



## Solarna fontanna ogrodowa



## Drodzy Klienci!

Ta nowa fontanna ogrodowa będzie idealnie pasować do Państwa ogrodu. Łagodny plusk wody pozytywnie wpływa na samopoczucie i pomaga w odprężeniu. Dzięki modułowi solarnemu fontanna jest bezpośrednio (bez dodatkowego akumulatora) zasilana zamienioną na prąd energią słoneczną i w zależności od położenia słońca pompuje większą lub mniejszą ilość wody.

Życzymy Państwu wiele radości i satysfakcji z użytkowania tego produktu.

## Zespół Tchibo



[www.tchibo.pl/instrukcje](http://www.tchibo.pl/instrukcje)

## Spis treści

- 2 Na temat tej instrukcji
- 3 Wskazówki bezpieczeństwa
- 3 Usuwanie odpadów
- 4 Widok całego zestawu (zakres dostawy)
- 5 Miejsce ustawienia
- 5 Przygotowanie do użytkowania
- 5 Montaż fontanny
- 6 Ustawianie i podłączanie modułu solarnego
- 6 Włączanie i wyłączanie fontanny
- 7 Czyszczenie i przechowywanie
- 8 Problemy i sposoby ich rozwiązywania
- 8 Dane techniczne

---

## Na temat tej instrukcji

Produkt jest wyposażony w elementy zabezpieczające. Mimo to należy dokładnie przeczytać wskazówki bezpieczeństwa i użytkować produkt wyłącznie w sposób opisany w tej instrukcji, aby uniknąć niezamierzonych urazów ciała lub uszkodzeń sprzętu.

Zachować instrukcję do późniejszego wykorzystania. W razie zmiany właściciela produktu należy przekazać również tę instrukcję.

Hasło **NIEBEZPIECZEŃSTWO** ostrzega przed możliwymi ciężkimi obrażeniami ciała i zagrożeniem życia.

Hasło **OSTRZEŻENIE** ostrzega przed obrażeniami ciała i poważnymi stratami materialnymi.

Hasło **UWAGA** ostrzega przed lekkimi obrażeniami ciała lub uszkodzeniami sprzętu.



W ten sposób oznaczono informacje uzupełniające.

## Wskazówki bezpieczeństwa

### Przeznaczenie

- Solarna fontanna ogrodowa służy do celów dekoracyjnych i jest przeznaczona do użytku na wolnym powietrzu. Nadaje się do stałego użytkowania na zewnątrz.
- Pompa jest przeznaczona wyłącznie do stosowania w tej fontannie. Nie należy jej używać do innych celów.
- Fontannę zaprojektowano do użytku prywatnego i nie nadaje się do zastosowań komercyjnych.

### NIEBEZPIECZEŃSTWO – zagrożenie dla dzieci

- Dzieci nie mogą mieć dostępu do drobnych elementów, które mogą zostać połknięte, ani do materiałów opakowaniowych. Istnieje m.in. niebezpieczeństwo uduszenia!
- Szytce należy trzymać z dala od dzieci.
- Należy dopilnować, aby dzieci nie piły wody z fontanny. Nigdy nie dodawać do wody substancji trujących ani innych dodatków (np. olejków zapachowych), które mogłyby się przez przypadek przedostać do organizmów dzieci lub zwierząt.

### OSTRZEŻENIE przed obrażeniami ciała

- Kabel połączeniowy należy poprowadzić w taki sposób, aby nikt nie mógł się o niego potknąć. Należy pamiętać o tym, że: kabel ten nie jest przystosowany do zakopywania w ziemi.

### UWAGA – ryzyko szkód materialnych

- Nie wolno wprowadzać żadnych zmian w produkcie. Wszelkie naprawy należy zlecać tylko zakładom specjalistycznym.
- Nie wolno użytkować produktu, gdy wykazuje on widoczne uszkodzenia.
- Moduł solarny nie może być zaklejany, zakrywany ani zamalowywany.
- Nie należy dodawać do wody żadnych dodatkowych substancji (np. olejków aromatycznych, wody chlorowanej, kwasów, zasad, środków zapobiegających zamarzaniu itp.). Mogą one doprowadzić do uszkodzenia fontanny lub pompy.
- Temperatura wody musi wynosić od +5°C do +35°C. Fontanny nie należy używać w mroźne miesiące zimowe. Produkt należy wówczas przechowywać w suchym, zabezpieczonym przed mrozem miejscu.

Również opróżnionej fontanny nie należy zostawiać na zimę na zewnątrz, ponieważ w pompie mogą się znajdować resztki wody, które podczas mrozu mogą doprowadzić do uszkodzenia produktu.

- Napelnić fontannę, pamiętając, że min. ilość wlewanej wody to ok. 3 l, a maks. ilość wlewanej wody to ok. 5 l. Regularnie kontrolować poziom napelnienia. Pompa musi być całkowicie zanurzona w wodzie. Użytkowanie ze zbyt małą ilością wody doprowadziło do uszkodzenia pompy.
- Zanieczyszczenia należy regularnie usuwać z fontanny, gdyż mogą one spowodować zatkanie otworu ssącego pompy. Wodę należy regularnie wymieniać; zaleca się wymianę wody co trzy dni.
- Do fontanny nie wolno wsypywać piasku ani umieszczać w niej kamieni. Nie sadzić w fontannie roślin. Części roślin, piasek lub małe kamienie mogą zatykać otwór ssący pompy. Również otwór wypływowy wody musi być drożny.
- Do czyszczenia nie używać silnych środków chemicznych ani agresywnych lub rysujących powierzchni środków czyszczących.
- Nie można całkowicie wykluczyć, że niektóre lakiery, tworzywa sztuczne lub środki czyszczące mogą wejść w agresywne reakcje z antypoślizgowym materiałem nóżek urządzenia i rozmiękczyć je. Aby uniknąć niepożądanych śladów na wrażliwym podłożu, należy w razie potrzeby umieścić pod produktem podkładkę antypoślizgową.

## Usuwanie odpadów

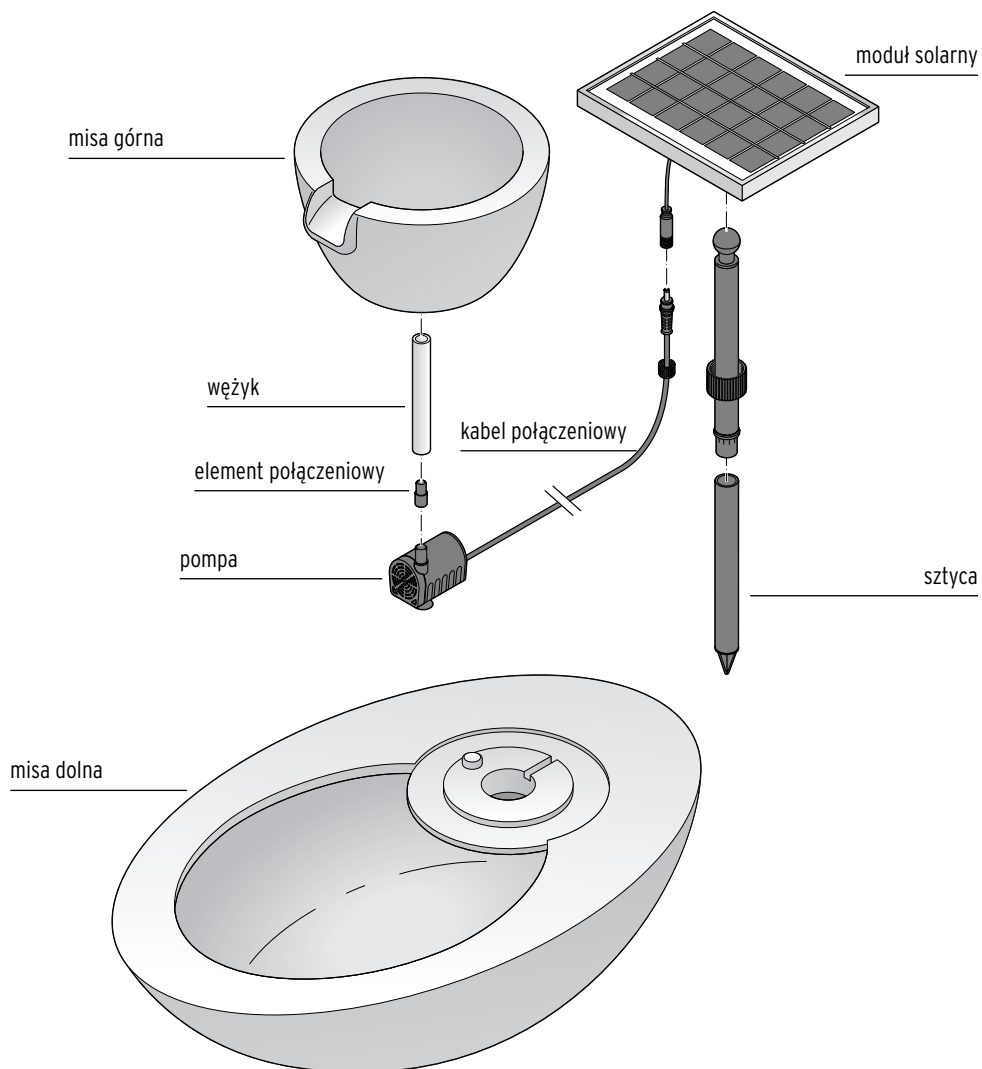
Produkt oraz jego opakowanie wyprodukowano z wartościowych materiałów, które nadają się do ponownego wykorzystania. Ponowne przetwarzanie odpadów powoduje zmniejszenie ich ilości i przyczynia się do ochrony środowiska naturalnego. **Opakowanie** należy usunąć zgodnie z zasadami segregacji odpadów. Należy wykorzystać lokalne możliwości oddzielnego zbierania papieru, tektury oraz opakowań lekkich.



**Urządzenia**, które zostały oznaczone tym symbolem, nie mogą być usuwane do zwykłych pojemników na odpady domowe!

Użytkownik jest ustawowo zobowiązany do usuwania zużytego sprzętu oddzielnie od odpadów domowych. Informacji na temat punktów zbiórki bezpłatnie przyjmujących zużyte urządzenia udzieli Państwu administracja samorządowa.

## Widok całego zestawu (zakres dostawy)



## Miejsce ustawienia

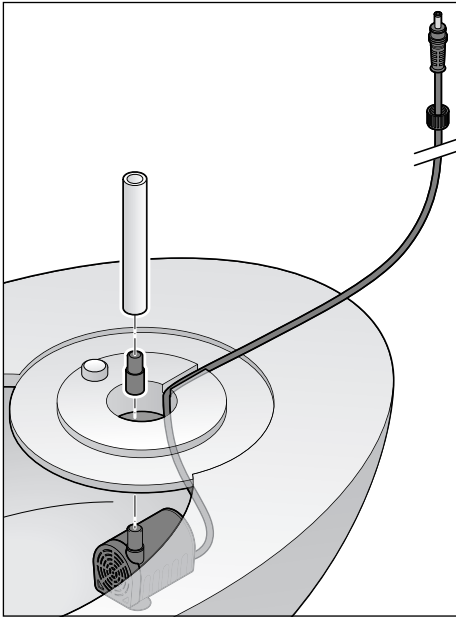
Fontanna jest niezależna od sieci elektrycznej. Ponieważ jednak działanie fontanny uzależnione jest od dopływu promieni słonecznych, należy uwzględnić następujące aspekty:

- Moduł solarny należy ustawić w miejscu dobrze nasłonecznionym. Należy wybrać takie miejsce ustawienia, w którym moduł solarny jak najdłużej w ciągu dnia będzie pobierał energię słoneczną.

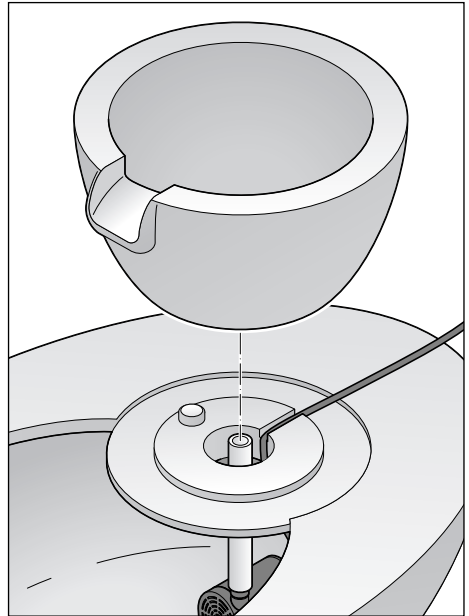
- Należy unikać miejsca ustawienia, które w całości lub w dużej części położone jest w cieniu (drzewa, kalenica itp.). Nie ustawiać modułu solarnego po północnej stronie budynku. W ciągu dnia natężenie światła słonecznego po stronie północnej jest niewystarczające.
- Szytcę należy wbić jak najgłębiej w ziemię, tak aby moduł solarny zachował swoją stabilność nawet podczas silnego wiatru.

## Przygotowanie do użytkowania

### Montaż fontanny

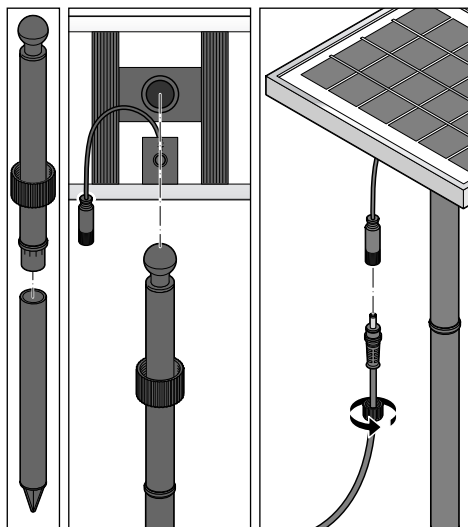


1. Wyjąć wszystkie elementy z opakowania i usunąć wszelkie materiały opakowaniowe.
2. Przed użyciem wypłukać misę czystą wodą.
3. Połączyć wężyk z pompą za pomocą elementu połączeniowego.
4. Pompę umieścić w misie dolnej. Docisnąć mocno nóżki z przyssawkami pompy do misy.
5. Kabel połączeniowy poprowadzić przez otwór do góry i umieścić we wgłębieniu.



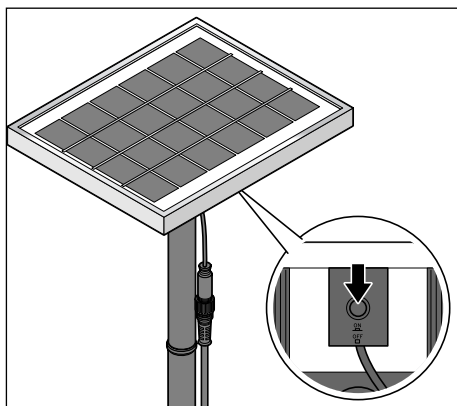
6. Misę górną umieścić na misie dolnej w taki sposób, aby wgłębienia w misie górnej dopasowane były do wypustki wzgl. wgłębienia w misie dolnej.
7. Połączyć końcówkę wężyka od spodu z misą górną.
8. Wlać wodę do misy.
9. Napełnić fontannę co najmniej trzema i co najwyżej pięcioma litrami wody. Regularnie kontrolować poziom napełnienia. Pompa musi być całkowicie zanurzona w wodzie. Użytkowanie ze zbyt małą ilością wody doprowadziłoby do uszkodzenia pompy.

## Ustawianie i podłączanie modułu solarnego



1. Zmontować sztycę.
2. Zamocować sztycę do modułu solarnego i mocno dokręcić nakrętkę złączkową.
3. Umieścić wtyczkę kabla połączeniowego w gnieździe i mocno dokręcić nakrętkę złączkową.
4. Wbić sztycę w ziemię.
5. Moduł solarny należy ustawić pod takim kątem, aby padało na niego jak najwięcej światła.

## Włączanie i wyłączanie fontanny



▷ Aby włączyć/wyłączyć fontannę, nacisnąć przycisk umieszczony na spodzie modułu solarnego.

**i** Wydajność pompy uzależniona jest również od aktualnych warunków oświetleniowych, ponieważ moduł solarny nie jest wyposażony w akumulator. Podczas zmierzchu, świtu lub w ciemności pompa może nie działać.

## Czyszczenie i przechowywanie

### UWAGA - ryzyko szkód materialnych

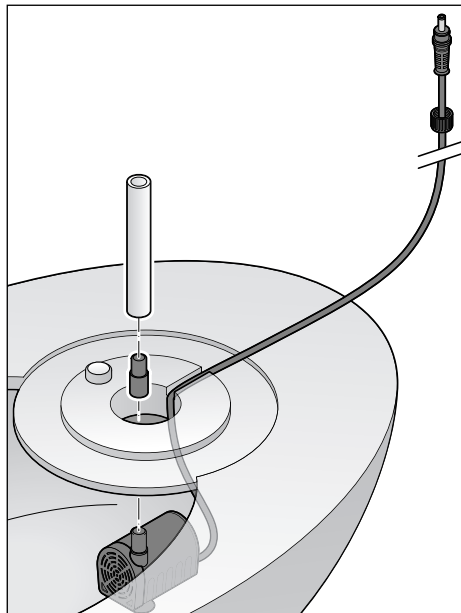
Do czyszczenia nie używać silnych środków chemicznych ani agresywnych lub rysujących powierzchnię środków czyszczących.

Pompę należy regularnie czyścić, ponieważ odkładają się w niej bardzo drobne zanieczyszczenia z wody, które mogą doprowadzić do uszkodzenia pompy. Zaleca się czyszczenie pompy raz na trzy miesiące (w zależności od częstotliwości używania fontanny).

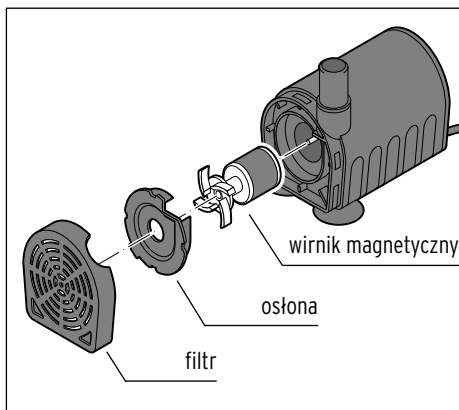
Jeśli fontanna nie będzie przez dłuższy czas używana i ma być przechowywana, należy najpierw wyczyścić ją zgodnie z opisem.

Następnie całkowicie osuszyć i starannie zapakować fontannę, najlepiej w oryginalne opakowanie. Dzięki temu urządzenie będzie zabezpieczone przed uszkodzeniami.

1. Aby wyłączyć pompę, poluzować nakrętkę złączkową na kablu połączeniowym i wyciągnąć wtyczkę z gniazda.



2. Zdjąć wężyk z pompy, a następnie wyjąć pompę z miski.



3. Zdjąć filtr z pompy. Filtr można delikatnie wytrzeć w celu wyczyszczenia.
4. Za pomocą wąskiego, spiczastego przedmiotu **ostrożnie** podważyć osłonkę.
5. Za pomocą wąskiego, spiczastego przedmiotu **ostrożnie** wyjąć wirnik magnetyczny z pompy.
6. Przepłukać wirnik magnetyczny letnią wodą. W razie potrzeby usunąć osady miękką gąbką.
7. Wyczyścić uchwyt wirnika magnetycznego i osłonę czystą wodą i szczoteczką do zębów itp.
8. Ponownie złożyć pompę.
9. Przetrzeć miski fontanny gąbką zamoczoną w słabym roztworze octu. Następnie wytrzeć ściereczką zwilżoną w czystej wodzie.




## Problemy i sposoby ich rozwiązywania

- Z otworu wypływowego nie wypływa woda.
- Sprawdzić, czy kabel połączeniowy jest prawidłowo podłączony.
  - Pompa musi być całkowicie zanurzona w wodzie. W razie potrzeby dolać nieco wody.
  - Sprawdzić połączenie pompy, wężyka oraz misy górnej.
  - Wyczyścić pompę.
  - Brak światła słonecznego? Fontanna nie gromadzi energii. Jeżeli natężenie światła słonecznego nie jest wystarczające, woda nie będzie pompowana.

- Ilość pompowanej wody waha się.
- Wydajność pompy jest zależna od wybranego ustawienia pompy oraz od aktualnego natężenia promieniowania słonecznego. Im więcej światła słonecznego, tym wyższa wydajność pompy.

- Podczas użytkowania występują dźwięki przypominające buczenie lub wycie.
- Misa górna nie leży prawidłowo na misie dolnej. Ponownie założyć misę.
  - Pompa pracuje szybciej, ponieważ w misie znajduje się zbyt mała ilość wody. Uzupełnić wodę w misie.

## Dane techniczne

- Model: 370 820
- Moduł solarny
- Wyjście: 6 V, maks. 5 W
- Stopień ochrony: IPX4  
(ochrona przed bryzgami wody)
- Klasa ochrony: III 
- Pompa
- Napięcie: 6 V 
- Moc: maks. 0,75 W
- Stopień ochrony: IP 68   
(Pompa przystosowana jest do długotrwałej pracy pod wodą. Zachowuje pełną funkcjonalność przy zanurzeniu na głębokość do 1 metra.)
- Wydajność pompy: ok. 115 l/h
- Min. ilość wlewanej wody: ok. 3 l
- Maks. ilość wlewanej wody: ok. 5 l
- Zakres temperatury wody: od +5°C do +35°C
- Temperatura otoczenia: od +1°C do +40°C
- Made exclusively for: Tchibo GmbH,  
Überseering 18,  
22297 Hamburg, Germany  
[www.tchibo.pl](http://www.tchibo.pl)
- W ramach doskonalenia produktu zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w jego konstrukcji i wyglądzie.



[www.tchibo.pl/instrukcje](http://www.tchibo.pl/instrukcje)

Numer artykułu:

370 820