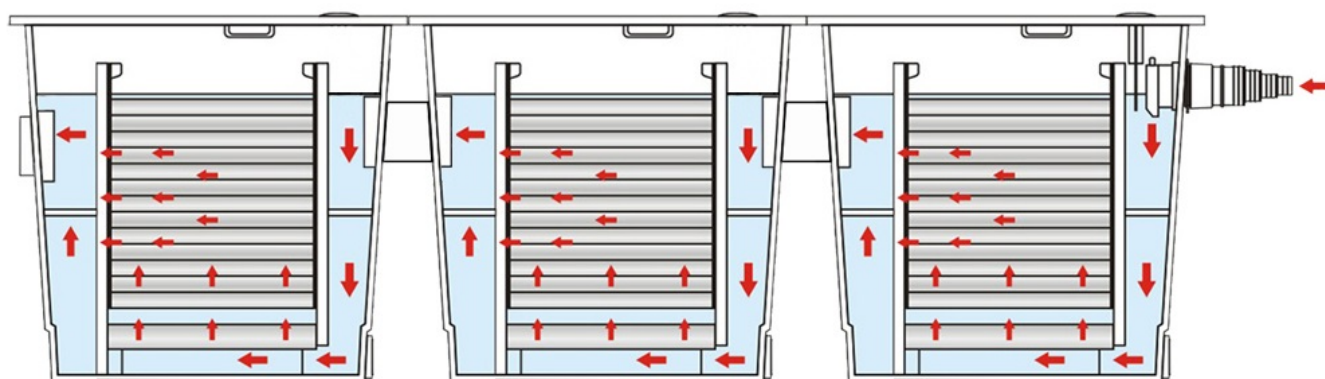
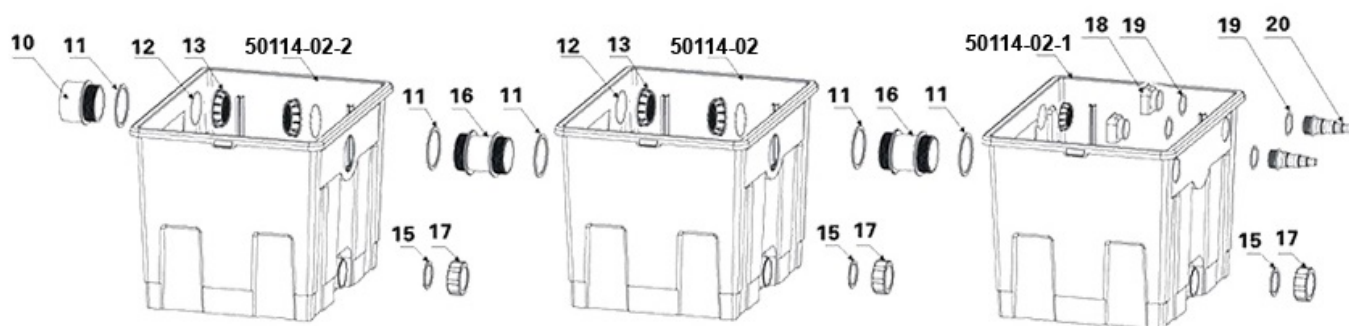
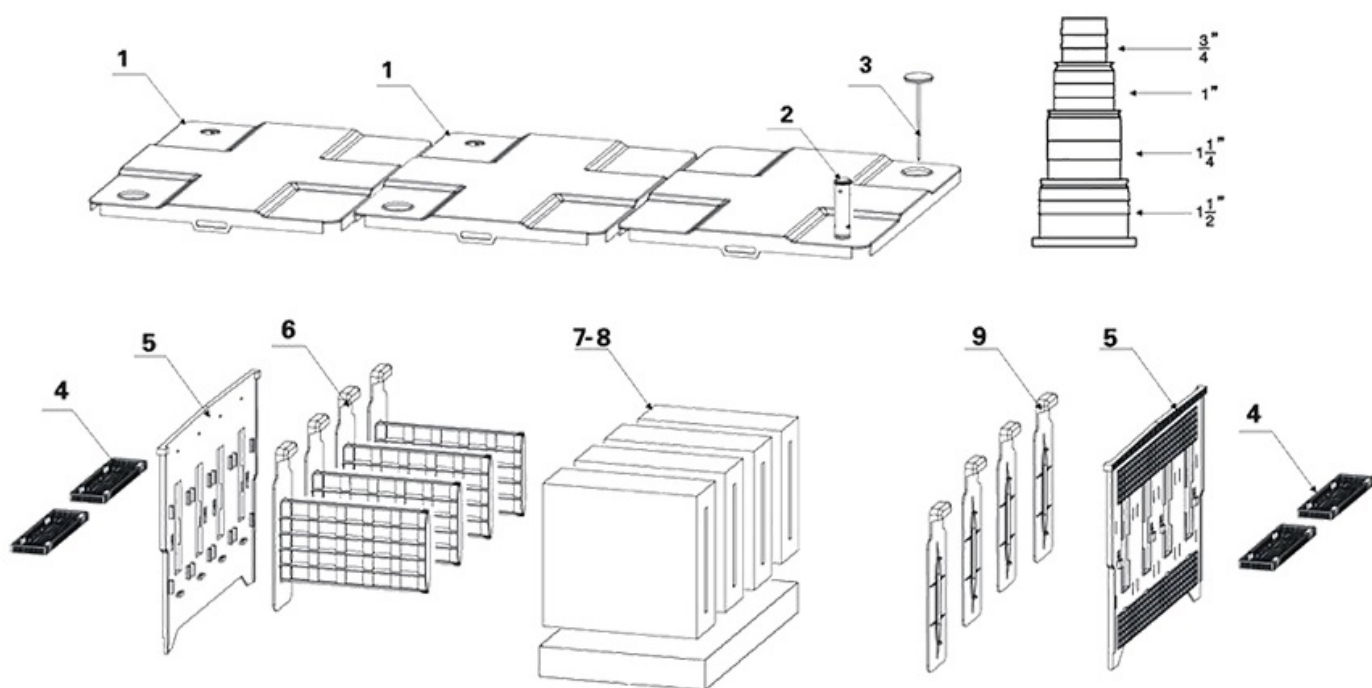
## **Čištění a údržba:**

**Pozor!** Před čištěním nebo údržbou vždy spotřebič odpojte!

Zařízení by se mělo čistit pouze v případě potřeby – viz. indikátor znečištění (2). Chemické čisticí prostředky nepoužívejte, protože by došlo ke zničení bakterií ve filtračních houbách. Pokud je již filtr zanesený zjistíme dle indikátoru znečištění, odpojte zařízení a otevřete kryt hlavy. Odstraňte filtrační houby přidržením je za rukojeti (6). Přitiskněte filtrační houbičky několikrát pomalu k sobě proti úchytům (6, 9).

V případě potřeby opláchněte filtrační houby čistou vodou z vodovodu. Otevřete víko výstupu nečistot, až voda bude zcela vypuštěna.

Při teplotách pod 8°C nebo nad 40°C musíte zařízení zastavit! Filtraci vyčistěte a vyprázdněte. Odstraňte všechny filtrační materiály, abyste je vysušili. Filtr uschovejte na zimu, na suchém místě, chráněném před korozií. Kryt filtru zakryjte tak, aby nemohlo dojít k proniknutí dešťové vody dovnitř. Pokud je to možné, vyprázdněte všechny hadice, potrubí a spoje.



## POZNÁMKY:

DOLTAK

Výrobce: Sunsun

Prodávající: DOLTAK s.r.o., Čechyně 188, Komořany 683 01, 734 278 514, [info@doltak.cz](mailto:info@doltak.cz)