

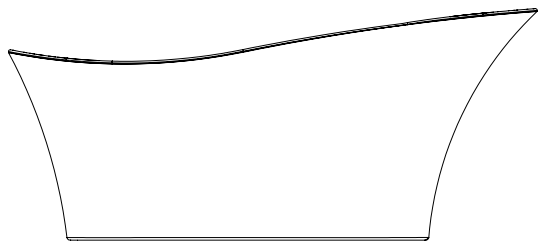
---

# MIRAGE PEARL

---

Wanna wolnostojąca z hydromasażem

Instrukcja montażu i użytkowania



## **WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA PRZECZYTAJ UWAGA I ZACHOWAJ NA PRZYSZŁOŚĆ**

- Podłączenie wanny z hydromasażem do instalacji elektrycznej może wykonać tylko elektryk posiadający odpowiednie kwalifikacje.
- Wannę z hydromasażem należy podłączać wyłącznie do instalacji o napięciu zgodnym z parametrami podanymi na tabliczce znamionowej i z prawidłowo funkcjonującym uziemieniem.
- W czasie instalacji sprawdzić uziemienie metalowej konstrukcji wanny. Na metalowej konstrukcji wanny znajduje się zacisk ekwipotencjalny do którego należy podłączyć lokalne połączenie wyrównawcze z innymi elementami metalowymi pomieszczenia kąpielowego, zgodnie z lokalnie obowiązującymi w danym kraju przepisami w tym zakresie.
- Instalacja zasilająca musi być wyposażona w wyłącznik różnicowo-prądowy o znamionowym prądzie wyłączenia nie przekraczającym 30mA. Okresowo należy sprawdzać działanie wyłącznika różnicowo-prądowego. Dodatkowo instalacja elektryczna powinna być wyposażona w wyłącznik mający przerwy stykowe na wszystkich biegunach, zapewniające pełne odłączenie w warunkach przepięć kategorii III, zgodnie z wymaganiami dla tej instalacji.
- Sprzęt może być użytkowany przez dzieci w wieku co najmniej 8 lat i przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, umysłowych i osoby o braku doświadczenia i znajomości sprzętu, jeżeli zapewniony zostanie nadzór lub instruktaż odnośnie do użytkowania sprzętu w bezpieczny sposób tak, aby związane z tym zagrożenia były zrozumiałe. Dzieci nie powinny bawić się sprzętem.
- Dzieci bez nadzoru nie powinny wykonywać czyszczenia i konserwacji wanny z hydromasażem.
- W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego, w celu uniknięcia zagrożenia, wymianę przewodu zasilającego, może przeprowadzić tylko specjalistyczny zakład naprawczy albo wykwalifikowana osoba. Instalator ma obowiązek określić minimalną długość przewodu zasilającego i wyrównawczego, tak aby nie uległy uszkodzeniu w czasie jej wyjmowania z zabudowy (np. na wypadek awarii).
- Nie należy prowadzić żadnych prac konserwacyjnych podczas pracy urządzenia.
- Należy dokonać montażu w taki sposób, aby istniała możliwość naprawy bez uszkodzenia wanny lub glazury.

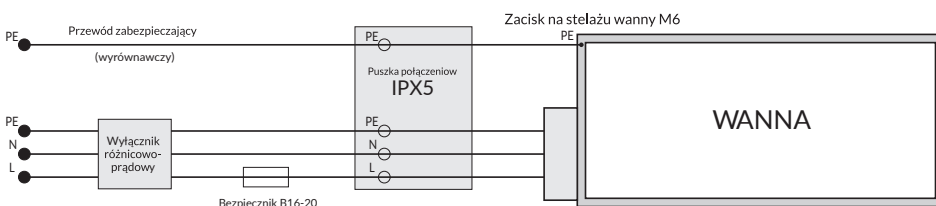
**Nieprzestrzeganie tych podstawowych zasad bezpieczeństwa spowoduje utratę prawa do reklamacji. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone ludziom i mieniu poprzez nieprawidłową instalację lub użytkowanie.**

## PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

Wanna z hydromasażem może być podłączona do instalacji elektrycznej jedynie przez elektryka posiadającego aktualne zaświadczenie kwalifikacyjne z zakresu instalacji elektroenergetycznych i elektrycznych urządzeń napędowych z dodatkowymi uprawnieniami do prac kontrolno-pomiarowych. Datę i miejsce podłączenia wanny należy udokumentować w "Świadectwie podłączenia elektrycznego". Brak wypełnionego "Świadectwa podłączenia elektrycznego" może skutkować odrzuceniem reklamacji

- Wannę z hydromasażem można podłączyć jedynie do sieci TN-S (z wyłącznikiem różnicowo-prądowym o prądzie zadziałania do 30 mA);
- Wannę z hydromasażem można podłączyć jedynie do sieci poprzez puszkę łączeniową IP X5 (odległość między stykami wszystkich biegunów, w całej instalacji powinna wynosić nie mniej niż 3 mm);
- Instalacja elektryczna powinna być wyposażona w wyłącznik mający przerwy stykowe na wszystkich biegunach, zapewniające pełne odłączenie w warunkach przepięć kategorii III, zgodnie z wymaganiami dla tej instalacji;
- Obwód elektryczny do którego podłączana jest wanna z hydromasażem nie może zasilać innych urządzeń elektrycznych;
- Obwód elektryczny musi być zabezpieczony bezpiecznikiem typu S B16 (maksymalny pobór mocy systemu to 820 W), przewód zasilający o minimalnym przekroju 3x1,5 mm<sup>2</sup>;
- W czasie instalacji sprawdzić uziemienie metalowej konstrukcji wanny. Na metalowej konstrukcji wanny znajduje się zacisk ekwipotencjalny do którego należy podłączyć lokalne połączenie wyrównawcze z innymi elementami metalowymi pomieszczenia kąpielowego, zgodnie z lokalnie obowiązującymi w danym kraju przepisami w tym zakresie. Połączenie musi być wykonane miedzianym przewodem o przekroju 4 mm, który należy podłączyć do zacisku śrubowego M6 do połączenia wyrównawczego. Jest on oznaczony i znajduje się na konstrukcji wanny;
- punkt elektryczny do jakiego podłączona jest wanna z hydromasażem musi mieć wykonany pomiar czasu zadziałania wyłącznika różnicowo-prądowego. Zalecane jest aby właściciel posiadał protokół z tego pomiaru, jako załącznik do karty gwarancyjnej.
- podzespoły będące pod napięciem (za wyjątkiem zasilanych niskim napięciem do 24 V) muszą być niedostępne (wanna musi być zabudowana).

## SCHEMAT PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNEGO WANNY



## PRZED MONTAŻEM WANNY

Przed montażem wanny zalecamy upewnić się, że pomieszczenie a także instalacje wodna i prądowa są do tego przygotowane:

- Instalacja wodna powinna zawierać filtry od zanieczyszczeń mechanicznych.
- Temperatura w pomieszczeniu nie może spadać poniżej 5°C.
- Pomieszczenie musi być odpowiednio wentylowane.
- Należy pamiętać, aby stosować się do wytycznych instalacyjnych producenta oraz obowiązujących w danym kraju.
- Montaż powinien być wykonany przez wykwalifikowanego instalatora.
- Montaż produktów powinien uwzględniać łatwość dostępu serwisowego, bez konieczności demontażu innych urządzeń lub zabudowy.

## KONTROLA PRZED MONTAŻEM

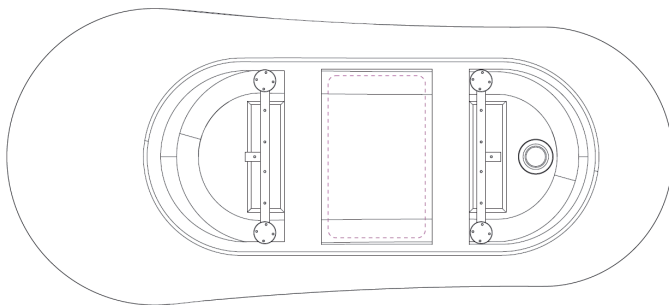
Przed przystąpieniem do montażu należy skontrolować produkt. Należy zwrócić szczególną uwagę na wszelkie widoczne uszkodzenia lub wady produkcyjne. Po montażu wanny reklamacje na widoczne uszkodzenia nie będą uwzględniane.

### **WAŻNE!:**

Podczas prac montażowych, po sprawdzeniu powierzchni wanny, należy zabezpieczyć jej powierzchnię przed ewentualnym zabrudzeniem lub uszkodzeniem.

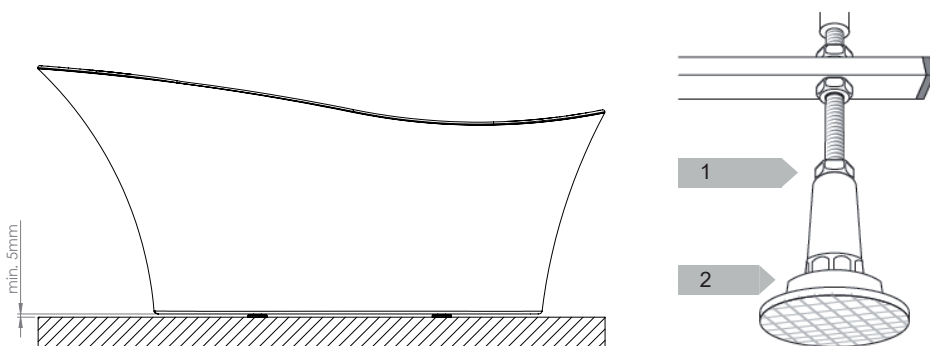
## PODŁĄCZENIE DO KANALIZACJI

Podłączenie odpływu wody z wanny wraz z systemem kanalizacji, dokonujemy na pośrednictwie rur lub węży elastycznych o przekroju 50 mm. Należy pamiętać o zamontowaniu układu zasyfonowania. W trakcie dalszej zabudowy konieczne jest pozostawienie możliwości odkręcenie syfonu od wanny np. w celu demontażu do naprawy serwisowej. Odpływ musi być umieszczony w obszarze zaznaczonym na rysunku:



## POZIOMOWANIE WANNY

Aby zapewnić prawidłowe funkcjonowanie i odpływ wody z wanny należy ją odpowiednio wypoziomować. Pomiędzy podłogą a wanną należy zostawić prześwit o wielkości co najmniej 5 mm (uszczelnienie podstawy wanny wiąże się z utratą gwarancji). W celu regulacji wysokości należy postępować zgodnie z zamieszczonym poniżej rysunkiem.

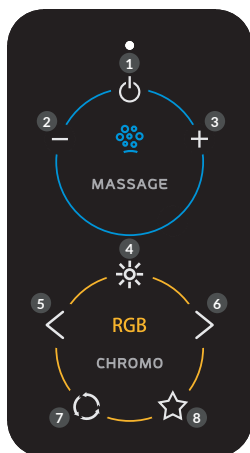


**W celu wypoziomowania wanny należy:**

- Odkręcić nakrętkę (1)
- Wyregulować wysokość wanny za pomocą stopki (2)
- Dokręcić nakrętkę (1)

## OBSŁUGA SYSTEMU

System Pearl sterowany jest za pomocą pilota zasilanego baterią CR2032.



### Włączanie/wyłączanie systemu (Przycisk 1)

Przycisk ten służy do szybkiego wyłączenia całego systemu (masażu i chromoterapii). Można użyć go również do włączenia systemu co spowoduje uruchomienie ostatnio zapamiętanego ustawienia chromoterapii.

### Masaż powietrzny (Przyciski 2 i 3)

#### Uruchamianie:

W celu uruchomienia masażu powietrznego należy użyć przycisku 3. Dmuchawa uruchomi się z minimalnym natężeniem.

#### Regulacja:

W czasie pracy masażu można regulować jego natężenie za pomocą przycisków 2 i 3. Natężenie masażu można zmieniać poprzez pojedyncze kliknięcia jak i poprzez przytrzymanie przycisku (1 sekunda = 1 poziom pracy)

#### Wyłączenie:

Aby wyłączyć masaż powietrzny należy przytrzymać przycisk 2 przez około 2-3 sekundy (w zależności od poziomu pracy dmuchawy). Masaż można wyłączyć również za pomocą przycisku 1, ale skutkuje to również wyłączeniem chromoterapii.

### Chromoterapia (Przyciski 4, 5, 6)

#### Informacja:

System chromoterapii może być używany również bez napełniania wanny wodą. W takim przypadku system samoczynnie wyłączy się po 8 godzinach od momentu ostatniego użycia dowolnej funkcji.

#### Uruchamianie:

Aby uruchomić system chromoterapii należy użyć przycisku 4.

#### Regulacja jasności oświetlenia:

W celu regulacji jasności oświetlenia należy użyć przycisku 4. Jasność zmienia się w sposób cykliczny.

#### Zmiana koloru oświetlenia:

W celu zmiany koloru oświetlenia należy użyć przycisków 5 i 6. Dostępnych jest 9 kolorów: biały, zielony, turkusowy, niebieski, fioletowy, różowy, czerwony, pomarańczowy, żółty.

#### Wyłączenie systemu chromoterapii:

Aby wyłączyć system chromoterapii należy przytrzymać przycisk 4 przez około 2 sekundy. Można też wyłączyć ją za pomocą przycisku 1, ale skutkuje to również wyłączeniem masażu powietrznego.

## Programy chromoterapii (Przycisk 7)

### Uruchomienie programu chromoterapii:

W celu uruchomienia programu chromoterapii należy użyć przycisku 7. Wybrany program sygnalizowany jest pierwszym kolorem na który zmieni się oświetlenie:

- Biały – program Complex – pełna paleta barw
- Czerwony – program Active – barwy ciepłe
- Niebieski – program Relax – barwy zimne

### Wyłączenie programu chromoterapii:

W celu wyłączenia programu chromoterapii można:

- Przytrzymać przycisk 7 przez około 2 sekundy
- Uruchomić efekt oświetlenia przyciskiem 8
- Zmienić kolor za pomocą przycisków 5 i 6

## Efekty chromoterapii (Przycisk 8)

### Uruchomienie efektu:

W celu uruchomienia efektu chromoterapii należy użyć przycisku 8. Dostępne są 3 efekty:

- zmienna jasność
- zmienny odcień
- losowy kolor

### Wyłączenie efektu chromoterapii:

W celu wyłączenia efektu chromoterapii można:

- Przytrzymać przycisk 8 przez około 2 sekundy
- Uruchomić program oświetlenia przyciskiem 7
- W przypadku aktywnego efektu „losowy kolor”: Zmienić kolor za pomocą przycisków 5 i 6

## DODATKOWE FUNKCJE

### Czasowy wyłącznik systemu

Automatyczne wyłączenie systemu następuje po 20 minutach licząc od momentu ostatniego użycia dowolnej funkcji.

### System automatycznego osuszania

System Pearl posiada funkcję automatycznego osuszania. Po odprowadzeniu wody z wanny w przeciągu kilku minut zostanie uruchomiony cykl osuszania, który trwa około 2 minuty.

### Przerwanie automatycznego osuszania wanny

W celu przerwania osuszania systemu powietrznego należy w dowolnym momencie użyć przycisk 1.

### WAŻNE! :

W przypadku używania wanny z ilością wody, poniżej poziomu minimalnego dla hydromasażu system automatycznego osuszania nie zostanie automatycznie uruchomiony. Zalecamy w tym przypadku manualne osuszenie systemu powietrznego poprzez przytrzymanie przycisku 2 przez około 2 sekundy.

### UWAGA! :

Nie należy uruchamiać systemu masażu powietrznego w wannie wypełnionej wodą bez osoby kąpiącej się. Może to po pewnym czasie spowodować falowanie synchroniczne, które przesunie wannę lub wychłapie wodę na zewnątrz.

## PIELĘGNACJA WANNY Z HYDROMASAŻEM



Szczotka z cienkiego włosia



Miękka szmatka



Łagodne środki myjące



Imbus 2,5 mm do wykręcenia dysz powietrznych



Ostre przedmioty



Środki żrące / rozpuszczalniki



Środki cierne

- Dysze zalecamy czyścić szczoteczką z cienkiego włosia lub delikatną szmatką.
- Do mycia najlepiej użyć środka myjącego przeznaczonego do mycia armatury oraz kabin prysznicowych. Można też zastosować łagodne środki myjące jak szampon, mydło czy płyn do mycia naczyń.
- W celu uzyskania lepszego efektu zalecamy wykręcenie dysz przy użyciu klucza imbusowego o szerokości 2,5 mm.
- Nie należy stosować rozpuszczalników, środków żrących oraz zawierających komponenty ścierające.

### **WAŻNE! :**

Czyszczenie wanny wykonujemy przy pomocy tych samych środków co czyszczenie dysz. Należy pamiętać, aby po umyciu wanny obficie spłukać ją czystą wodą i wytrzeć suchą ścierką.

### **UWAGA! :**

W przypadku wody odbiegającej parametrami od standardowej (twardość) należy dostosować częstotliwość pielęgnacji do panujących warunków. Użytkowanie hydromasażu w warunkach niestandardowych zmniejsza jego okres użyteczności, a brak konserwacji i pielęgnacji zmniejsza go drastycznie.

## USUWANIE DROBNYCH USTEREK

### **UWAGA! :**

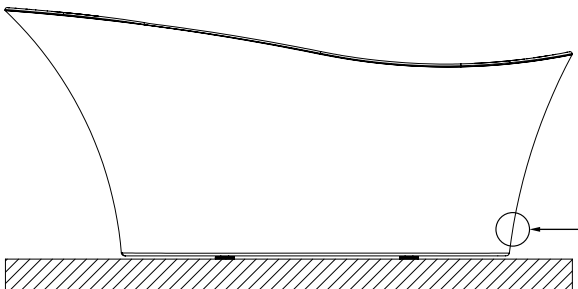
Podczas występowania w sieci zasilającej szybkich stanów przejściowych (zakłócenia impulsowe) może nastąpić: wyłączenie wanny lub skasowanie zaprogramowanych i w tym momencie działających ustawień sterownika lub zmiana nastawionego trybu pracy sterownika i aktualnego trybu pracy wanny. Normalną pracę wanny można przywrócić poprzez ponowne włączenie poszczególnych funkcji przeznaczonymi do tego przyciskami.



<b>Usterka</b>	<b>Przyczyna</b>	<b>Sposób usunięcia usterki</b>
Nie działa żaden z systemów	Brak zasilania	Włączyć prąd, sprawdzić bezpieczniki w pomieszczeniu, sprawdzić podłączenie wanny do sieci
	Chwilowy zanik lub spadek napięcia w sieci	Odłączyć wannę od sieci zasilającej na około 3 min (bezpiecznikiem lub sieciowym wyłącznikiem głównym). System powróci do ustawień fabrycznych.
	Wyczerpana bateria w pilocie	Sprawdzić, czy przy użyciu przycisku na pilocie zaświeca się niebieska dioda LED, jeżeli nie to wymienić baterię na nową (CR2032).
	Pilot niesparowany z wanną	Jeżeli przy użyciu przycisku na pilocie zaświeca się niebieska dioda LED, ale system nie reaguje, należy ponownie sparować pilota z wanną. Proces parowania jest opisany na następnej stronie.
Dmuchawa nie włącza się lub zatrzymuje się podczas pracy.	Niewystarczająca ilość wody w wannie	Sprawdzić poziom wody, w razie potrzeby go uzupełnić.
		Odłączyć wannę od sieci zasilającej na około 3 min (bezpiecznikiem lub sieciowym wyłącznikiem głównym) w celu przywrócenia ustawień fabrycznych.
Dmuchawa powietrzna wyłącza się po krótkim czasie	Zamknięty wypływ powietrza z dysz na dnie wanny.	Wykręcić dysze powietrzne i oczyścić otworki w dyszy z ewentualnych zabrudzeń.
Inne usterki	Błędy oprogramowania	Odłączyć wannę od sieci zasilającej na około 3 min (bezpiecznikiem lub sieciowym wyłącznikiem głównym). System powróci do ustawień fabrycznych.

## PAROWANIE PILOTA Z WANNA

Pilot dostarczony z wanną jest z nią domyślnie sparowany, jednak w czasie użytkowania może okazać się, że proces należy powtórzyć. W celu przejścia do trybu parowania należy zbliżyć magnes znajdujący się w pilocie do miejsca oznaczonego na rysunku poniżej.



Po zbliżeniu pilota wanna powinna przejść w tryb parowania. Sygnalizowane jest to pulsowaniem systemu chromoterapii w kolorze niebieskim. Aby zakończyć proces parowania należy równocześnie użyć przycisków 4 i 6.

Może też pojawić się konieczność usunięcia parowania pilota z wanną. W tym celu w trybie parowania należy użyć przycisków 4 i 5.

## WARUNKI KORZYSTANIA Z PRODUKTU

Produkt należy prawidłowo zainstalować, użytkować, pielęgnować i konserwować. Produkt ulega naturalnemu zużyciu, które nie stanowi podstaw do zgłaszania reklamacji. Nadmierne zużycie produktu, będące skutkiem braku dbałości o produkt, może skutkować oddaleniem reklamacji. Poniżej przedstawiamy informacje jakie postępowanie z towarem jest niedozwolone z uwagi na możliwość jego zniszczenia i w konsekwencji skutkować może odrzuceniem reklamacji.

- Niestosowanie się do zasad opisanych niniejszej instrukcji
- Niepoprawny montaż urządzenia – niezgodny z instrukcją montażu (w przypadku, gdy występują szczegółowe informacje na ten temat) oraz z zasadami instalacyjnymi obowiązującymi w danym kraju, niezgodne z prawidłowymi zasadami montażu i podłączenia.
- Podłączenie elektryczne zostało wykonane przez osobę bez aktualnego zaświadczenia kwalifikacyjnego z zakresu instalacji elektroenergetycznych i elektrycznych urządzeń napędowych z dodatkowymi uprawnieniami do prac kontrolno-pomiarowych.
- Brak okresowej pielęgnacji, przeglądów oraz dbałości o produkt i jego funkcjonowanie poprzez jego odpowiednią konserwację i pielęgnację.
- Podłączenie do instalacji wodnej zasilanej twardą lub zanieczyszczoną wodą, która przekracza krajowe standardy w tym zakresie; brak stosowania filtrów wody w instalacji wodnej.
- Temperatura ciepłej wody z instalacji podawanej do hydromasażu przekracza 40°C
- Stosowanie do czyszczenia rozpuszczalników organicznych, środków żrących oraz zawierających komponenty ściernie.
- Produkt jest stosowany niezgodnie z przeznaczeniem.
- Dokonana została naprawa przez nieupoważnioną osobę lub zastosowano części obcego pochodzenia.
- Zamontowano niekompletny produkt.
- Ingerowanie w budowę produktu, próby jego samodzielnej dekompletacji, przeróbek, udoskonalień wkraczających w budowę produktu przez użytkownika lub inne nieupoważnione osoby.
- Stosowanie nieodpowiednich narzędzi, które mogą uszkodzić produkt, nadwyrężyć jego konstrukcję lub części składowe.
- Brak odpowiedniej wentylacji zapewniającej chłodzenie oraz zabezpieczenie przed przegrzaniem i zawilgoceniem urządzeń hydromasażu.
- Zaniechanie w zakresie przeprowadzenia natychmiastowych napraw oraz zgłoszeń reklamacyjnych, które powodują postępujące niszczenie produktu i peryferii.

## WARUNKI REKLAMACJI

Wanny z hydromasażem firmy Excellent są produktem na indywidualne zamówienie, z tego powodu do poprawnego przeprowadzenia procesu reklamacji i naprawy urządzenia wymagane są dwa prawidłowo wypełnione dokumenty:

- Karta identyfikacyjna produktu z wpisanym numerem identyfikacyjnym produktu, datą sprzedaży potwierdzoną pieczęcią firmową jednostki handlowej;
- Świadectwo podłączenia elektrycznego wypełnione przez instalatora ze stosownymi uprawnieniami.

W razie utraty karty identyfikacyjnej użytkownikowi przysługuje prawo do wydania duplikatu po przedstawieniu wiarygodnego dowodu zakupu sprzętu.

## GWARANCJA

1. Producent Excellent S.A. (ul. Nad Drwiną 10/B-3, 30-841 Kraków) udziela gwarancji na prawidłowo zainstalowany, eksploatowany i konserwowany produkt (zgodnie z informacjami zawartymi w karcie montażu i użytkownika systemów hydromasażu Excellent)
2. Jedynym dokumentem uprawniającym do zgłoszenia reklamacji jest dowód zakupu (faktura, rachunek, paragon oraz uzupełniona karta gwarancyjna). Gwarancja obowiązuje wyłącznie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
3. Gwarancja na hydromasaż marki Excellent rozpoczyna się od dnia zakupu i wynosi 2 lata.
4. Warunkiem uznania gwarancji na produkt jest używanie go zgodnie z przeznaczeniem, określonym przez aktualnie obowiązującą normę a także zainstalowany, czyszczony i pielęgnowany zgodnie z podanymi na karcie zasadami.
5. Wady ujawnione w okresie gwarancji będą bezpłatnie usuwane w terminie do 14 dni roboczych od daty dostarczenia rzeczy przez uprawnionego z gwarancji. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas trwania naprawy oraz o okres, w ciągu którego wskutek wady produktu klient nie mógł z wanny korzystać. Reklamujący powinien dostarczyć lub wysłać produkt odpowiednio zabezpieczony przed uszkodzeniem w czasie transportu.
6. W okresie gwarancyjnym wadliwy produkt zostanie bezpłatnie naprawiony lub wymieniony przez producenta na taki sam lub inny o zbliżonej wartości, wolny od wad.
7. Aktualne zapisy gwarancyjne dostępne są dla klienta na stronie internetowej [www.excellent.com.pl](http://www.excellent.com.pl) oraz przesyłane drogą mailową na każde życzenie klienta.
8. Wydawany produkt podlega kontroli przez sprzedawcę, który wydaje kupującemu produkt i jednocześnie wręcza klientowi kartę gwarancyjną.
9. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zwiesza uprawnień kupującego z tytułu rękojmi określonego przepisami Kodeksu Cywilnego.

## KARTA IDENTYFIKACYJNA PRODUKTU

Numer seryjny	
Model wanny	
Nazwa systemu	
Opcje	
Całkowity pobór mocy	

.....  
Data produkcji  
(podpis i pieczęćka producenta)

.....  
Data sprzedaży  
(podpis sprzedawcy i pieczęćka sklepu)

## ŚWIADECTWO PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNEGO

Excellent S.A.  
ul. Nad Drwiną 10/B3  
30-841 Kraków

Data podłączenia:

Podłączona została do czynnej instalacji elektrycznej TN-S w (dokładny adres):

Czytelny podpis lub pieczęćka elektroinstalatora, seria i nr uprawnień:

Uwagi:

## KARTA SERWISOWA - NAPRAWY

Data naprawy:	Zakres wykonywanych prac:	Pieczęć serwisu

Excellent S.A.  
ul. Nad Drwiną 10/B3  
30-841 Kraków

Serwis:  
tel. 605 092 314; 601 954 485  
e-mail: [serwis@excellent.com.pl](mailto:serwis@excellent.com.pl)

# EXCELLENT

Excellent S.A.  
ul. Nad Drwiną 10/B3  
30-841 Kraków

Tel.: 12 657 18 87  
e-mail: [lazienki@excellent.com.pl](mailto:lazienki@excellent.com.pl)

[www.excellent.com.pl](http://www.excellent.com.pl)