



INSTRUKCJA
MONTAŻU
I OBSŁUGI

WANNA HYDROMASAŻOWA
KLARA LUX

 **KERRA**[®]

www.kerra.pl



INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI

WANNY HYDROMASAŻOWEJ KLARA LUX

Dziękujemy Państwu za zakup naszego produktu. Przed rozpoczęciem montażu wanny prosimy o uważne zapoznanie się z instrukcją. Zamieszczone w instrukcji schematy i rysunki są uproszczone i zawierają jedynie szczegóły niezbędne do prawidłowego montażu produktu.

UWAGA: Niestosowanie się do zaleceń zamieszczonych w niniejszej instrukcji może być podstawą do odrzucenia reklamacji.

Z uwagi na specyfikę produktu zalecamy montaż wanny przez autoryzowany serwis instalacyjny. Aktualną listę autoryzowanych serwisów znajduj Państwo na naszej stronie internetowej www.novoterm.pl lub pod numerem telefonu:

801 144 200

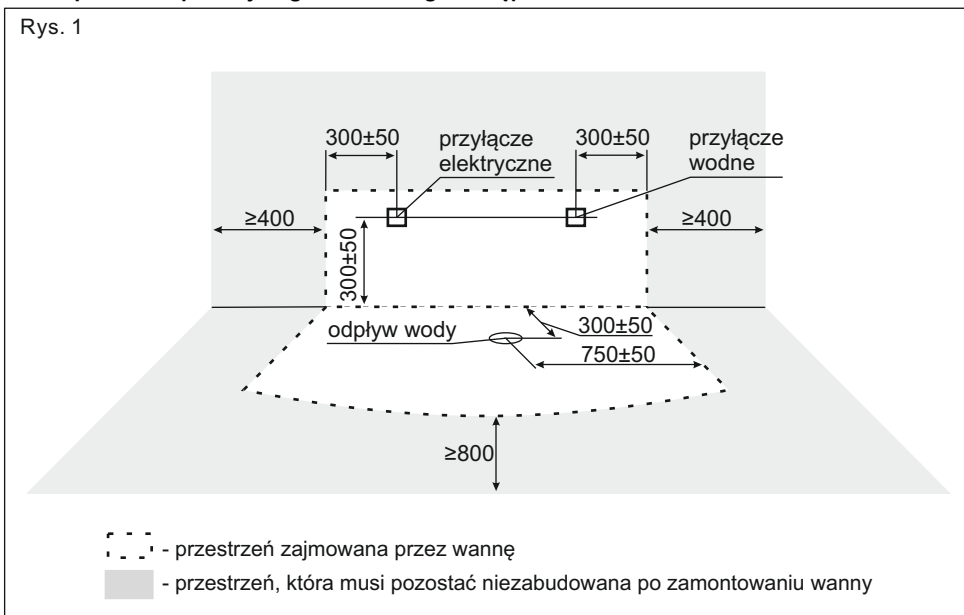
UWAGA: Gdyby zdecydowali się Państwo na samodzielny montaż informujemy, że instalacja hydrauliczna i elektryczna urządzenia ze względów bezpieczeństwa powinna zostać wykonana przez wykwalifikowanego hydraulika i elektryka z uprawnieniami. Instalacje te muszą zostać wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Nieprawidłowa instalacja może być przyczyną uszkodzenia wanny!

PRZED INSTALACJĄ UPEWNIJ SIĘ, ŻE:

1. Miejsce montażu wanny jest przygotowane zgodnie z rysunkiem (rys. 1).
2. Przyłącze wodne ma gwint $\frac{1}{2}$ " i razem z zaworkami nie wystaje ze ściany na odległość większą niż 40 mm.
3. Przygotowany otwór odpływowy ma średnicę 50 mm i dopasowany jest do standardowych redukcji gumowych dostępnych na rynku. **Zestaw nie zawiera redukcji.**
4. Parametry wody w instalacji mieszczą się w granicach podanych jako zalecane. Jeśli woda ma parametry odbiegające od zalecanych, należy stosować urządzenia filtrujące/uzdatniające zapewniające jej odpowiednie parametry.
5. Instalacja hydrauliczna została przepłukana i wyposażona w zawory kątowe z mechanicznymi filtrami wody.
6. Ciśnienie statyczne w sieci zasilającej nie przekracza 4,5 bar. **Ze względów bezpieczeństwa zalecamy montaż reduktora ciśnienia bez względu na rezultat pomiaru - możliwe są chwilowe wahania ciśnienia w sieci nawet jeśli pomiar tego nie wykaże.**
7. Zaleca się podłączyć wannę do miejskiej sieci wodociągowej, podgrzewacza pojemnościowego lub z elektroniczną kontrolą temperatury. **Nie należy podłączać wanny do hydraulicznych przepływowych podgrzewaczy wody. W przypadku korzystania z niektórych funkcji podgrzewacz może się nie załączać lub woda może nie osiągać pożądanej temperatury.**
8. Przyłącze elektryczne lub gniazdo elektryczne znajduje się w miejscu uniemożliwiającym jego zalanie lub jest na zalanie odporne. Puszka lub gniazdo muszą mieć stopień ochrony przed zalaniem minimum IP45.
9. Instalacja zasilająca wyposażona jest w wyłącznik różnicowo-prądowy 30 mA z odstępem styków minimum 3 mm.
10. Napięcie zasilania odpowiada parametrom podanym na tabliczce znamionowej a zabezpieczenie wynosi minimum 6A.

11. Pomieszczenie, w którym jest zainstalowana wanna ma sprawny i wydajny system wentylacji.
12. Miejsce montażu wanny ma równą poziomą posadzkę na jednakowym poziomie z pozostałą częścią pomieszczenia, równe pionowe ściany. Wanna nie jest przeznaczona do zabudowy lub umieszczania we wnękach.

Realizacja powyższych wymagań jest konieczna dla prawidłowego montażu i obsługi wanny oraz zapewnienia późniejszego swobodnego dostępu.



PARAMETRY TECHNICZNE

Zalecane ciśnienie hydrauliczne: 2 - 4 bar
 Zalecana temperatura ciepłej wody: 50 - 55°C
 Zalecana temperatura zimnej wody: 10 - 20°C
 Zalecana twardość wody: <15°n
 Temperatura otoczenia: 15 - 30°C
 Napięcie zasilania: ~230 V, 50 Hz
 Moc maksymalna: 1000 W
 Wymiary wanny Klara Lux: 175,5 x 89,5 x 61 (82,5 z zamontowaną słuchawką) cm

100

95

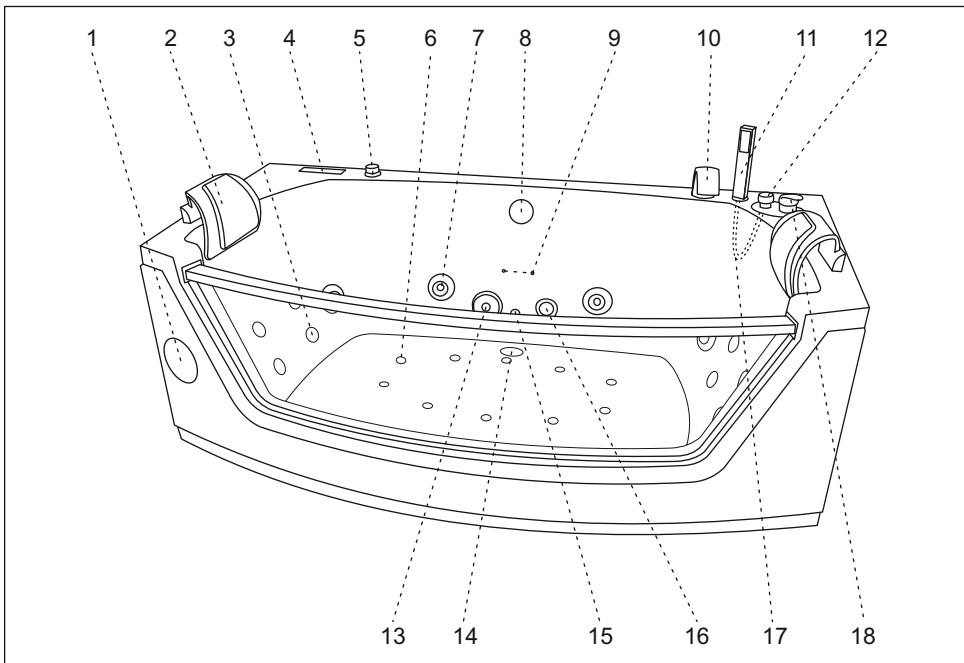
75

25

5

0

ELEMENTY WANNY



symbol	nazwa	ilość	symbol	nazwa	ilość
1	głośnik	1	10	wylewka*	1
2	zagiówek*/**	2	11	słuchawka natryskowa*/**	1
3	dysza oparcia	8	12	przełącznik funkcji	1
4	panel sterujący	1	13	włot wody	1
5	regulator napowietrzania	1	14	odpływ	1
6	dysza powietrzna	10	15	dysza ozonatora	1
7	dysza boczna	4	16	lampa LED	1
8	przelew	1	17	wąż natryskowy*/**	1
9	czujnik poziomu wody	1	18	mieszacz	1

* - element nie jest zamontowany fabrycznie

** - element eksploatacyjny

100

95

75

25

5

0

UWAGI PRZED MONTAŻEM

UWAGA: Należy sprawdzić wszystkie elementy przed montażem. Nie należy montować wanny w przypadku stwierdzenia uszkodzeń któregokolwiek z jej elementów!

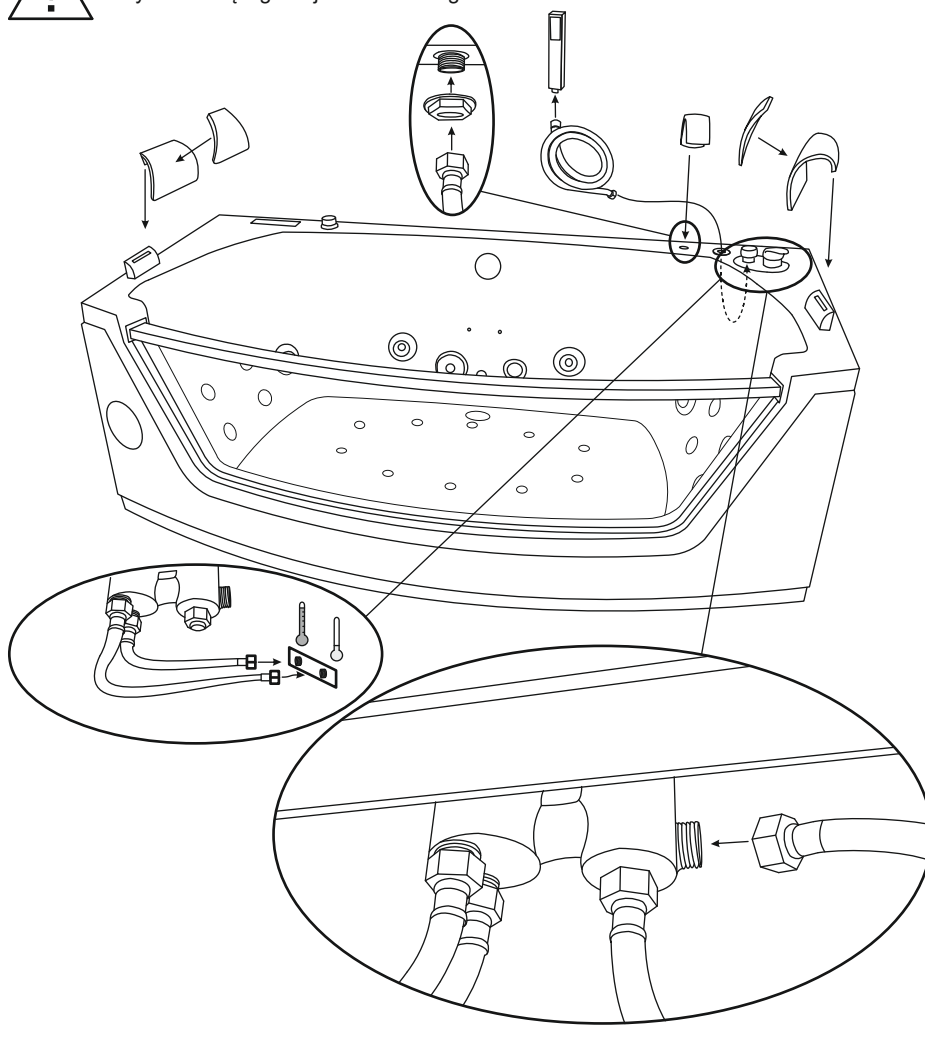
UWAGA: Wanny są sprawdzane na linii produkcyjnej, możliwe jest więc wylanie się niewielkiej ilości wody z systemu hydromasażu wanny w trakcie montażu.

UWAGA: Przy przenoszeniu/przesuwaniu wanny niedopuszczalne jest chwywanie za szybę lub jej ramę. Może to doprowadzić do utraty szczelności na tym elemencie!

MONTAŻ WANNY



Poduszkę zagłówka można na stałe przykleić za pomocą niewielkiej ilości szybko schnącego kleju uniwersalnego.



100

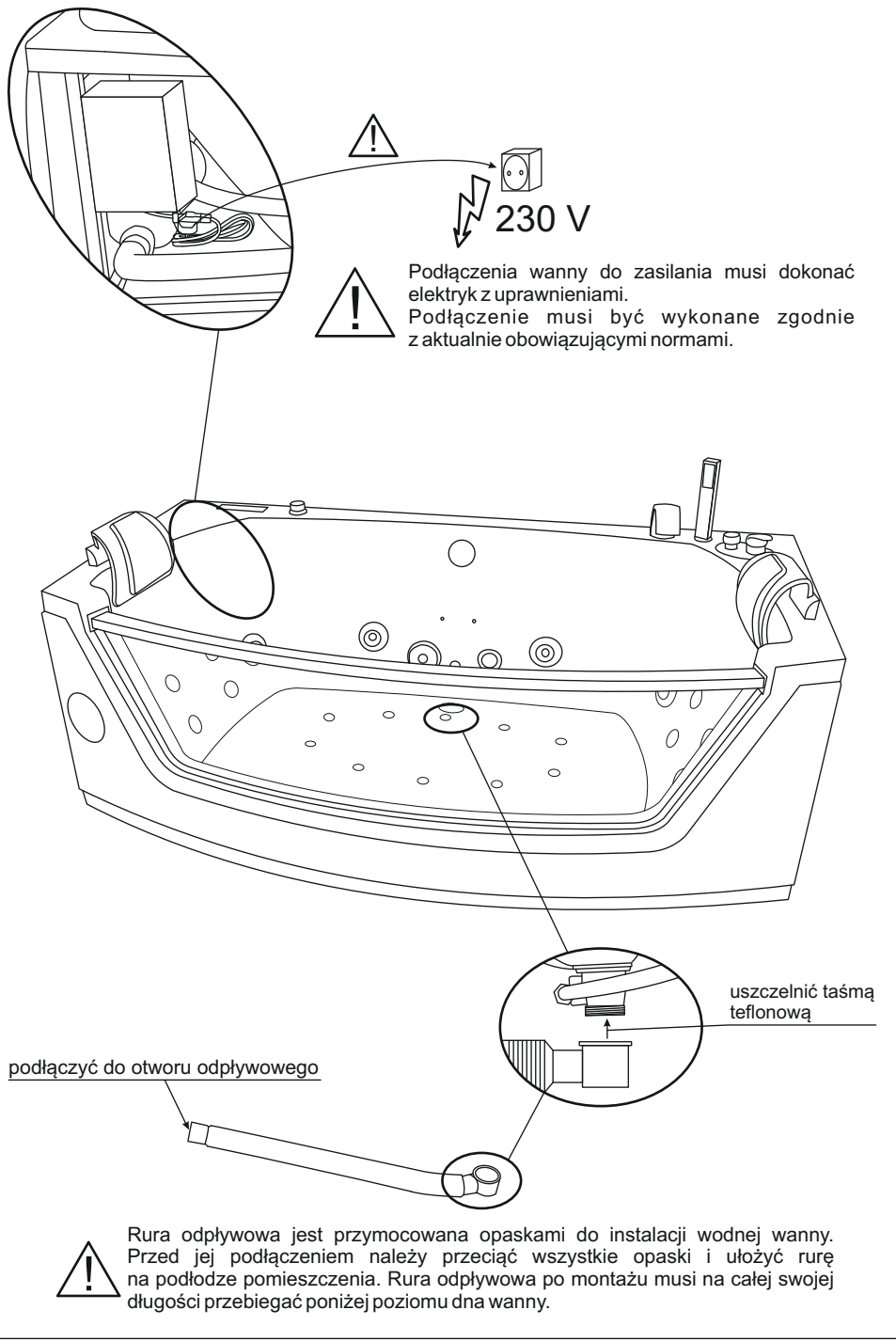
95

75

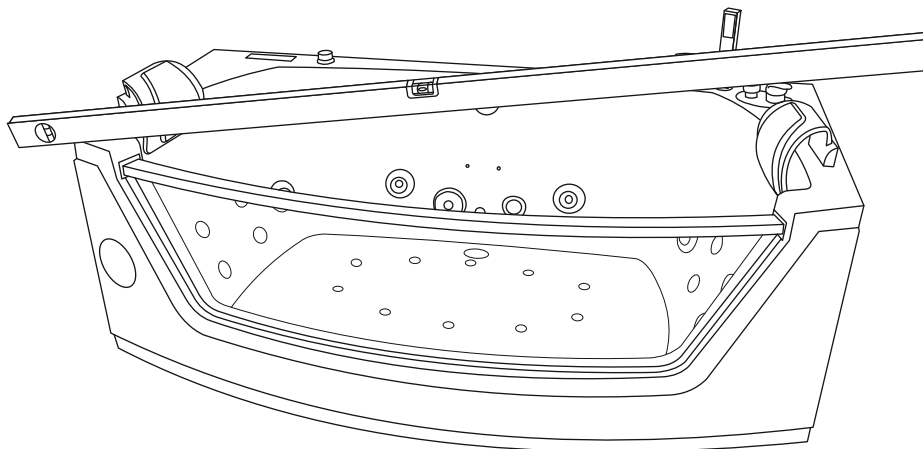
25

5

0

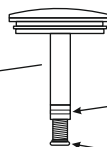
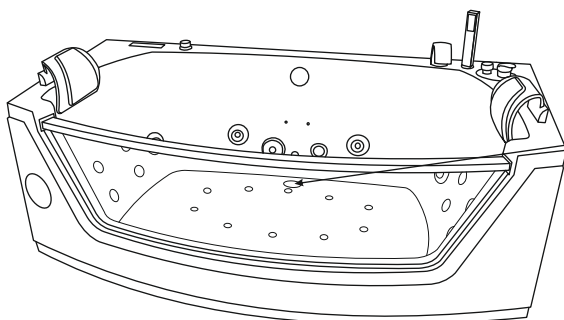


100
95
75
25
5
0



Między podłogą i krawędzią osłony wanny, oraz między wanną i ścianami należy pozostawić szczelinę o minimalnej wysokości/szerokości 2 mm! Pozostawienie szczeliny zapobiegne pękaniu osłony oraz przenoszeniu się na ściany pomieszczenia wibracji z pracującego systemu hydromasażu.

Po wypoziomowaniu wanna musi opierać się na wszystkich stopkach!



nakrętka kontrująca
śruba regulacyjna



Korek należy wyregulować w taki sposób, by jego wysokość otwarcia była nie mniejsza niż 10 mm.

Korek zamyka się i otwiera obracając pokrętko maskujące przelew.

100

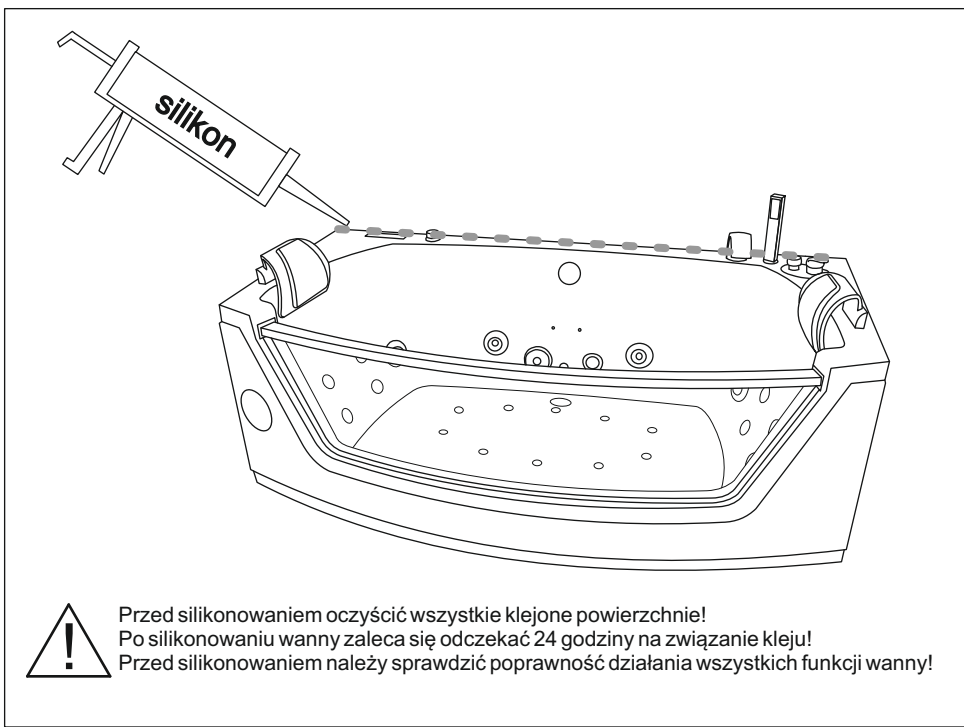
95

75

25

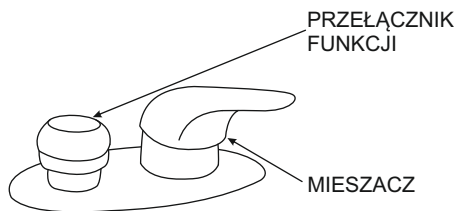
5

0



INSTRUKCJA OBSŁUGI WANNY

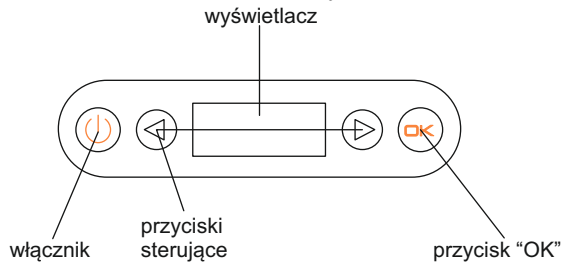
PRZEŁĄCZNIK FUNKCJI I MIESZACZ



Poszczególne funkcje wybiera się obracając gałkę przełącznika funkcji w lewo lub prawo. Funkcje są od siebie niezależne i nie mogą działać równocześnie.

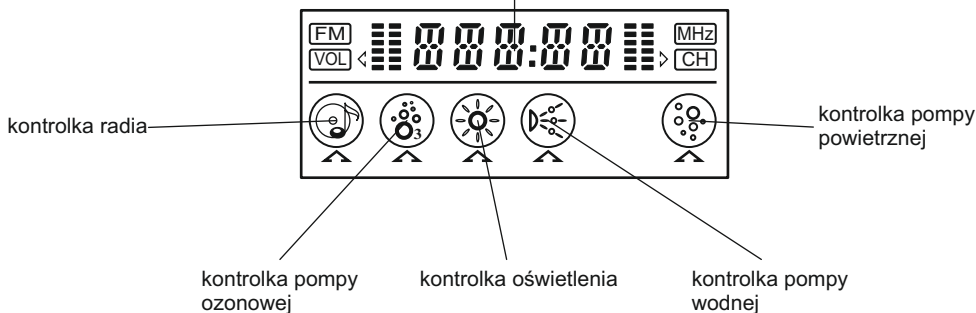
Podniesienie rączki mieszacza zwiększa przepływ wody, jej opuszczenie zmniejsza go. Aby podnieść temperaturę wody należy obrócić rączkę w lewo, aby ją zmniejszyć - w prawo.

PANEL STERUJĄCY



100
95
75
25
5
0

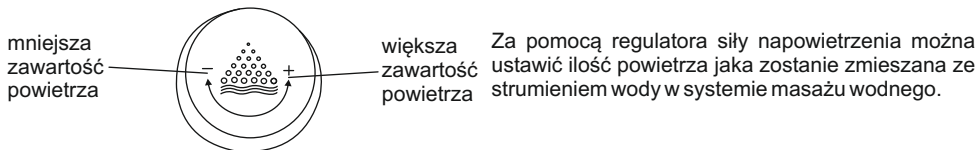
WYŚWIETLACZ wyświetlacz funkcyjny



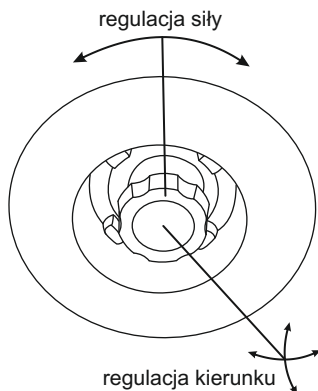
OBSŁUGA PANELU STERUJĄCEGO

1. By włączyć lub wyłączyć panel sterujący należy nacisnąć i przytrzymać przycisk przez co najmniej 2 sekundy.
2. Blokada przycisków włącza się automatycznie, jeśli przez minutę nie jest używany żaden przycisk. Na wyświetlaczu funkcyjnym wyświetla się wtedy napis „LDC!”,... By wyłączyć blokadę należy nacisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy dowolny przycisk.
3. By włączyć lub wyłączyć oświetlenie należy za pomocą przycisku lub wybrać funkcję i nacisnąć przycisk . W czasie pracy oświetlenia kontrolka będzie się świecić.
4. By włączyć lub wyłączyć pompę ozonu należy za pomocą przycisku lub wybrać funkcję i nacisnąć przycisk . W czasie pracy pompy kontrolka będzie się świecić.
5. By włączyć lub wyłączyć pompę powietrzną należy za pomocą przycisku lub wybrać funkcję i nacisnąć przycisk . W czasie pracy pompy kontrolka będzie się świecić.
6. By włączyć lub wyłączyć pompę wodną należy za pomocą przycisku lub wybrać funkcję i nacisnąć przycisk . W czasie pracy pompy kontrolka będzie się świecić. **UWAGA:** Pompa wodna nie włączy się, jeśli poziom wody będzie zbyt niski.
7. By włączyć radio należy za pomocą przycisku lub wybrać funkcję i nacisnąć przycisk . W czasie pracy radia kontrolka będzie się świecić. By wyszukać stację radiową należy naciskać przycisk aż kontrolki „FM” i „MHz” zaczną mrugać, następnie za pomocą przycisków lub ustawić pożądaną częstotliwość. By zmienić głośność należy naciskać przycisk aż kontrolka „VOL” zacznie migać, następnie za pomocą przycisków lub ustawić pożądaną głośność. By przywołać zapisaną w pamięci stację radiową należy naciskać przycisk aż kontrolka „CH” zacznie migać, następnie za pomocą przycisków lub wybrać komórkę pamięci, po 5 sekundach radio dostroi się do wybranej częstotliwości. By zapisać wybraną stację radiową w pamięci należy naciskać przycisk aż kontrolka „CH” zacznie migać. Za pomocą przycisków lub należy wybrać komórkę pamięci, w której ma być zapisana wybrana stacja, a następnie nacisnąć przycisk . By wyłączyć radio należy za pomocą przycisku lub wybrać funkcję i nacisnąć przycisk aż do momentu, kiedy na wyświetlaczu funkcyjnym zgasną kontrolki.

REGULATOR SIŁY NAPOWIETRZENIA



DYSZA BOCZNA



W dyszach bocznych możliwa jest regulacja siły i kierunku strumienia wodnego. Obracając umieszczony w środku dyszy wylot wody można ustawić pożądaną siłę strumienia. Przechylając dyszę w wybraną stronę można ustawić pożądany kierunek.

UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, UŻYTKOWANIA I WŁAŚCIWOŚCI WANNY

1. Ze względów bezpieczeństwa nie można w wannie korzystać z urządzeń elektrycznych. Urządzenia takie powinny znajdować się poza zasięgiem osób korzystających z wanny.
2. Metalowe przedmioty pozostawione w wannie mogą korodować po pewnym czasie.
3. Temperatura wody użytej do napełniania wanny nie może przekraczać 60°C.
4. Wanna musi być zamontowana w ogrzewanym pomieszczeniu. Nie można korzystać z wanny jeśli temperatura w pomieszczeniu spadnie poniżej 15°C.
5. W instalacji hydraulicznej należy zamontować mechaniczne filtry wody. Zawory elektromagnetyczne i pompy są wrażliwe na zanieczyszczenia mechaniczne.
6. Nie wolno włączać pompy wodnej jeśli wanna nie jest wypełniona wodą.
7. Produkt przeznaczony jest wyłącznie do niekomercyjnego użytku domowego.
8. Po każdym użyciu należy spuścić całą wodę z wanny.
9. Pompa ozonu powoduje jonizację tlenu atmosferycznego do poziomu ozonu O₃. Ozon ma właściwości zapachowe - działa orzeźwiająco. Poprzez rozpad cząsteczek ozonu powstaje tlen atomowy zapewniający lepszą wentylację płuc i szybkie wnikanie do organizmu. Ponadto ozon ma właściwości bakterioobójcze i dezynfekcyjne. Zaleca się stosowanie go jedynie do dezynfekcji wody służącej do odkażania układu hydraulicznego wanny - pompę ozonu należy włączyć przy napełnionej wannie i uruchomionej pompie wodnej. **UWAGA:** Należy unikać długotrwałego wdychania ozonu – działa on drażniąco na płuca.
10. Jeżeli urządzenie będzie obsługiwane przez dzieci lub osoby z ograniczonymi zdolnościami ruchowymi, sensorycznymi oraz z ograniczoną poczytalnością, należy upewnić się, że będzie się to odbywać wyłącznie pod nadzorem lub po odpowiednim przeszkoleniu przez osobę odpowiedzialną za bezpieczeństwo.
11. Ze względów bezpieczeństwa dzieci powinny korzystać z wanny wyłącznie pod opieką osoby dorosłej.
12. Wszystkie naprawy powinny być wykonywane przez autoryzowany serwis.
13. Osoby będące pod wpływem alkoholu lub środków odurzających nie powinny korzystać z wanny.
14. Niedozwolone są nawet najmniejsze zabrudzenia lakierem do paznokci lub lakierem do włosów.
15. Jeśli wanna będzie nieużywana przez dłuższy okres czasu należy odłączyć ją od zasilania i zamknąć zawory wodne.
16. Nie należy używać wanny jeśli jest ona uszkodzona.

100

95

75

25

5

0

17. W trakcie użytkowania wanny niedopuszczalne jest opieranie się o szybę lub jej ramę - może to spowodować utratę szczelności na tym elemencie.
18. Nawet w przypadku prawidłowego wypoziomowania wanny możliwe jest pozostawianie obszarów wody na dnie. Jest to naturalne zjawisko spowodowane napięciem powierzchniowym.
19. Tolerancje wymiarów: dla wymiaru ≤ 1000 mm - ± 5 mm; dla wymiaru > 1000 mm - ± 10 mm.
20. Żywotność elementów eksploatacyjnych to 12 miesięcy.
21. Niezalecane jest stosowanie zamienników innych producentów. Różnice w parametrach mogą mieć wpływ na prawidłową pracę produktu.

ZALECENIA DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA SYSTEMU HYDROMASAŻU

1. Funkcja masażu w wannie realizowana jest za pomocą poziomych dysz masażowych. W jej działaniu wykorzystywany jest kierunkowy strumień wodny o dużym ciśnieniu. Dla zwiększenia efektu możliwe jest również mieszanie strumienia wodnego z powietrznym. Korzystanie z funkcji masażu ma wpływ na:
 - rozluźnienie mięśni;
 - działa przeciwbólowo.
2. Przed użyciem systemu zalecana jest konsultacja z lekarzem. Konsultacja taka jest konieczna w przypadku osób z różnymi dolegliwościami, np. ostre infekcje, zakrzepy, niewydolność nerek, choroby serca, cukrzyca – pozwoli to na dostosowanie odpowiedniej dla danej dolegliwości terapii. Kobiety w ciąży również powinny zasięgnąć opinii lekarza przed użyciem systemu hydromasażu.
3. W przypadku używania systemu przez dzieci nie można ich pozostawić bez opieki.
4. Przed użyciem systemu zleca się wziąć prysznic by oczyścić skórę z cząstek mydła, naskórka lub innych zanieczyszczeń.
5. Temperaturę wody użytej do napełniania wanny należy dobrać w zależności od efektu, jaki ma być osiągnięty:
 - woda zimna – temperatura do 30°C – ma działanie przeciwbólowe, orzeźwiający oraz pobudzający krążenie i przemianę materii. Czas kąpieli nie powinien przekroczyć 15 minut;
 - woda o temperaturze obojętnej – $33 - 38^{\circ}\text{C}$ – ma działanie rozluźniające, uspokajające i zmniejsza napięcie mięśni. Woda o temperaturze $37 - 38^{\circ}\text{C}$ ma również działanie nasenne. Czas kąpieli nie powinien przekroczyć 20 minut przy temperaturze $33 - 36^{\circ}$ i 15 minut przy temperaturze $37 - 38^{\circ}\text{C}$;
 - woda bardzo ciepła – temperatura powyżej 39°C – można stosować jedynie pod kontrolą lekarza.

KONSERWACJA

1. Po każdym użyciu wannę należy starannie spłukać czystą wodą. Do czasu całkowitego wyschnięcia wanny należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia.
2. Powierzchnię wanny należy czyścić przy użyciu łagodnych detergentów i miękkiej ściereczki. Zalecane jest używanie roztworu mydła w płynie. Po wyczyszczeniu należy wannę starannie spłukać czystą wodą i osuszyć - długotrwały kontakt powierzchni wanny z detergentami może powodować uszkodzenia jej powierzchni lub korozję metalowych elementów.



Nie należy używać środków agresywnych, zawierających substancje żrące, drażniące lub ściernie. Mogą one uszkodzić powierzchnię wanny. Użyta ściereczka nie może zawierać włókien o działaniu szorującym lub drapiącym.

3. Do usuwania osadów z wapnia i kamienia można użyć kwasu cytrynowego rozcieńczonego z wodą w stosunku 1:5. Odkamienione powierzchnie należy starannie spłukać czystą wodą i osuszyć. Długotrwały kontakt wanny ze środkiem odkamieniającym może powodować uszkodzenie jej powierzchni lub korozję metalowych elementów.

100

95

75

25

5

0

4. W przypadku powstania niewielkich zadrapań na powierzchni wanny należy przy użyciu papieru ściernego (#2000) na mokro przeszlirować uszkodzoną powierzchnię, a następnie wypolerować pastą polerską i narzędziami polerskimi.
5. Należy przynajmniej raz w miesiącu oczyścić z kamienia wyloty wody w słuchawce natryskowej i wylewce. Zatkanie tych elementów może doprowadzić do ich uszkodzenia lub uszkodzenia elementów instalacji hydraulicznej wanny. Wyeksploatowane elementy należy wymienić.
6. Należy przynajmniej raz w miesiącu skontrolować stan filtra wody i w razie potrzeby oczyścić go lub wymienić. Zanieczyszczenie lub uszkodzenie filtra może doprowadzić do obniżenia przepływu wody, a w skrajnych wypadkach również do uszkodzenia elementów instalacji hydraulicznej wanny.
7. Należy przynajmniej raz w miesiącu przeprowadzić dezynfekcję systemu hydromasażu. W tym celu należy napełnić wannę wodą tak, by wszystkie dysze były zalane. Następnie należy dodać do wody środek dezynfekujący przeznaczony do czyszczenia wanien hydromasażowych i włączyć system hydromasażu na 5 minut. Następnie należy opróżnić wannę, napełnić ją czystą wodą i włączyć system hydromasażu na 2 minuty. Następnie należy opróżnić wannę.
8. Jeśli produkt jest użytkowany intensywnie, czyli conajmniej 30 godzin w miesiącu, czynności konserwacyjne opisane w punktach 5 - 7 zaleca się przeprowadzać nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie.



Utylizacja

Oznakowanie tego sprzętu symbolem przekreślonego kontenera informuje o zakazie umieszczenia zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami (z zagrożeniem kary grzywny). Szczegółowe informacje na temat recyklingu można uzyskać w urzędzie miasta lub gminy, w zakładzie utylizacji odpadów komunalnych lub tam, gdzie produkt był nabyty. Dalsze przekazanie zużytego sprzętu do punktów zajmujących się ponownym użyciem i odzyskiem przyczynia się do uniknięcia wpływu obecnych w sprzęcie szkodliwych składników na środowisko i zdrowie ludzi. W tym zakresie podstawową rolę spełnia każde gospodarstwo domowe.

Wersja instrukcji: 1.0

Data utworzenia: 05.07.2016

100

95

75

25

5

0





KERRA®

NOVOTERM®
postaw na komfort

Producent:
NOVOTERM Sp. z o.o.
ul. Zimowa 6, 70-807 Szczecin
www.novoterm.pl

100

95

75

25

5

0