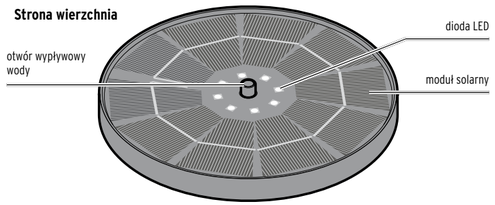
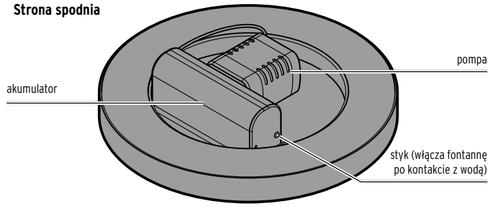
Solarna fontanna ogrodowa

pl Instrukcja użytkowania

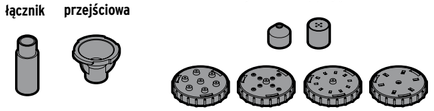
Strona wierzchnia



Strona spodnia



łącznik **złączka przejściowa** **głowice rozpylające**



Wskazówki bezpieczeństwa ⚠

Należy dokładnie przeczytać wskazówki bezpieczeństwa i użytkować produkt wyłącznie w sposób opisany w tej instrukcji, aby uniknąć niezamierzonych obrażeń ciała lub uszkodzeń sprzętu. Zachować instrukcję do późniejszego wykorzystania.
W razie zmiany właściciela produktu należy przekazać również tę instrukcję.

Przeznaczenie

Solarna fontanna ogrodowa służy do celów dekoracyjnych i jest przeznaczona do użytku na wolnym powietrzu. Nadaje się do położenia na wodzie w dużym poidle dla ptaków lub w małym oczku wodnym w ogrodzie. Solarna fontanna ogrodowa jest przewidziana do użytku prywatnego i nie nadaje się do zastosowań komercyjnych.

Niebezpieczeństwo – zagrożenie dla dzieci

- Dzieci nie potrafią rozpoznać niebezpieczeństw wynikających z nieprawidłowego obchodzenia się z urządzeniami elektrycznymi, dlatego nigdy nie mogą używać takich urządzeń bez nadzoru.
- Chronić dzieci przed dostępem do drobnych elementów (łącznik, złączka przejściowa i głowice rozpylające), które mogą zostać połknięte, oraz materiałów opakowaniowych. Istnieje m.in. niebezpieczeństwo uduszenia!

Niebezpieczeństwo wybuchu/pożaru/oparzeń

- Nie wolno samodzielnie wymieniać ani demontować wbudowanego w fontannę akumulatora. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu wskutek niewłaściwej wymiany akumulatora. Na wymianę należy stosować tylko akumulatory tego samego lub równoważnego typu. Jeżeli akumulator jest uszkodzony, należy skontaktować się z zakładem specjalistycznym.
- Produkt zawiera akumulator litowo-jonowy. Nie wolno go rozbierać na części, wrzucać do ognia ani zwierać.
- Akumulatorów nie wolno modyfikować ani deformować/podgrzewać/rozmontowywać.
- W razie wycieku elektrolitu z akumulatora należy unikać kontaktu ze skórą, oczami i błonami śluzowymi. W razie potrzeby opłukać miejsca kontaktu wodą i natychmiast udać się do lekarza.

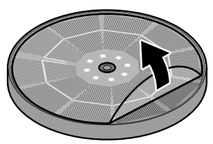
Szkody materialne

- Nie wolno użytkować produktu, gdy wykazuje on widoczne uszkodzenia.
- Modułu solarnego nie wolno zaklejać, zakrywać ani zamalowywać.
- Nie wprowadzać żadnych zmian w produkcie. Wszelkie naprawy należy zlecać tylko zakładom specjalistycznym.
- Ze względu na długą żywotność diod LED ich wymiana nie jest konieczna. Nie ma możliwości wymiany tych diod ani nie wolno tego robić. Diody LED są wbudowane na stałe w solarną fontannę ogrodową. W razie ich demontażu produkt ulegnie uszkodzeniu.
- Do wody, w której pływa solarna fontanna ogrodowa, nie dodawać żadnych dodatkowych substancji (olejków zapachowych, chlorowanej wody, kwasów, zasad, środków przeciwko zamarzaniu itp.), ponieważ mogą one uszkodzić solarną fontannę ogrodową lub pompę.
- Regularnie sprawdzać poziom wody w poidle dla ptaków lub oczku wodnym. Pompa musi w całości leżeć na wodzie. Używanie fontanny ze zbyt małą ilością wody może spowodować uszkodzenie pompy.
- Regularnie usuwać z wody zanieczyszczenia (np. liście itp.), ponieważ mogą one zablokować otwór ssący pompy.
- Należy uważać na to, aby części roślin, piasek lub drobne kamyki nie zatkały otworu ssącego pompy. Otwór wylotowy wody również musi pozostać drożny.
- Do czyszczenia nie należy używać silnych chemikaliów ani agresywnych lub rysujących powierzchnię środków czyszczących.
- Produkt nadaje się do użytku zewnętrznego w temperaturze minimalnej do ok. +5°C. Temperatura wody musi wynosić od +5°C do +35°C. Produktu nie należy używać w mroźne miesiące zimowe. Nie pozostawiać go zimą na zewnątrz, ponieważ w pompie mogą zamarznąć ewentualne pozostałości wody i w ten sposób produkt może zostać uszkodzony. Produkt należy przechowywać w suchym, zabezpieczonym przed mrozem miejscu.

Montaż solarnej fontanny ogrodowej

▷ Wyjąć wszystkie elementy z opakowania i usunąć wszelkie materiały opakowaniowe.

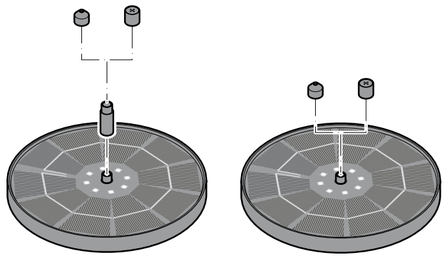
▷ Usunąć folię ochronną.



▷ Głowice rozpylające tworzą różne efekty rozpylania wody, a także falę wodną. Należy wypróbować, która głowica rozpylająca odpowiada użytkownikowi najbardziej. Wybraną głowicę rozpylającą umieścić na solarnej fontannie ogrodowej zgodnie z poniższym opisem.

Małe głowice rozpylające

▷ Wybraną małą głowicę rozpylającą umieścić razem z łącznikiem albo bezpośrednio na otworze wypływowym wody solarnej fontanny ogrodowej.

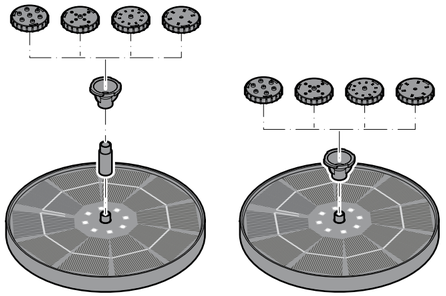


Duże głowice rozpylające

▷ Aby zamocować żądaną dużą głowicę rozpylającą, należy umieścić ją na złączce przejściowej i do oporu obrócić zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

▷ Aby zdjąć głowicę, należy obrócić ją w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i zdjąć ze złączki przejściowej.

▷ Każdorazowo zamocowaną na złączce przejściowej głowicę należy umieścić razem z łącznikiem albo bezpośrednio na otworze wypływowym wody solarnej fontanny ogrodowej.



Miejsce użytkowania

Solarna fontanna ogrodowa jest niezależna od źródła zasilania sieciowego (gniazdka elektrycznego). Ponieważ jednak jej działanie uzależnione jest od dopływu promieni słonecznych, należy uwzględnić następujące punkty:

- Solarna fontanna ogrodowa wymaga **bezpośredniego nasłonecznienia** do naładowania wbudowanego akumulatora, tak aby pompa mogła przetaczać wodę.
- Solarna fontanna ogrodowa nie działa lub nie działa optymalnie, jeśli miejsce użytkowania jest całkowicie lub w dużej mierze zacienione (drzewa, kalenica dachu, rośliny wystające ponad moduł solarny itp.)
- Diody LED świecą tylko o zmierzchu lub w ciemności. W nocy moduł solarny nie powinien być przez cały czas naświetlany przez inne źródła światła (np. przez silny reflektor, który oświetla wjazd do garażu itp.). Należy mieć na uwadze, że wiele źródeł światła jest regulowanych czasowo lub reaguje na ruch i może się załączać dopiero późno w nocy.

Przygotowanie do użytkowania

Przed pierwszym użyciem - ładowanie akumulatora

1. Umieścić solarną fontannę ogrodową w nasłonecznionym miejscu na ok. 1 godzinę, aby naładować wbudowany akumulator. **Jeszcze nie kłaść solarnej fontanny ogrodowej na wodzie!**
2. Następnie umieścić solarną fontannę ogrodową w poidle dla ptaków lub w oczku wodnym z **bezpośrednim dostępem do promieniowania słonecznego.**

W ciągu dnia

Pompa fontanny włącza się automatycznie po kontakcie z wodą, gdy akumulator jest wystarczająco naładowany. Jeśli akumulator jest rozładowany, pompa zatrzymuje się. Gdy fontanna jest wystawiona na działanie promieni słonecznych, wbudowany akumulator jest ładowany, a pompa włącza się ponownie, gdy tylko akumulator jest wystarczająco naładowany.

W nocy

Gdy akumulator jest wystarczająco naładowany, o zmierzchu automatycznie włącza się 8 diod LED, które świecą, automatycznie zmieniając kolory. W zależności od stanu naładowania akumulatora pompa działa, a diody LED świecą przez maksymalnie 4 godziny. Następnie wyłączają się one automatycznie.

Ładowanie akumulatora

- Zimą słońce nie jest na tyle silne, aby w wystarczającym stopniu naładować akumulator. Naładowanie akumulatora do poziomu umożliwiającego włączenie pompy może potrwać kilka godzin. Pompa działa jednak tylko przez kilka minut, po czym ponownie się wyłącza.
- W przypadku kilku następujących po sobie pochmurnych dni może się zdarzyć, że akumulator nie będzie w ogóle albo w wystarczającym stopniu ładowany.

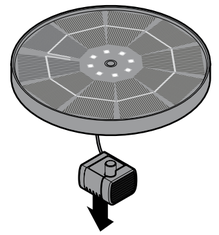
Czyszczenie i przechowywanie

Czyszczenie

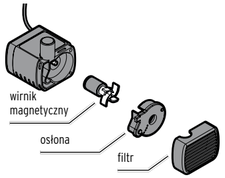
WSKAZÓWKA – ryzyko szkód materialnych

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

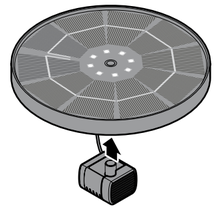
Pompę należy regularnie czyścić, ponieważ odkładają się w niej bardzo drobne zanieczyszczenia z wody, które mogą doprowadzić do uszkodzenia pompy. Zaleca się czyszczenie pompy raz na trzy miesiące (w zależności od częstości używania fontanny).



1. Ostrożnie pociągając w dół, odłączyć pompę od modułu solarnego.



2. Zdjąć filtr z pompy. Można go delikatnie wytrzepać w celu wyczyszczenia.
3. Ostrożnie zdjąć osłonę, podważając ją wąskim, spiczastym przedmiotem.
4. Ostrożnie wysunąć wirnik magnetyczny z pompy, podważając go wąskim, spiczastym przedmiotem.
5. Przepłukać wirnik magnetyczny letnią wodą. W razie potrzeby usunąć osady miękką gąbką.
6. Wyczyścić mocowanie wirnika magnetycznego oraz osłonę za pomocą czystej wody i szczoteczki do zębów lub podobnego przyrządu.
7. Ponownie złożyć pompę.



8. Z powrotem włożyć pompę od dołu do oporu w moduł solarny.

Przechowywanie

▷ Jeśli fontanna solarna nie będzie przez dłuższy czas używana i ma być przechowywana (np. podczas zimowych miesięcy), należy najpierw wyczyścić ją zgodnie z opisem.

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

Problemy i sposoby ich rozwiązywania

Pompa nie działa.

- Czy akumulator jest wystarczająco naładowany?
  Wyjąć fontannę z wody i umieścić ją na słońcu, aby akumulator mógł się naładować.
- Czy otoczenie jest zbyt ciemne?
  Solarna fontanna ogrodowa wymaga **bezpośredniego nasłonecznienia** do naładowania wbudowanego akumulatora, tak aby pompa mogła przetaczać wodę.
- Czy akumulator jest zużyty?
  Nie ma możliwości wymiany akumulatora. Zwrócić się do zakładu specjalistycznego.

Diody LED nie świecą.

- Sprawdzić, czy na fontannę pada światło pochodzące z innych źródeł (np. latarni ulicznych bądź też lamp sterowanych czasowo lub reagujących na ruch). Diody LED świecą tylko o zmierzchu lub w ciemności. W razie potrzeby zmienić lokalizację produktu.

Diody LED są zepsute.

- Nie ma możliwości wymiany diod LED.

Czas świecenia diod LED waha się w zależności od pory roku.

- Jest to zależne od warunków pogodowych i nie stanowi usterki. W lecie warunki pogodowe są najkorzystniejsze do ładowania akumulatora, a podczas kilku kolejnych pochmurnych dni raczej korzystne.

Hałas silnika pompy jest słyszalny, ale pompa nie pompuje wody.

- Pompa musi w całości leżeć na wodzie. W razie potrzeby dolać trochę wody.
- Wyczyścić pompę.

Dane techniczne

Model:	733 161
Zasilanie	
Moduł solarny:	5 V, maks. 2,5 W
Akumulator:	litowo-jonowy 3,7 V DC 2000 mAh, energia znamionowa: 7,4 Wh (przebadano wg UN 38.3) (bez możliwości wymiany)
Pompa	
Napięcie:	5 V ⎓
Moc:	maks. 1 W
Stopień ochrony:	IPX7 (Pompa przystosowana jest do długotrwałego zanurzenia w wodzie.)
Wydajność pompy:	ok. 180 l/h
Zakres temperatury wody:	od +5°C do +35°C
Klasa ochronności:	III
Źródło światła:	8 diod LED
Temperatura otoczenia:	od +5°C do +40°C
Made exclusively for:	Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, Germany www.tchibo.pl

W ramach doskonalenia produktu zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w jego konstrukcji i wyglądzie.

Usuwanie odpadów

Produkt, jego **opakowanie** oraz włożony **akumulator** zawierają wartościowe materiały, które powinny zostać przekazane 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, **baterie** i **akumulatory**, 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. Urządzenia elektryczne zawierają substancje niebezpieczne. W przypadku nieprawidłowego przechowywania i usuwania mogą one szkodzić zdrowiu oraz środowisku naturalnemu. Informacji na temat punktów zbiórki bezpłatnie przyjmujących zużyty sprzęt udzieli Państwu administracja samorządowa. Zużyte baterie i akumulatory należy przekazywać do gminnych bądź miejskich punktów zbiórki lub też wrzucać je do specjalnych pojemników, udostępnionych w sklepach handlujących bateriami. Przed utylizacją należy zakleić taśmą styki baterii/akumulatorów litowych.

Uwaga! To urządzenie zawiera akumulator, który ze względów bezpieczeństwa jest wbudowany na stałe i nie może być wyjęty bez zniszczenia obudowy produktu. Nieprawidłowy demontaż akumulatora może stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa użytkownika. Z tego powodu należy przekazać zużyty produkt w stanie nieotwartym do punktu zbiórki, który zadba o właściwą utylizację produktu oraz zawartego w nim akumulatora.

Numer artykułu: 733 161

Tchibo GmbH D-22290 Hamburg · 152836AB2X1XVI · 2025-10