

SANPLAST.



CLASSIC 2

PL INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI
SYSTEMY HYDROMASAŻU
TYP: EG01.02
MODEL: AIR, AQUA, MIX

GB INSTALLATION AND OPERATION INSTRUCTIONS
WHIRLSYSTEM
TYP: EG01.02
MODEL: AIR, AQUA, MIX

SYSTEMY HYDROMASAŻU

TYP EG01.02

PL	Instrukcja montażu i obsługi	3
GB	Installation and operation instructions	17

Spis treści

1.	Wstęp	4
2.	Korzystanie z hydromasażu	4
3.	Montaż wanny z hydromasażem	5
3.1	Transport	5
3.2	Przygotowanie miejsca montażu	5
3.3	Montaż właściwy	5
3.4	Podłączenie elektryczne	5
3.5	Podłączenie hydrauliczne	6
3.5.1	Podłączenie standardowe	6
3.5.2	Opcja podłączenia - napełnianie wanny przez dysze	6
3.5.3	Regulacja szybkości odpływu wody	7
3.6	Sprawdzenie instalacji	7
3.7	Zabudowa wanny	7
4.	Dostępne funkcje i wyposażenie	8
4.1	System Air Classic (AIC2)	9
4.2	System Aqua Classic (AQC2)	10
4.3	System Mix Classic (MXC2)	11
5.	Dostępne opcje	12
6.	Konserwacja	13
7.	Samodzielne rozwiązywanie problemów w hydromasażu	14
8.	Warunki gwarancji	15

1. WSTĘP

Cieszymy się niezmiernie, iż zdecydowaliście się Państwo wybrać właśnie nasz produkt z bogatej oferty dostępnych na rynku wanien z hydromasażem. Jesteśmy przekonani, że będziecie Państwo zadowoleni z dokonanego wyboru, a regularne korzystanie z masażu wodnego pozwoli Państwu zachować dobrą kondycję fizyczną, piękną sylwetkę oraz zdrowy wygląd.

Dobroczynny wpływ kąpeli i masażu wodnego jest powszechnie znany. Korzystanie z hydromasażu pozytywnie wpływa na wygląd naszej skóry poprzez lepsze dotlenienie komórek całego ciała. Dzięki swym oczyszczającym, ochronnym i regenerującym walorom wpływa opóźniająco na proces starzenia skóry oraz zwalcza powstawanie cellulitis. Jest to również naturalna metoda zwalczania stresu, bezsenności, kłopotów z krążeniem, łagodzenia bólu mięśni i stawów. Masaż wodny może być także wykorzystywany w leczeniu poważniejszych schorzeń, takich jak choroby skóry, zaburzenia neurologiczne, jednak dopiero po konsultacji z lekarzem.

Przed przystąpieniem do montażu lub korzystaniem z wanny z systemem hydromasażu należy zapoznać się z instrukcją montażu i obsługi.

Niniejszą instrukcję należy zachować aby, w miarę potrzeb, udostępnić ją innym właścicielom lub użytkownikom.

Życzymy Państwu przyjemnego i bezawaryjnego korzystania z naszego produktu!

2. KORZYSTANIE Z HYDROMASAŻU

Przed kąpielą z hydromasażem dobrze jest wziąć prysznic, aby usunąć cząstki mydła, brudu i naskórka. Do hydromasażu można stosować wodę o rozmaitej temperaturze w zależności od efektów masażu, jakie chcemy uzyskać:

Kąpiel w wodzie zimnej o temperaturze do 30°C ma działanie pobudzające przemianę materii i krążenia, orzeźwiający oraz przeciwbólowy. Czas masażu: do 15 minut.

Kąpiel w wodzie o temperaturze obojętnej, tj. 33-38°C, działa uspokajająco, rozluźniająco, zmniejsza napięcie mięśni. Czas masażu: do 20 minut.

Kąpiele w temperaturze 37-38°C mają działanie rozkurczowe, nasenne, poprawiają pracę układu krążenia. Czas masażu: do 15 minut.

Bardzo ciepłe kąpiele, tj. w temperaturze powyżej 39°C, można stosować jedynie pod kontrolą lekarza. Osoby z różnymi dolegliwościami, jak np. ostre infekcje, zakrzepy, niewydolność nerek, choroby serca, cukrzyca powinny korzystać z hydromasażu po konsultacji z lekarzem, co pozwoli na zastosowanie odpowiedniej terapii.

Zalecamy konsultację lekarską również kobietom w ciąży.

Dla dzieci hydromasaż jest wyczerpujący, dlatego nie należy pozostawiać ich w takiej kąpeli bez opieki.

Niniejszy sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej dołności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, lub osoby nie mające doświadczenia lub znajomości sprzętu, chyba że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania sprzętu, przekazanej przez osoby odpowiadające za ich bezpieczeństwo.

Należy zwracać uwagę na dzieci aby nie bawiły się sprzętem.

Osoby starsze powoli poruszające się lub osoby niepełnosprawne powinny używać wanien z zachowaniem ostrożności.

3. MONTAŻ WANNY Z HYDROMASAŻEM

3.1 TRANSPORT

Przewożenie wanny powinno odbywać się w oryginalnym opakowaniu producenta! W czasie przenoszenia wanny w żadnym wypadku nie należy chwycić za elementy systemów masażu. Nie ponosimy odpowiedzialności za przecieki powstałe w wyniku nieprzestrzegania powyższej zasady!

3.2 PRZYGOTOWANIE MIEJSCA MONTAŻU

Odpowiednio przygotowane miejsce montażu powinno posiadać:

- wypoziomowane podłoże
- doprowadzone zasilanie o napięciu 230V zabezpieczone wyłącznikiem różnicowo-prądowy o prądzie $I_n=30\text{mA}$ (np. B 16/0,03A)
- wentylację zapewniającą swobodny dopływ powietrza do urządzeń i elementów wyposażenia
- instalację wodno-kanalizacyjną

3.3 MONTAŻ WŁAŚCIWY

Należy:

- wypoziomować wannę
- umieścić wannę ok. 2 mm od ścian w celu odizolowania drgań, a powstałą szczelinę wypełnić silikonem sanitarnym lub taśmą uszczelniającą

3.4 PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

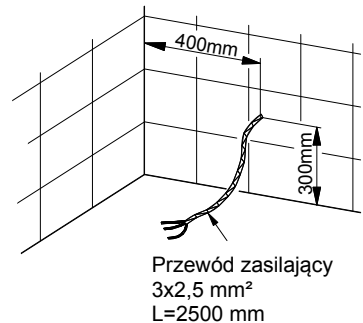
Instalację elektryczną należy wykonać zgodnie z miejscowymi przepisami elektrycznymi.

Prace instalacyjne i pomiarowe muszą być wykonane przez pracowników posiadających aktualne uprawnienia elektryczne. Zgodnie z normami wanny z hydromasażem jako urządzenia elektryczne Klasy I muszą być podłączone do instalacji elektrycznej na stałe, poprzez odłącznik dwubiegunowy. Ze względów bezpieczeństwa kabel zasilający wanny należy podłączyć do sieci elektrycznej wyłącznie poprzez przyłącze elektryczne zabezpieczone wyłącznikiem różnicowo-prądowym (urządzenie RCD) o znamionowej wartości prądu wyłączenia 30mA; który będzie na wszystkich biegunach oddzielał instalację od sieci, pozostawiając styki rozwarne na szerokości co najmniej 3mm.

Urządzenie RCD podlega okresowej kontroli przynajmniej raz w miesiącu (poprzez wciśnięcie przycisku "TEST" na RCD, powinno nastąpić samoczynne wyłączenie RCD).

Minimalny przekrój przewodu zasilającego wannę wynosi $3 \times 1,5\text{mm}^2$. W przypadku wanny wyposażonej w standardowy podgrzewacz wody (2kW) należy stosować przewód o przekroju minimalnym $3 \times 2,5\text{mm}^2$.

Przyłącze elektryczne do przyłączenia wanny na stałe należy przygotować w strefie I (urządzenie znajduje się pod wanną), dodatkowo należy zapewnić połączenie wyrównawcze wanny. Na stelażu wanny zamontowany jest zacisk wyrównawczy oznaczony ∇ , do którego należy podłączyć przewód wyrównawczy.



Przy zabudowie wanny należy zwrócić uwagę aby części zawierające elementy czynne (z wyjątkiem elementów zasilanych napięciem niskim bezpiecznym, tj. nieprzekraczającym 12V) nie były dostępne dla osoby znajdującej się w wannie.

Fakt podłączenia wanny do sieci elektrycznej musi być odnotowany w karcie gwarancyjnej wraz z podpisem i pieczęcią osoby uprawnionej, co warunkuje ważność gwarancji.

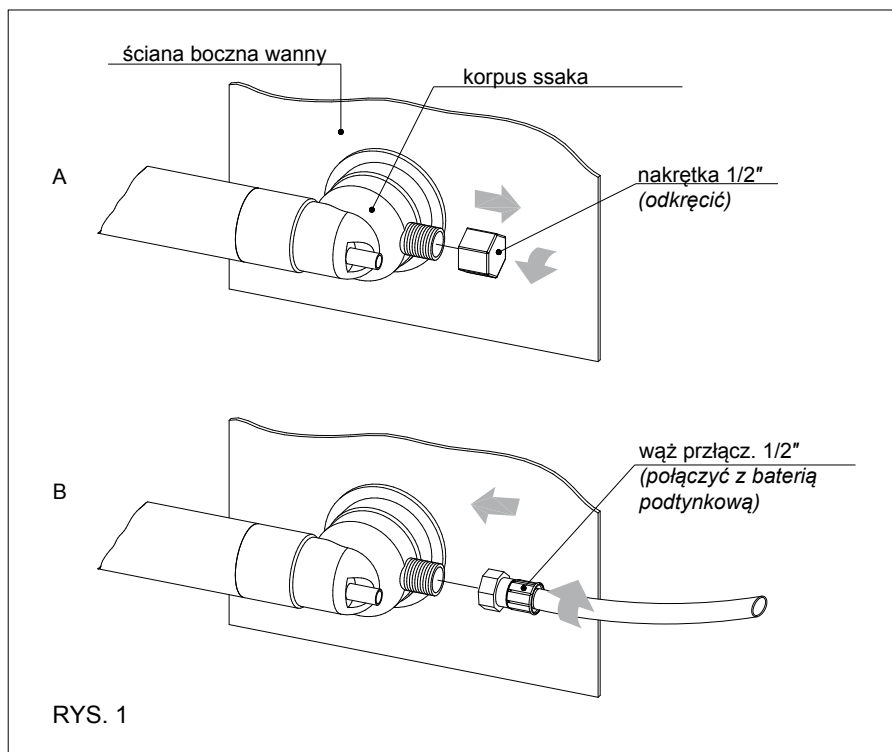
3.5 PODŁĄCZENIE HYDRAULICZNE

3.5.1 PODŁĄCZENIE STANDARDOWE

Napełnianie wanny odbywa się standardowo poprzez baterię zamontowaną w ścianie tuż przy wannie lub bezpośrednio na jej brzegu, odpowiednią do danego typu wanny. Rurę odpływową należy zamontować w sposób zapewniający szczelność połączenia tak, aby woda nie dostawała się w pobliże elementów elektrycznych systemu. Spust wanny wyposażony jest w przyłączy kanalizacyjne $\varnothing$ 50 mm.

3.5.2 OPCJA PODŁĄCZENIA - NAPEŁNIANIE WANNY PRZEZ DYSZE

Napełnianie wanny odbywa się przez dysze wodne zasilane wodą poprzez ssak i wąż przyłączeniowy $\frac{1}{2}$ " z baterii podtynkowej (rys. nr 1). Rurę odpływową należy zamontować w sposób zapewniający bezwzględną szczelność połączenia tak, aby woda nie dostawała się w pobliże elementów elektrycznych systemu. Spust wanny wyposażony jest w przyłączy kanalizacyjne $\varnothing$ 50 mm.

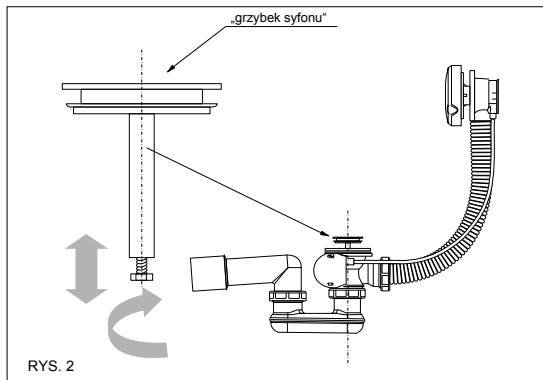


3.5.3 REGULACJA SZYBKOŚCI ODPIŁYWU WODY

Regulacja szybkości odpływu wody z wanny odbywa się poprzez regulację wysokości podnoszenia "grzybka" syfonu (przymykanie/otwieranie otworu).

UWAGA:

Zwiększenie ustawionej fabrycznie wysokości podnoszenia "grzybka" syfonu należy dokonywać wyłącznie poprzez regulację śruby M4 znajdującej się na jego spodzie (rys. nr 2).



RYS. 2

3.6 SPRAWDZENIE INSTALACJI

Wszystkie wanny są dokładnie sprawdzane pod względem funkcjonowania i bez-pieczeństwa (znak "B"). Przed montażem należy jednak dokładnie sprawdzić, czy wanna nie została uszkodzona podczas transportu. Po skończonych pracach instalacyjnych (jeszcze przed montażem obudowy) należy bezwzględnie sprawdzić prawidłowość działania wszystkich urządzeń systemu poprzez: napełnienie wanny wodą (1), włączenie dopływu prądu elektrycznego (2), włączenie i sprawdzenie systemu masażu zgodnie z instrukcją (3), sprawdzenie szczelności rur i podłączeń (4), pozostawienie włączonego systemu przez 10 minut (5), a następnie jego wyłączenie (6) i sprawdzenie szczelności odpływu poprzez opróżnienie wanny (7).

Ewentualne reklamacje należy zgłaszać niezwłocznie po ich stwierdzeniu.

3.7 ZABUDOWA WANNY

Należy bezwzględnie zapewnić swobodny dostęp do wszystkich urządzeń zainstalowanych pod wanną w celu ich konserwacji lub ewentualnej naprawy. Dlatego też polecamy estetyczne i łatwe w montażu i demontażu obudowy akrylowe idealnie dopasowane do wszystkich oferowanych przez nas wanien. Producent nie pokrywa kosztów naprawy ewentualnych uszkodzeń glazury podczas demontażu wanny do naprawy gwarancyjnej.

UWAGA:

W przypadku montażu obudowy wanny zakupionej oddzielnie przez Klienta, z woreczka montażowego, załączonego do obudowy wanny nie są wykorzystywane następujące elementy:

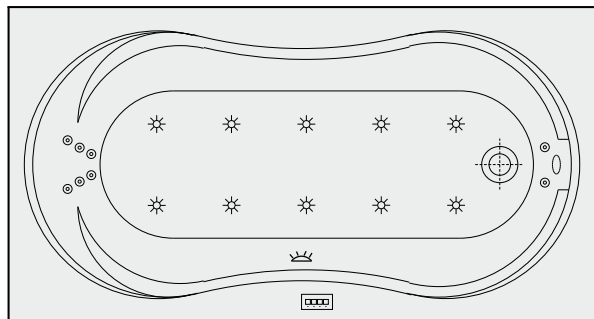
- blaszka montażowa
- wkręt $\varnothing$ 4x40 mm,
- kołek rozporowy $\varnothing$ 8 mm.

PL 4. DOSTĘPNE FUNKCJE I WYPOSAŻENIE

DOSTĘPNE FUNKCJE I WYPOSAŻENIE		symbol	System powietrzny AIC2	System wodny AQC2	System mieszany MXC2
Sterowanie elektroniczne Dostępne funkcje:					
wyłącz wszystko					
masaż wodny - przycisk elektroniczny ON/OFF (WŁĄCZ/WYŁĄCZ)			—		
masaż powietrzny - przycisk elektroniczny ON/OFF (WŁĄCZ/WYŁĄCZ)				—	
oświetlenie podwodne - przycisk elektroniczny ON/OFF (WŁĄCZ/WYŁĄCZ)					
Dysze wodne średnie zamykane z regulacją kierunku wypływu wody do masażu tułowia i nóg	boki wanny		—	6	6
Dysze wodne małe z regulacją kierunku wypływu wody	plecy		—	4	4
	stopy		—	2	2
Dysze powietrzne małe z wypływem peryferyjnym	dno wanny		10	—	10
Dysze powietrzne małe z wypływem kierunkowym wielopunktowym	plecy		6	—	—
	stopy		2	—	—
Pompa wodna IPX5			—	700 W	700 W
Pompa powietrza 700 W			700 W	—	700 W
Oświetlenie podwodne Power LED			•	•	•
Ssak			—	•	•
Amortyzatory antywibracyjne pod pompy			•	•	•
Elastyczne podkładki pod nogi stelaża			•	•	•
Napowietrzanie systemu wodnego			—	•	•
Fabrycznie zaprogramowany czas masażu 20 min			•	•	•
Zabezpieczenie przed pracą systemu „na sucho” System wyposażony w elektroniczny czujnik poziomu wody, który zabezpiecza przed pracą systemu na sucho oraz przegrzaniem lampy i podgrzewacza wody, gdy jest zamontowany - patrz „Dostępne opcje”. UWAGA! ! Dla prawidłowego funkcjonowania systemu, przed jego uruchomieniem, wannę należy napęlnić wodą 3-4 cm ponad poziom najwyżzej położonych dysz.			•	•	•
Automat. osuszanie dysz i przewodów powietrznych			•	—	•

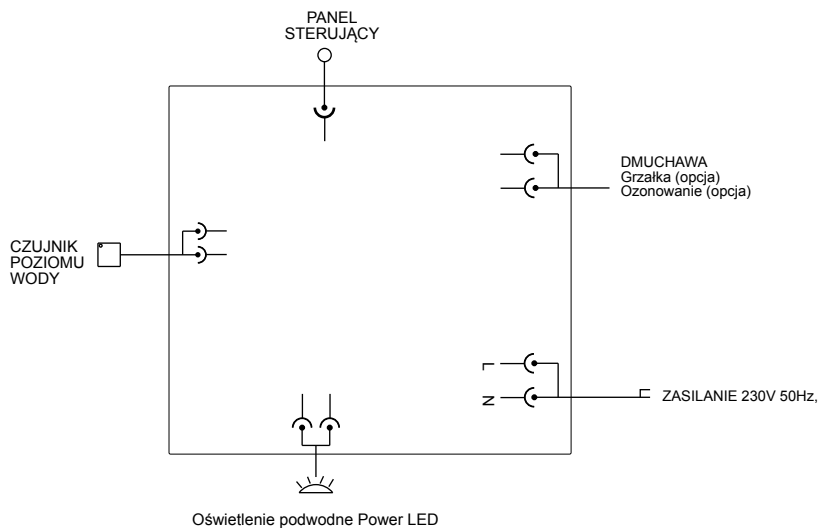
4.1 SYSTEM AIR CLASSIC (AIC2)

Prezentacja systemu powietrznego na przykładzie wanny WP/CL



Znaczenie symboli przedstawiono w tabeli na stronie 8.

SCHEMAT ELEKTRYCZNY SYSTEMU AIR CLASSIC



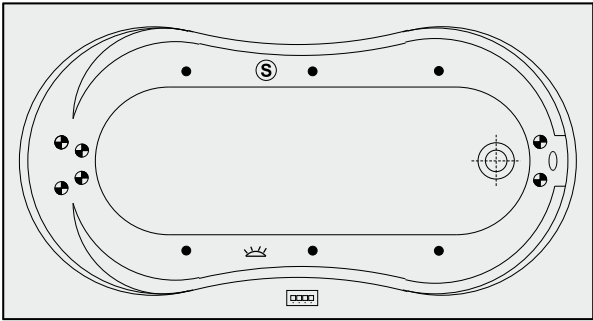
Zaciski ochronne $\perp$ znajdują się wewnątrz obudowy sterownika.

SYSTEMY HYDROMASAŻU

PL

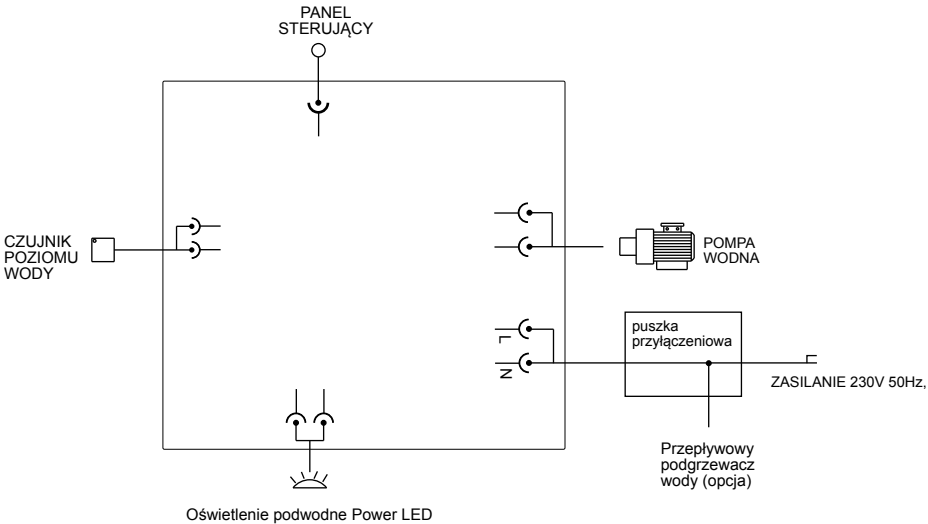
4.2 SYSTEM AQUA CLASSIC (AQC2)

Prezentacja systemu wodnego na przykładzie wanny WP/CL



Znaczenie symboli przedstawiono w tabeli na stronie 8.

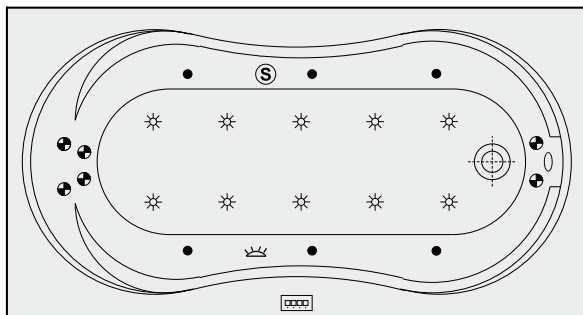
SCHEMAT ELEKTRYCZNY SYSTEMU AQUA CLASSIC



Zaciski ochronne $\perp$ znajdują się wewnątrz obudowy sterownika.

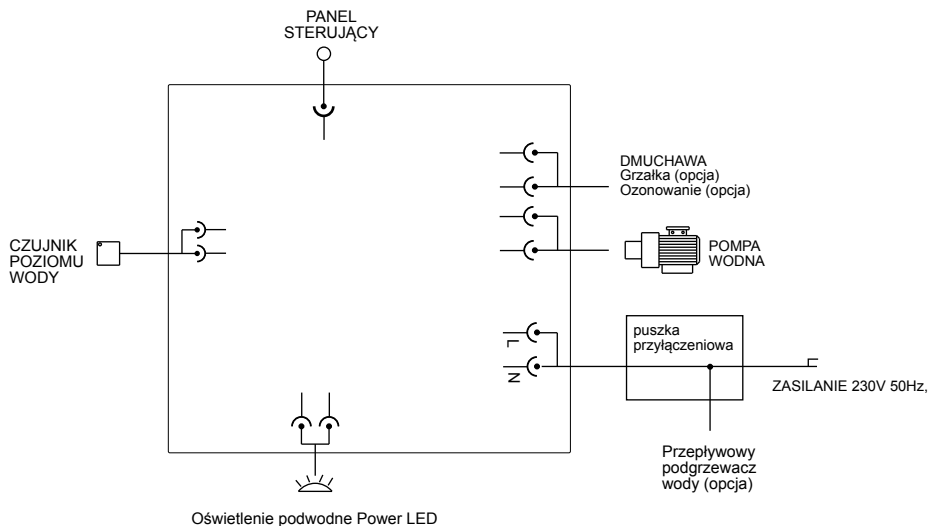
4.3 SYSTEM MIX CLASSIC (MXC2)

Prezentacja systemu Mix na przykładzie wanny WP/CL



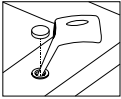
Znaczenie symboli przedstawiono w tabeli na stronie 8.

SCHEMAT ELEKTRYCZNY SYSTEMU MIX CLASSIC



Zaciski ochronne $\perp$ znajdują się wewnątrz obudowy sterownika.

PL 5. DOSTĘPNE OPCJE

	DOSTĘPNE OPCJE	System powietrzny AIC2	System wodny AQC2	System mieszany MXC2
	Chromoterapia Chromoterapia realizowana jest przez 2 punkty świetlne z diodami LED, pozwalającymi na wybór 8 kolorów: białego, czerwonego, pomarańczowego, żółtego, zielonego, niebieskiego, indygo i fioletowego. Na elektronicznym panelu sterującym można wybrać jeden z 3 programów automatycznych: 1) rotacyjny - skokowa zmiana kolorów co 5 sekund, 2) energetyzujący - częstotliwość i czas zmiany kolorów zostały tak dobrane, by regenerować i wzmacniać organizm, łagodzić objawy chorób i pozwalać skutecznie „naładować życiowe akumulatory”. 3) relaksacyjny - płynna zmiana kolorów co 5 sekund. OPIS DZIAŁANIA Włączenie opcji chromoterapii następuje po naciśnięciu przycisku oświetlenia na panelu sterującym. Dioda LED zaświeci się. Można rozpocząć realizację jednego z 8 kolorów lub 1 z 3 programów: ■ zapala się kolor biały ■ zapala się kolor czerwony ■ zapala się kolor pomarańczowy ■ zapala się kolor żółty ■ zapala się kolor zielony ■ zapala się kolor niebieski ■ zapala się kolor indygo ■ zapala się kolor fioletowy ■ program rotacyjny ■ program energetyzujący ■ program relaksacyjny Wybór programu odbywa się poprzez wyłączenie i ponowne załączenie przycisku oświetlenia na panelu sterującym. Przerwa pomiędzy wyłączeniem a załączeniem powinna trwać od 1-3 sekund. Przerwa dłuższa niż 3 sekundy spowoduje powrót do pierwszego koloru. Wyłączenia chromoterapii można dokonać w każdej chwili poprzez przyciśnięcie przycisku oświetlenia na panelu sterującym.	○	○	○
	Dezynfekcja Półautomatyczna dezynfekcja wykonywana jest w wannie napełnionej wodą. Polega ona na dozowaniu płynu dezynfekującego do wody i uruchomieniu dostępnych systemów hydromasażu, a następnie na opróżnieniu wanny i przepłukaniu systemu czystą wodą. 	○	○	○
	Aromaterapia Olejki eteryczne dodane do kąpieli sprawiają, że kąpiel staje się przyjemniejsza: odpręża, pobudza, wzmacnia. Temperatura kąpieli powinna wahać się w granicach 35-38°C, zaś sama kąpiel aromatyczna nie powinna przekraczać 20 minut. Polecamy jeden z 3 zapachów: ■ relaksujący ■ orzeźwiający ■ zmysłowy	○	○	○
	Podgrzewanie powietrza 300 W z ozonowaniem Opcja podgrzewania powietrza z ozonowaniem załączona wraz z włączeniem masażu powietrznego na panelu sterującym.	○	—	○
	Przepływowy podgrzewacz wody 2000 W Opcja przepływowego podgrzewacza wody załączona wraz z włączeniem masażu wodnego na panelu sterującym	—	○	○
	Napełnianie wanny przez dysze Napełnianie wanny odbywa się przez dysze wodne zasilane wodą poprzez ssak i wąż przyłączeniowy 1/2" z baterii podtynkowej	—	○	○

6. KONSERWACJA

DEZYNFEKCJA

Okresowo, co najmniej raz w miesiącu należy przeprowadzić dezynfekcję systemu.

W tym celu należy:

- 1 - napełnić wannę wodą, ok 3 cm ponad poziom dysz,
- 2 - dodać do wody odpowiedni środek dezynfekujący (dostępny w wiodących sklepach i hurtowniach branży sanitarnej),
- 3 - włączyć system na ok 5 min,
- 4 - opróżnić wannę,
- 5 - napełnić ją ponownie czystą wodą,
- 6 - włączyć system hydromasażu na kolejne 2 min,
- 7 - opróżnić wannę.

CZYSZCZENIE WANNY

Po każdorazowym użyciu wanna musi zostać wyczyszczona przy użyciu wody, miękkich ściereczek i delikatnych środków czyszczących, tak aby uniknąć zarysowania powierzchni wanny.

Środki czyszczące w proszku mogą zarysować powierzchnię!

Nie należy stosować środków na bazie alkoholu i amoniaku, zawierających kwas mrówkowy i formaldehyd, gdyż mogą one spowodować trwale zniszczenie powierzchni wanny.

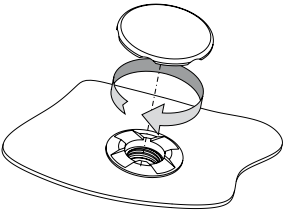
Aby usunąć osad wapniowy wystarczy przetrzeć powierzchnię miękką ściereczką nasączoną rozgrzanym octem. Następnie spłukać dużą ilością wody.

Unikać pozostawiania zapalonych papierosów lub innych źródeł emitujących ciepło na lub w pobliżu wanny.

NAPRAWA USZKODZEŃ POWIERZCHNI WANNY

1. Nieznaczne zarysowania
Zastosuj środek polerujący, używając miękkiej szmatki.
2. Głębsze zarysowania
Użyj wraz z wodą papieru ściernego od nr 600 do 1200. Następnie zastosuj środek polerujący, aby przywrócić połysk.
3. Większe uszkodzenia
Większe uszkodzenia mogą być naprawione wyłącznie przez specjalistę poprzez użycie specjalnego zestawu naprawczego, składającego się z żywicy i katalizatora.

7. SAMODZIELNE ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW W HYDROMASAŻU

OPIS FUNKCJI / USTERKA	CZYNNOŚCI USPRAWNIAJĄCE
NIE DZIAŁAJĄ SYSTEMY MASAŻU	1. Sprawdź poziom wody w wannie
WYKRĘCIŁA SIĘ DYSZA Z WANNY	1. Skompletuj dyszę zgodnie z rysunkiem 2. Wkręć dyszę w dno wanny 
PODCZAS PRACY HYDROMASAŻU TWORZY SIĘ PIANA	Używaj do kąpieli środków wyłącznie niskopieniących, wypłucz wannę po dezynfekcji
NIE DZIAŁA DEZYNFEKCJA LUB NIE PODAWANY JEST PŁYN DEZYNFEKCYJNY	1. Odetnij dopływ prądu wanny i włącz ponownie (zresetowanie wanny) 2. Sprawdź poziom płynu dezynfekcyjnego

8. WARUNKI GWARANCJI

(dla towarów zakupionych od 25.12.2014 roku)

Przedstawiamy Państwu poniżej warunki gwarancji, jakie udzielamy na zakupiony przez Państwa wyrób:

1. Okres gwarancji na niezmienność barwy akrylu oraz inne wady powierzchni akrylu wynosi 84 miesiące. Na pozostałe elementy okres gwarancji wynosi 24 miesiące.
2. Zasięg ochrony gwarancyjnej obejmuje obszar Rzeczypospolitej Polskiej.
3. Okres gwarancji rozpoczyna się z chwilą dokonania zakupu wyrobu. Karta gwarancyjna musi zostać potwierdzona przez sprzedawcę w dniu zakupu (podpis, pieczęć sklepu, data sprzedaży), w przeciwnym przypadku jest ona nieważna.
4. Gwarancja nie obejmuje:
 - a) wyrobów używanych, ekspozycyjnych, (widocznie naruszonych),
 - b) uszkodzeń mechanicznych i termicznych wyrobów (otarcia, wygięcia, pęknięcia, zarysowania itp.) powstałych na skutek niewłaściwego obchodzenia się z produktem,
 - c) części ulegających naturalnemu zużyciu podczas użytkowania (w szczególności elementy jezdne produktów, uszczelki itp.),
 - d) czynności związanych z konserwacją, czyszczeniem i regulacją produktu opisanych w instrukcji obsługi,
 - e) wad i uszkodzeń spowodowanych:
 - montażem niezgodnym z instrukcją montażu i użytkowania załączoną przez producenta do wyrobu,
 - dokonaniem samodzielnych napraw i przeróbek,
 - wytrącaniem się osadów z użytkowanej wody (wymagane jest stosowanie odpowiednich filtrów i zmiękczaczy),
 - nieodpowiednią pielęgnacją wyrobów np. stosowaniem do czyszczenia niewłaściwych środków chemicznych,
 - niewłaściwą eksploatacją wyrobu tj. niezgodną z instrukcją użytkowania i przeznaczeniem produktu.
5. W przypadku stwierdzenia wady należy zaprzestać użytkowania wyrobu w celu uniknięcia powstania większych szkód.
6. Towar będący przedmiotem reklamacji należy udostępnić do dyspozycji serwisu „Sanplast” SA. Nie udostępnienie towaru będącego przedmiotem reklamacji upoważnia firmę „Sanplast” SA do odmowy uznania reklamacji.
7. W każdym przypadku wyrób udostępniony do naprawy musi być czysty i zgodny z podstawowymi wymaganiami higienicznymi.
8. W przypadku zasadnego zgłoszenia reklamacji firma „Sanplast” SA w terminie do 21 dni zobowiązuje się do:
 - a) dokonania naprawy w możliwie najkrótszym, uzgodnionym z klientem terminie.
 - b) wymiany towaru na wolny od wad, jeżeli naprawa jest niemożliwa lub wymaga nadmiernych kosztów.
9. Producent nie ponosi kosztów demontażu lub uszkodzenia elementów utrudniających dostęp do wyrobu (np. glazury, czy innych materiałów zastosowanych do obudowy wyrobu).
10. Ingerencja lub dokonanie zmian konstrukcyjnych wyrobu przez osoby nieupoważnione przez firmę producenta powodują wygaśnięcie gwarancji.
11. Reklamacje wyrobów produkowanych przez producenta należy zgłaszać na adres mailowy serwis@sanplast.pl, lub pisemnie na adres Sanplast S.A. Wymysłowice 1, 88-320 Strzelno.
12. Roszczenia gwarancyjne można zgłaszać tylko za okazaniem prawidłowo wypełnionej karty gwarancyjnej. W przypadku braku karty gwarancyjnej reklamacja klienta nie będzie uwzględniona.

Niniejsza gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w zakresie charakterystyki technicznej oraz kolorystyki opisywanych elementów.

KARTA GWARANCYJNA Nr

Ważna wyłącznie z dowodem zakupu

WANNA Z HYDROMASAŻEM
(symbol wyrobu)

PRODUCENT:

„Sanplast” SA
Wymysłowice 1
88-320 Strzelno
tel. (52) 31 88 500,
fax (52) 31 88 501,
www.sanplast.pl,
e-mail: poczta@sanplast.pl

NUMERY plomb:

Pompa wodna:

Pompa powietrzna:

Pieczętka KJ:

SPRZEDAJĄCY:

Nr rachunku:

Data sprzedaży:

Podpis i pieczętka sklepu

KLIENT:

Nazwisko i Imię:

Adres:

Akceptuję warunki gwarancji:

Podpis Klienta

PODŁĄCZENIE WANNY DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ:

Data podłączenia:

.....

Podpis i pieczętka osoby uprawnionej:

ADNOTACJE O PRZEBIEGU NAPRAWY

Lp.	Data zgłoszenia	Data naprawy	Opis wykonanych czynności oraz wymienionych części	Nazwisko monter	Podpis pieczęćka

ODCINEK „A” Karta gwarancyjna nr Symbol wyrobu..... Nr katalogowy produktu..... Data sprzedaży.....	ODCINEK „B” Karta gwarancyjna nr Symbol wyrobu..... Nr katalogowy produktu..... Data sprzedaży.....	ODCINEK „C” Karta gwarancyjna nr Symbol wyrobu..... Nr katalogowy produktu..... Data sprzedaży.....	ODCINEK „D” Karta gwarancyjna nr Symbol wyrobu..... Nr katalogowy produktu..... Data sprzedaży.....
--	--	--	--

Contents

GB

- 1. Introduction 19
- 2. Taking bath with whirlpool system 19
- 3. Installation of the hydromassage bathtub 20
 - 3.1 Transport 20
 - 3.2 Preparation of the installation place 20
 - 3.3 Proper installation 20
 - 3.4 Electrical connenction 20
 - 3.5 Hydraulic installation 21
 - 3.5.1 Standard installation..... 21
 - 3.5.2 Optional connections - filling the tub jets..... 21
 - 3.5.3 Regulation of water outflow speed 22
 - 3.6 Installation testing 22
 - 3.7 Apron installation..... 23
- 4. Available functions and equipment 24
 - 4.1 Air classic system (AIC2) 25
 - 4.2 Aqua classic system (AQC2) 26
 - 4.3 Mix classic system (MXC2) 27
- 5. Available options 28
- 6. Maintenance..... 29
- 7. Solving problems with bathtub with whirlpool system 30

1. INTRODUCTION

We are very pleased, that you have decided to select our product, out of a wide range, of available on the market hydromassage bathtubs. We are sure, that you shall be fully satisfied with the choice, as regular taking of the water massage will allow you to stay in good shape, have a beautiful figure and healthy appearance.

The beneficial effect of bathing and taking massages is widely known. Hydromassage has a very positive influence on the look of our skin, mainly due to better oxygen supply to the cells of the entire organism. Thanks to its purifying, protecting, and regenerating features, it slows down the process of skin aging, and fights formation of cellulites. It is also a natural method of fighting stress, insomnia, and problems with blood circulation, relieving muscle and joint pains. Water massage may also be used in therapy of more severe illnesses, like skin diseases, neurological disturbances, however only after consulting a doctor.

It is important to read the manual and using instruction before you start the installation and using the bathtub with whirlpool system.

The manual instruction should be kept. Please let other owners and users know what is written in the manual instruction.

We wish you pleasure and trouble-free using of our product!

2. TAKING BATH WITH WHIRLPOOL SYSTEM

It is recommended to take a cleaning shower in order to remove any remains of soap, dirt and epidermis, prior to entering the hydromassage bath.

Water of various temperatures may be used for hydromassage, depending on the effect we would like to achieve:

A cold-water bath of up to 30 °C has a stimulating effect on our metabolism and blood circulation, refreshing and analgesic. Time of massage is up to 15 min

A neutral temperature bath – i.e. 33 °C – 36 °C has a soothing, relaxing, and releasing muscle tension. Time of massage is up to 20 min.

Baths in 37 °C – 38 °C have a diastolic and sleep inducing effect, improve the work of the blood circulation system. Time of massage is up to 15 min.

Very warm baths i.e. over 39 °C can be taken only under doctor's supervision.

People with various ailments, such as: severe infections, clots, kidney failure, heart disease, and diabetes, should consult a doctor prior to taking a hydromassage, in order to apply the proper therapy.

Pregnant women are also advised to consult a doctor.

The hydromassage bath is exhausting for children; therefore they should not be left unattended in the bathtub.

This product is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mentory capabilities, or by person, who does not have experience or knowledge of using the product, unless they have been given supervision or they use it in accordance to using manual given by person responsible for their safety.

Pay attention to the children that they do not play with the product.

Older people slowly moving or people with disabilities should used bathtub with whirlpool system with special caution.

3. INSTALLATION OF THE HYDROMASSAGE BATHTUB

3.1 TRANSPORT

GB

The bathtub should be transported in the original, manufacturer's packing only! While carrying, it is forbidden to hold any massage elements. We shall bear no responsibility in case any leaks appeared due to not obeying this rule!

3.2 PREPARATION OF THE INSTALLATION PLACE

The properly prepared installation place should have:

- a leveled base
- a 230 V mains supply socket secured with the $I_n=30\text{mA}$ circuit breaker (for example B16/0,03A)
- ventilation allowing free air access to the parts and elements of equipment
- a water sewage system

3.3 PROPER INSTALLATION

It should be done:

- level the bathtub
- place the bathtub ca 2mm from the wall in order to isolate vibrations, and fill the gap with sanitary silicone or sealing tape.

3.4 ELECTRICAL CONNENCTION

The electrical installation should be done with accordance to all local electrical laws. Authorized staff, having valid electrical authorizations, must carry out all the installation and measuring works. In accordance to norms – bathtub with whirlpool system as the product with I class have to be connected with electrical installation all the time by the bipolar switch. For safety reasons, the bathtub power cable should be connected to the electrical installation only through electrical connection protected by a residual current device (RCD device) of the rated breaking point of 30mA, which will be in all poles separated the system from the mains, leaving all contacts open to a width of at least 3mm.

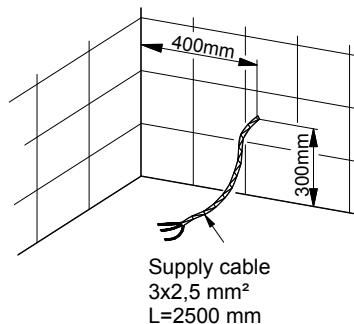
RCD device should be controlled at least once a month ((by the push the button "TEST" on the RCD – it should automatically turn off the RCD)

The minimum cross-section of bathtub power cable is $3 \times 1,5\text{mm}^2$. In case of bathtub equipped in standard water heater (2kW), it is important to use cable with minimum $3 \times 2,5\text{mm}^2$ cross-section.

Permanently electrical connection to the bathtub should be prepared in I zone (the unit is under the bathtub), in addition it should be provide a combination of bathtub compensatory. On the bathtub frame should be installed the marked terminal expansion, which should be connected with expansion cable.

In case of built bathtub, pay attention should be done because parts with active elements (with the exception of those elements with low-voltage sate, i.e. not exceeding 12 V) cannot be available to a person in bathtub.

The fact of connection with mains has to be recorded in the warranty card with the signature and stamp by the authorized person what determines the validity of the guarantee.



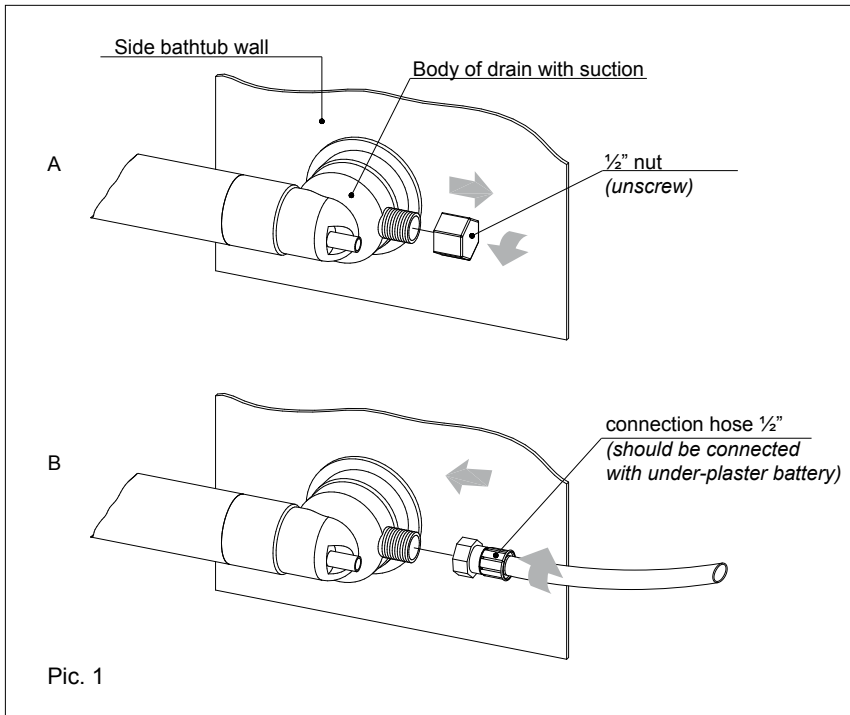
3.5 HYDRAULIC INSTALLATION

3.5.1 STANDARD INSTALLATION

The bathtub is usually filled with water by a battery, suitable for this type of bathtubs, installed in the wall or directly on the rim of the bathtub. The outlet pipe should be tightly connected, to prevent water from leaking into the electrical system. The bathtub outlet has a Ø50mm sewage drain.

3.5.2 OPTIONAL CONNECTIONS - FILLING THE TUB JETS

Filling the bathtub is made by water jets through the suction and connection hose ½ " from the battery installed in the wall (Fig. 1). Overflow pipe should be installed in a way that ensures absolute tightness so that the water from getting into the vicinity of the electrical components of the system. Bathtub drain is equipped with a Ø50 mm sewer connection.

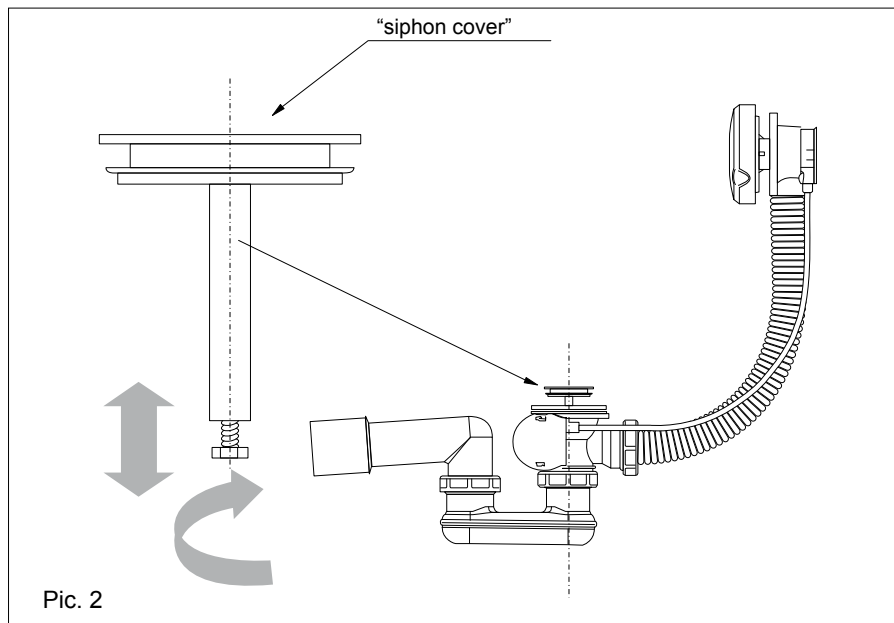


3.5.3 Regulation of water outflow speed

The regulation of water outflow from the bathtub is made by regulation of siphon cover height (closing/opening the hole)

Notice!

Increasing factory set height of siphon cover should be done only with the regulation of M4 screw placed on the bottom of siphon cover. (pic. 2).



3.6 INSTALLATION TESTING

All the bathtubs are carefully checked and tested, in regard to proper functioning and safety (the "B" mark). However, it is recommended to recheck as far as damages may have occurred while transportation. Having finished all installation works, (before fixing the frame) it is compulsory to check proper functioning of all system appliances by: filling with water (1), switching on the mains (2), activating and checking the massage system according to the instruction manual (3), checking the tightness of pipes and their connections (4), leaving the system working for 10 minutes (5), and then deactivating it (6), and checking the outlet tightness by emptying the bathtub (7).

Eventual claims should be reported immediately.

3.7 APRON INSTALLATION

It is essential to ensure free access to all equipment installed under the bathtub in order to maintain or possible repair. Therefore, we recommend aesthetic and easy to install and remove acrylic aprons ideally suited for all of our bathtubs. The producer does not cover the cost of repairing any tile damage while removing the bathtub for warranty repair.

GB

Attention:

In case of installation the bathtub apron bought separately by the customer, following elements from installation kit attached to the bathtub apron will not be used:

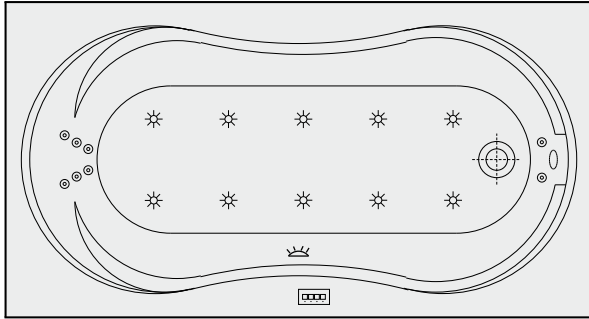
- installation metal plate
- screw Ø 4x40 mm,
- stretcher pin Ø 8 mm.

4. AVAILABLE FUNCTIONS AND EQUIPMENT

Available functions and equipment		symbol	AIC2 Air system	AQC2 Aqua system	MXC2 Mixed system	
Electronic steering Available functions:						
Turn off all functions						
aqua massage - ON/OFF electronic button (turn on/turn off)			—			
air massage - ON/OFF electronic button (turn on/turn off)				—		
underwater lighting - ON/OFF electronic button (turn on/turn off)						
	medium closed water jets with water outflow regulation for body and legs massage	sides of bathtub	●	—	6	6
	Small flat water jets with water outflow direction regulation	back	⦿	—	4	4
		feet	⦿	—	2	2
	small air jets with peripheral outflow	bottom of bathtub	☼	10	—	10
	Small air jet with multipoints water flow	back	◎	6	—	—
		feet	◎	2	—	—
IPX5 water pump			—	700 W	700 W	
air pump 700 W			700 W	—	700 W	
Underwater Power LED lighting			●	●	●	
drain with suction			—	●	●	
Anti-vibrational shock absorbers under the pumps			●	●	●	
Flexible pads for frame			●	●	●	
Water system aeration			—	●	●	
20 minutes pre-programmed massage time			●	●	●	
„Dry run” protection System is equipped with electronic sensor of water level, which protects the system for operation "dry-run" and for lamp over-heating, if it is installed - look at the "Available options" Note!! For proper system functioning befor it is on bathtub should be filled with water 3-4 cm above the level of the highest positioned jets.			●	●	●	
Automatic drying of air ducts and jets			●	—	●	

4.1 Air Classic System (AIC2)

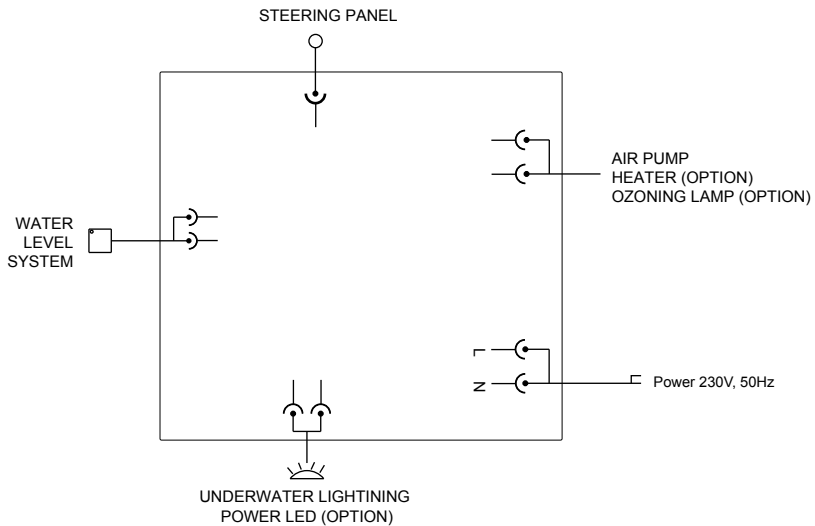
Air whirlpool system presented on the WP/CL bathtub



GB

Meaning of the symbols shown in the table on page number 8.

ELECTRONICAL DIAGRAM OF AIR CLASSIC WHIRLPOOL SYSTEM



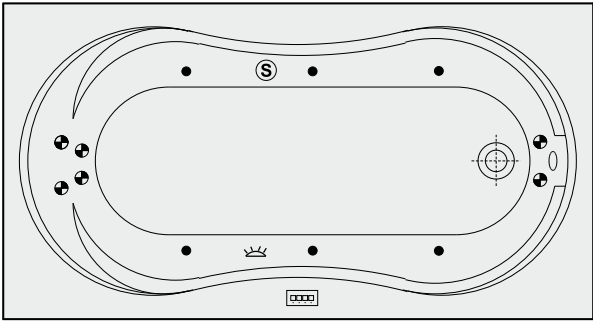
Protective clips  are in the interior of controller apron

WHIRLSYSTEM

4.2 Aqua Classic system (AQC2)

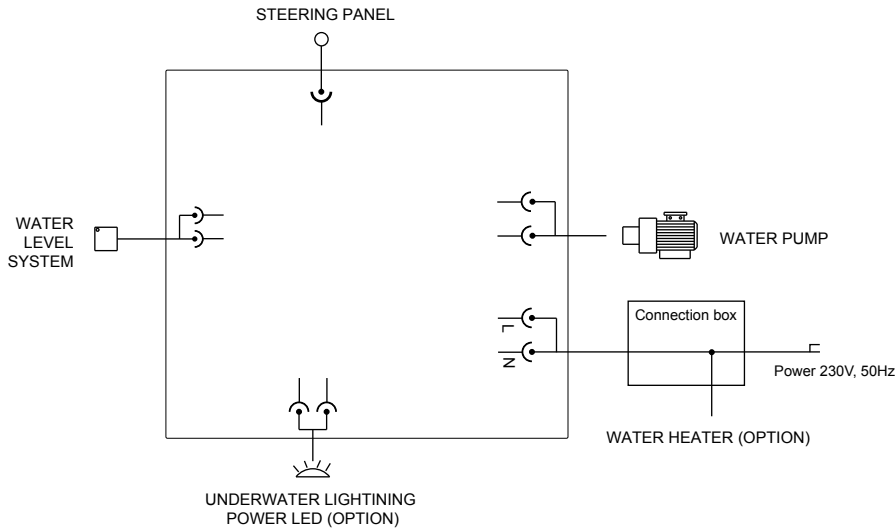
Aqua whirlpool system presented on the WP/CL bathtub

GB



Meaning of the symbols shown in the table on page number 8

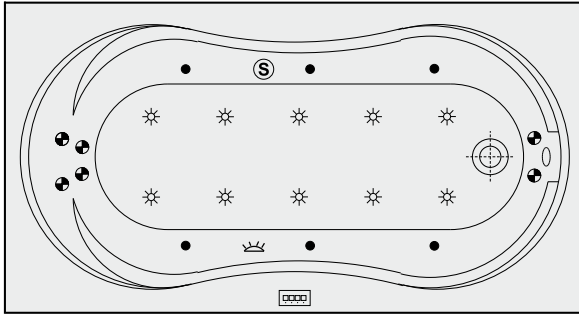
ELECTRONICAL DIAGRAM OF AQUA CLASSIC WHIRLPOOL SYSTEM



Protective clips $\perp$ are in the interior of controller apron

4.3 Mix Classic system (MXC2)

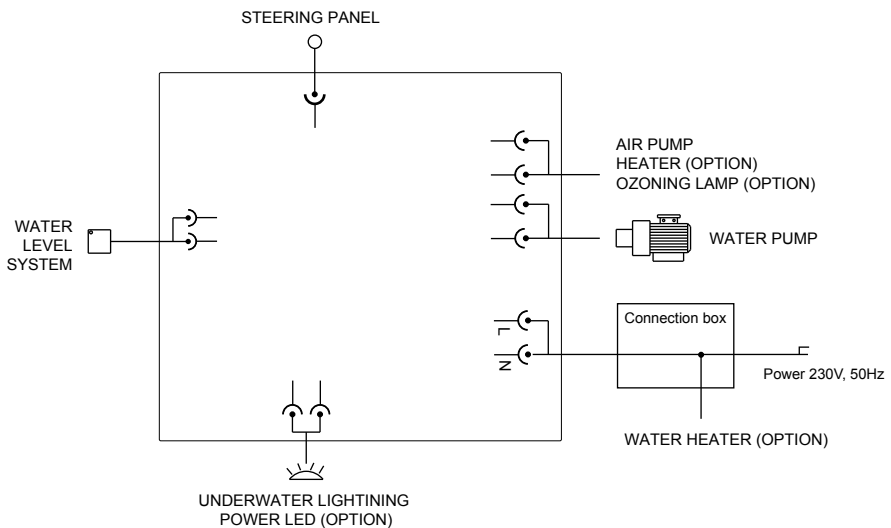
Mixed whirlpool system presented on the WP/CL bathtub



GB

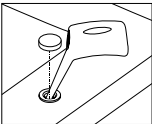
Meaning of the symbols shown in the table on page number 8

ELECTRONICAL DIAGRAM OF MIXED CLASSIC WHIRLPOOL SYSTEM



Protective clips $\perp$ are in the interior of controller apron

5. AVAILABLE OPTIONS

GB	Available options	AIC2 Air system	AQC2 Aqua system	MXC2 Mixed system
	Chromotherapy Chromotherapy is done by the two light points with LED diodes, which allow for choice of 8 colours: white, red, orange, yellow, green, blue, indigo and purple. One of three automatic programmes can be chosen on the electronic steering panel: 1) Rotational - steply changing colours every 5 seconds. 2) Energizing - changing colorus in optimal time and frequency. Energizing program aims to renew and strengthen the body, relieves symptoms of disease and adds vitality. 3) Relaxing - fluently changing colours every 5 seconds Description: Chromotherapy is turn on when you push the Lightning function button on the steering panel. LED diode should be lighted. One of eight colours or one of 3 programmes can be started: ■ White colour should be started ■ Red colour should be started ■ Orange colour should be started ■ Yellow colour should be started ■ Green colour should be started ■ Blue colour should be started ■ Indigo colour should be started ■ purple colour should be started ■ rotational programme ■ energizing programme ■ relaxation programme The choice is done by turn off and turn on the lighting button on the steering panel. Break between turn off and turn on should be 1-3 seconds long. Break over 3 seconds – programme goes to first colour Chromotherapy can be turned off in every moment by the holding the lighting button on the steering panel.	○	○	○
	Disinfection semi-automatic disinfection should be done in the bathtub filled with water. It consists on dispensing of liquid disinfectant into the water and run the aqua and air system. Then the bath should be emptied and rinsed with clean water. Regular disinfection of the bath thoroughly cleans the system from the cosmetics and eliminates the possibility of failures caused by pollution. 	○	○	○
	Aromatherapy Aromatherapy oil added to the water makes bathing more pleasure: relaxing, waking and reinforcing. The most optimal conditions for aromatherapy is water at a temperature within 35-38 °C. The bathing with aromatherapy should not be longer than 20 minutes. We recommend one of three fragrance: ■ relaxation ■ refreshing ■ sensual	○	○	○
	300 W Air heating with ozoning Option of air heating with ozoning is turn on together with air massage on the steering panel	○	—	○
	Flow water heater Option is active together with turning on the water massage on steering panel	—	○	○
	Filling the bathtub by the jets Filling the bathtub is made by water jets. It is powered with water by drain with suction and connection hose 1/2" from the recessed armature	—	○	○

6. MAINTENANCE

DISINFECTION

It is recommended to disinfect the system periodically - at least once a month.

This should be done in the following way:

1. fill the bathtub to about 3 cm of water above the jets level,
2. add proper disinfection agent to the water (available in sanitary stores),
3. activate the system for about 5 min.,
4. empty the bathtub,
5. refill with clean water,
6. activate the hydromassage system for another 2 min,
7. empty the bathtub.

BATHTUB CLEANING

The bathtub has to be cleaned after each use, with water, soft cloth and mild detergents, to avoid scratching of the bathtub surface.

Powdered cleaning agents may scratch the bathtub surface!

Do not use agents containing alcohol, ammonia, ant acid or formaldehyde, as they may permanently damage the bathtub surface.

To remove calcic residue, simply use a soft cloth soaked in warm vinegar. Flush the bathtub with warm water.

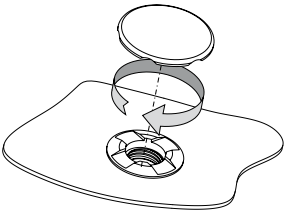
Avoid leaving lighted cigarettes, or any other heat emitting items on, or nearby the bathtub.

REPAIRING BATHTUB SURFACE DAMAGES

1. Minor scratches
Use a soft cloth with a polishing agent
2. Deeper scratches
Use a 600 to 1200 grain sandpaper. Next apply polishing agent to return glossy finish.
3. Major defects
Only authorized personnel, with the use of a special repair kit containing resin and a catalytic agent, may deal with major damages

7. SOLVING PROBLEMS WITH BATHTUB WITH WHIRLPOOL SYSTEM

GB

FUNCTION DESCRIPTION / DEFECT	REPAIR ACTIVITIES
WHIRLPOOL SYSTEMS DO NOT WORK	Check the water level in the bathtub
JET HAS SCREWED OUT OF THE BATHTUB	1. Complete the jet according to the drawing 2. Screw the jet on the bathtub 
DURING THE HYDROMASSAGE BATH FOAM IS FORMING	Use only the low foam bath means, rinse the bathtub with clean water after the disinfection process
DISINFECTION IS NOT WORKING OR DISINFECTION LIQUID IS NOT INJECTED	1. Cut off the power supply to the bathtub and turn on the bathtub one more time (resetting the bathtub). 2. Check the level of disinfection liquid.

SANPLAST.



„Sanplast” Spółka Akcyjna, Wymysłowice 1, 88-320 Strzelno
tel. +48 52 31 88 500, fax +48 52 31 88 501, infolinia: +48 52 31 88 600
poczta@sanplast.pl, www.sanplast.pl

