



## PL Instrukcja obsługi

Należy wziąć pod uwagę numer referencyjny swojego basenu podczas dokonywania montażu. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO MONTAŻU NALEŻY OSTROŻNIE PRZECZYTAĆ WSZYSTKIE CZĘŚCI INSTRUKCJI OBSŁUGI DOTYCZĄCEJ MONTAŻU POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW BASEBU. NALEŻY ZACHOWAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ TAK ABY MOŻNA BYŁO SIĘGNAĆ DO NIEJ W PRZYSZŁOŚCI. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.

[www.gre.es](http://www.gre.es)



HIMCOMP.17



## **PL UWAGA!**

**Należy ostrożnie przeczytać niniejsze informacje i należy zachować niniejszą instrukcję na przyszłość.**

Gratulujemy wyboru produktu. Model, który Państwo wybrali został zaprojektowany do łatwego oraz szybkiego montażu, jednakże należy zachować pewne środki ostrożności aby móc odpowiednio korzystać z basenu. Przed przystąpieniem do instalacji oraz montażu basenu należy zapoznać się z wymogami dotyczącymi montażu basenu na ziemi oraz w ziemi.

**Podczas użytkowania basenu należy wziąć pod uwagę wszelkie środki bezpieczeństwa opisane w instrukcji użytkowania oraz jego konserwacji. W przypadku nie stosowania się do środków bezpieczeństwa może dojść do poważnych skutków w przypadku szkody dla zdrowia szczególnie należy uważać na dzieci. Należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi oraz należy zwrócić uwagę na ilustracje przed przystąpieniem do montażu basenu. W przypadku nie stosowania się do niniejszej instrukcji obsługi w przypadku montażu basenu nastąpi utrata gwarancji w przypadku powstałych szkód z tego tytułu.**

Informacje, które są zawarte w niniejszej instrukcji dokładnie ilustrują jak należy postępować. Jednakże ilustracje służą temu aby wyjaśnić procedurę oraz kolejność montażu basenu. Elementami umownymi pozostają kształt, kolory oraz pewne kwestie przedstawione na ilustracjach. Manufacturas Gré w swoim dążeniu do ciągłego doskonalenia swoich produktów zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez wcześniejszej informacji co do cech, danych technicznych, standardowych urządzeń oraz swoich produktów.

## PIKTOGRAMY



Obowiązkowe



Uwaga



Obserwować



Sugestie

# GWARANCJA

**Należy zachować instrukcję obsługi z numerem seryjnym produktu oraz potwierdzenie zakupu (rachunek zakupu) w przypadku zgłaszania jakichkolwiek reklamacji.**

Wszelkie reklamacje objęte gwarancją powinny być składane za pomocą deklaracji wypełnionej na naszej stronie internetowej [www.service-gre.com](http://www.service-gre.com) przedstawiając potwierdzenie zakupu produktu.

Firma Gre Manufacturas może poprosić o przedstawienie zdjęć w celu uzasadnienia reklamacji. Żaden zwrot materiałów nie zostanie zaakceptowany przed wcześniejszym uzgodnieniem. Klient będzie ponosił wszelkie koszty związane ze zwrotem towaru (opakowanie oraz transport).

## PO ZWERYFIKOWANIU ORAZ POTWIERDZENIU USTERKI PRODUKCYJNEJ

- Produkty, które wykazują usterki zostaną naprawione lub wymienione **bez dodatkowych kosztów transportu**.
- Szacowany koszt zostanie podany dla części nie objętych gwarancją. Po tym jak klient zaakceptuje szacowaną wycenę części zostaną wysłane.

Gwarancją jest objęta część, posiadająca usterkę, która obejmuje naprawę lub wymianę niniejszej części. Gwarancja nie obejmuje wypłaty odszkodowania za jakichkolwiek szkody lub powstały uszczerbek na zdrowiu.

## GWARANCJĄ NIE SĄ OBJĘTE NASTĘPUJĄCE SYTUACJE:

- Używanie materiałów, które nie są zgodne z instrukcją.
- Szkody powstałe w wyniku nieodpowiedniego użytkowania lub nieodpowiedniej instalacji wbrew instrukcji.

### WAŻNE:

Firma Manufacturas Gré wymienia części w celu zweryfikowania usterki.

Jeżeli podczas weryfikacji nie wykryto usterki jeżeli chodzi o działanie „części” z usterką, Firma Manufacturas Gré zastrzega sobie prawo do obciążenia klienta **kosztami transportu lub jakimikolwiek innymi powstałymi z tego tytułu kosztami**.

### CZAS TRWANIA GWARANCJI :

Liner – wkład basenowy: 2 lata w przypadku łączy oraz szczelności w przypadku użytkowania w normalnych warunkach. **Gwarancja nie obejmuje sytuacji związanych z rozdarcie, podarciem, plamami (mogącymi powstać przez wlewanie środków czyszczących bezpośrednio do wody), odbarwienia powstałe z tytułu wodorostów, lub rozkładania się ciał obcych stykającymi się bezpośrednio z linerem – wkładem basenowym, plamy oraz odbarwienia wynikające z produktów utleniających, utrzymanie się koloru oraz zużycie spowodowane stosowaniem nieodpowiednich środków zapobiegawczych.**

Zniekształcenia lineru – wkładu basenowego, który został pozostawiony bez wody przez okres 24 godzin (nigdy nie należy całkowicie opróżniać basenu).

Należy zachować etykietę z numerem seryjnym lineru – wkładu basenowego, który znajduje się na produkcie oraz na opakowaniu. Niniejszy numer oraz próbka lineru - wkładu basenowego będzie wymagane w celu zgłoszenia reklamacji objętej gwarancją.

- Drabinka wykonana ze stali nierdzewnej: 2 lata. W przypadku stosowania elektrolizy solą, drabinka nie zostanie objęta gwarancją.
- Filtr oraz jego elementy: Pompa ma gwarancję na okres 2 lat (w przypadku problemu elektrycznego), w normalnych warunkach użytkowania. Gwarancja nie obejmuje pęknięć na elementach takich jak (podstawa pompy, pojemnik z piaskiem, pokrywa filtra, zawór wielokierunkowy, itp...), zużycie wynikające w nieodpowiedniego podłączenia, używanie pompy bez wody, zużycie wynikające z korozji lub tarcia (filtr należy umiejscowić w chłodnym i suchym miejscu, z dala od bezpośredniego kontaktu z wodą).
- Inne elementy: 2 lata.

## GWARANCJA NIE OBEJMUJE:

- Ciec w linerze – wkładzie basenowym
- Sposób montowania oraz podłączenia filtra
- Sposób montażu
- Sposób napełniania wodą
- Montaż brzegów i wykończenia
- Sposób przechowywania w okresie zimowym
- Sposób konserwacji

## OBSŁUGA POSPRZEDAŻOWA W PRZYPADKU GWARANCJI:

**(Po zweryfikowaniu konieczności naprawy oraz po ukazaniu dowodu zakupu)**

- KOSZTY TRANSPORTU będą pokrywane przez klienta.
- KOSZTY ODESLANIA/ TRANSPORTU ZWROTNEGO będą pokrywane przez Manufacturas Gré (w przypadku części objętych gwarancją).
- Wymiana CZĘŚCI po wizualnej weryfikacji.
- Obejmuje części lub elementy od Manufacturas Gré.
- Czas na wymianę: 8 dni roboczych, w przypadku wymiany części z usterką, rozmontowania oraz ponowne zamontowanie części nie pozostaje odpowiedzialnością Firmy Manufacturas Gré.

## OBSŁUGA POSPRZEDAŻOWA BEZ GWARANCJI:

- Koszty transportu/ odesłania zostaną pokryte przez klienta.
- Zostanie wystawiona faktura zgodnie z aktualnym cennikiem.

**Części zapasowe są dostępne przez okres 2 lat od momentu zakupu produktu.**

# PROLOG

## INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Należy zainsalować zestaw filtrujący (filtr + pompa) w odległości minimum 3.5m od basenu w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem.

Należy zamontować specjalne urządzenia posiadające wyłącznik różnicowo prądowy dla basenów używających elektryczne pompy do filtrowania, zgodnie z obowiązującym prawem. Pod żadnym pozorem nie należy zostawiać dzieci bez opieki oraz nadzoru w pobliżu basenu.

Po każdorazowym użyciu basenu należy usunąć zewnętrzną drabinę w celu uniknięcia jakiegokolwiek przypadków przypadkowego wpadania dzieci lub zwierząt do basenu (Rozporządzenie EN-P90-317). Niniejszy basen został zaprojektowany do użytku dla rodzin. Chodzenie po krawędziach basenu, oraz skakanie, nurkowanie do basenu jest surowo zabronione.

## CZAS TRWANIA INSTALACJI

W celu montażu niniejszego basenu będą potrzebne 2 osoby dorosłe, a czas montażu to 2 dni (bez czasu, który jest wymagany do przygotowania terenu oraz do uzupełnienia, wyrównania terenu).

## PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC MONTAŻOWYCH BASENU UPEWNIJ SIĘ, ŻE:

- Zadbales o wykwalifikowanego elektryka w celu montowania połączeń elektrycznych.
- Zadbales o odpowiednią ilość wody w celu napełnienia basenu.
- Odpowiednio zapoznales się z niniejszą instrukcją obsługi oraz, że odpowiednio zrozumiales proces montażu basenu.

## PODPowiedzi Związane z Instalacją

Należy zwrócić uwagę na sposób przygotowania terenu, należy postępować zgodnie z instrukcją w rozdziale dotyczącym „instalacji” w niniejszej instrukcji.

## NIE NALEŻY STAWIAĆ SWOJEGO BASENU:

- W miejscach gdzie znajdują się napowietrzne kable elektryczne
- Pod gałęziami drzew
- Na niestabilnym gruncie

Odpowiednie dobranie miejsca na swój basen pozwoli na zaoszczędzenie czasu oraz uniknięcie pewnych ograniczeń. Basen należy umiejscowić w miejscu słonecznym oraz tam gdzie będzie do niego łatwy dostęp.

W basenie nie mogą znajdować się rury lub kable elektryczne. Należy wziąć pod uwagę aby montować basen w dni słoneczne i bez wietrzne aby uniknąć komplikacji związanych z montażem basenu.

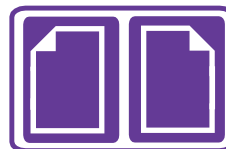
## OPAKOWANIE, KLASYFIKACJA ORAZ RECYKLING

- Niektóre elementy zostały spakowane w plastikowe worki. Aby uniknąć zaduszenia się, pod żadnym pozorem nie należy dawać dzieciom tych opakowań do zabawy.
- Bardzo dziękujemy Państwu za przestrzeganie Praw Unii Europejskiej oraz za pomoc w dbaniu oraz o ochronę środowiska poprzez zadbanie o odpowiednią utylizację odpadów.



**PL WAŻNE**

- Należy uważnie przeczytać całą instrukcję obsługi przed przystąpieniem do prac montażowych basenu.
- Przed rozpoczęciem instalacji, należy rozłożyć wszystkie elementy basenu i sprawdzić czy wszystkie elementy się zgadzają z instrukcją wskazaną na stronie 23.
- Należy uważać podczas montowania basenu, niektóre elementy mogą się złamać.
- W przypadku nie przestrzegania tychże zasad, wszelkie reklamacje dotyczące okresu gwarancyjnego nie zostaną uwzględnione.
- W razie jakichkolwiek wątpliwości należy skontaktować się z działem obsługi technicznej.



**PL** STRONY:

1 – ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA.

2 – ELEMENTY BASENU.

3 – PRZYGOTOWANIE TERENU.

4 – MONTAŻ.

5 – KONSERWACJA/UŻYTKOWANIE.

20-22

23-25

26-28

29-51

52-59

# 1

PL



## ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA



Należy ostrożnie przeczytać, zrozumieć oraz przestrzegać wszystkie informacje zawarte w niniejszej instrukcji przed przystąpieniem do montowania oraz później użytkowania basenu.

Niniejsze ostrzeżenia, instrukcje oraz środki bezpieczeństwa dotyczą pewnych często powtarzających się ryzyk dotyczących rekreacji w wodzie, natomiast nie uwzględniają wszystkie ryzyka oraz niebezpieczeństwa we wszystkich przypadkach. Zawsze należy być ostrożnym, mieć zdrowy rozsądek oraz móc prawidłowo ocenić zagrożenie podczas wszelkich zabaw w wodzie. Należy zachować niniejszą instrukcję do celów przyszłych.

### **Bezpieczeństwo osób nie umiejących pływać**

Nie należy zostawiać osoby nie umiejące pływać, lub słabo pływających bez ciągłej opieki. Opieka musi być zapewniona przez kompetentną osobę dorosłą (mając na uwadze, że dzieci do 5 roku życia są zagrożone najwyższym ryzykiem utonięcia).

- Należy zapewnić opiekę przez kompetentną osobę dorosłą za każdym razem gdy basen jest używany.
- Osoby słabo pływające lub nie umiejące pływać muszą być ubrane w odpowiednie środki chroniące przed utonięciem podczas korzystania z basenu.
- W momencie gdy basen nie jest używany należy usunąć wszelkie zabawki z basenu oraz zabawki znajdujące się w otoczeniu basenu w celu uniknięcia przyciągania do basenu dzieci.

### **Urządzenia dotyczące zachowania bezpieczeństwa**

- Zaleca się zainstalowanie specjalnej bariery (oraz zabezpieczenie wszelkich drzwi, okien tam gdzie to konieczne) w celu uniknięcia niedozwolonego dostępu do basenu.
- Bariery, pokrywy basenowe, alarmy basenowe, lub inne podobne urządzenia dotyczące zachowania bezpieczeństwa są pomocne w celu wspomagania bezpieczeństwa natomiast nie należy zapominać o zapewnieniu nadzoru kompetentnej osoby dorosłej podczas korzystania z basenu.

### **Sprzęt zabezpieczający**

- Zaleca się trzymanie sprzętu ratowniczego w pobliżu basenu (np. boję)
- Zaleca się również trzymanie w pobliżu basenu działający telefon wraz z listą telefonów alarmowych.

### **Bezpieczne używanie basenu**

- Należy zachęcać wszystkie osoby, szczególnie dzieci do nauki pływania.
- Zaleca się uczestnictwo w Kursie Pierwszej Pomocy następnie należy tę wiedzę regularnie odświeżać.
- To może przyczynić się do uratowania komuś życia w nagłym przypadku.
- Należy poinstruować wszystkich użytkowników basenu, w tym również dzieci co należy robić w sytuacji wypadku.
- Pod żadnym pozorem nie należy wskakiwać na głowę do jakichkolwiek płytkich wód. Może to doprowadzić do poważnych obrażeń a nawet śmierci.
- Pod żadnym pozorem nie należy używać basenu pod wpływem alkoholu oraz leków, które mogą mieć negatywny wpływ na niemożność używania basenu w sposób bezpieczny.

- W momencie gdy są używane pokrywy basenowe, należy je całkowicie usunąć przed korzystaniem z basenu.
- Należy zadbać o bezpieczeństwo i zdrowie osób kąpiących się w basenie poprzez stosowanie odpowiednich środków czyszczących oraz przestrzeganie ich odpowiedniego stosowania. Należy skonsultować się wytycznymi dotyczącymi odpowiedniego stosowania środków przedstawionych w niniejszej instrukcji obsługi.

- Należy przechowywać wszelkie środki chemiczne (np. środki chemiczne, do czyszczenia wody lub do jej dezynfekcji) z dala od zasięgu dzieci.
- Należy zadbać o odpowiednie oznakowanie w odległości 2m od basenu.
- Należy kłaść wszelkie drabinki w pozycji poziomej.

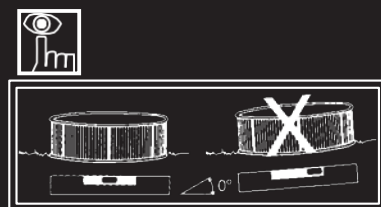
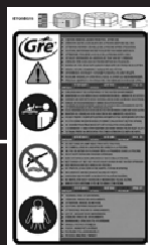
### **UWAGA**

Każde urządzenie elektryczne zasilane prądem 220 V, musi być umiejscowione przynajmniej 3,5m od brzegu basenu. Niniejszy sprzęt musi zostać podłączony do gniazdka z uziemieniem posiadający wyłącznik różnicowo prądowy (RCD), posiadającą minimalną wartość resztkową działania nie przekraczającą 30 mA.

**W RAZIE JAKICHKOLWIEK PROBLEMÓW, SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!**

Strona internetowa: [www.gre.es](http://www.gre.es)





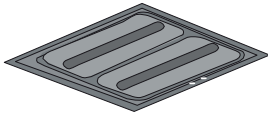
PL

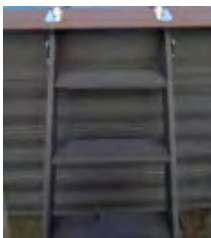
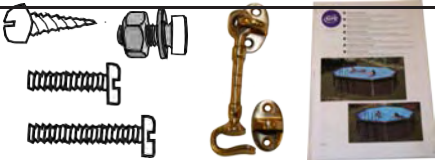
**ELEMENTY BASENU**

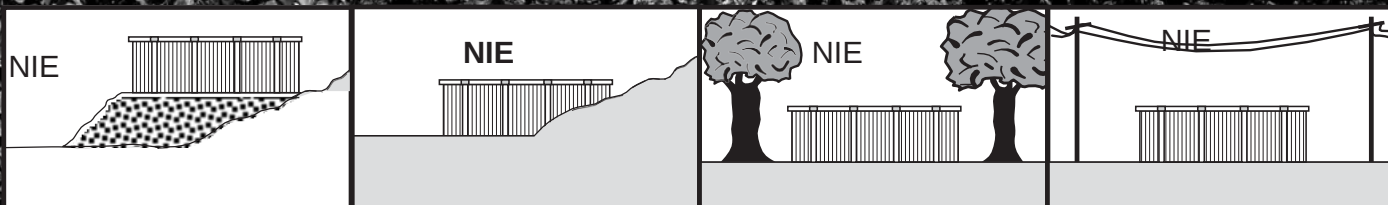
Należy wyciągnąć oraz pogrupować wszystkie elementy basenu przed przystąpieniem do prac montażowych. Teraz należy zmontować drabinę oraz pompę, należy postępować zgodnie z odpowiednio do tego celu przeznaczonymi instrukcjami montażu. W zestawach, w których zauważono pewne brakujące elementy są objęte gwarancją natomiast o zaistniałym fakcie należy poinformować dział posprzedażowy w terminie 15 dni od momentu zakupu basenu. **W celu uniknięcia jakichkolwiek możliwych urazów zawsze należy regularnie sprawdzać basen pod względem jego kompletności, funkcjonalności oraz użyteczności.**



PL Należy znaleźć swój model basenu w poniżej przedstawionej tabeli, następnie należy sprawdzić czy ilość wszystkich elementów basenu się zgadza. Oraz czy typ obudowy zgadza się z tym przedstawionym na obrazku (\* w przypadku zestawów)

| CZĘŚCI SKŁADOWE | OBRAZEK                                                                             | KPCO41 | KPCOV52 | KPCOV66 | KPCOV80 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|
| PNCOMP331400    |    | 7      | 9       | 11      | 13      |
| PNCOMP331400SK  |    | 1      | 1       | 1       | 1       |
| PVALM081210135  |    | 8      | 8       | 8       | 8       |
| PVALM161210180  |   | -      | 2       | 4       | 6       |
| PLYCOMP02112    |  | 7      | 5       | 5       | 5       |
| PLYCOMP112SK    |                                                                                     | 1      | 1       | 1       | 1       |
| PLYCOMP11290    |                                                                                     | -      | 2       | 2       | 2       |
| PLYCOMP90112    |                                                                                     | -      | 2       | 2       | 2       |
| PLYCOMP112      |                                                                                     | -      | -       | 2       | 4       |
| ANG87135        |  | 8      | 8       | 8       | 8       |
| ANG60180        |  | -      | 2       | 4       | 6       |
| AP              |  | -      | 4       | 8       | 12      |

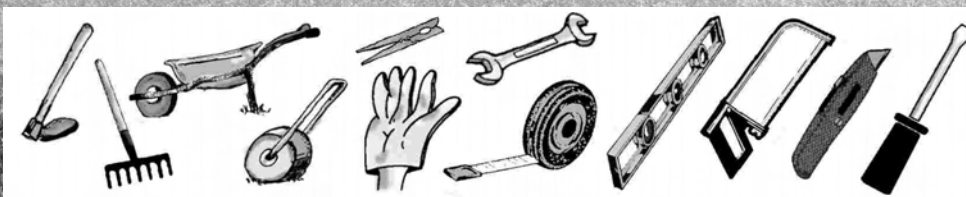
| ELEMENT<br>BASENU        | OBRAZEK                                                                             | KPCO41 | KPCOV52 | KPCOV66 | KPCOV80 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|
| COMPCOVER                |    | -      | 2       | 4       | 6       |
| ETCOMP                   |    | 1      | 1       | 1       | 1       |
| AR1174CO                 |    | 1      | 1       | 1       | 1       |
| PV1185                   |    | -      | 2       | 4       | 6       |
| PEUE2                    |    | -      | 4       | 8       | 12      |
| PEU                      |    | -      | 2       | 4       | 6       |
| PEAO                     |   | -      | 8       | 16      | 24      |
| PG                       |  | -      | 2       | 4       | 6       |
| E ( 950 mm )             |  | -      | 2       | 4       | 6       |
| A ( 1440 mm )            |  | -      | 1       | 2       | 3       |
| KITENVCO41               |  | 1      |         |         |         |
| KITENVCOV52              |                                                                                     |        | 1       |         |         |
| KITENVCOV66              |                                                                                     |        |         | 1       |         |
| KITENVCOV80              |                                                                                     |        |         |         | 1       |
| LINER- WKŁAD<br>BASENOWY |  | 1      | 1       | 1       | 1       |
| FA6030 /40 /50 *         |  | 1      | 1       | 1       | 1       |
| SK101G                   |  | 1      | 1       | 1       | 1       |
| SILEX                    |  | 1      | 2       | 2       | 2       |
| MPROV                    |  | 1      | 1       | 1       | 1       |



3

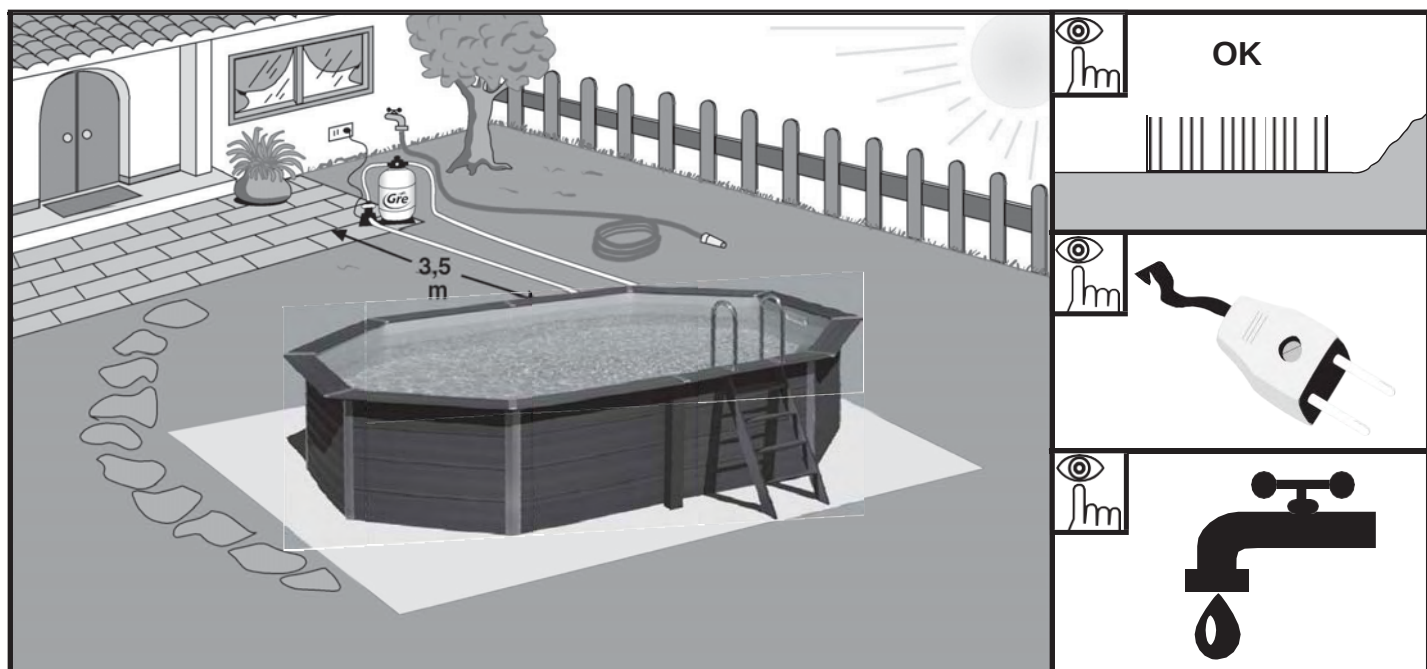


PRZYGOTOWANIE TERENU



Potrzebne narzędzia (nie załączone)



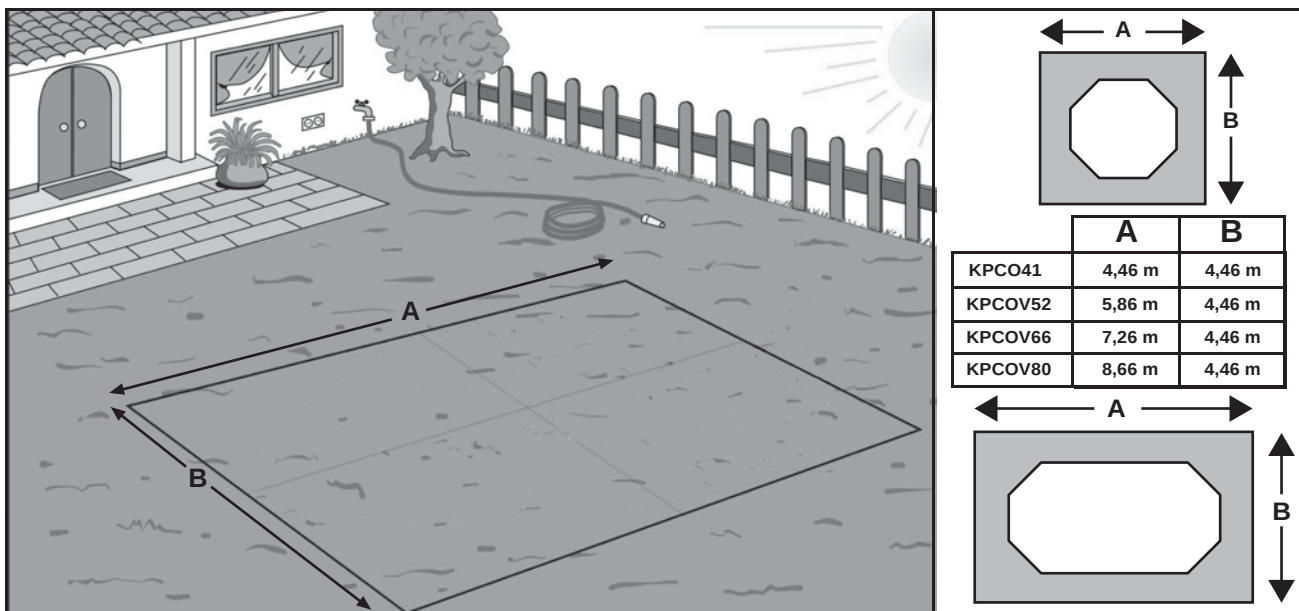


**Miejsce montowania basenu:** nasze baseny zostały zaprojektowane do montowania na ziemi, na zewnątrz dla użytku domowego. Podłoże, na którym będzie montowany basen musi być stabilne, utwardzone oraz idealnie wyrównane. Pamiętaj: 1000 litrów wody = 1m<sup>3</sup> = 1000 kilogramów.

**Rady służące dokonaniu najlepszego wyboru miejsca montowania basenu:**

- Należy wybrać odpowiednie miejsce, w którym będzie wykonywany montaż basenu.
- Należy wybrać miejsce, które nie będzie ulegało zalaniom na wypadek deszczu.
- Należy wybrać miejsce, w pobliżu którego nie znajdują się żadne podziemne instalacje (rury z wodą, gazem lub prądem).
- Nie należy montować basenu pod linią wysokiego napięcia.
- Należy montować basen z dala od drzew ponieważ liście oraz pyłki kwiatów mogą się dostawać do basenu powodując dostawanie się więcej zabrudzeń do basenu oraz na jego powierzchnię.
- Należy wybrać słoneczne miejsce, tam gdzie przeważająca ilość słońca będzie rano.
- Należy pamiętać o tym aby montować basen w pobliżu dostępu do wody oraz dostępu do prądu oraz w pobliżu systemu odwadniania.

**NIEDOPUSZCZALNE MIEJSCE MONTAŻU BASENU:** tereny nierówne, piaszczyste, skaliste oraz podmokłe.

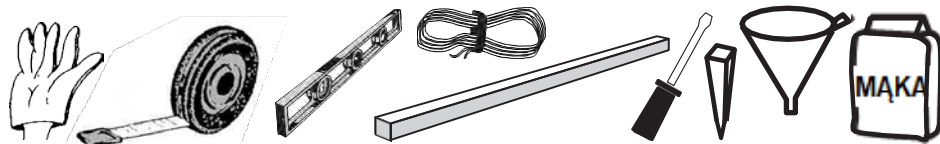


**PL** **Należy zaznaczyć obszar montażu basenu:** następnie należy upewnić się co do modelu basenu w wyżej wskazanej tabeli w celu sprawdzenia dokładnych rozmiarów basenu.

Należy zaznaczyć obszar montażu basenu za pomocą drewnianych palików, lub za pomocą śrubokręta, plastikowych butelek, maki lub za pomocą wapna. W celu zapewnienia odpowiedniego montażu basenu należy upewnić się, że powierzchnia została odpowiednio wyrównana. Należy za pomocą tabeli sprawdzić jakiego rozmiaru jest basen, upewniając się co do jego kształtu utrzymując kształt prostokąta. W przypadku samego montażu basenu istnieją 2 opcje:

- A- Montaż basenu bezpośrednio na ziemi (strona 30).
- B- Montaż basenu na płycie betonowej, rozmiar płyty betonowej dokładnie wskazany w tabeli (strona 36). UWAGA: ZALECA SIĘ WYKONANIE OPCJI B.

Niezbędne narzędzia (nie załączone)





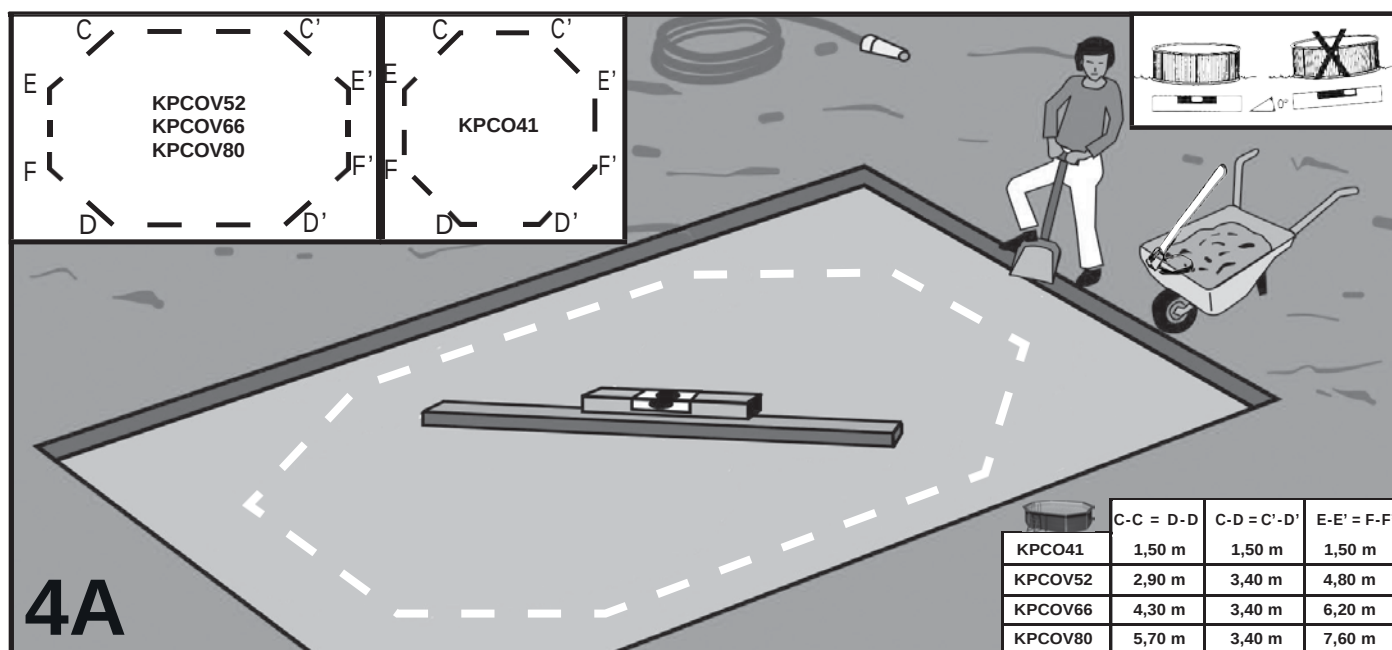
## PL INSTALACJA

**Ważne:** Liner – wkład basenowy, używany przy montażu naszych basenów został zaprojektowany tak aby był odporny na działanie promieni słonecznych oraz promieni UV przez znaczący okres czasu. Natomiast należy wziąć pod uwagę, że ze względów klimatycznych pewne cechy co do wytrzymałości linera – wkładu basenowego mogą się różnić. Wewnętrzny liner – wkład basenowy jest wykonany z elastycznego tworzywa termoplastycznego PVC. Charakterystyczne cechy tego materiału pozwalają na jego użytkowanie w temperaturach pomiędzy 15° a 25°C.

**Uwaga:**

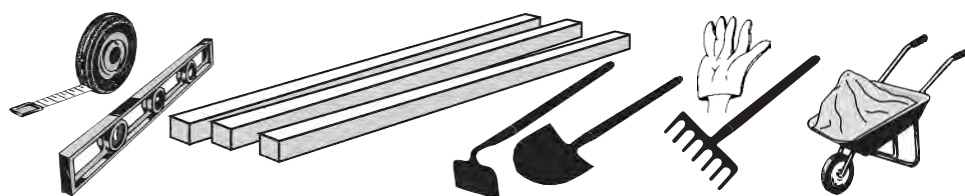
Przy zbyt niskiej temperaturze: liner może być sztywny

Przy zbyt wysokiej temperaturze: liner może być zbyt elastyczny czyli może wydawać się za duży.

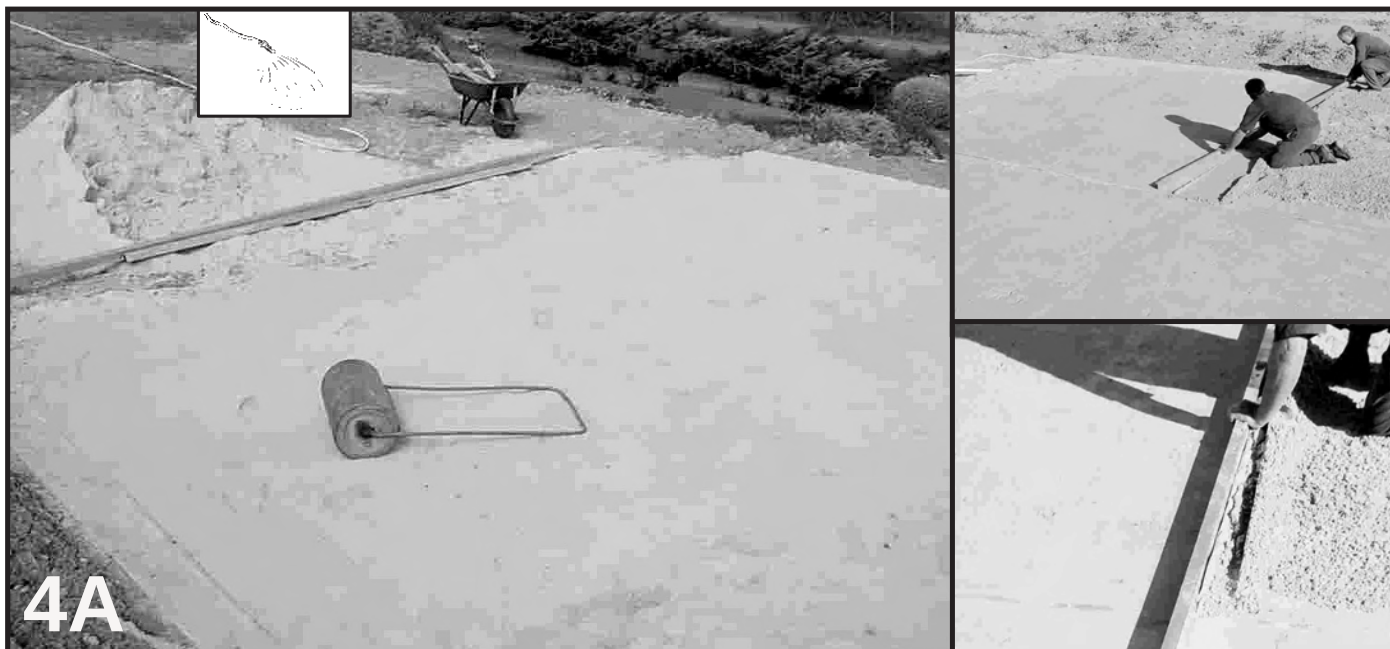


**PL OPCJA 4A: MONTAŻ BASENU NA ZIEMI – Wyrównywanie terenu:** Podczas wykonywania prac wyrównujących teren, zawsze należy usunąć wierzchnią warstwę ziemi, gdyż zapewni to większą stabilność terenu oraz odpowiednie utwardzenie terenu. Zawsze należy usunąć wszelkie korzenie, trawę, kamienie, itp. wyrównywanie terenu jest niezwykle istotnym krokiem: poświęcenie odpowiedniej ilości czasu na odpowiednie przygotowanie terenu pod montaż basenu pozwoli na uniknięcie możliwości powstania problemów w późniejszym czasie.

**Jak wyrównywać teren:** za pomocą długiej linijki (aluminiowej lub drewnianej) oraz za pomocą poziomicy należy podzielić teren pod montaż basenu na mniejsze prostokąty (lub kwadraty) i następnie je wyrównywać krok po kroku. W momencie gdy wszystkie prostokąty lub kwadraty zostały wyrównane można przystąpić do wyrównania całej powierzchni stosując czystą ziemię lub piasek ale zawsze stosując zasadę uzupełnienia następnie utwardzenia oraz wyrównywania tego obszaru. Niewzwykle istotnym jest aby teren pod montaż basenu był dobrze utwardzony oraz wyrównany tak aby ziemia pod basenem nie zniekształcała się w momencie gdy basen będzie napełniony wodą. Należy skontaktować się z odpowiednio do tego wykwalifikowaną osobą.



Niezbędne narzędzia (nie załączone)



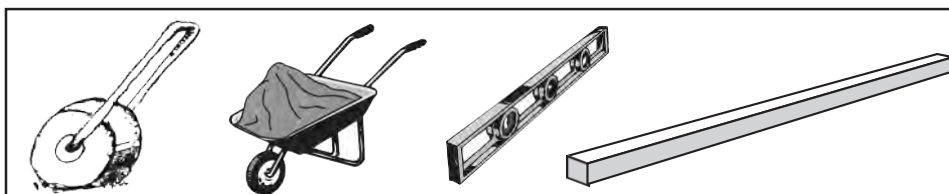
PL

#### OPCJA 4A: MONTAŻ BASENU NA ZIEMI.

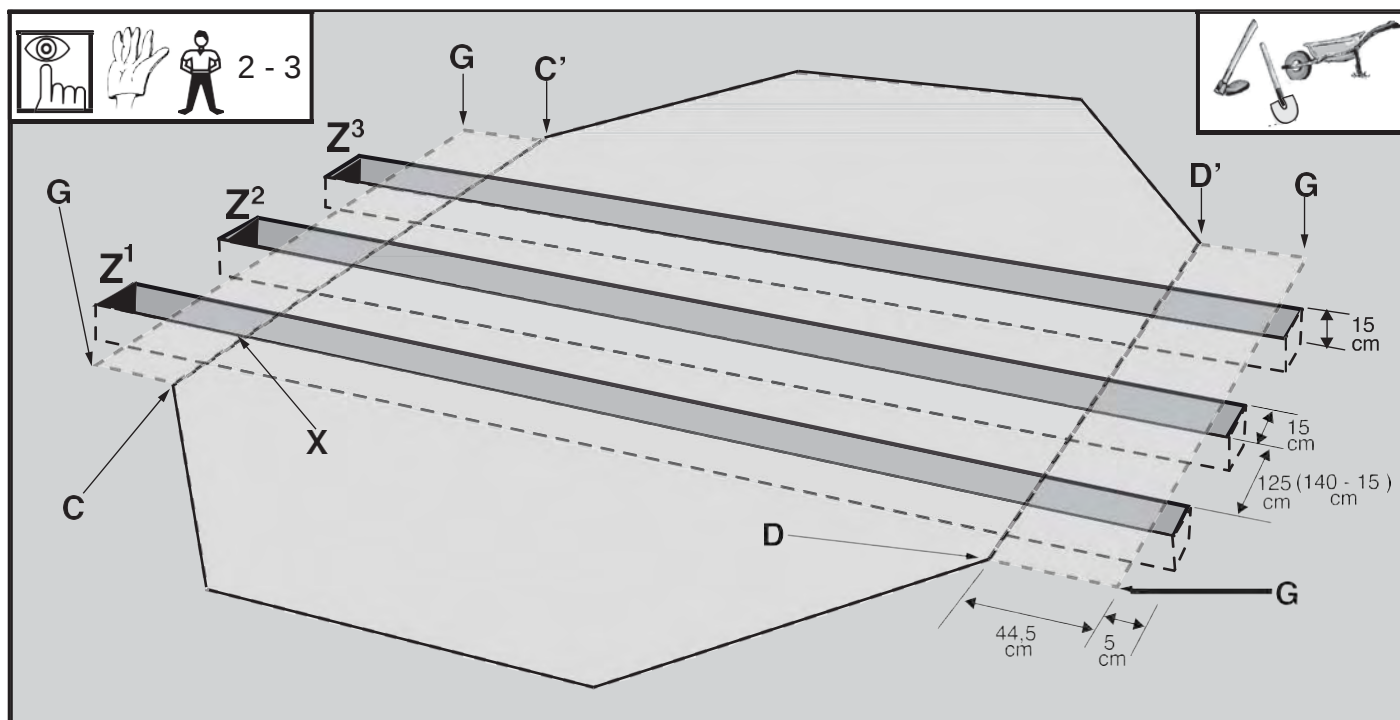
**Prace wykończeniowe:** Na terenie już uprzednio odpowiednio wyczyszczonym oraz wyrównanym należy rozsypać warstwę przesianego piasku (maksymalna grubość 1cm).

Następnie należy go spryskać wodą oraz utwardzić (za pomocą walca ogrodowego). Następnie należy sprawdzić czy teren został odpowiednio wyrównany. Nie należy już dodawać piasku. Wykończenie musi być idealnie wyrównane. W przypadku gdy ten krok przy montażu basenu nie zostanie odpowiednio wykonany, może to doprowadzić do zniekształceń wsporników w basenie lub nawet spowodować ich pęknięcie. W takim przypadku mogło być dojść do poważnych uszkodzeń przyrody lub nawet spowodować wypadki.

Jeszcze raz należy sprawdzić i upewnić się, że teren pod montaż basenu został odpowiednio przeprowadzony, od tego zależy poprawność wykonania następnego kroku - montaż basenu.



Niezbędne narzędzia (nie załączone)



| REFS.   | N° Z                                             | X - C      | Z SIZES          | D - G = D' - G |
|---------|--------------------------------------------------|------------|------------------|----------------|
| KPCOV52 | Z <sup>1</sup>                                   | +/- 150 cm | 444 x 15 x 15 cm | 45,5 cm        |
| KPCOV66 | Z <sup>1</sup> + Z <sup>2</sup>                  | +/- 150 cm | 444 x 15 x 15 cm | 45,5 cm        |
| KPCOV80 | Z <sup>1</sup> + Z <sup>2</sup> + Z <sup>3</sup> | +/- 150 cm | 444 x 15 x 15 cm | 45,5 cm        |

PL Instrukcja do montażu basenów typu: KPCOV52, KPCOV66, KPCOV88.

Niniejsze kroki dotyczące montażu nie mają zastosowania w przypadku basenów ośmiokątnych, przejdź do strony 37.

**Montaż basenu:** Zaleca się aby montaż basenu był wykonywany przez 2 osoby dorosłe lub więcej. Dla bezpieczeństwa zaleca się stosowanie rękawiczek.

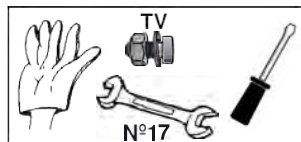
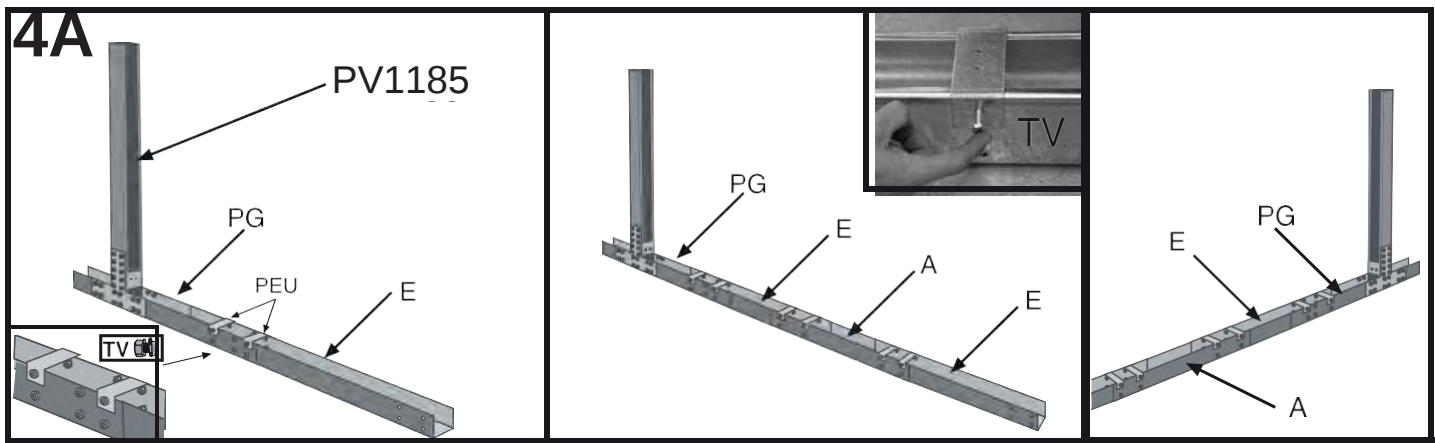
Należy unikać montowania basenu w wietrzne dni.

Należy montować basen już na uprzednio utwardzonym oraz wyrównanym terenie przed przystąpieniem do wykopania rowów.

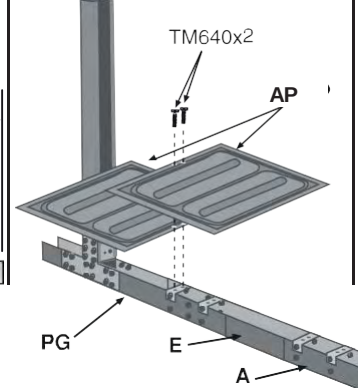
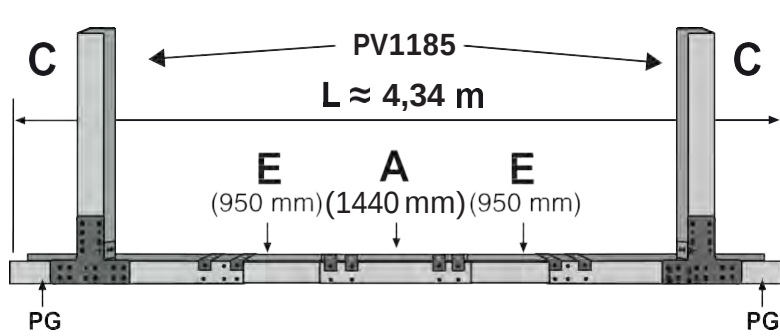
**Wykonanie rowów (Z):** w zależności od typu basenu należy wykopać rowy zgodnie z informacją przedstawioną na obrazkach. Rozmiar rowu Z = długość x szerokość x głębokość.

Odległość jaką należy zachować pomiędzy jednym rowem a następnym licząc od środka rowu (Z1, Z2, Z3) to 140cm.

# 4A

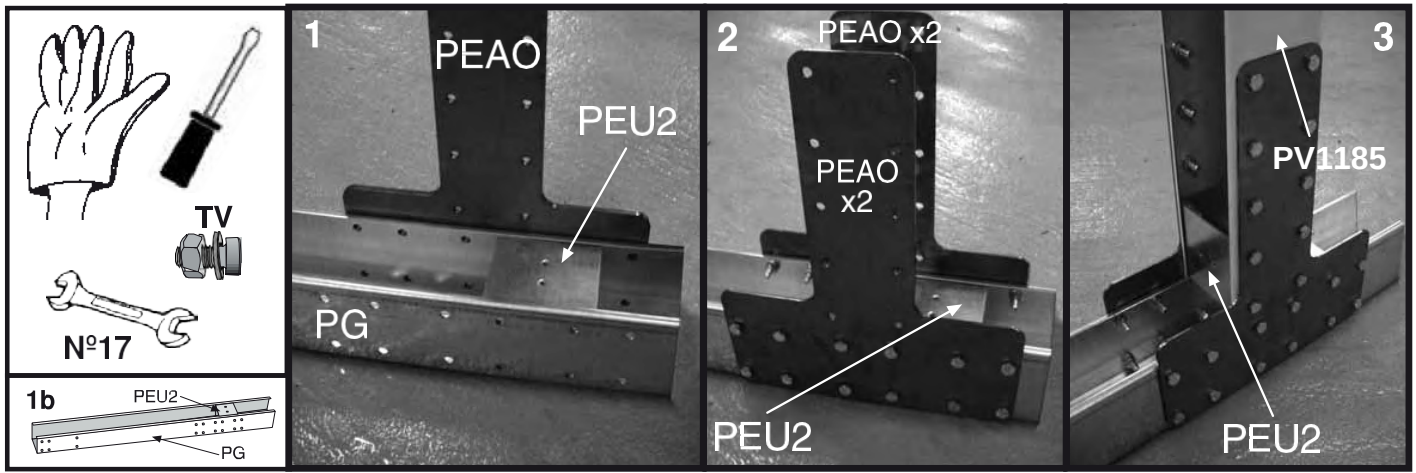


| REF.:   | 1C = | 1PV1185<br>+ 4PEAO<br>+ 2PEU2 |
|---------|------|-------------------------------|
| KPCOV52 | 2    |                               |
| KPCOV66 | 4    |                               |
| KPCOV80 | 6    |                               |



## PL Montaż KOLUMN (C) oraz wewnętrzna konstrukcja besenu:

- Należy zamontować każdą KOLUMNĘ (C) zgodnie z następującą rozpiską:  
1 PV1185 + 4PEAO + 1 PG + 2PEU2 za pomocą śrub "TV" tak jak zostało to pokazane na obrazku.  
Następnie należy połączyć poprzeczkę "E" z KOLUMNĄ "C", które muszą przejść przez elementy "PEU". Następnie należy przykręcić kolki stosując śruby, nakrętki oraz uszczelki typu "TV".
- Następnie należy połączyć poprzeczki typu "A" z elementami "PEU" z drugą poprzeczką typu "E" w ten sam sposób. W celu dokończenia montażu konstrukcji należy połączyć pozostałe KOLUMNY "C" tak jak zostało to przedstawione na obrazku.
- Następnie należy zamontować **plytki typu AP** tak aby otwory nałożyły się z otworami w części PEU (znajdują się najbliżej PV1185). Następnie należy drugą stronę **plytki AP** przymocować do siebie stosując 2 śruby typu TM640. (Przed przystąpieniem do montażu płytek **AP** zaleca się zamontowanie tych belek w rowach, które zostały już wcześniej przygotowane).

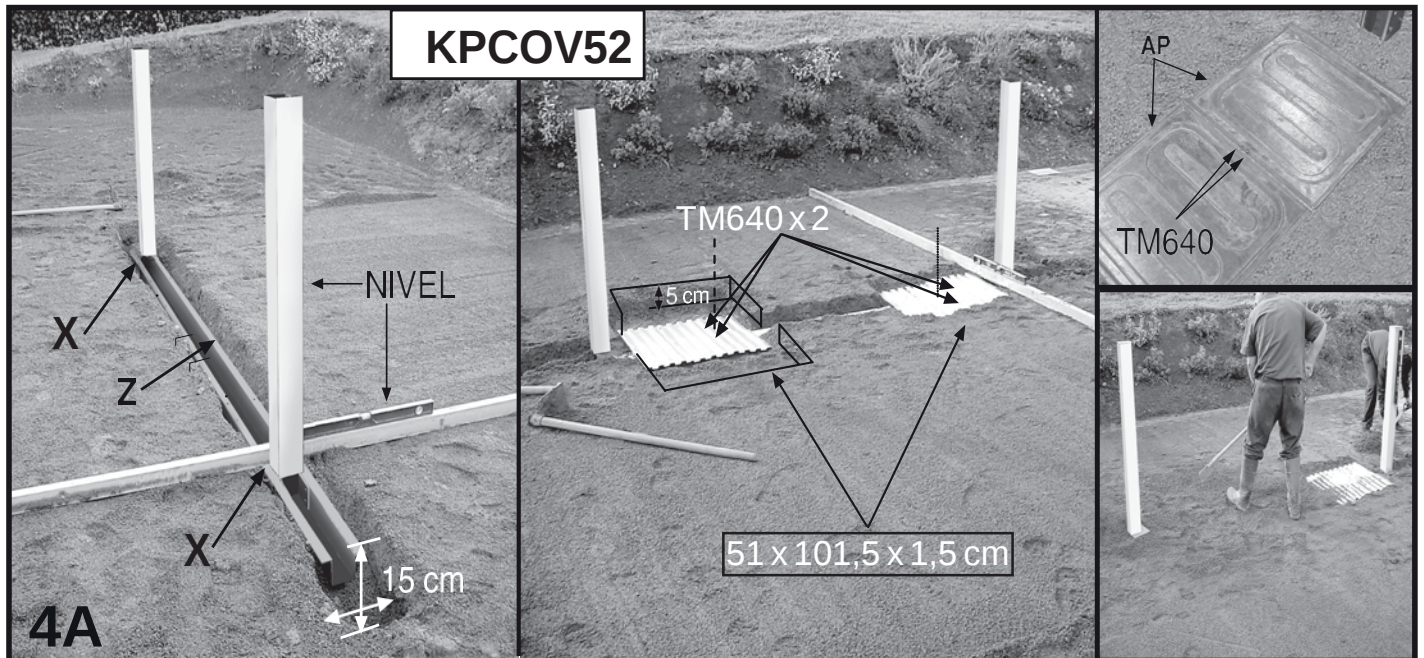


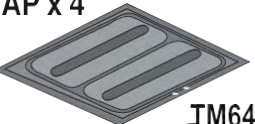
## 4A

### PL Montaż belek/ dźwigarów

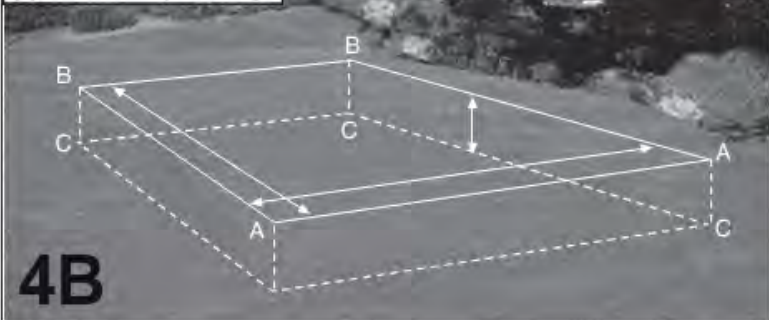
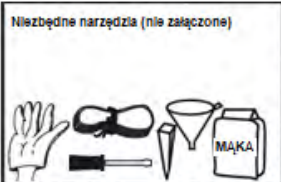
Należy dokonywać montażu na już wcześniej utwardzonej oraz wyrównanej powierzchni. W celu zapewnienia komfortu montażu zaleca się jego wykonywanie w dużej przestrzeni.

1. Należy umiejscowić "PEU2" tak aby można było przykręcić 4 śruby montując "PEU2" z elementem "PG" (obrazek 1b). Element PG należy tak ułożyć aby "blaszka" z dwoma otworami znajdowała się na górze. Nie należy przykręcać śrub "TV" aż do momentu gdy elementy "PEAO" nie zostaną odpowiednio ułożone.
2. Następnie należy przykręcić drugi element "PEAO" z drugiej strony elementu "PG" (stosując śruby typu "TV" oraz klucz 13'). Następnie należy przykręcić elementy typu "PV1185". Następnie element typu "PEU2" mocując go w połączeniu "PG" oraz "PEAO" mocując go do elementu typu "PV1185" następnie należy wszystko skrócić stosując płaskie śruby.



|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                    |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  <b>AP</b> |  |  <b>AP x 4</b>    |
| KPCOV52                                                                           | 4 = 51 x 52 x 1,5 cm                                                                        |                                                                                    |  <b>TM640 X 4</b> |
| KPCOV66                                                                           | 8 = 51 x 52 x 1,5 cm                                                                        |                                                                                    |                                                                                                      |
| KPCOV80                                                                           | 12 = 51 x 52 x 1,5 cm                                                                       |                                                                                    |                                                                                                      |

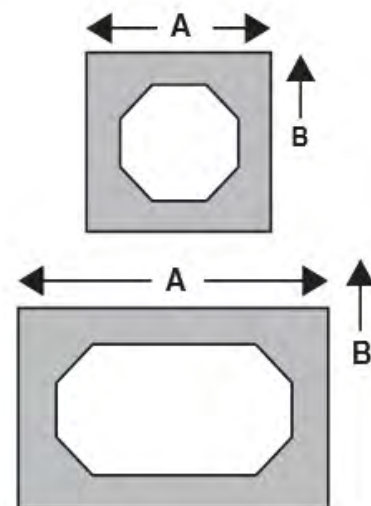
- PL** Umieszczenie oraz montaż poprzeczek w rowie.  
 Przed przystąpieniem do montażu płytek AP należy, umieścić już wcześniej zmontowane poprzeczki do rowów. Następnie należy je zasypać ziemią, utwardzić, ubić oraz wyrównać.  
 Następnie należy sprawdzić czy KOLUMNY "C" są równo ustawione (N). Podstawa naszej konstrukcji powinna być całkowicie zakryta (2cm piasku na elementach PEAO). Aby tego dokonać należy użyć cienkiej warstwy piasku i ubić tak bardzo jak to możliwe.



|         | A      | B      |
|---------|--------|--------|
| KPCO41  | 4,46 m | 4,46 m |
| KPCOV52 | 5,86 m | 4,46 m |
| KPCOV66 | 7,26 m | 4,46 m |
| KPCOV80 | 8,66 m | 4,46 m |

OK

OK

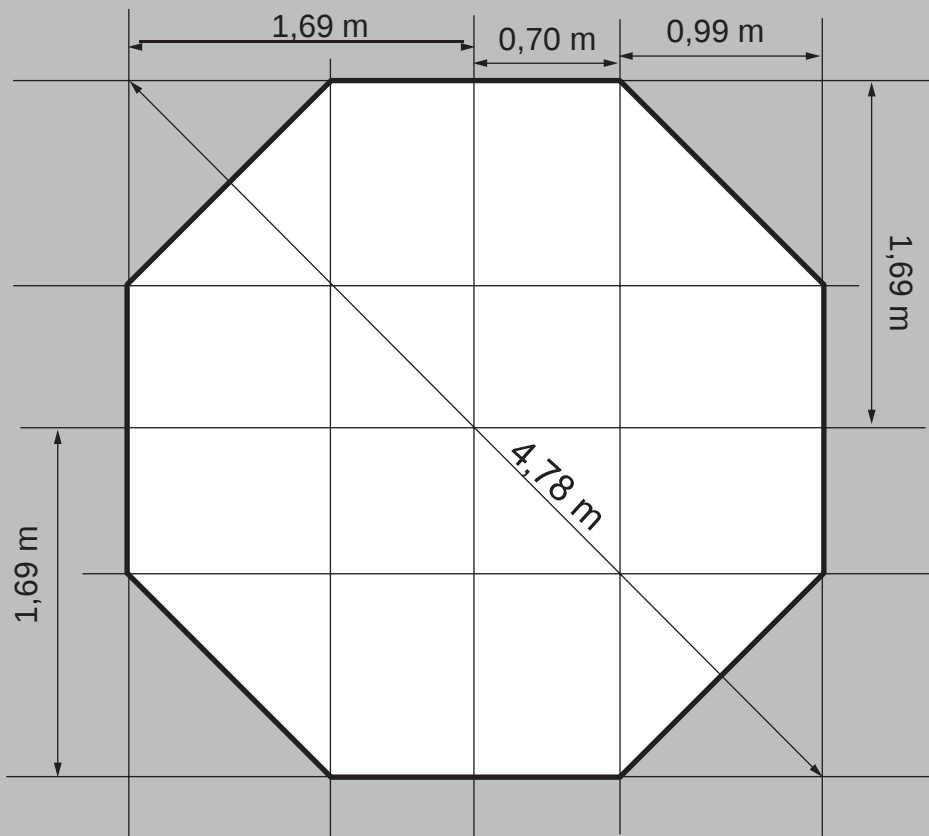


PL

#### OPCJA 4B: MONTAŻ BASENU NA PŁYTCIE BETONOWEJ

- Przed przystąpieniem do montowania basenu należy wylać wylewkę betonową (wzmocniony beton) o grubości minimum 150 Kg/m<sup>2</sup> 15 cm gruby. Musi to być idealnie płaska, wypoziomowana płyta z betonu.
- Należy wykonać wykop terenu w kształcie prostokąta zgodnie z wymiarami podanymi w tabeli.
- Przed przystąpieniem do wylania wylewki dla basenów typu KPCOV52, KPCOV52 oraz KPCOV88 należy zamontować konstrukcję (kolumny oraz konstrukcję wewnętrzną, belki/ dźwigary. Strona 32.
- Odległość pomiędzy środkami kolumn to 1400mm.
- W momencie gdy konstrukcja już zostanie zamontowana oraz ułożona na swoje miejsce można przystąpić wylewania wylewki betonowej.
- Upewnij się aby w momencie wylewania betonu konstrukcja była odpowiednio zabezpieczona tak aby w momencie wylewania betonu konstrukcja nie przesunęła się.
- Podstawa konstrukcji powinna być całkowicie zakryta (2cm betonu na elementy PEAO).

**KPCO41**

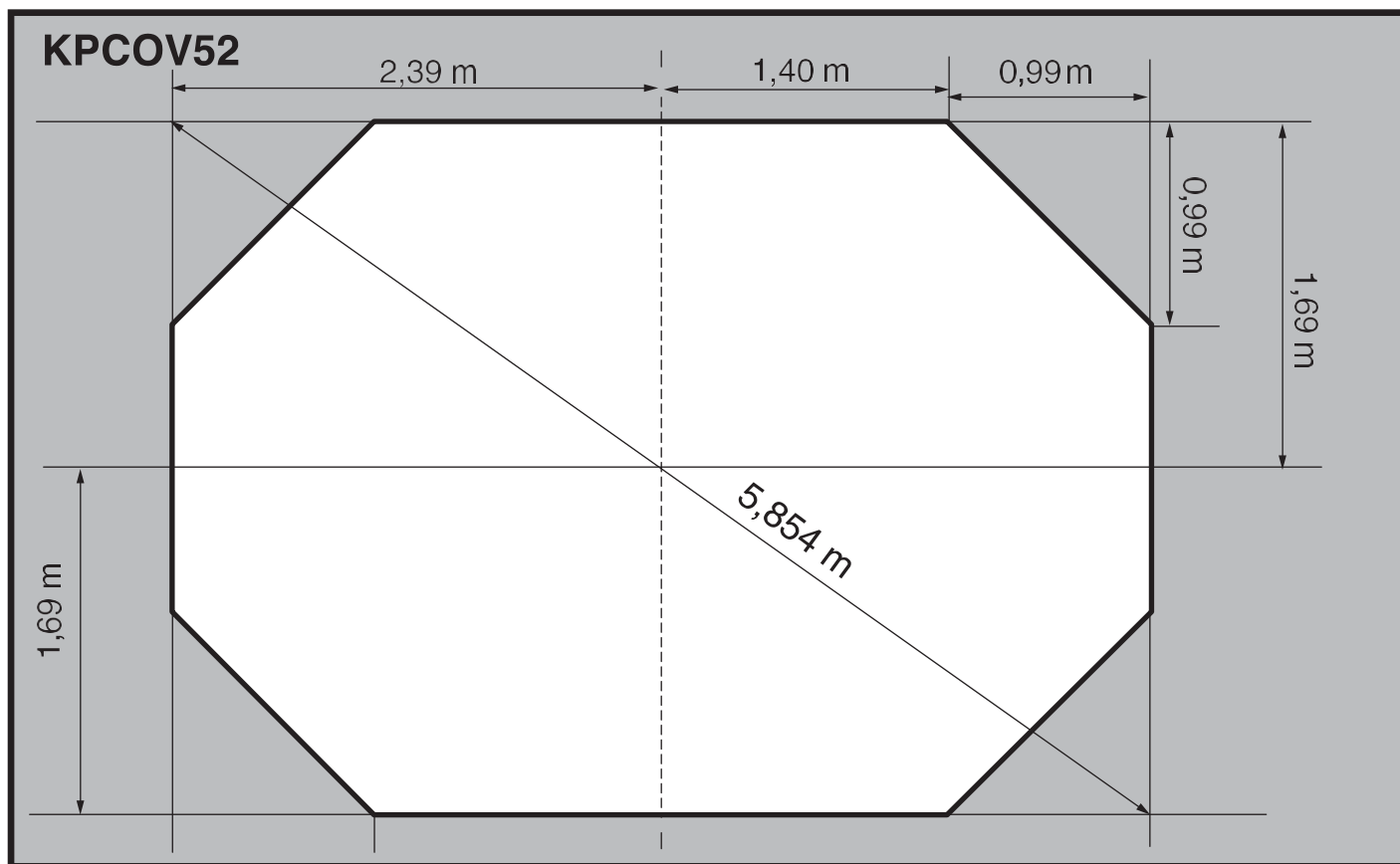


**4B**

PL

**KPCO41:**

W momencie gdy powierzchnia została odpowiednio wyrównana, powierzchnia ta będzie wyznaczała miejsce montowania paneli basenu. Teraz należy sprawdzić wymiary. Jeżeli wymiary się nie zgadzają należy tę czynność wykonać jeszcze raz.

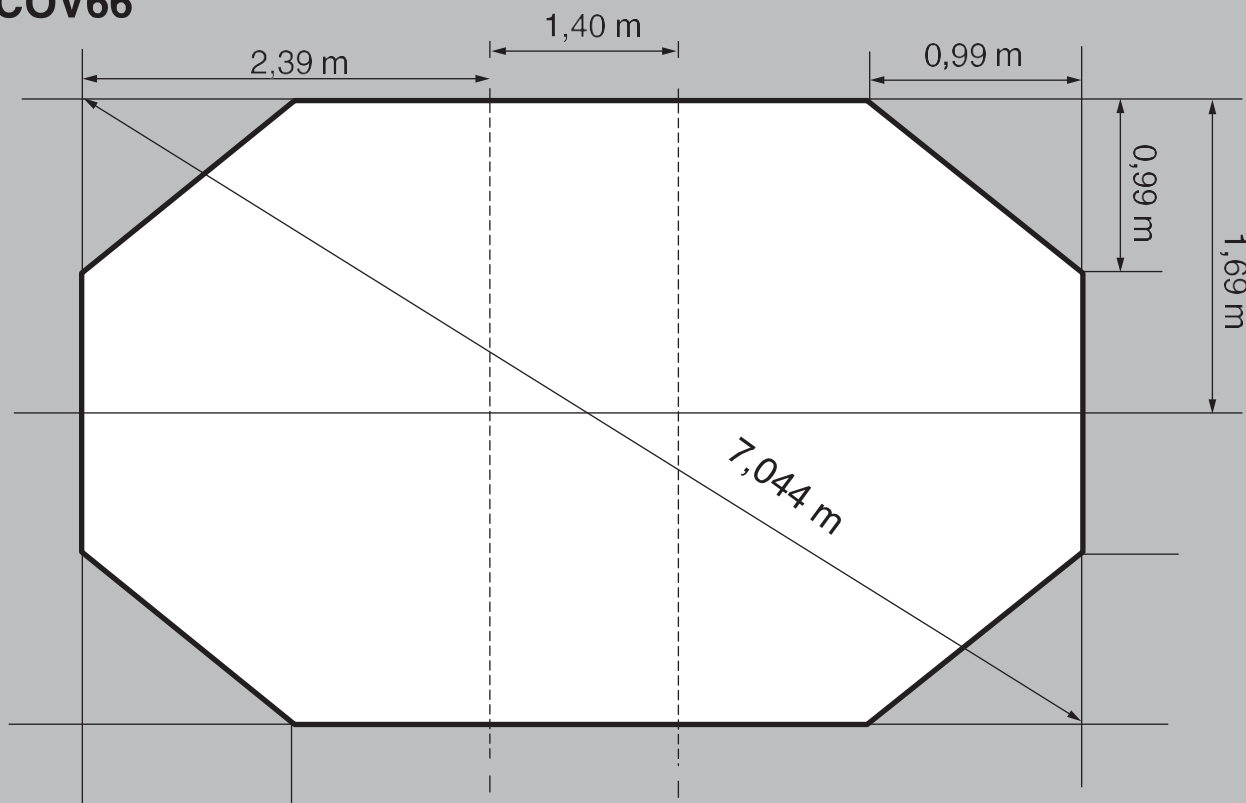


**PL KPCOV52:**

W momencie gdy powierzchnia została odpowiednio wyrównana, powierzchnia ta będzie wyznaczała miejsce montowania paneli basenu. Należy rozpocząć od zaznaczenia osi uprzednio zakopanej, zalanej belki/ dźwigaru. Jako punkt odniesienia należy wziąć środek kolumny i za pomocą taśmy do mierzenia należy narysować linię do drugiej kolumny. Teraz należy zaznaczyć środek tej linii. To zaznaczenie pokazuje gdzie jest środek basenu. Teraz należy narysować następną linię prostopadłą do tej. Ta linia będzie osią wzdłużną. Przedstawiliśmy obraz prostokąta na obrazku wyżej. Teraz należy sprawdzić wymiary. Jeżeli wymiary się nie zgadzają należy czynności wykonać jeszcze raz.

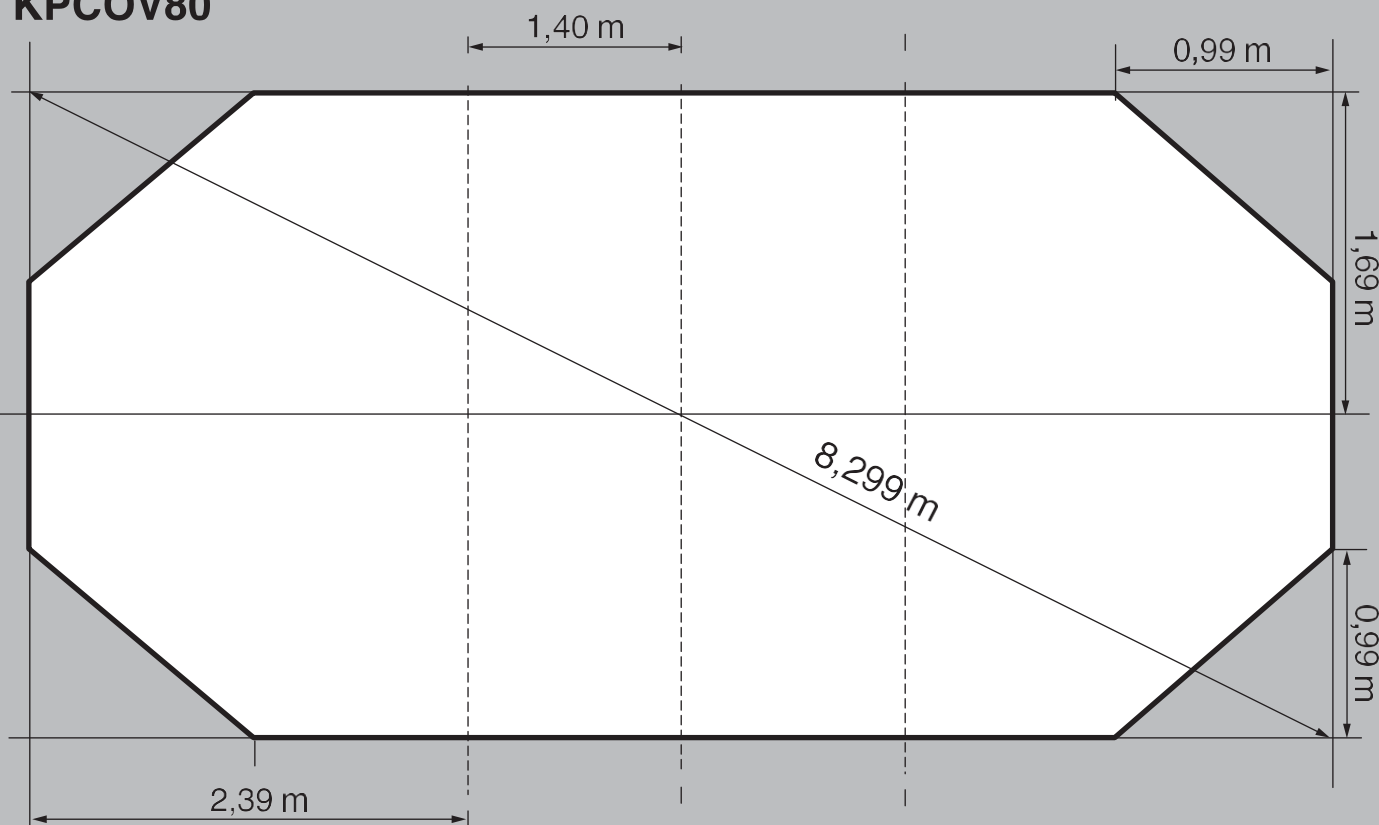
**Ważne:** : ośi wzdłużne muszą być od siebie oddzielone odlegością 4cm jeżeli chodzi o kolumny (4cm = miejsce dla paneli)

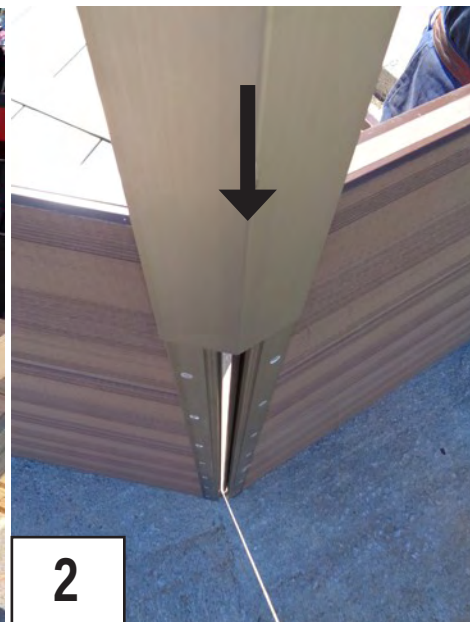
## KPCOV66



PL Prace należy rozpocząć od wymierzenia osi w przypadku zakopanych belek/ dźwigarów. (Strona 38).

## KPCOV80





PL

#### UMIEJSCOWIENIE PANELI BASENU

-Wszystkie panele do wszystkich typów basenów są identyczne, oprócz tych w których montujemy filtr. Należy umieścić je pomiędzy dwoma dłuższymi miejscami w basenie.

-Gładkie powierzchnie to wewnętrzne części paneli, one muszą zostać umiejscowione powyżej wieloboków tak jak zostało to zaznaczone w poprzednim paragrafie.

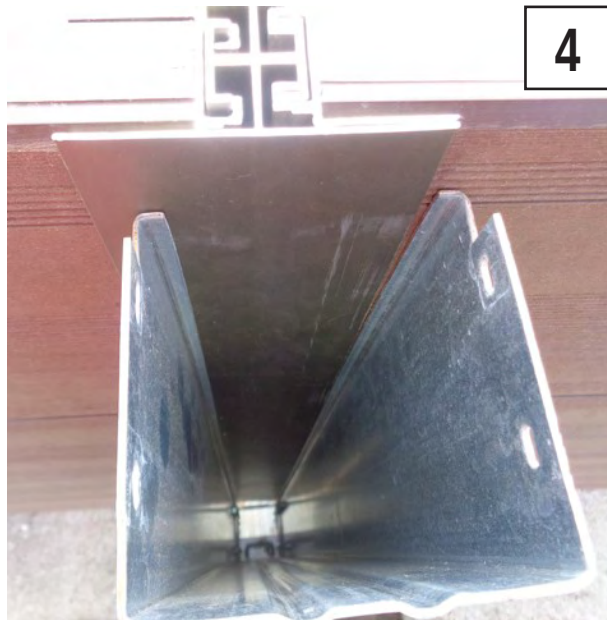
-Należy używać pionowych profili aby łączyć panele. Zaleca się usunięcie plastikowej folii chroniącej profile od strony wewnętrznej, tak aby zostały ściągnięte przed przystąpieniem do prac montażowych paneli.

-Należy bardzo uważać aby wszelkie przenoszenie paneli wykonywały 2 osoby.

Wszelkie ślady, podrapania spowodowane przez nieodpowiednie obcowanie z panelami nie są objęte gwarancją. W momencie gdy powstaną jakiegokolwiek problemy przy montowaniu paneli należy tak ułożyć panele aby zachować odpowiedni kąt oraz odległość tak jak profile. W takiej sytuacji profil ułatwi wprowadzanie paneli.



3



4



5

#### PL MONTAŻ PANELI NA PROSTYCH ODCINKACH (BASENY OWALNE)

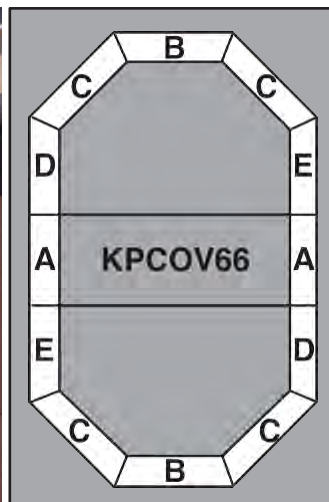
- Łączenie paneli musi być robione na środku kolumny. W ten sposób można przystąpić do zamontowania profilu (obrazek 3).
- W obrazku 4, można zobaczyć co się stanie w momencie gdy panele nie zostaną odpowiednio wyśrodkowane w odniesieniu do kolumn. Jest bardzo ważnym aby tego unikać w celu uniknięcia kolejnych problemów mogących powstać przy napełnianiu basenu wodą. W przypadku gdy jednak dojdzie do tego należy wyrównać te odległości pomiędzy panelami oraz kolumnami (obrazek 5). W momencie napełnienia basenu wodą, panele dotkną kolumn ponieważ nastąpi ucisk wody na nie.
- Radzi się aby rozpocząć prace montażowe basenu w miejscach gdzie basen ma okrągłe krawędzie (w ten sposób panele również będzie się łatwiej montować).



6



7



A = PLYCOMP112

B = PLYCOMP112SK

C = PLYCOM02112

D = PLYCOM90112

E = PLYCOMP11290

PL

#### MONTAŻ ORAZ UMIEJSCOWIENIE BRZEGÓW BASENU

Teraz należy usunąć zewnętrzne zabezpieczenie znajdujące się na pionowych profilach aluminiowych.

**Basen ośmiokątny:** Wszystkie brzegi są tego samego kształtu, z wyjątkiem 1, który ma płaską powierzchnię (obrazek 7). Ten brzeg/panel musi zostać zamontowany nad skimmerem. Jest oznaczony jako PLYCOMP112SK. Montując ten panel w ten sposób zapewnimy odpowiedni montaż basenu.

**Basen owalny:** Na obrazku widoczne jest to, że jest 5 różnych typów paneli brzegowych basenu. Należy zidentyfikować odpowiednie elementy zgodnie z wybranym modelem. W przypadku montażu Skimmera, PLYCOMP112SK jest panelem brzegowym (Obrazek 7).

8



9



10



#### PL MONTAŻ SKIMMERA

- Należy zamontować skimmer i przykręcić go od strony wewnętrznej basenu.
- W momencie gdy montaż będzie trudny należy zrobić otwory za pomocą wiertaki na szerokość 2mm aby ułatwić wprowadzanie śruby. Ułatwi to montaż skimmera.
- Następnie należy zamontować uszczelkę, strona posiadająca klej musi być zamontowana kierunkiem do środka. Jest to niezwykle ważne aby wszystko odpowiednio zamontować tak aby uniknąć późniejszych przecieków wody. Obrazek 9.

11



12



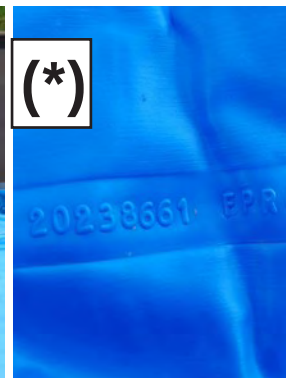
PL

### MONTAŻ POKRYCIA

- Zaleca się stosowanie srebrnej taśmy maskującej w celu zakrycia nitów i łączów na pionowych profilach basenu, jako że będą one stykały się z wkładem basenowym. Zapobiegnie to powstawaniu przetarć (obrazek 11).

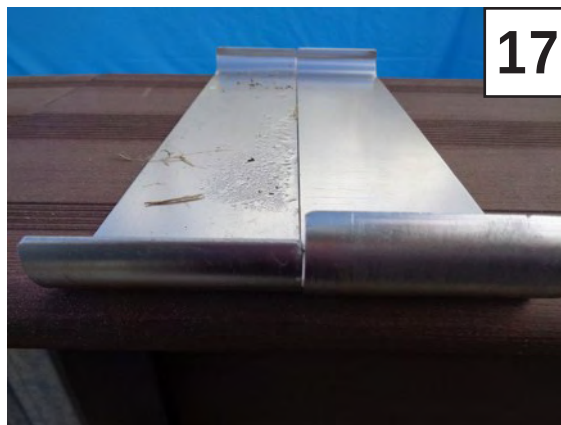
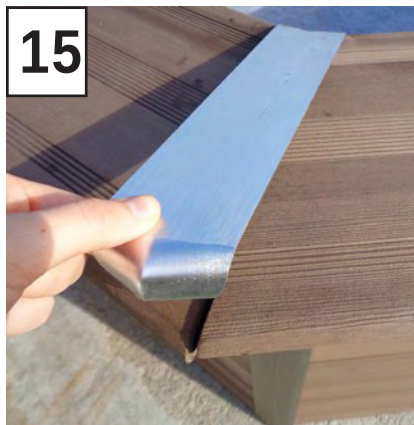
- Przed przystąpieniem do zakrycia dna basenu zaleca się jego wcześniejsze zamiecenie oraz odkurzenie posadzki betonowej w celu usunięcia brudu, gałęzi, liści, kamieni, itp.

- Teraz należy położyć membranę na dno basenu. Należy zwrócić uwagę aby nie zostały żadne nierówności tak aby w momencie zapełnienia basenu wodą nie pojawiły żadne zmarszczenia wkładu basenowego. Należy odpowiednio przyciąć membranę odpowiednio do modelu basenu.



## MONTAŻ LINERA – WKŁADU BASENOWEGO

- Należy usunąć liner – wkład basenowy z opakowania zachowując przy tym ostrożność aby nie uszkodzić wkładu basenowego. Następnie należy go rozwinąć tak aby wkład był rozłożony na całej powierzchni basenu. Należy ten krok wykonywać przynajmniej przez 2 godziny przed przystąpieniem do jego montażu. Najlepsza temperatura na montaż linera – wkładu basenowego to 20 - 25°C.
- Pod żadnym pozorem nie należy używać jakichkolwiek ostrych narzędzi, które mogłyby przedziurawić liner – wkład basenowy. Gwarancja nie obejmuje sytuacji, w których nie zachowano odpowiednich środków ostrożności w przypadku montowania linera – wkładu basenowego. Należy zdjąć obuwie.
- Podczas rozkładania linera – wkładu basenowego należy pamiętać o rozłożeniu go również w rogach basenu. Jest to niezwykle ważne aby poważnie potraktować ten krok przy montowaniu linera – wkładu basenowego jako że ostateczny wygląd twojego basenu będzie zależeć jakości i sposobu wykonania tego kroku.
- Następnie należy zamontować liner – wkład basenowy w miejsce montowania linera. Jeżeli podczas montażu zauważy się pewne nierówności co do sposobu w jaki układa się liner należy rozłożyć i rozprostować liner po całej długości basenu. Zapobiegnie to powstawaniu zmarszczeń.
- W momencie gdy liner został poprawnie zamontowany można go wypełnić 2-3 cm wody oraz również wygładzić powstałe zmarszczenia na linerze. W momencie gdy powstają zagęcia to nie jest to wina linera – tylko należy bardzo ostrożnie wykonać ten krok montażu nie spiesząc się.
- **Bardzo ważne: ( \* )** Należy znaleźć numer seryjny wkładu basenowego, który znajduje się na górnej części wkładu, w miejscu łączenia z boku. Należy go spisać w celu możliwości zgłaszania wszelkich reklamacji.



#### PL MONTAŻ PANELI BRZEGOWYCH, WYKAŃCZAJĄCYCH

- Należy znaleźć wszystkie panele brzegowe. Wszystkie baseny posiadają ich 8 i posiadają kątowny kształt. Należy je zamontować w miejscach gdzie panele się zchodzą (obrazek 15).
- Baseny owalne posiadają panele brzegowe na miejsca proste. Krawędzie różnią się. Należy zamontować najdłuższą część od strony wewnętrznej basenu (obrazki 16 oraz 17).
- Użycie śrub nie jest konieczne.



#### **PL MONTAŻ WYKOŃCZENIA NA STRUKTURĘ BASENU**

Niniejszy krok tylko konieczny do wykonania przy basenach owalnych.

Należy wykonać ten krok w celu zakrycia pionowych kolumn (obrazek 18), w celu zapewnienia lepszego wyglądu. Niniejsze elementy stanowią jedynie dekorację. Do tego celu należy znaleźć zawiasy oraz śruby, które znajdują się z woreczku X. Należy przykręcić zawias zgodnie z własnym uznaniem. Należy do tego celu użyć 2 śruby na każdy zawias. Jest to wystarczające.



**PL MONTAŻ ZAWORU ZWROTNEGO (V): (DYSZY V)**  
 Niniejszy zawór jest umiejscowiony na dnie ściany basenowej, i woda jest potem wpompowana do basenu po przefiltrowaniu. Należy wlewać wodę do basenu za pomocą węża ogrodowego, poziom wody powinien być 4cm poniżej otworu na zawór. Następnie należy zaznaczyć miejsce dziury na linerze – wkładzie basenowym za pomocą pisaka w kształcie krzyża, następnie rozciąć liner zaczynając od środka gdzie linie się krzyżują na szerokość otworu uszczelki od zaworu. Nie należy rozcinać lineru więcej niż to jest wskazane, - nie wychodzimy poza obszar uszczelki (obrazek 21A). Można również rozciąć liner – wkład basenowy rysując koło na kształt uszczelki a następnie podłożyć coś płaskiego, używając to jako podkładki do wycięcia krzyża. Należy montować duszę od strony wewnętrznej basenu, montując pierścień łożyskowy (F) oraz uszczelkę (J), które już są zamontowane na dyszy. W ten sposób uszczelka bezpośrednio styka się z linerem – wkładem basenowym. Należy odciąć pozostałości rozciętego lineru (obrazek 21B). Drugą uszczelkę (J) należy zamontować od strony zewnętrznej, tak aby stykała się z panelem (obrazek 22).  
 Następnie należy zamontować drugi pierścień łożyskowy (F) i mocno przykręcić również stosując do tego nakrętkę (T). Następnie należy zamontować wąż zwrotny (M), który jest podłączony do urządzenia filtrującego do zaworu zwrotnego (V) następnie należy zabezpieczyć zamontowane elementy za pomocą obejmy (A).

**Ważne:** Przed umiejscowieniem węża należy zamontować wykończenie, tak aby otwory były umiejscowione tak jak na obrazku 23. Tak aby przykręcić obejmę do panelu za pomocą 4 śrub (4 x 16mm) dla KITENVCO41- KITENVCOV52 - KITENVCOV66 - KITENVCOV80.

**Podpowiedź:** wykonać 2 otwory za pomocą wiertarki na szerokość 2mm w celu ułatwienia montowania obejmy i przykręcenia jej. Doradza się jej montaż w momencie gdy już rozpoczęło się filtrowanie. W ten sposób można naprawiać wszelkie usterki bez konieczności usuwania wykończenia.



**PL MONTAŻ OBUDOWY SKIMMERA (S) DO BASENU Z ZEWNĄTRZ:**

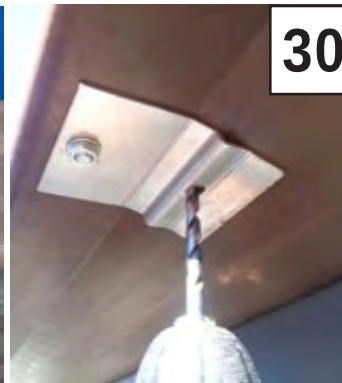
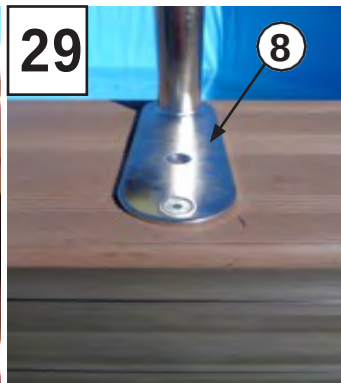
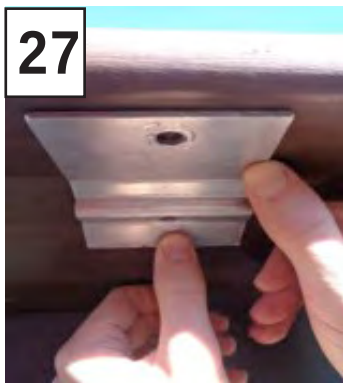
Należy wypełnić basen wodą na wysokość 4cm poniżej otworu do montażu skimmera. Należy zamontować uszczelkę oraz przykręcić obudowę skimmera. Należy ją przykręcić za pomocą śrubokręta. Za pomocą nożyka należy rozciąć liner – wkład basenowy (L) od strony wewnętrznej basenu. Następnie należy zamontować element wykańczający.

Uwaga: na elemencie wykończenia znajdują się oznaczenia "max" oraz "min", wskazujące maksymalny oraz minimalny poziom wody znajdującej się w basenie. Następnie należy zakleić łączenia za pomocą taśmy teflonowej na tulejii (C) oraz miejsce wpuszczania wody. Następnie należy mocno przykręcić tuleję (C) do skimmera, następnie należy połączyć jeden koniec węża do skimmera z tuleją za pomocą obejmy (A), następnie zamocować drugi koniec do otworu w urządzeniu filtrującym.

Następnie również należy zabezpieczyć ten koniec za pomocą obejmy.

**Ważne:** Należy nakleić taśmę teflonową we wszystkich miejscach gdzie jest łączenie z wodą w celu uniknięcia przeciekania.

Teraz należy zamocować aluminiowe wykończenie na skimmerze od strony zewnętrznej (obrazek 26.1).



PL

#### MONTOWANIE DRABINKI WEWNĘTRZ BASENU

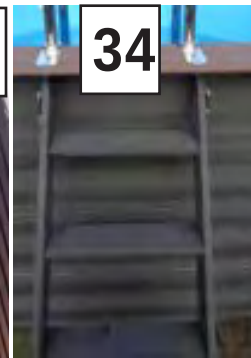
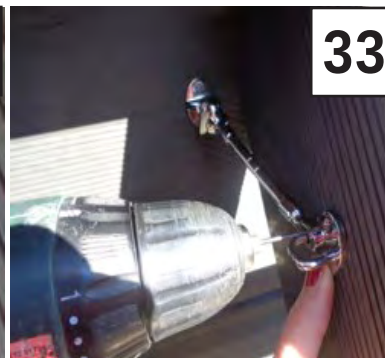
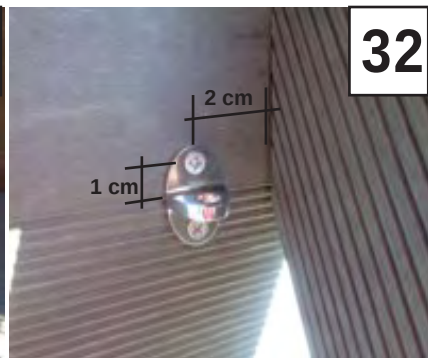
- Należy wyciągnąć drabinę i postępować zgodnie z instrukcją. Należy przemyśleć miejsce, w którym będzie montowana drabinka. Można sprawdzić miejsce montażu bez przykręcania.

- Należy przymocować drabinę za pomocą 2 metalowych blaszek tak jak zostało to pokazane na obrazku 27.

- W pierwszej kolejności należy wykonać 2 otwory za pomocą wiertaki – numer wiertła 10 – tak jak zostało to pokazane na obrazku 28.

- Następnie należy za pomocą elementu 8, przymocować od strony zewnętrznej i przykręcić go do blaszki od strony zewnętrznej. Należy przymocować oba elementy za pomocą uszczelki oraz nakrętki – obrazek 30.

- Należy powtórzyć ten krok w celu przymocowania drugiej śruby oraz drugiej poręczy drabinki.



#### PL MONTOWANIE ZEWNĘTRZNEJ DRABINKI BASANU

- Należy ostrożnie wyciągnąć drabinę z opakowania. W opakowaniu znajduje się 8 śrub (3.5 x 25 mm) oraz 2 haczyki wraz z otworami: KITENVCO41 - KITENVCOV52 - KITENVCOV66 - KITENVCOV80.

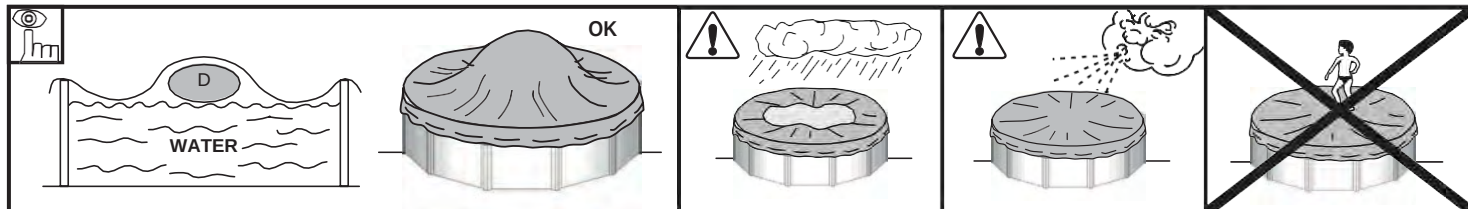
- Należy przyłożyć drabinę do basenu tak jak zostało to pokazane na obrazku 31, następnie należy zaznaczyć miejsce przymocowania elementu tak jak zostało to pokazane na obrazku 32. Należy odmierzyć 2 cm od krawędzi łączenia listw, oraz 1 cm nad miejscem na panelu gdzie są żłobienia (obrazek 27). Tutaj należy wkręcić element do montowania haczyka. Finalnie powinniśmy osiągnąć to co zostało pokazane na obrazku 32.

Następnie należy zamontować haczyk (obrazek 34). Następnie należy wykonać te same kroki w celu zamontowania drabinki zewnętrznej (obrazek 33).



PL

KONSERWACJA I UŻYTKOWANIE



PL

## SZANUJ ŚRODOWISKO

## NIE NALEŻY DEMONTOWAĆ BASENU, CHYBA ŻE ZAISTNIEJE TAKA KONIECZNOŚĆ. W PRZYPADKU DEMONTAŻU BASENU USZANUJ TO, ŻE WODA TO DOBRO DEFICYTOWE.

W momencie gdy twój basen nie będzie już nadawał się do użytku, należy go zdemontować, a materiały (plastik oraz elementy metalowe należy odpowiednio zutylizować w miejscowym punkcie utylizacji odpadów.

### KONSERWACJA ORAZ UŻYTKOWANIE:

- Należy włączyć system do filtrowania raz dziennie w celu zapewnienia odpowiedniego filtrowania wody **pod żadnym pozorem nie należy tego robić** w momencie gdy ktoś korzysta z basenu (zobacz instrukcję dotyczącą używania urządzenia do filtrowania).
- Należy regularnie sprawdzać poziom zabrudzenia szczególnie latem w momencie gdy basen jest używany.
- Należy sprawdzać śruby, nakrętki oraz uszczelki czy nie powstaje na nich rdza.
- Poziom wody w basenie musi być utrzymany na poziomie minimum 15cm od górnej krawędzi basenu.
- Pod żadnym pozorem nie należy całkowicie opróżniać basenu. Niski poziom wody w basenie może poważnie uszkodzić basen.
- W przypadku nie przestrzegania niniejszych zasad co do konserwacji oraz użytkowania basenu może to doprowadzić do poważnych zagrożeń dla zdrowia w szczególności dla dzieci.
- Używanie stroju kąpielowego to również stosowanie się do zasad dotyczących bezpieczeństwa, o których mowa w instrukcji dotyczącej konserwacji oraz użytkowania.
- Nigdy nie należy zostawiać basenu pustego na ziemi, w przypadku gdy basen jest na dworze.
- Należy regularnie czyścić liner P.V.C – wkład basenowy oraz ślad po wodzie za pomocą nieścieralnych środków.
- Należy regularnie czyścić liner – wkład basenowy w rogach na dnie basenu ponieważ w tym miejscu odkłada się brud. W momencie gdy przypadkowo powstanie dziurka w linerze – wkładzie basenowym można zastosować łatki gumowe AR202 lub V12.
- Oslony izotermiczne (na lato) zabezpieczają basen przed insektami, kurzem oraz liśćmi jednocześnie pomagają w utrzymaniu stałej temperatury wody. Oslonę należy nałożyć na basen tak aby utrzymywał się pęcherz powietrza.

### OKRES ZIMOWY:

#### A) W PRZYPADKU GDY BASEN NIE BĘDZIE DEMONTOWANY:

- 1- Należy wyczyścić liner – wkład basenowy oraz jego boki za pomocą nieścieralnych środków.
- 2- Należy zastosować specjalne środki zimowe do basenu. Zalecamy zastosowanie **LIQUID WINTERISER – PŁYNNY ŚRODEK CHEMICZNY DO BASENU** zamiast pływaków z tego względu, że pływak może przyczynić się do odbarwienia lineru – wkładu basenowego.
- 3- Nie należy spuszczać wody z basenu biorąc pod uwagę następujące sytuacje:
  - a) W przypadku basenów ze skimmerem oraz rurą do napełnienia basenu należy zredukować poziom wody o 5cm pod skimmerem a następnie należy zamknąć rurę do napełnienia basenu za pomocą gwintowanego zaworu odcinającego, który jest załączony do filtra.
  - b) W przypadku basenów z rurą do spuszczenia i napełniania wody, należy zredukować poziom wody tak aby poziom wody był obniżony o 20cm od krawędzi. Następnie należy zamknąć rury za pomocą gwintowanych rur odcinających, które zostały dołączone do basenu.
- 4- Następnie należy odłączyć rury. Nie należy demontować skimmera oraz rur do napełnienia oraz spuszczenia wody z basenu.
- 5- Należy chronić basen za pomocą pokrywy, należy pomiędzy pokrywą a powierzchnią wody umieścić element, który będzie się utrzymywał na powierzchni wody, tak aby zabezpieczyć ją przed zamarznięciem.
- 6- Filtr: należy go odłączyć od basenu. Wyczyścić go, wysypać piasek lub go wyrzucić lub usunąć wkład filtracyjny, następnie należy filtr wysuszyć oraz przechowywać w zamkniętym pomieszczeniu z daleka od wilgoci.
- 7- Akcesoria: należy wszystko zdemontować (drabinkę, alarm, światła, rury,...), przepłukać oraz wysuszyć i schować w suche miejsce.

ABY PONOWNIE URUCHOMIĆ BASEN NALEŻY: usunąć pokrywę zimową, zainstalować filtr, wymienić przynajmniej 1/3 wody oraz zastosować chlor. Następnie należy włączyć filtr na przynajmniej 8 godzin w nieprzerwany sposób, biorąc pod uwagę ciągłość pracy urządzenia wskazanej w instrukcji obsługi odpowiednich filtrów.

#### B) W PRZYPADKU DEMONTAŻU BASENU NALEŻY:

- 1- Opróżnić basen. Kroki: Filtr, Automatyczna pompa dla czystej wody. **Opróżnianie basenu za pomocą węża:** Do tego celu należy użyć wąż z filtra, z najwęższą średnicą. Następnie należy zanurzyć cały wąż, za pomocą obciążnika pozwolić mu opaść na dno basenu aż w wężu będzie znajdowała się woda na całej jego długości. Jedną ręką hermetycznie zamknąć otwór do węża przeniesić w miejsce odpływu wody. Następnie należy odsunąć rękę i woda zacznie płynąć. Nie należy używać niniejszej wody do podlewania roślin gdyż zawiera środki chemiczne.
- 2- Następnie należy każdy element basenu wyczyścić gąbką oraz mydłem o neutralnym pH. Następnie wysuszyć oraz schować w suche miejsce. Rzęczą normalną jest to, że liner – wkład basenowy będzie tracił swoją elastyczność z powodu wielokrotnego montażu oraz demontażu.

W CELU PONOWNIEGO URUCHOMIENIA BASENU NALEŻY: Ponownie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi od początku.

### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE ŚRODKÓW CHEMICZNYCH:

Należy ostrożnie przeczytać instrukcję producenta. UWAGA: zawsze należy przechowywać środki chemiczne w czystym, suchym miejscu z dala od dzieci. **Ważne:**

Zastosowanie każdego środka chemicznego musi być z przeznaczeniem do użycia dla lineru – wkładu basenowego.

- **Pierwsze napełnienie:** Należy sprawdzić poziom Ph wody oraz Chloru (Cl) i dostosować ich poziom do optymalnych poziomów: pH wody: 7,2 – 7,6; Chlor: 0,5 – 2 ppm.

- **Zastosowanie Chloru:** Należy stopniowo zwiększać poziom chloru do około 20 ppm w celu wyeliminowania bakterii oraz glonów. Należy wykonać ten krok tylko i wyłącznie w momencie gdy zaczerpnięto wodę z rzek lub stawów, ... lub w momencie gdy nie stosowano środków chemicznych przez dłuższy okres czasu.

- **Sprawdzanie:** Należy sprawdzać poziom chloru przynajmniej raz w tygodniu (do tego celu można używać analizatora chloru oraz poziomu pH wody). W ten sam sposób zalecamy dodawanie do wody środków Algicid – preparatu algobójczego oraz bakteriobójczego aby zapobiegać powstawaniu glonów. Pod żadnym pozorem nie należy korzystać z basenu przed upewnieniem się co do dozwolonego poziomu chloru w wodzie. Zaleca się stosowanie pływaków z środkami chemicznymi w przypadku tabletek. Dawka środków chemicznych musi uwzględniać objętość basenu, częstotliwość kąpienia się, warunki klimatyczne, temperaturę wody oraz miejsce. Zawsze należy wzruszyć wodę i zaczekać aż wszystko się poprawnie rozpuści przed dodawaniem kolejnych dawek. Należy poczekać 12 godzin przed dodawaniem jakichkolwiek środków poprawiających pH wody, Algicid, chlor oraz należy włączyć filtr.

### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE ELEMENTÓW MECHANICZNYCH:

Należy regularnie sprawdzać filtr, Skimmer, zawory rury oraz czy są poprawnie przykręcone do basenu. Należy pamiętać, że przy wyższych temperaturach wymagany jest dłuższy czas filtrowania wody. Teoretyczny czas filtrowania = Objętość wody/moc filtra (ogólnie 8 godzin/dzień biorąc pod uwagę temperaturę wody 21°C); (Najlepiej filtrować: 2 godz. rano – 4 godz. w środku dnia – 2 godz. popołudniu) **NALEŻY UWZGLĘDNIĆ CIĄGŁOŚĆ PRACY FILTRA, KTÓRE ZOSTAŁY OKREŚLONE W INSTRUKCJI OBSŁUGI.**

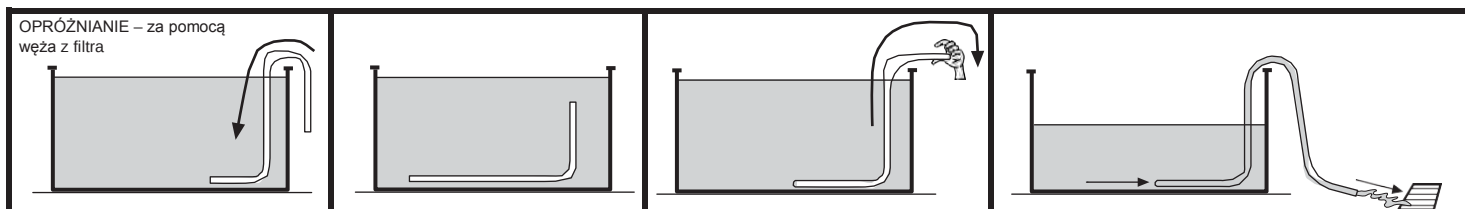
### URZĄDZENIE CZYSZCZĄCE DNO BASENU (RĘCZNE LUB AUTOMATYCZNE):

Tylko dotyczy basenów ze Skimmerem. Należy podłączyć końcówkę węża do końcówki urządzenia i zanurzyć w wodzie tak aby wypełniło się wodą. Drugą końcówkę należy podłączyć do przejściówki (TA) i umieścić nad koszykiem Skimmera. Następnie należy włączyć filtr w ustawieniu FILTROWANIE i zacząć czyścić dno basenu. Należy zwrócić szczególną uwagę na rogi oraz miejsca gdzie liner jest złożony ponieważ brud tam się gromadzi.

### CZYSZCZENIE DNA BASENU PODCIŚNIENIEM:

Należy podłączyć końcówkę do czyszczenia basenów i zanurzyć w wodzie. Następnie należy otworzyć kran z wodą tak aby było normalne ciśnienie wody. W ten sposób powstanie strumień pod wodą, który spowoduje że zanieczyszczenia zostaną uniesione do filtra (woreczka), który znajduje się na urządzeniu.

| PROBLEM                                            | POWÓD                                                       | ROZWIĄZANIE                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mętna woda                                         | Złe filtrowanie. Wysokie PH wody. Za dużo masy organicznej. | Należy wykonać wsteczne płukanie filtra. Dodać CLARIFIER – chloru, w tabletkach w dozowniku. Następnie należy wykonać chlorowanie wstrząsowe (Shock Chlorination).                    |
| Zielona woda                                       | Glony lub tworzenie się błota.                              | Należy delikatnie umyć dno oraz ściany basenu. Następnie należy sprawdzić poziom PH i dostosować go między 7,2-7,6. Następnie dodać ALGICIDE oraz LIQUID CLARIFIER – chloru w płynie. |
| Brązowa woda                                       | Obecność żelaza lub manganu.                                | Należy sprawdzić poziom PH i dostosować go między 7,2-7,6. Następnie dodać ALGICIDE oraz LIQUID CLARIFIER – chloru w płynie.                                                          |
| Niedoskonałości                                    | Obecność wapna w wodzie.                                    | Należy sprawdzić poziom PH i dostosować go między 7,2-7,6. Następnie dodać płynny środek odkamieniający do wody.                                                                      |
| Podrażnienia oczu oraz skóry. Nieprzyjemny zapach. | Nieodpowiednio dobrany poziom PH. Za dużo masy organicznej. | Należy sprawdzić poziom pH i dostosować go między 7,2-7,6. Następnie należy wykonać chlorowanie wstrząsowe (Shock Chlorination).                                                      |





WYPRODUKOWANE PRZEZ: MANUFACTURAS GRE, S.A. ARITZ BIDEA N°  
57 BELAKO INDUSTRIALDEA, APARTADO 69 - 48100 MUNGUIA (VIZCAYA)  
HISZPANIA N° Reg. Ind. 48-06762  
Wyprodukowane w Hiszpanii