

## Solární zahradní kašna



## Vážení zákazníci,

Vaše nová zahradní kašna harmonicky splyne s Vaší zahradou.

Jemné zurčení vody vytváří klidnou atmosféru a má skvělé uklidňující účinky. Díky solárnímu modulu je kašna přímo (tj. bez akumulátoru) napájena solární energií – a v závislosti od polohy slunce čerpá větší nebo menší množství vody.

Věříme, že Vám bude tento výrobek dlouho sloužit k Vaší spokojenosti.

## Váš tým Tchibo



[www.tchibo.cz/navody](http://www.tchibo.cz/navody)

## Obsah

- 2 **K tomuto návodu**
- 3 **Bezpečnostní pokyny**
- 3 **Likvidace**
- 4 **Přehled (rozsah dodávky)**
- 5 **Umístění**
- 5 **Uvedení do provozu**
- 5 Sestavení kašny
- 6 Instalace a připojení solárního modulu
- 6 Zapnutí a vypnutí kašny
- 7 **Čištění a skladování**
- 8 **Technické parametry**
- 8 **Závada / náprava**

---

## K tomuto návodu

Výrobek je vybaven bezpečnostními prvky. Přesto si pozorně přečtěte bezpečnostní pokyny a používejte tento výrobek pouze tak, jak je popsáno v tomto návodu, aby nedopatřením nedošlo k zranění nebo škodám.

Uschovejte si tento návod pro pozdější potřebu. Při předávání výrobku s ním současně předejte i tento návod.

Upozornění **NEBEZPEČÍ** varuje před možným těžkým poraněním a ohrožením života.

Upozornění **VÝSTRAHA** varuje před poraněním a značnými věcnými škodami.

Upozornění **POZOR** varuje před lehkým poraněním nebo poškozením.



Takto jsou označeny doplňující informace.

# Bezpečnostní pokyny

## Účel použití

- Solární zahradní kašna slouží k dekoračním účelům venku. Je vhodná ke stálému používání ve venkovních prostorech.
- Čerpadlo je dimenzováno pouze pro použití v této kašně. Nepoužívejte je k jiným účelům.
- Výrobek je určen pro soukromé použití a není vhodný pro komerční účely.

## NEBEZPEČÍ pro děti

- Malé díly, které je možné spolknout a obalový materiál udržujte mimo dosah dětí. Mimo jiné hrozí i nebezpečí udušení!
- Bodce k zapíchnutí do země uchovávejte mimo dosah dětí.
- Dbejte na to, aby děti z kašny nepily. Do kašny nikdy nelijte jedovaté látky ani přísady (např. vonné oleje), kterých by se děti nebo zvířata mohly omylem napít.

## VÝSTRAHA před nebezpečím poranění

- Spojovací kabel ved'te tak, aby o něj nemohl nikdo zakopnout. Mějte na paměti: Kabel není vhodný k zakopání do země.

## POZOR na věcné škody

- Neprovádějte na výrobku žádné změny. Případné opravy nechte provádět pouze v odborném servisu.
- Výrobek nepoužívejte, pokud vykazuje viditelná poškození.
- Solární modul se nesmí polepovat, zakrývat ani pomalovávat.
- Nelijte do kašny žádné přísady (aromatické oleje, chlorovanou vodu, kyseliny, zásadité látky, nemrznoucí kapaliny atd.), které by mohly kašnu nebo čerpadlo poškodit.
- Teplota vody musí být od +5 °C do +35 °C. V chladných zimních měsících není možné kašnu používat. Uchovávejte ji na suchém místě chráněném před mrazem. Nenechávejte ani prázdnou kašnu přes zimu venku, neboť v čerpadle může zůstat zbytek vody a její zmrazení může vést k poškození čerpadla.

- Naplňte kašnu: Minimální množství je cca 3 l, maximální množství je cca 5 l vody. Pravidelně kontrolujte množství vody. Čerpadlo musí být neustále ponořené do vody. Provoz s příliš malým množstvím vody může vést k poškození čerpadla.
- Z kašny pravidelně odstraňujte nečistoty, neboť by mohly ucpat sací otvor čerpadla. Vodu pravidelně vyměňujte; ideálně jednou za tři dny.
- Do kašny nedávejte žádný písek ani kameny. Nevysazujte do ní rostliny. Části rostlin, písek nebo malé kameny mohou ucpat sací otvor čerpadla. Otvor pro vytékání vody musí rovněž zůstat volný.
- K čištění nepoužívejte žíraviny ani agresivní nebo abrazivní čisticí prostředky.
- Nelze zcela vyloučit, že některé laky, plasty nebo čisticí prostředky nenaruší nebo nezměkčí materiál, ze kterého jsou vyrobeny protiskluzové nožičky. Aby nedocházelo ke vzniku stop na citlivých podkladech, položte v případě potřeby pod výrobek neklouzavou podložku.

## Likvidace

Tento výrobek a jeho obal byly vyrobeny z cenných recyklovatelných materiálů. Recyklace snižuje množství odpadu a chrání životní prostředí.

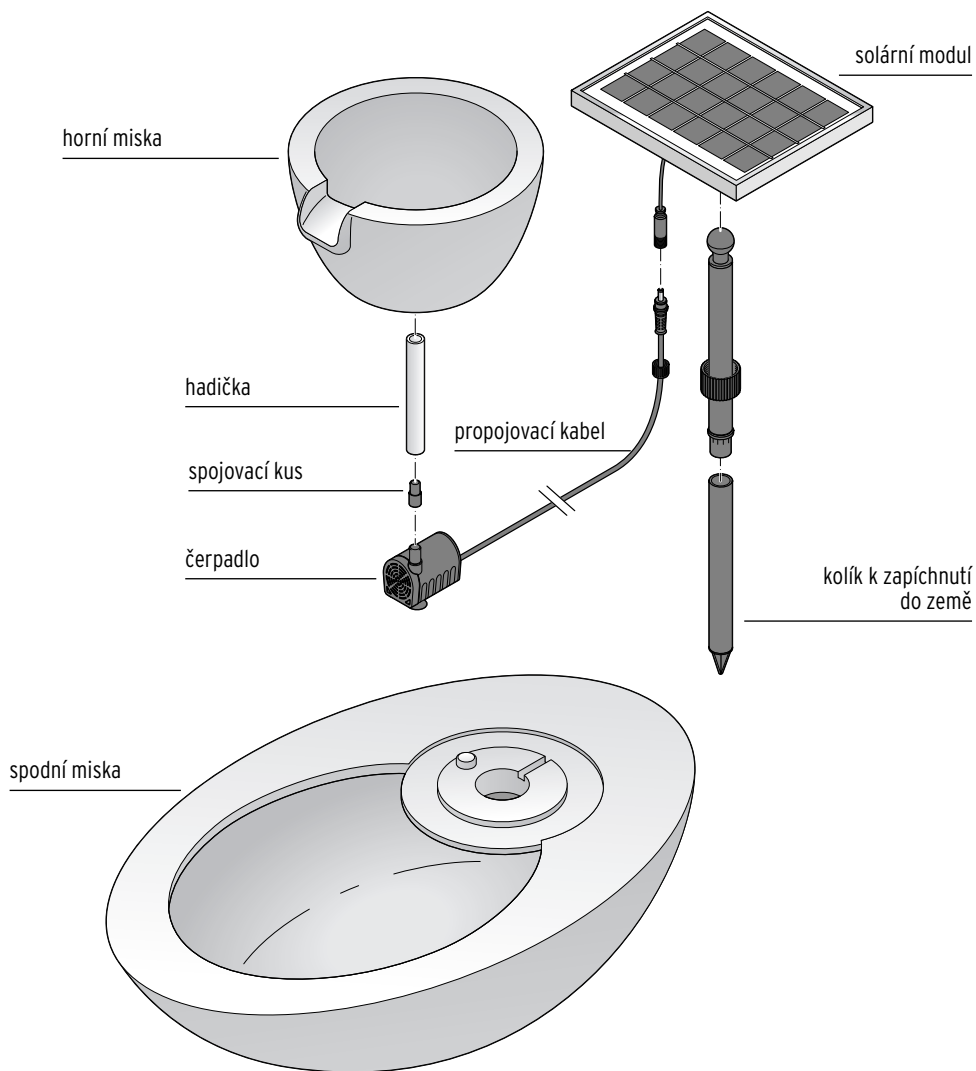
**Obal** roztříd'te a zlikvidujte. Využijte místních možností ke sběru papíru, lepenky a lehkých obalů.



**Přístroje** označené tímto symbolem se nesmí vyhazovat do domovního odpadu!

Staré přístroje jste ze zákona povinni likvidovat samostatně, odděleně od domovního odpadu. Informace o sběrných místech, na kterých bezplatně přijímají staré přístroje, získáte u obecní nebo městské správy.

## Přehled (rozsah dodávky)



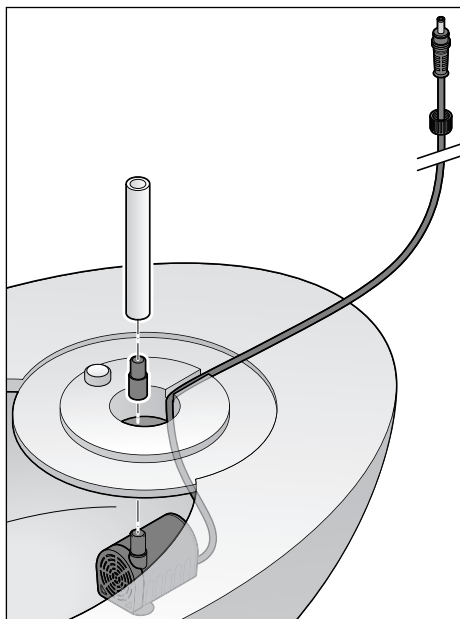
## Umístění

Kašna není závislá na zdroji elektrické energie. Je však závislá na sluneční energii, a proto je při jejím umísťování třeba zohlednit a dodržet následující body:

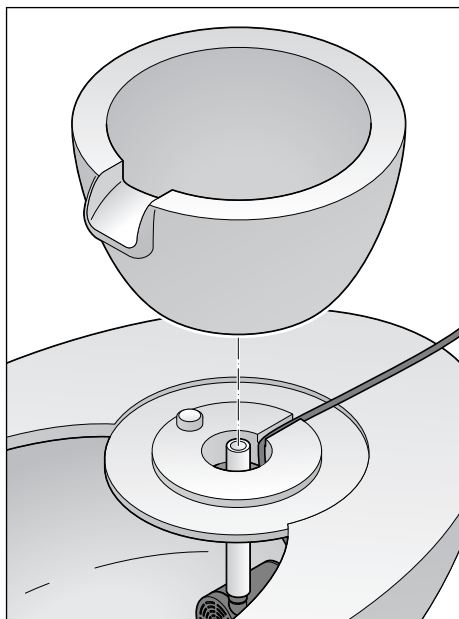
- Solární modul postavte na slunné místo. Zvolte takové místo, na kterém bude solární modul přes den pokud možno co nejdéle vystaven přímému slunečnímu záření.
- Neumisťujte jej na místa, která leží úplně nebo z větší části ve stínu (stromy, hřebeny střech apod.). Solární modul neumisťujte ani na severní stranu budovy. Na takových místech není přes den dostatek slunečního světla.
- Aby solární modul zůstal stát i při silném větru, zapíchněte kolík pokud možno hluboko do pevné země.

## Uvedení do provozu

### Sestavení kašny

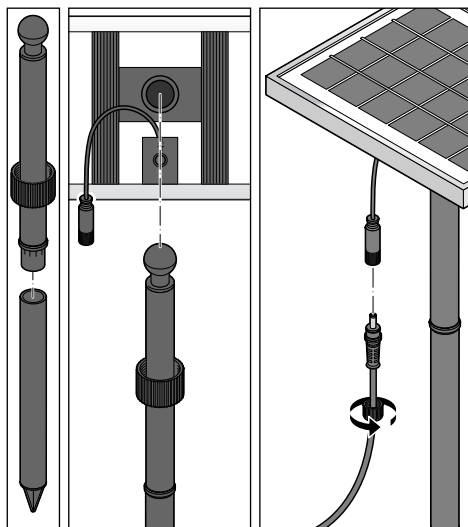


1. Všechny díly opatrně vyjměte z obalu a odstraňte veškerý obalový materiál.
2. Misky před použitím vypláchněte čistou vodou.
3. Nasuňte hadičku se spojovacím kusem na čerpadlo.
4. Vložte čerpadlo do spodní misky. Přitlačte přísavky čerpadla pevně k misce.
5. Protáhněte spojovací kabel otvorem nahoru a vložte jej do vybrání.



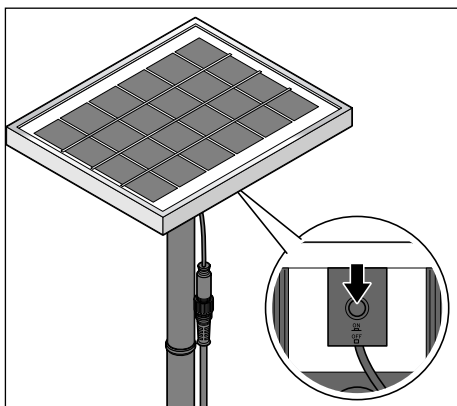
6. Nasad'te horní misku na spodní tak, aby vybrání v horní misce ležela na výstupku resp. na vybrání ve spodní misce.
7. Nasad'te konec hadičky na horní misku dole.
8. Nalijte do misky vodu.
9. Nalijte do kašny nejméně 3 l a nejvýše 5 l vody. Pravidelně kontrolujte množství vody. Čerpadlo musí být neustále ponořené do vody. Provoz s příliš malým množstvím vody může vést k poškození čerpadla.

## Instalace a připojení solárního modulu



1. Sestavte kolík k zapíchnutí do země.
2. Nasad'te zemní kolík na solární modul a pevně utáhněte převlečnou matici.
3. Zasuňte konektor spojovacího kabelu do zdířky a pevně utáhněte převlečnou matici.
4. Kolík zapíchněte do země.
5. Solární modul vyrovnejte tak, aby na něj dopadalo co nejvíce světla.

## Zapnutí a vypnutí kašny



- ▷ K zapnutí nebo vypnutí kašny stlačte tlačítko na spodní straně solárního modulu.

**i** Množství protékající vody závisí na aktuálních světelných podmínkách, neboť solární modul nemá žádný akumulátor. V přítmí nebo ve tmě čerpadlo nemůže fungovat.

## Čištění a skladování

### **POZOR** na věcné škody

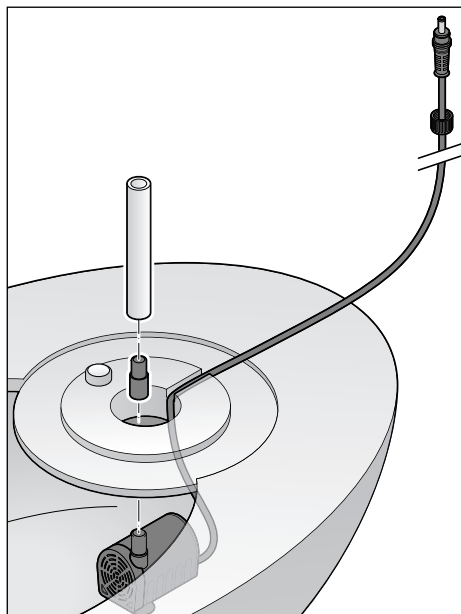
K čištění nepoužívejte žraviny ani agresivní nebo abrazivní čisticí prostředky.

Čerpadlo je třeba pravidelně čistit, neboť se v něm usazují částice obsažené ve vodě, které by mohly vést k jeho poškození. Doporučujeme (v závislosti na četnosti použití) provádět čištění čerpadla jednou za tři měsíce.

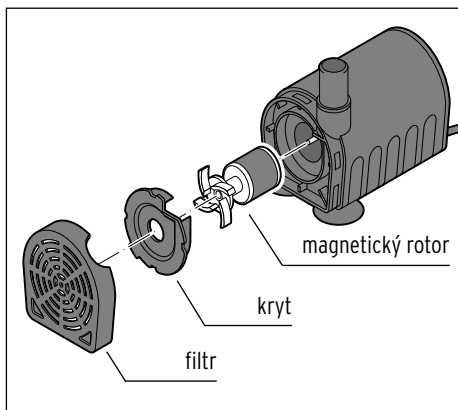
Pokud kašnu po delší dobu nebudete používat a chcete ji uskladnit, vyčistěte ji nejprve tak, jak je uvedeno v pokynech.

Nechte kašnu zcela vyschnout a poté ji pečlivě zabalte, nejlépe do originálního obalu. Takto je chráněna před poškozením.

1. Pokud chcete čerpadlo vypnout, vyšroubujte převlečnou matici na spojovacím kabelu a vytáhněte konektor ze zdířky.



2. Odpojte hadici z čerpadla a vyjměte čerpadlo z misky.



3. Sejměte filtr čerpadla. Filtr můžete k čištění lehce vyklepat.
4. Opatrně nadzvedněte kryt za pomoci úzkého špičatého předmětu.
5. Opatrně vyjměte magnetický rotor z čerpadla za pomoci úzkého špičatého předmětu.
6. Magnetický rotor opláchněte vlažnou vodou. V případě potřeby odstraňte usazeniny měkkou houbou.
7. Těleso rotoru i kryt vyčistěte čistou vodou a kartáčkem na zuby, nebo jinou podobnou pomůckou.
8. Opět čerpadlo složte.
9. Vytřete misky kašny houbou namočenou ve vodě s trochou octa. Potom je přetřete čistou vodou.




## Závada / náprava

- Z výstupního otvoru nevytéká voda.
- Zkontrolujte, zda je spojovací kabel správně zapojený.
  - Čerpadlo musí být zcela ponořené ve vodě. V případě potřeby dolijte trochu vody.
  - Zkontrolujte, zda jsou čerpadlo, hadička a horní miska pevně zasunuty do sebe.
  - Vyčistěte čerpadlo.
  - Nedostatek slunečního světla? Kašna neukládá žádnou energii. Pokud není dostatek slunečního svitu, není možné čerpat vodu.

- Čerpané množství kolísá
- Množství čerpané vody závisí na zvoleném nastavení čerpadla a na aktuálním slunečním svitu. Čím více slunce svítí, tím vyšší je výkon čerpadla.

- Při provozu je slyšet vrčení nebo pískání.
- Horní miska není správně uložena na spodní misce. Upravte její polohu.
  - Čerpadlo běží rychleji, neboť je v misce příliš málo vody. Dolijte vodu.

## Technické parametry

- Model: 370 820
- Solární modul
- Výstup: 6 V, max. 5 W
- Stupeň krytí: IPX4  
(chráněné proti stříkající vodě)
- Třída ochrany: III 
- Čerpadlo
- Napětí: 6 V 
- Výkon: max. 0,75 W
- Stupeň krytí: IP 68   
(Čerpadlo je vhodné k trvalému ponoření do vody. Je funkční až do hloubky 1 m.)

Čerpané množství: cca 115 l/h

Min. množství vody: cca 3 l

Max. objem: cca 5 l

Rozsah teploty vody: +5 až +35 °C

Okolní teplota: +1 až +40 °C

Made exclusively for: Tchibo GmbH, Überseering 18,  
22297 Hamburg, Germany  
[www.tchibo.cz](http://www.tchibo.cz)

Za účelem vylepšování výrobku si vyhrazujeme právo na jeho technické a vzhledové změny.



[www.tchibo.cz/navody](http://www.tchibo.cz/navody)

Číslo výrobku:

370 820