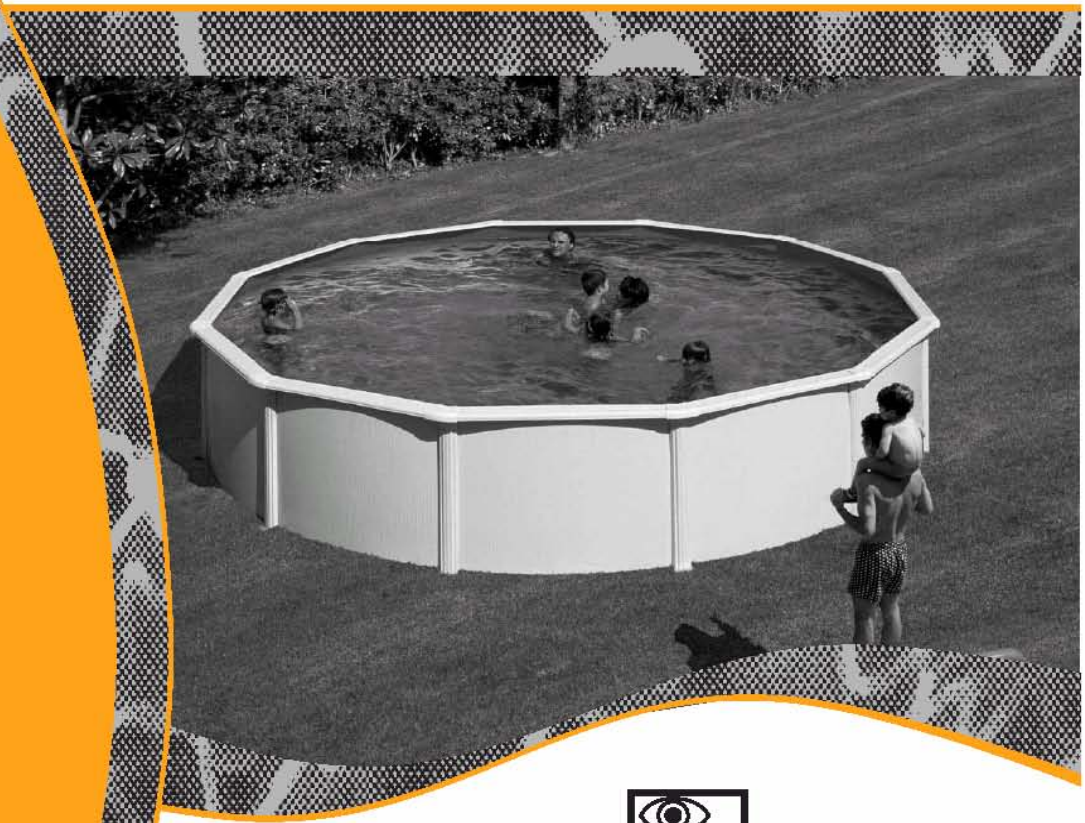
INSTRUKCJA MONTAŻU BASENÓW OKRĄGŁYCH GRE

Przed przystąpieniem do montażu basenu, przeczytaj uważnie instrukcję.

Produkt spełnia normę NF P 90 - 302*



PRODUCENT
MANUFACTURAS GRE, S.A.
ARITZ BIDEA 57 - TROBIKA AUZOTEGIA
APARTADO 69
48100 MUNGUIA (VIZCAYA) ESPA A
N... REG. IND.: 48-06762
MADE IN SPAIN - FABRIQUE EN ESPAGNE

HIMPR/09

INTERNET

DVD

webs: www.gre.es
www.starpool.es

Zastrzegamy sobie prawo do całkowitej lub częściowej zmiany charakterystyk naszych wyrobów lub treści tego dokumentu bez wcześniejszego uprzedzenia.

CZĘŚĆ 1 ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA
Str.3 – 5

CZĘŚĆ 2 PRZYGOTOWANIE TERENU

Str. 6-9

CZESC 3 CZĘŚCI
Str.10-16

CZEŚĆ 4 MONTAŻ BASENU

Str.17-27

CZĘŚĆ 5 UTRZYMANIE I UŻYTKOWANIE
Str. 28-29

CZEŚĆ 6 ZIMOWANIE
Str.30

CZĘŚĆ 7 AKCESORIA
Str. 31-32

CZĘŚĆ 1 ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

UWAGA

UWAGA: PO UŻYCIU DRABINKI WYJMIJ JĄ Z BASENU

UWAGA: NIEBEZPIECZEŃSTWO ZALANIA W RAZIE PĘKNIĘCIA

UWAGA: NIE SKACZ DO BASENU GŁOWĄ DO PRZODU

UWAGA: „BEZ NADZORU, TWOJE DZIECKO JEST W NIEBEZPIECZEŃSTWIE”

UWAGA: NIE CHODZIĆ PO KRAWĘDZI BASENU

BEZPIECZEŃSTWO TWOICH DZIECI ZALEŻY OD CIEBIE!
MASKYMALNE RYZYKO WYSTĘPUJE, GDY MAJĄ PONIŻEJ 5 LAT.
WYPADKI ZDARZAJĄ SIĘ NIE TYLKO INNYM!
ZAPOBIEGAJ WYPADKOM!
UWAGA: „FAKT NIEPRZESTRZEGANIA ZALECEŃ DOTYCZĄCYCH UTRZYMANIA BASENU W CZYSTOŚCI MOŻE SPOWODOWAĆ POWAŻNE ZAGROŻENIE DLA ZDROWIA, ZWŁASZCZA DZIECI.”

PRAKTYCZNE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

• Przed przystąpieniem do montażu, przeczytaj uważnie następujące instrukcje.
• Ze względu na bezpieczeństwo, nie należy instalować basenu na balkonach i tarasach.
• Ważne: Ustaw basen w pobliżu ujścia ścieku tak, aby nie nastąpiło zalanie w przypadku jego pęknięcia. Tak wielka objętość wody może
wyrządzić poważne szkody w otoczeniu, a nawet osobom znajdującym się w pobliżu basenu.
• Basen ten zaprojektowany jest z myślą o dzieciach.
• Nigdy nie skacz do basenu głową do przodu.
• Nie należy korzystać z basenu w nocy, ani przy braku widoczności.
• Nie korzystaj z basenu pod działaniem napojów alkoholowych, leków lub środków odurzających.
• Nigdy nie należy pływać między ścianą basenu i drabinką – (ryzyko uwięźnięcia).
• Nie pozwalaj nigdy, aby w basenie kąpały się zwierzęta (pies, kot, itd.)
• Nie manipuluj przy systemie filtracyjnym, gdy Twoje ciało lub podłoże, na którym stoisz są mokre (niebezpieczeństwo porażenia prądem).
• Nie należy siadać, rzucać się do wody ani chodzić po krawędzi basenu.

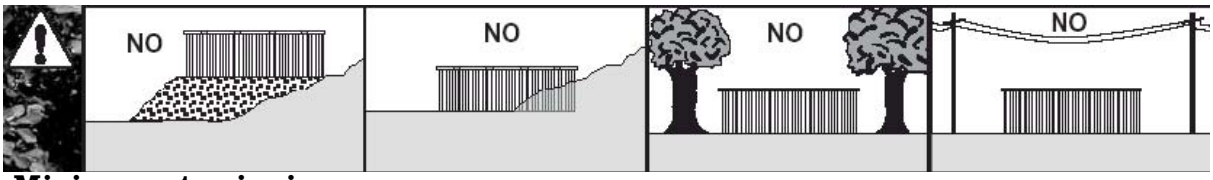
ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA (PRZEPISY)
Środki bezpieczeństwa:
- Dzieci przebywające w basenie powinny być pod stałą opieką osób dorosłych.
- Wybierz osobę odpowiedzialną za bezpieczeństwo i zwiększ nadzór, gdy w basenie jest dużo kąpiących się osób.
- Naucz swoje dzieci pływać możliwie jak najwcześniej.
- Przed wejściem do wody zmocz sobie kark, ramiona i nogi.
- Naucz się udzielać pierwszej pomocy, aby móc w razie potrzeby udzielić jej innym użytkownikom basenu.
- Zabroń nurkowania i skoków w obecności dzieci oraz wyścigów i gwałtownych zabaw wokół basenu.
- Zabroń wstępu na basen bez kamizelki lub naramienników dzieciom nie umiejącym pływać .
- Nie zostawiaj zabawek wokół i wewnątrz basenu, jeśli nie jest on nadzorowany.
- Zawsze utrzymuj wodę w czystości i zdezynfekowaną.
- Przechowuj produkty do uzdatniania wody poza zasięgiem dzieci.

Zapobieganie:
-Urządzenia przyczyniające się do zapewnienia bezpieczeństwa na basenie.
Niektóre urządzenia mogą przyczynić się do zapewnienia bezpieczeństwa, nie zastępując w żadnym wypadku nadzoru osoby dorosłej.
- Płot lub ogrodzenie zabezpieczające dostęp do basenu.
- Osłona ochronna ręczna lub automatyczna odpowiednio ustawiona i zamykana.
- Elektroniczny detektor wpadnięcia do basenu (alarm).
- Dostępny w pobliżu basenu telefon .
- Koło ratunkowe i drąg obok basenu.
- Nauczyć się na pamięć i umieścić w pobliżu basenu tablicę z numerami pierwszej pomocy: Pogotowie ratunkowe, Straż Pożarna, Lekarz, itd.

W razie wypadku:
- Zachowując szczególną ostrożność wyciągnij dziecko z wody i delikatnie ułóż na brzegu.
- Postępuj zgodnie z zaleceniami pierwszej pomocy.
- Wezwij pogotowie ratunkowe.

UWAGA: Wszystkie urządzenia filtrujące spełniają normę instalacyjną NF C15-100, która stanowi, że wszelkie aparaty elektryczne, znajdujące się w odległości mniejszej niż 3,50 m od samego basenu i swobodnie dostępne, muszą być zasilane bardzo niskim napięciem: 12 V.
Wszelkie urządzenia zasilane napięciem 220V powinny znajdować się w odległości co najmniej 3,50 m od krawędzi basenu.
Należy używać gniazdka z samoczynnym wyłącznikiem różnicowym 30 mA.
Zachowaj te instrukcje dla przyszłych konsultacji.

CZĘŚĆ 2 PRZYGOTOWANIE TERENU



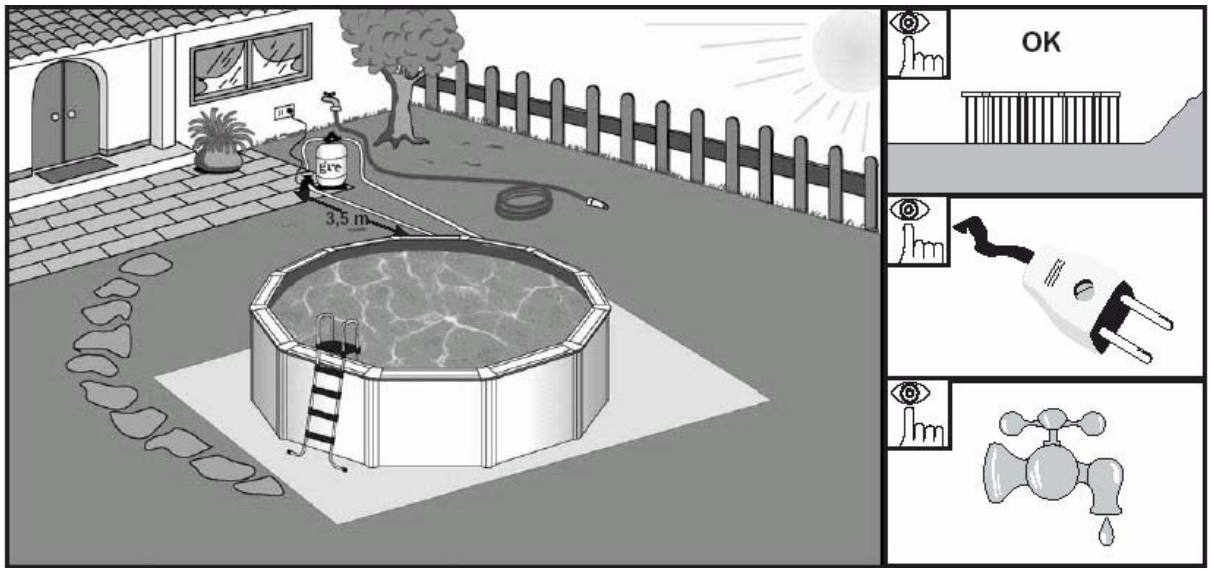
Miejsce ustawienia:

Nasze baseny przeznaczone są do instalowania naziemnego i dla użytku prywatnego na świeżym powietrzu. Powierzchnia powinna być twarda, gładka i doskonale wypoziomowana.

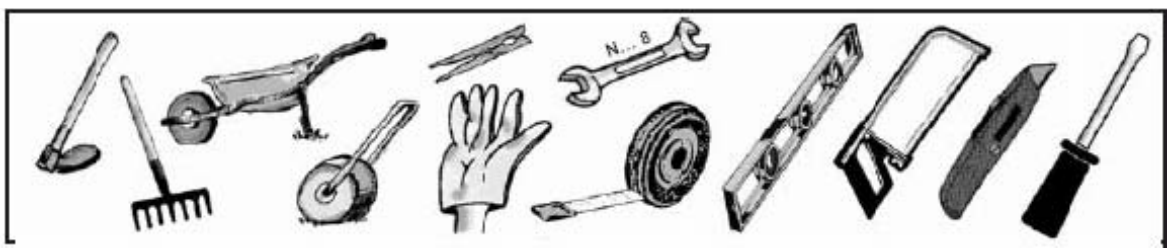
Pamiętaj: 1000 l = 1 m3 = 1000 kg.

Wskazówki pomagające w wybraniu najlepszego miejsca na basen:

- Wybrać miejsce o wyrównanym terenie.
- Miejsce, które w razie opadów deszczu nie będzie zalewane.
- Gdzie nie przechodzi żadne podziemne podłączenie (woda, gaz, światło itp.) .
- Nie instalować pod przeciągniętymi przewodami elektrycznymi.
- Miejsce osłonięte od wiatru i bez drzew. gdyż pyłki i liście zanieczyszczają basen.
- Miejsce nasłonecznione, gdzie najwięcej słońca jest w godzinach porannych.
- Miejsce w pobliżu ujęcia prądu, wody i kratki ściekowej.

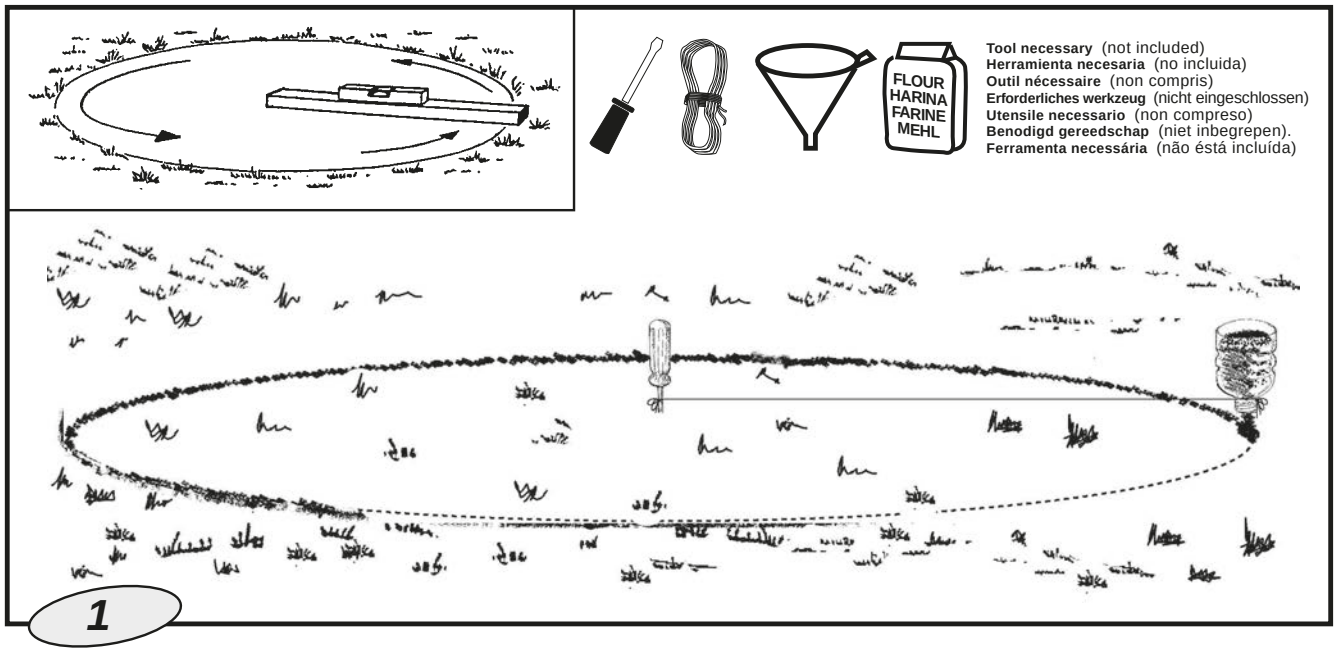


Potrzebna narzędzia (nie wchodzą w skład basenu)



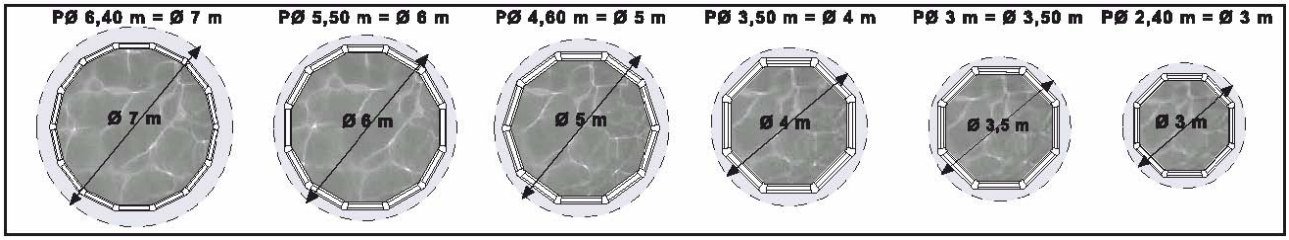
OZNACZENIE MIEJSCA INSTALACJI rys.1:

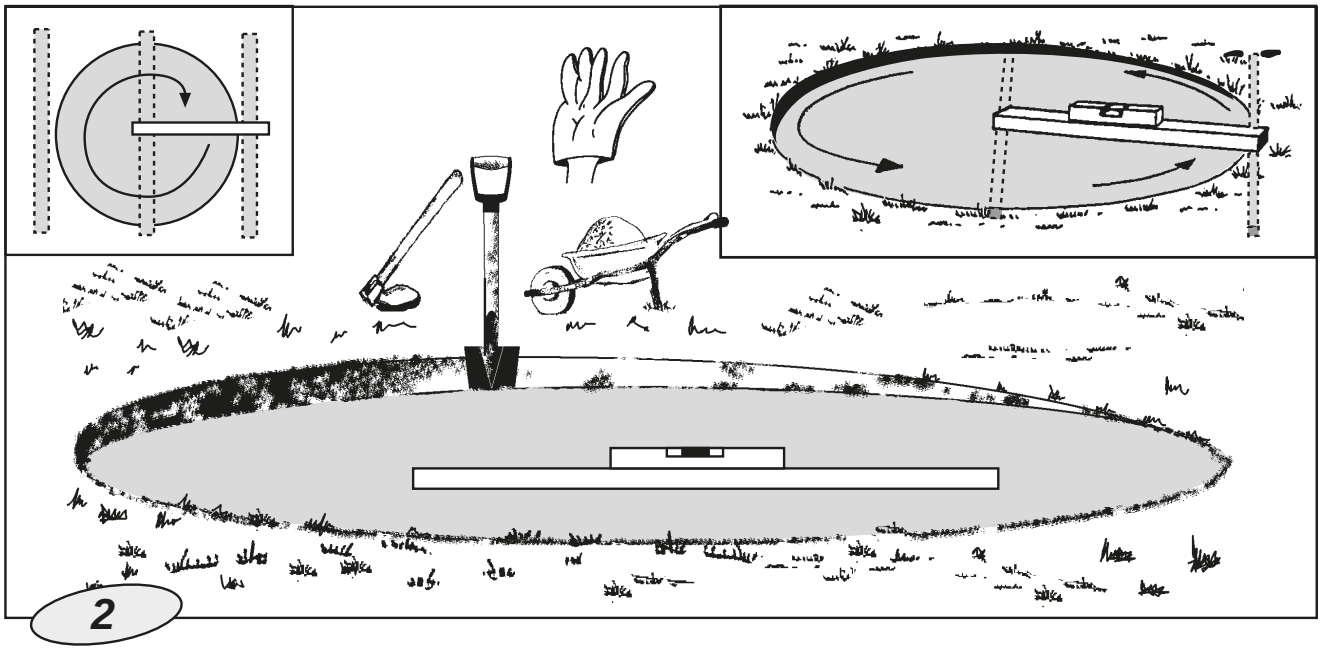
Po wybraniu miejsca ustawienia basenu (które musi być dokładnie wyrównane) przystępujemy do jego oznaczenia.
Można to uczynić dwoma sposobami:
- Przygotowując platformę z betonu (cementu, itd.) wielkości odpowiadającej wymiarom basenu.
- Bezpośrednio na powierzchni gruntu przygotowanego w opisany dalej sposób:
Oznaczyć teren używając: drewnianych kołków, śrubokrętu, lejka (lub plastykowej butelki), mąki lub wapna i sznurka.



Potrzebne narzędzia nie wchodzą w skład basenu.

WYMAGANA POWIERZCHNIA DO PRZYGOTOWANIA TERENU:



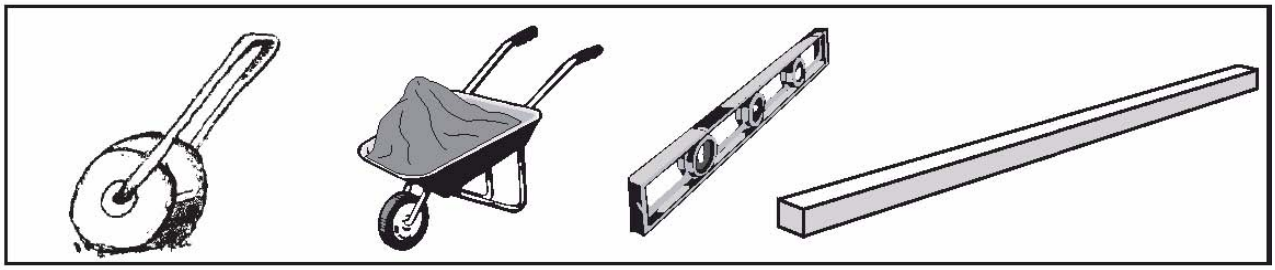


WYRÓWNYWANIE POWIERZCHNI rys.2:

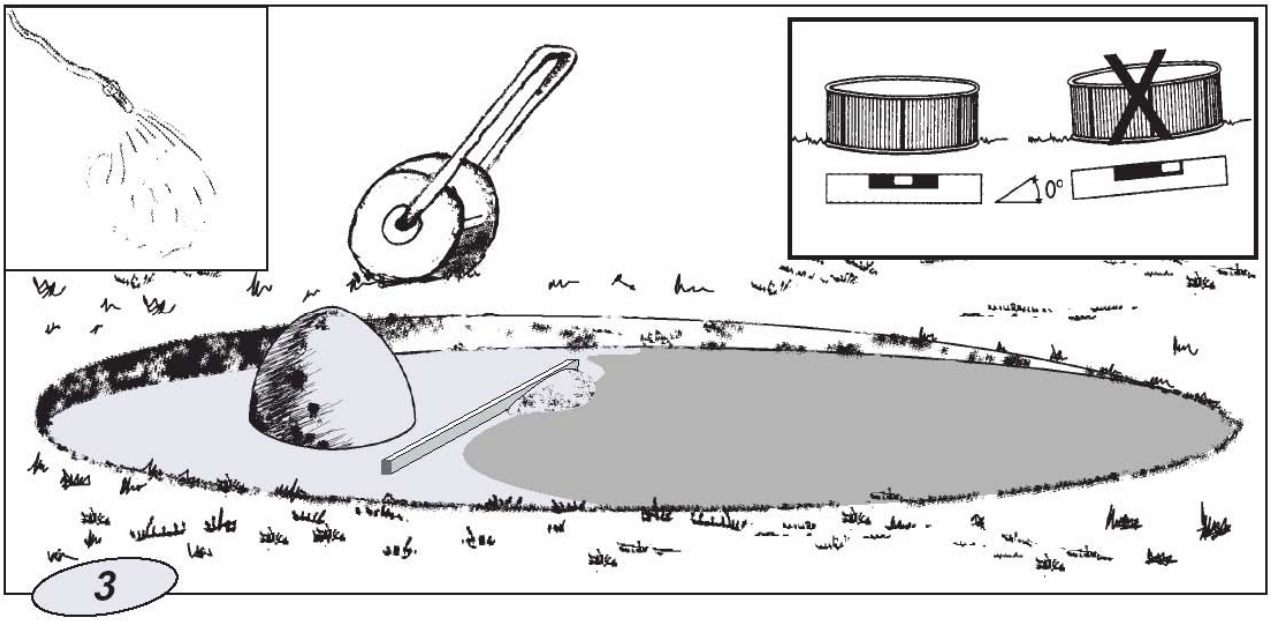
Przy wyrównywaniu terenu nigdy nie należy dodawać ziemi w miejscach, gdzie jej brakuje, zawsze należy kopać tam, gdzie jest jej nadmiar. W ten sposób zapewniamy stabilność gruntu i jego twardość. W każdym przypadku usuniemy wszelkie rośliny, korzenie, kamienie, itd. Proces wyrównywania powierzchni jest bardzo ważny, należy mu poświęcić tyle czasu i uwagi, ile jest to konieczne, aby basen dobrze osiadł na wybranym terenie, co pozwoli nam uniknąć problemów.

Jak wyrównywać:

Długie przymiary lub listwy drewniane lub aluminiowe wkopać w ziemię na wybranej i czystej powierzchni, tworząc prostokąty (lub kwadraty) poziomowane między sobą przy pomocy przymiaru murarskiego (aluminiowego) i poziomnicy. Gdy wszystkie „listwy" będą wypoziomowane i po usunięciu ziemi z miejsc, gdzie jest jej nadmiar, można wypełnić niewielkie wycinki pozostałe do wyrównania (czystą ziemią lub piaskiem), ale zawsze następnie ubijając i poziomując. Ważna jest zwartość gruntu, aby nie zapadł się on po napełnieniu basenu wodą. Zasięgnij porady fachowca: budowlanego, ogrodnika, itd.

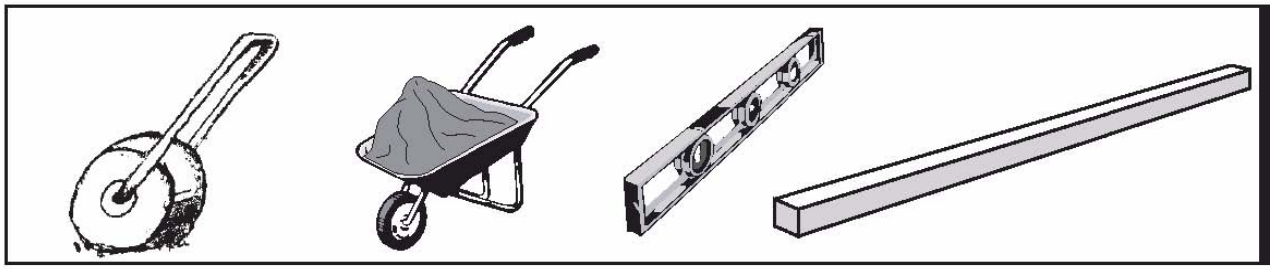


Potrzebne narzędzia (nie wchodzą w skład basenu)



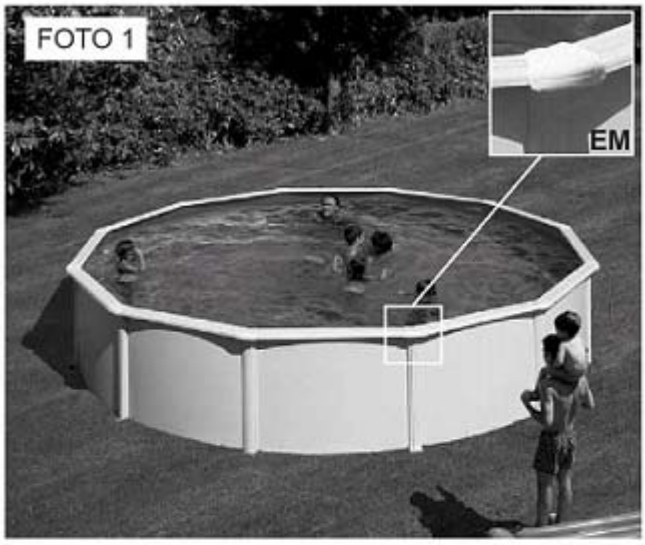
WYKOŃCZENIE rys.3:

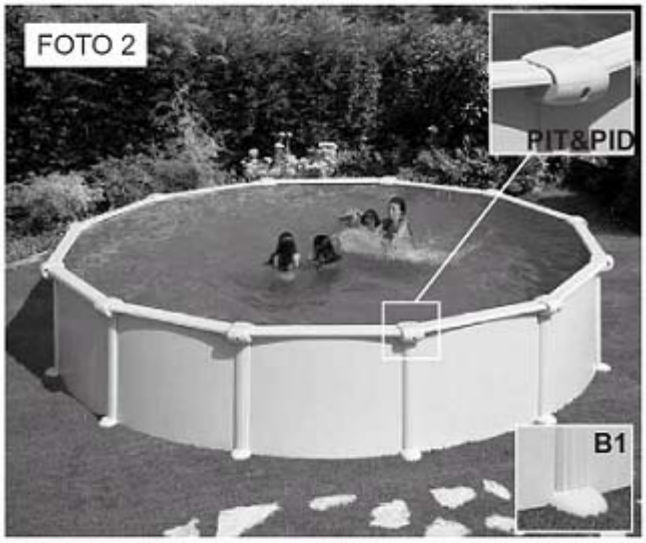
Na czystej i wyrównanej powierzchni terenu rozsypujemy cienką warstwę (maks. 1 cm) przesianego piasku. Polewamy go wodą i ubijemy (przy pomocy walca ogrodowego). Sprawdzamy, czy jest dobrze wypoziomowany. Wykończenie musi być dokładnie wykonane.

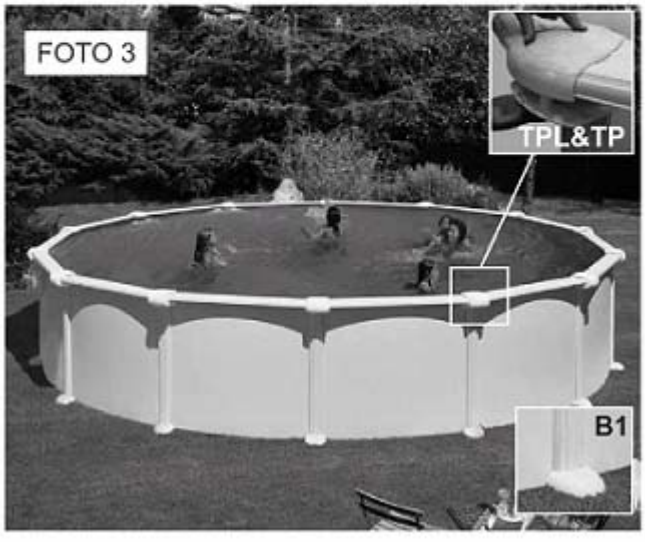


Potrzebne narzędzia (nie wchodzą w skład basenu)

CZESC 3 CZĘŚCI







Przed przystąpieniem do montażu wyjmij i poklasyfikuj części basenu.
Zmontuj drabinkę i filtr (zobacz ich instrukcje montażu).

Przy klasyfikacji elementów basenu zwróć uwagę na rodzaj **łącznika ochronnego,** który jest w zestawie Twojego basenu.

1) Jeśli w Twoim basenie jest łącznik EM (ZC+ZR) – patrz foto nr 1, to części B1 **nie ma** w zestawie. Listę części do basenu znajdziesz na str. 11-12.

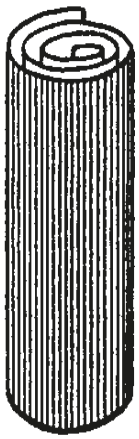
2) Jeśli w Twoim basenie jest łącznik PIT&PID – patrz foto nr 2, to części B1 **jest** w zestawie. Listę części do basenu znajdziesz na str. 13-14.

3) Jeśli w Twoim basenie jest łącznik TPL & TP – patrz foto nr 3, to części B1 **jest** w zestawie. Listę części do basenu znajdziesz na str. 15-16.

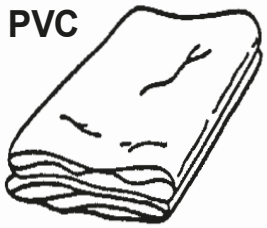
COMPONENTS FOR
COMPONENTES PARA
ELEMENTS POUR

120 cm

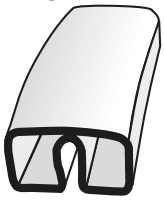
CH



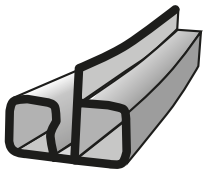
L LINER
PVC



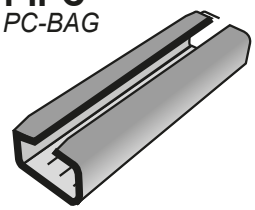
PCF
PC-BAG



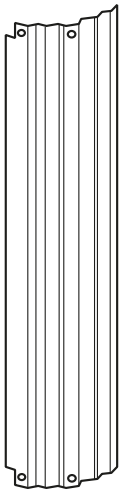
PI
PC-BAG



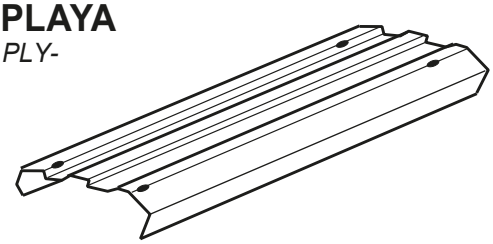
PIPC
PC-BAG



PV
PLV-

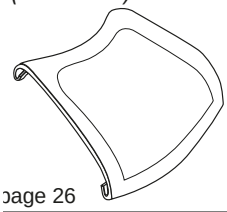


PLAYA
PLY-

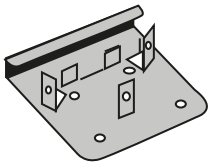


TPVC
(KITENV)

EM
(KITENV)



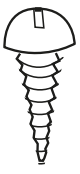
PU
(KITENV)



TPS
(KITENV)

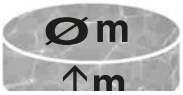
page 26

T
(KITENV)



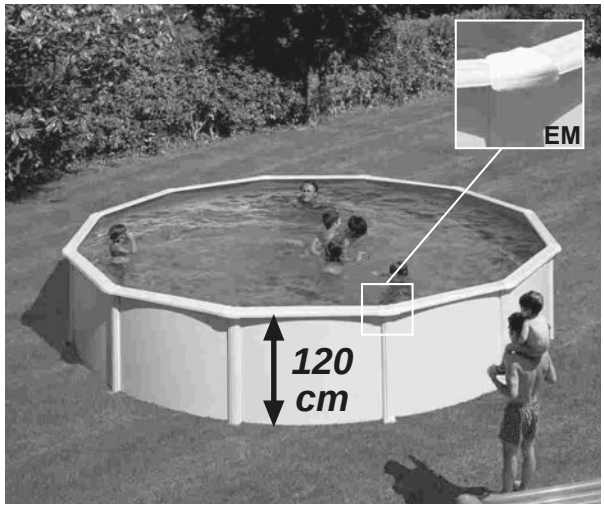
TT
(KITENV)

	Ø 640	Ø 550	Ø 460	Ø 350 / Ø 300	Ø 240
CH	1	1	1	1	1
EM	14	12	10	8	8
L LINER	1	1	1	1	1
PCF	14	12	10	8 | 7	6
PI	14	12	10	8	8
PIPC	14	12	10	8	8
PLAYA	14 1400 mm	12 1400 mm	10 1400 mm	1330 - 350 mm - Ø 8 1145 - 300 mm - Ø	8 910 mm
PU	28	24	20	16	16
PV	14	12	10	8	8
T	140	120	100	80	80
TPS	28	24	20	16	16
TPVC	1	1	1	1	1
TT	28	28	28	28	28

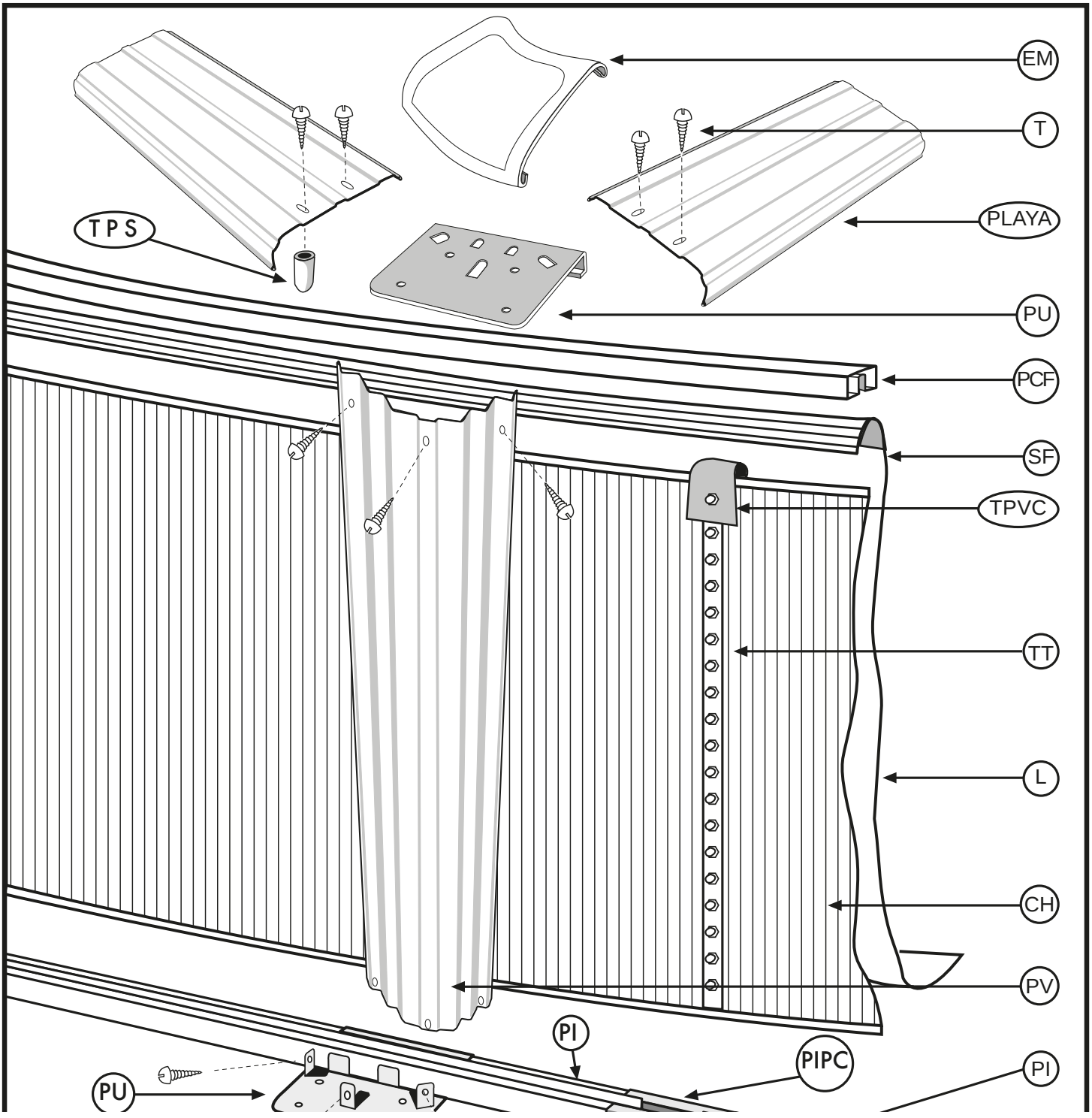


	6,40 m	5,50 m	4,60 m	3,50 m	3,00 m	2,40 m
Ø	6,40	5,50	4,60	3,50	3,00	2,40
↕	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05

	Ø 6,40 m	Ø 5,50 m	Ø 4,60 m	Ø 3,50 m	Ø 3,00 Ø 2,40 m
	2- 3	2- 3	2- 3	2- 3	2- 3
	4 h.	3 h.	3 h.	2 h.	2 h.

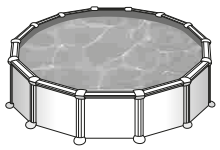


COMPONENTS - COMPONENTES - ELEMENTS - BESTANDTEILE - COMPONENTI - ONDERDELEN - COMPONENTES



COMPONENTS FOR
COMPONENTES PARA
ELEMENTS POUR

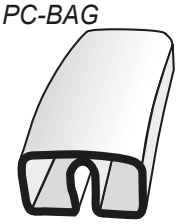
132 cm



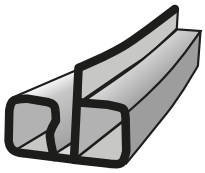
CH

L LINER PVC

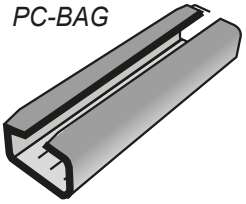
PCF
PC-BAG



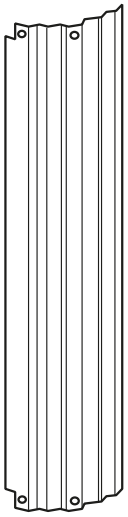
PI
PC-BAG



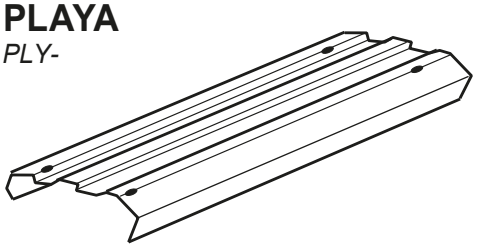
PIPC
PC-BAG



PV
PLV-

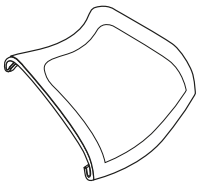


PLAYA
PLY-



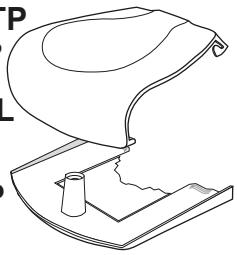
TPVC
(KITENV)

EM *(KITENV)*
REFS.:
KITPR4583 - 3583
KITPR4583W - 3583W



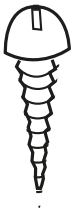
page 26

TPL & TP
KIT-TPLTP

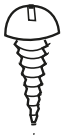


page 27

T1 *(KITENV)*

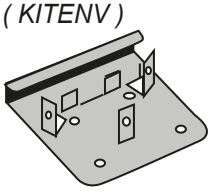


T *(KITENV)*

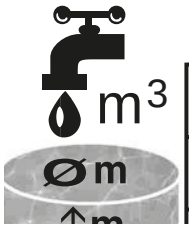


TT *(KITENV)*

PU *(KITENV)*

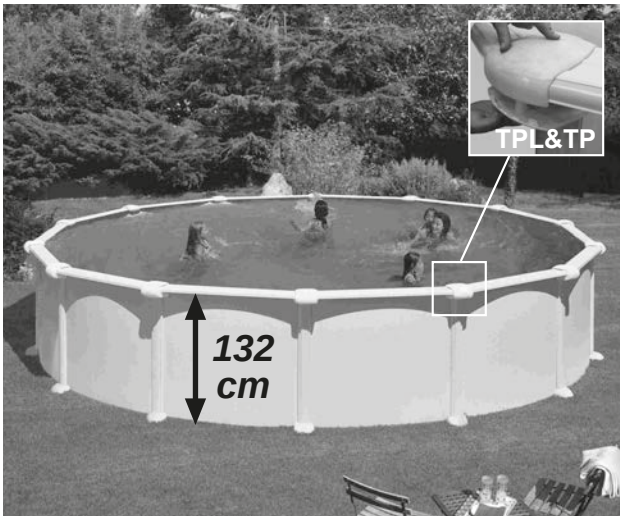


	Ø 6,40	*Ø 5,50*	*Ø 4,60*	*Ø 3,50 Ø 3,00*	*Ø 2,40*
CH	1	1	1	1	1
L LINER	1	1	1	1	1
PCF	14	12	10	8 | 7	6
PI	14	12	10	8	8
PIPC	14	12	10	8	8
PLAYA	14 (1400 mm)	12 (1400 mm)	10 (1400 mm)	1330 - 350 mm - Ø 8 1145 - 300 mm - Ø	8 (910 mm)
PU	28	24	20	16	16
PV	14	12	10	8	8
T	140	120	100	80	80
T1	14	12	10	8	8
TPL & TP	14 / 14	12 / 12	10 / 10	8 / 8	8 / 8
EM	14	12	10	8	8
TPVC	1	1	1	1	1
TT	32	32	32	32	32



	6,40 m	*5,50 m*	*4,60 m*	*3,50 m*	*3,00 m*	*2,40 m*
Ø	6,40	5,50	4,60	3,50	3,00	2,40
↕	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17

	Ø 6,40 m	Ø 5,50 m	Ø 4,60 m	Ø 3,50 m	Ø 3,00 Ø 2,40 m
	2- 3	2- 3	2- 3	2- 3	2- 3
	4 h.	3 h.	3 h.	2 h.	2 h.



COMPONENTS

COMPONENTES

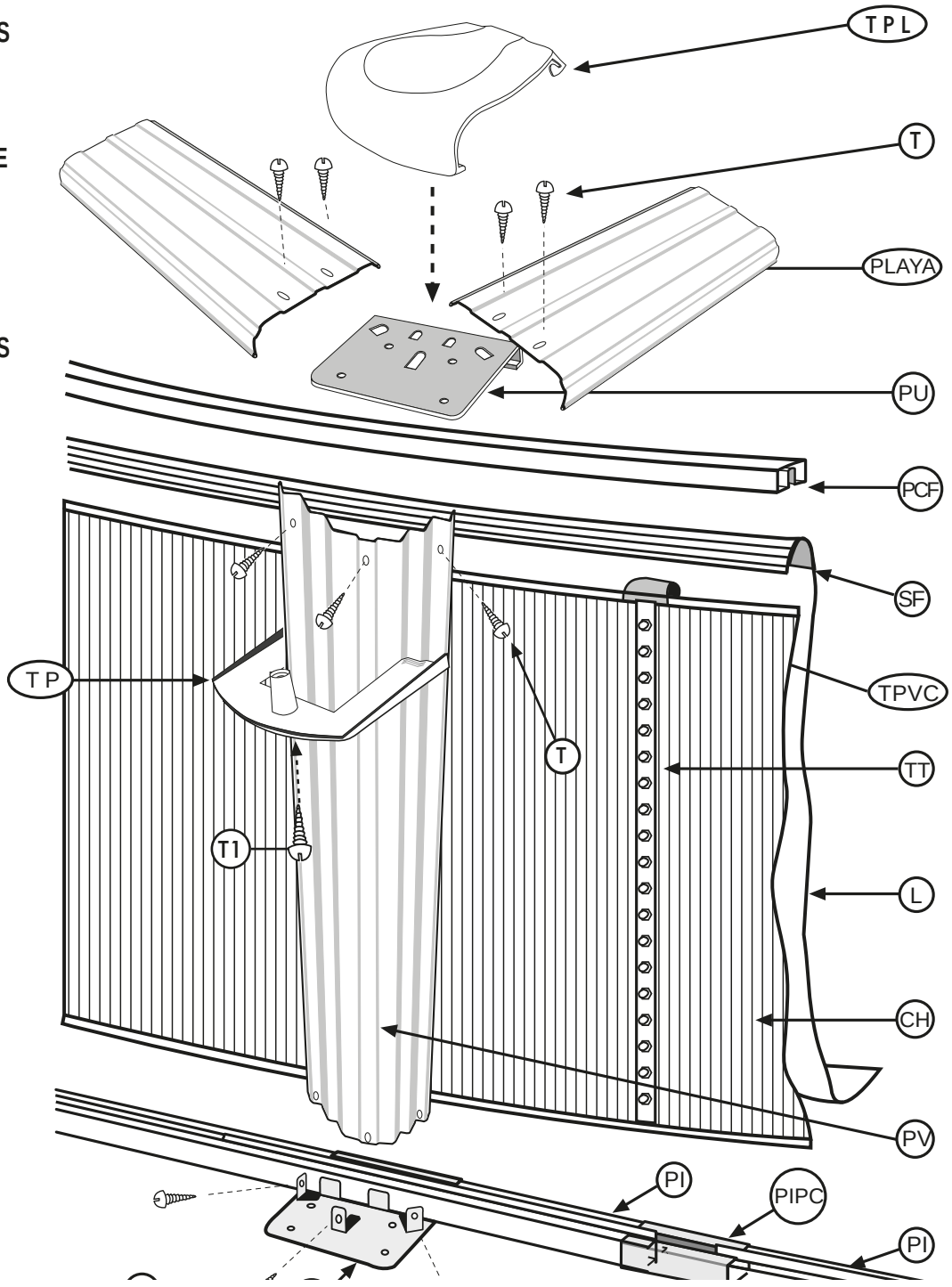
ELEMENTS

BESTANDTEILE

COMPONENTI

ONDERDELEN

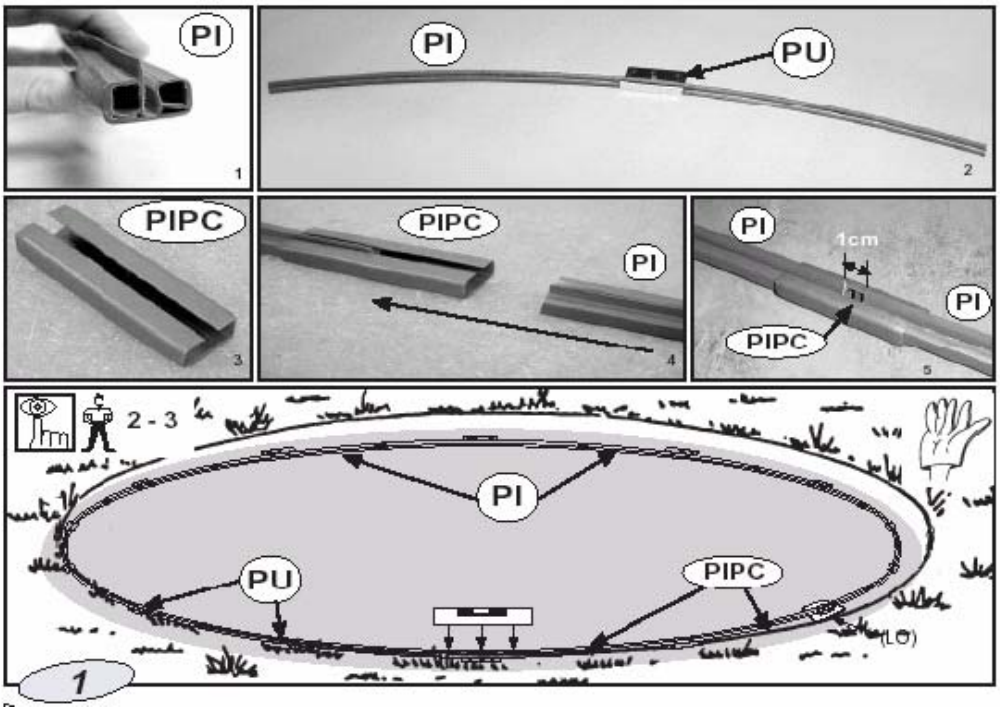
COMPONENTES



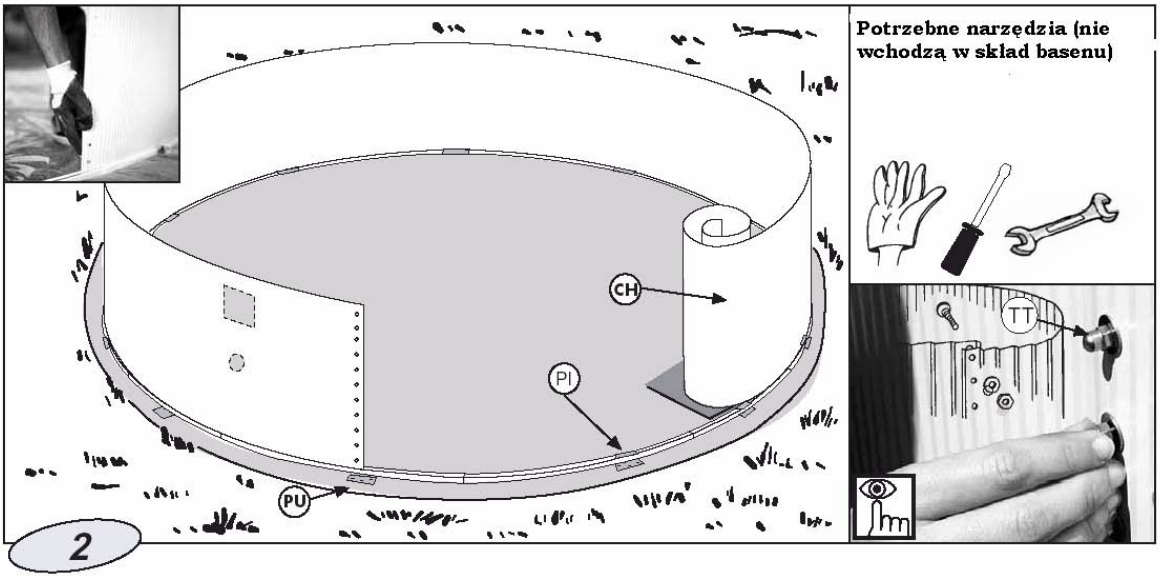
CZEŚĆ 4 MONTAŻ BASENU

WAŻNE:

Liner używany do produkcji wszystkich naszych basenów zaprojektowany jest, tak aby mógł być wystawiony na działanie wysokich temperatur i promieni ultrafioletowych przez długi okres czasu.
Jednakże w określonych warunkach klimatycznych i użytkowania właściwości linera mogą ulec niewielkiej zmianie.



MONTAŻ PROFILI DOLNYCH (PI) do basenów okrągłych rys.1:
UWAGA: Te zakrzywione profile (NIEBIESKIE) PRZEZNACZONE SĄ NA DOLNĄ CZĘŚĆ BASENÓW OKRĄGŁYCH. Należy brać po kolei profile dolne (PI) i umieszczać łącznik (PU) w połowie każdego z nich (zobacz zdjęcie 2). Połącz profile między sobą przy pomocy części łączących (PIPC), pozostawiając między nimi mniej więcej 1 cm odstępu (zobacz zdjęcie 5). Umieść wszystkie profile na obwodzie koła. Zacznij zakładać blachę w połowie łącznika (PU) usytuowanego uprzednio w połowie każdego profilu (zobacz str. 14). Jeśli przy zamknięciu blachy okaże się, że obwód profili jest mniejszy, należy poodsuwać profile od siebie, aż do uzyskania właściwej średnicy. Jeśli, przeciwnie, obwód profili jest większy, należy je do siebie zbliżyć, aż do zrównania ze średnicą blachy.
UWAGA:(LO) Jeśli teren nie jest solidny (beton, itp.) zaleca się zakopać tuż pod powierzchnią, pod każdym łącznikiem PU, ceramiczną płytkę podłogową, aby zapobiec zagłębianiu się profili pionowych PV w podłożu pod ciężarem wody.
UWAGA: Łącznik (PU) nie powinien być przymocowany do podłoża gdyż może to przyczynić się do uszkodzenia basenu i utraty gwarancji.



MONTAŻ BLACHY rys.2:

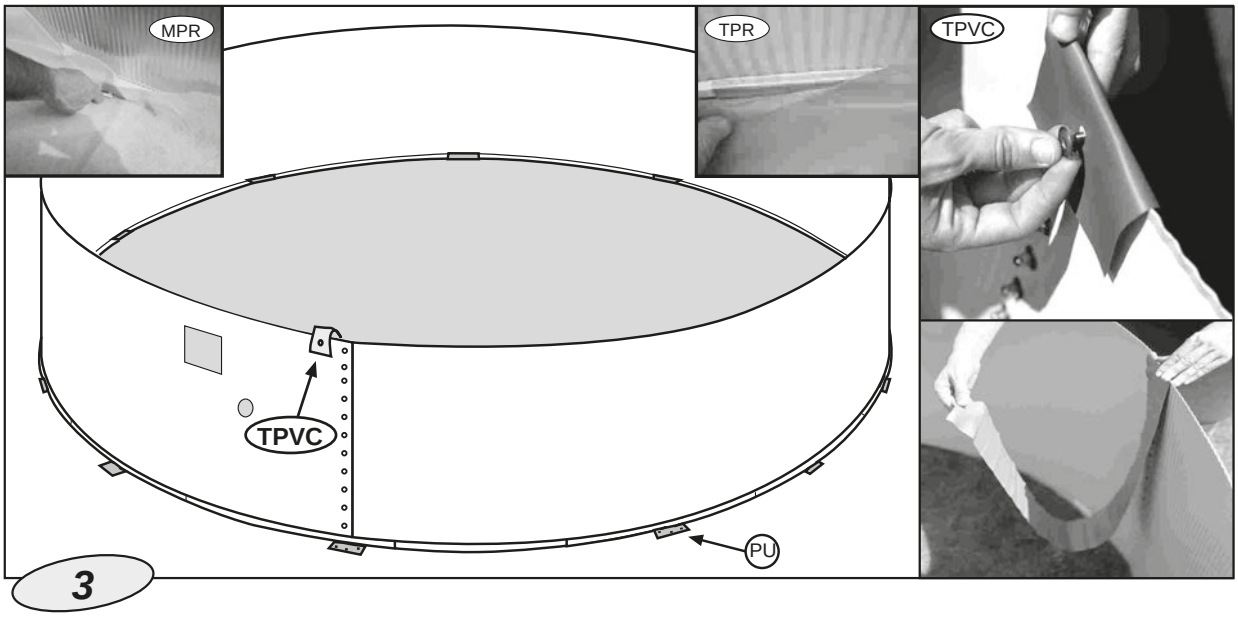
Postaw blachę CH pionowo na kawałku kartonu (aby nie zniszczyć powierzchni przygotowanej do instalacji), zwracając uwagę, aby kwadratowe wycięcie znalazło się w górnej części i w kierunku przeciwnym do kierunku przeważających w danej okolicy wiatrów. Osadź początek blachy w pierwszym profilu PI i ustaw go na łączniku PU. Teraz rozwijaj ją wkładając w profile PI, w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

Rozwiń blachę CH do końca i złącz przy pomocy śrub TT. Łeb śruby powinien znaleźć się po stronie wewnętrznej basenu, a podkładka i ślepa nakrętka, na zewnątrz. **(Dociśnij śruby nie deformując materiału). Podczas tej operacji blacha będzie wyjęta z ostatniego profila dolnego PI.**

UCIĘCIE OSTATNIEGO PROFILA DOLNEGO (jedynie jeśli jest to konieczne):

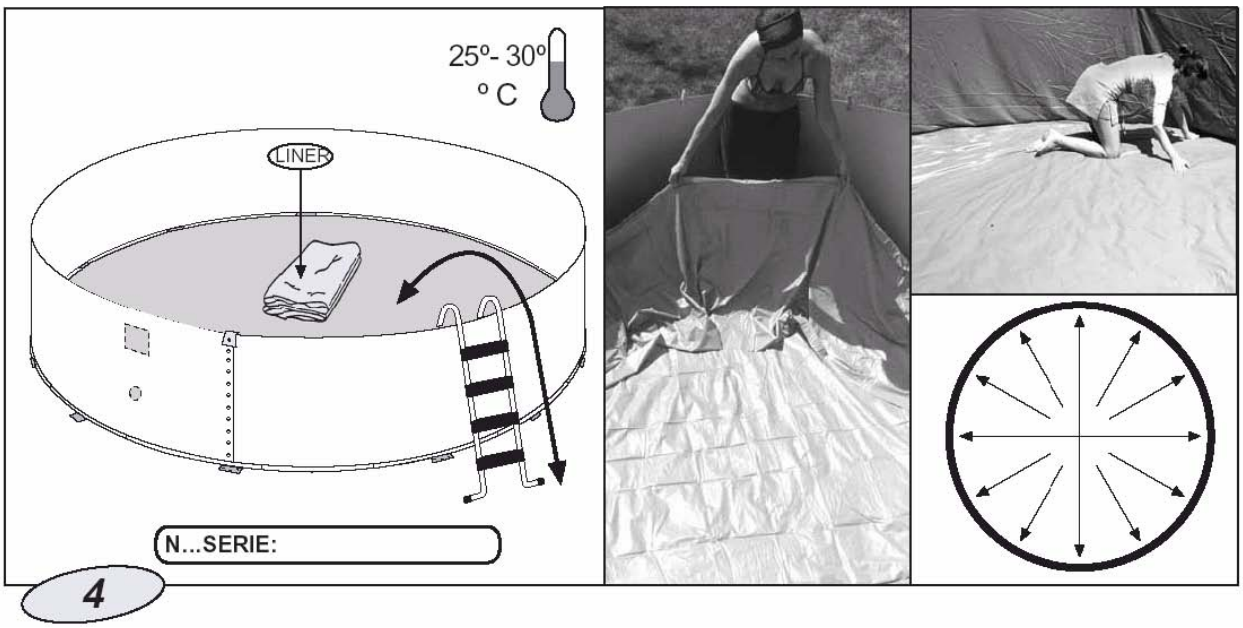
Po złączeniu blachy, SPRAWDZIĆ, CZY WSZYSTKIE PROFILE SĄ DOBRZE WPASOWANE (aby je wpasować do końca, można użyć gumowego młotka),

ABY MÓC UCIĄĆ OSTATNI PROFIL DOLNY (5) DO KONIECZNEJ DŁUGOŚCI. "NIE ZOSTAWIĆ GO DŁUŻSZEGO NIŻ TO KONIECZNE, ABY UNIKNĄĆ WYMYKANIA SIĘ BLACHY Z PROFILI". Unieść lekko blachę od dołu, aby umieścić ucięty profil.

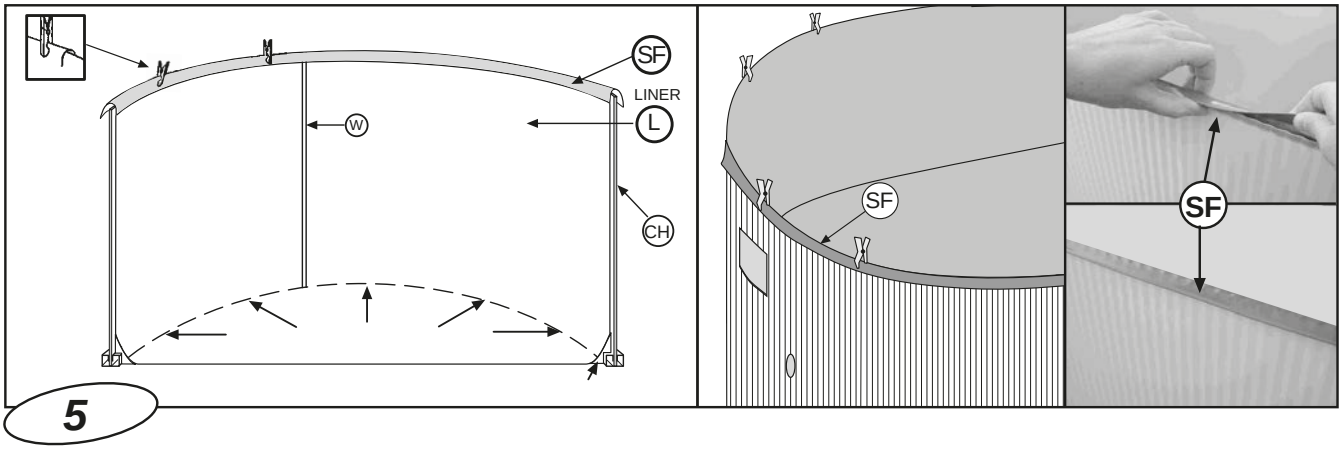


TAŚMA OCHRONNA Z PCV rys.3:
Przyczep ją do najwyższej nakrętki i przełóż do wewnątrz basenu, aby przykryła łby śrub.

POKRYCIE WEWNĘTRZNEGO OBWODU BASENU:
SUGESTIA: Aby podczas używania basenu profile dolne (PI) lub części łączące (PU) nie przecinały pokrowca, zaleca się przykryć je cienką warstwą przesianego piasku tworząc pas ochronny wzdłuż całego obwodu wewnętrznego basenu.



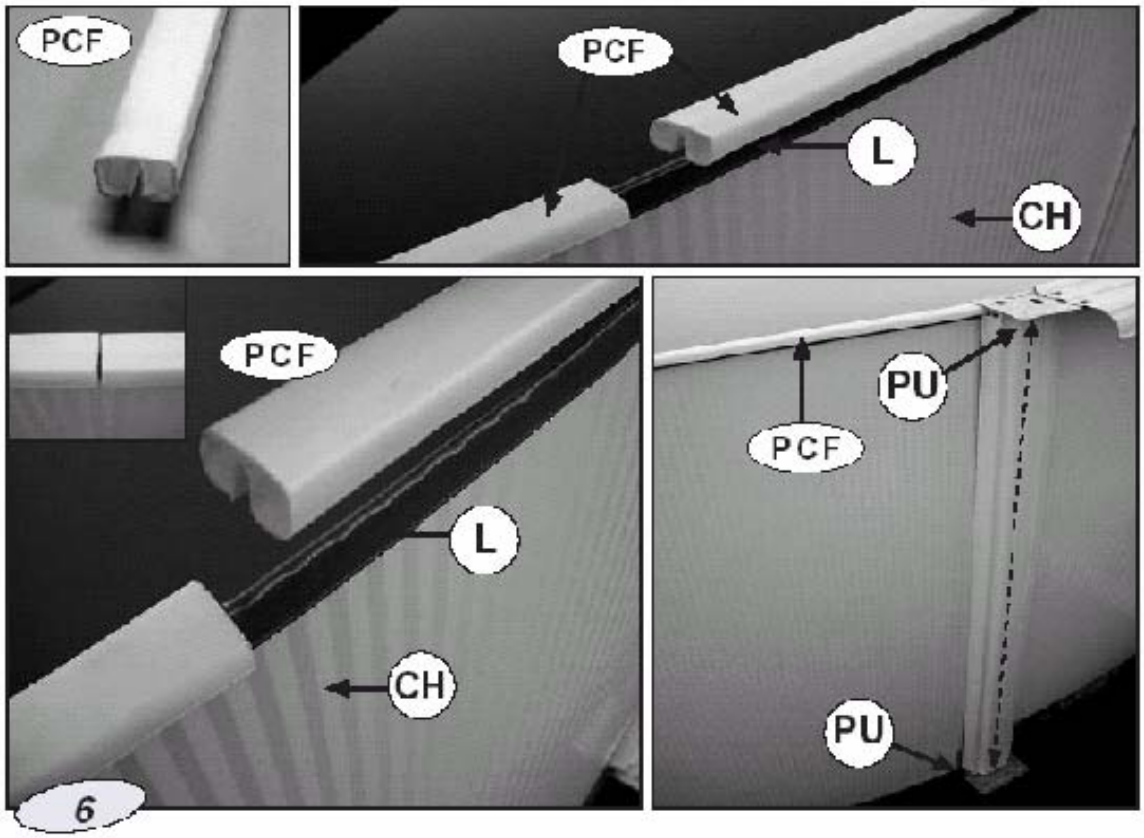
MONTAZ POKROWCA (LINER PCV) - ROZWINIĘCIE POKROWCA rys.4:
Połóż pokrowiec (l) na środku basenu. rozwijaj od środka dna dociągając boki do blachy. Zgrzew łączący dno z bokami powinien przylegać dokładnie do dolnych profili na całym obwodzie dna basenu tak, aby nie było żadnych fałd. bardzo ważne jest , aby pokrowiec został dokładnie wypośrodkowany i rozciągnięty.



MOCOWANIE POKROWCA (LINER PCV) rys.5: Odszukać zgrzew zamykający ścianę (W), ponieważ będzie on służyć za punkt odniesienia dla prawidłowego umieszczenia pokrowca basenu. Zaczynając od tego punktu przewiesić górny brzeg boku linera przez górną krawędź blachy tak, aby cały zgrzew (W) pionowy był IDEALNIE PROSTY I PROSTOPADŁY DO ZIEMI. Wieszać górny brzeg pokrowca na górnej krawędzi blachy przy pomocy giętkiej zakładki z PCV (SF). W miarę wieszania pokrowca, PRZYTRZYMYWAĆ GO PROWIZORYCZNIE NP.SPINACZAMI DO BIELIZNY. Powstała zakładka musi być jednakowa. Jeśli w momencie zakończenia tej czynności zaobserwujemy nadmiar pokrowca, należy rozdzielić ten nadmiar równomiernie wzdłuż całego obwodu basenu, tak aby nie było fałd. Gdyby natomiast okazało się, że długość całkowita ściany pokrowca jest niewystarczająca, należy rozciągnąć go równomiernie wzdłuż całego obwodu. Napełnić basen wodą do wys. 2 cm. Rozciągnąć ponownie pokrowiec, aż do usunięcia wszystkich zmarszczek. Jeśli zaobserwuje się, że woda nie pokrywa równomiernie całej powierzchni, oznacza to, że teren nie jest odpowiednio wypoziomowany. Należy zdjąć pokrowiec i wyrównać teren.

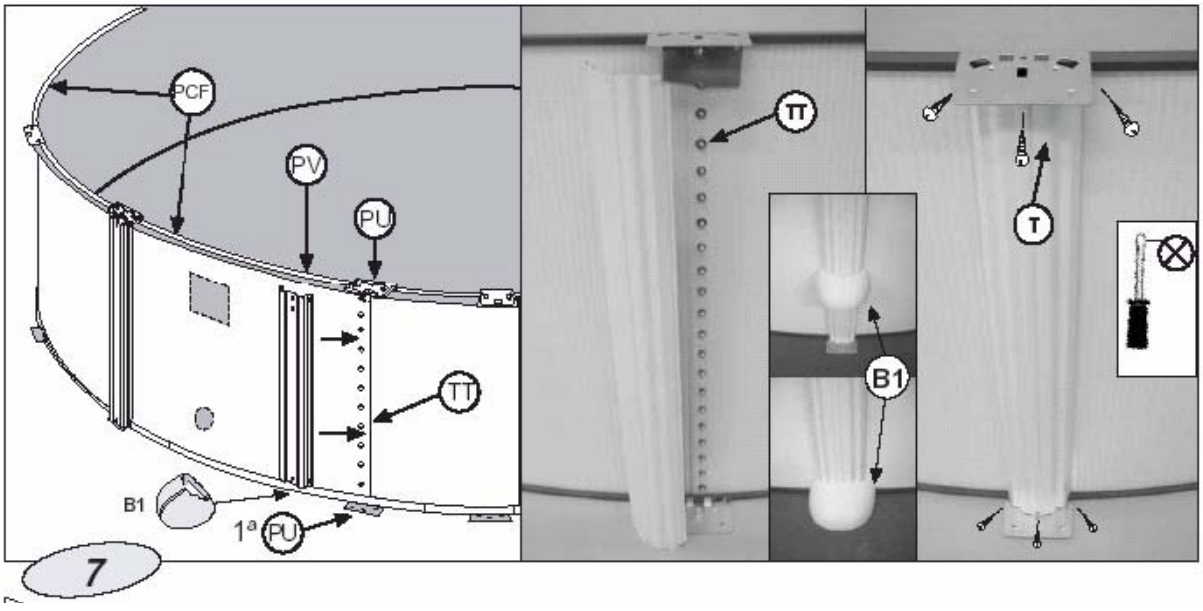
UWAGA: ZESTAWY PR453 I PR353 nie posiadają elastycznej zakładki (SF) na boku linera.

Należy zawiesić liner (pokrowiec) zakładając go na blachę, aby powstała równa zakładka o szer. 3-4 cm.



GIĘTKIE PROFILE GÓRNE (PCF) do Basenów Okrągłych, rys.6:

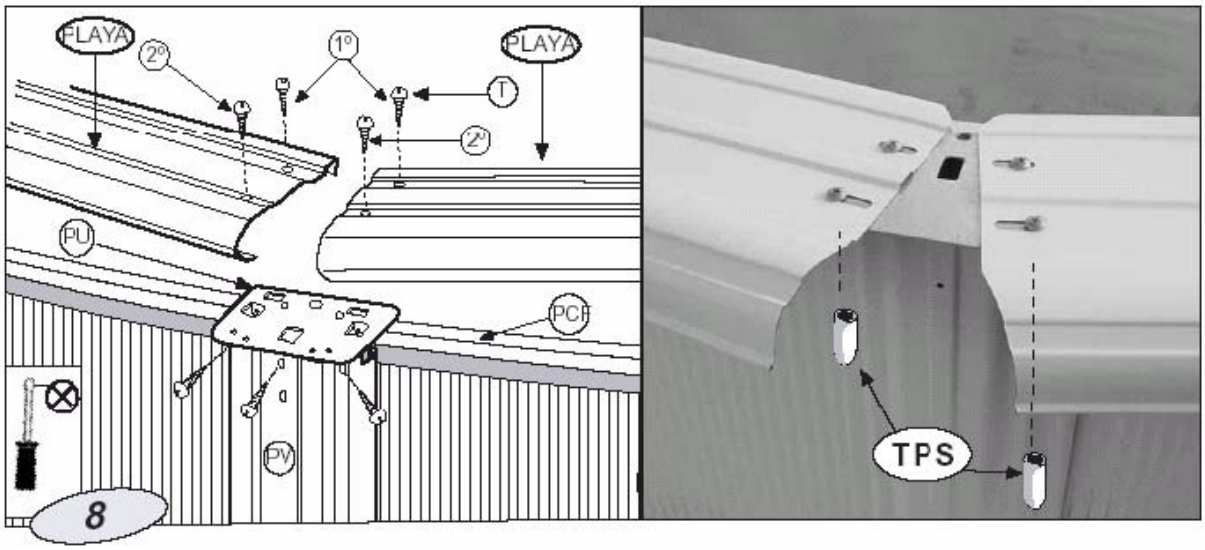
UWAGA: Profile GIĘTKIE (BIAŁE) PRZEZNACZONE SĄ NA GÓRNĄ CZĘŚĆ BASENÓW OKRĄGŁYCH. Nakłada się je na liner powieszony na blasze basenu i nie muszą się ze sobą łączyć. Kładzie się je jeden obok drugiego i po dojściu do końca obwodu odcina się zbywający kawałek profilu. Na każdym profilu umieścić łącznik (PU).



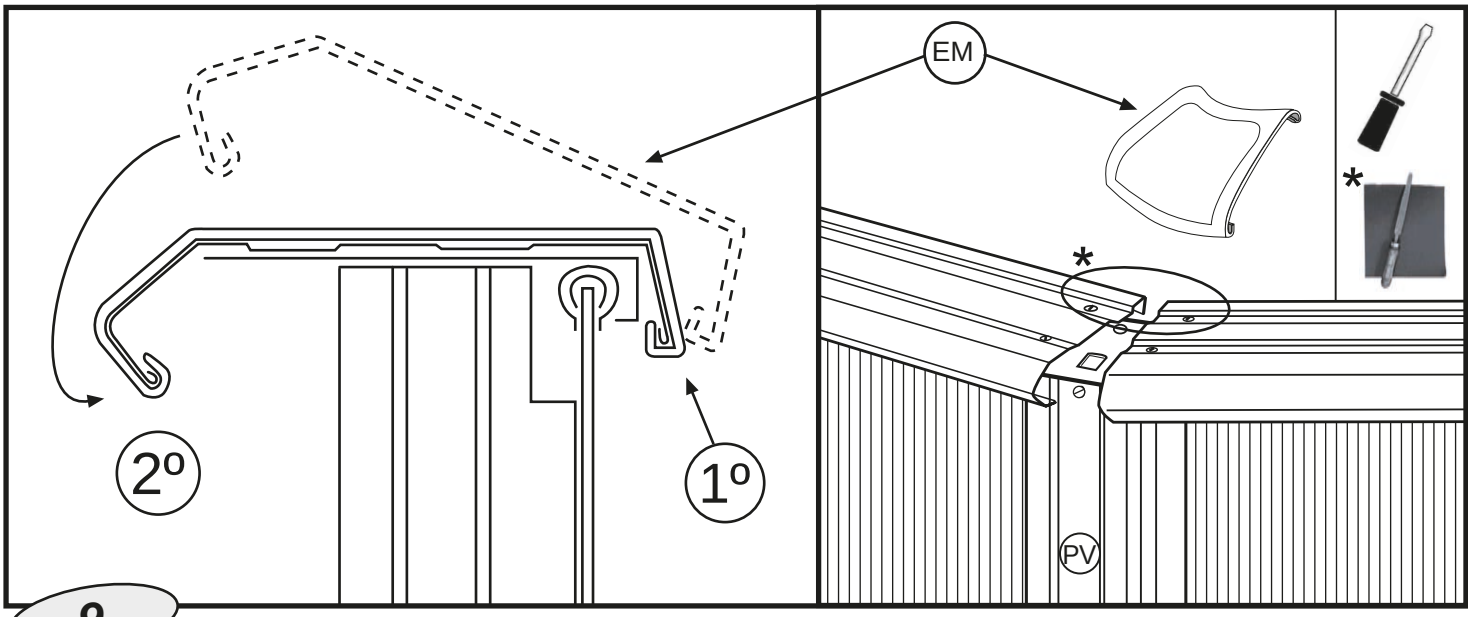
UMIESZCZANIE I MOCOWANIE PROFILI PIONOWYCH (PV) rys.7:

UWAGA: Należy zwrócić uwagę, aby koniec profila pionowego (PV) z 4 otworami znalazł się u góry .
Biorąc za punkt odniesienia złączenie blachy basenu, umieść tym miejscu pierwsze łączniki (PU), górną i dolną. (Aby przykryć wszystkie śruby łączące TT). Na pierwszym łączniku dolnym osadź i zamocuj, przy pomocy śruby środkowej, profil pionowy (PV), czyniąc to samo z łącznikiem górnym. Zamocuj następnie resztę śrub (T) (3+3 na profil). Należy kontynuować w ten sam sposób, umieszczając kolejne profile pionowe na każdej z dolnych części łączących i odpowiadających im części górnych. Weź jedną CZĘŚĆ BRZEGOWĄ, aby móc kalkulować odległość między łącznikami PU.

UWAGA: Profile pionowe PV muszą być ustawione **dokładnie** pionowo wokół całego basenu (weź jako odniesienie wyprofilowanie blachy).



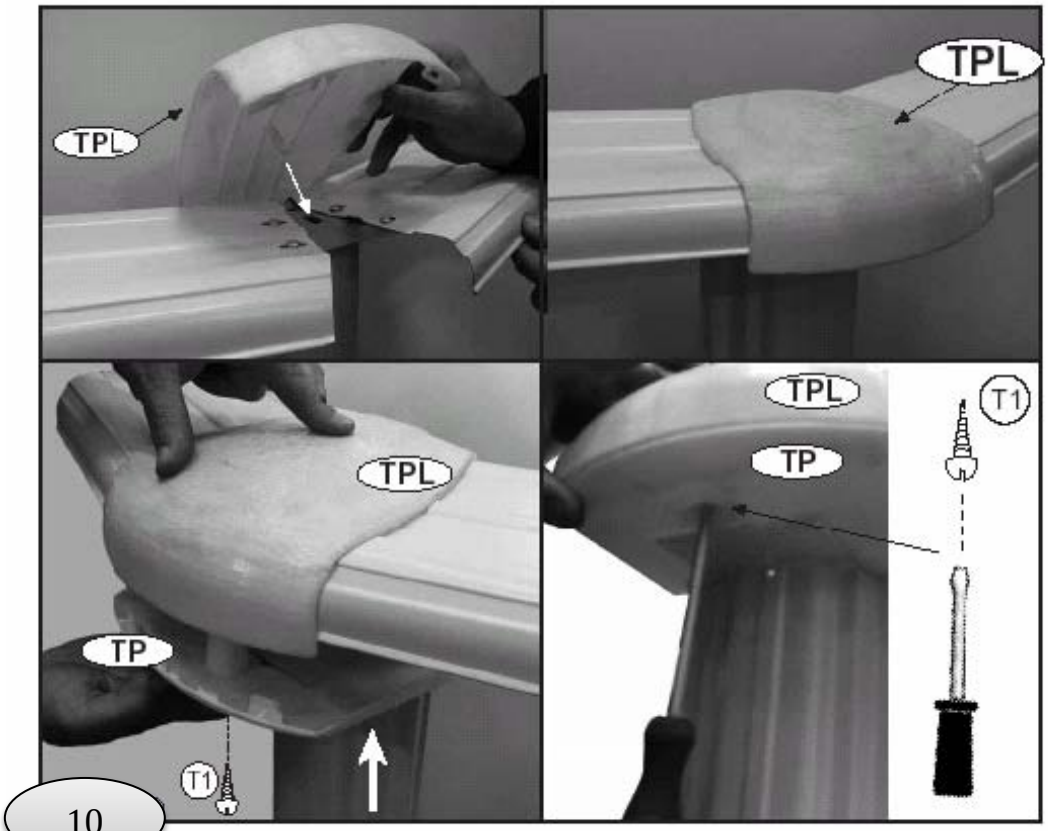
INSTALACJA CZĘŚCI GÓRNEGO BRZEGU rys.8:
NALEŻY UWAŻAĆ, ABY PODCZAS NAKŁADANIA CZĘŚCI BRZEGU, NIE WPADŁY ONE DO ŚRODKA BASENU, PONIEWAŻ MOGŁYBY USZKODZIĆ WYKŁADZINĘ BASENOWĄ.
Każdą część brzegu kłaść stroną zaokrągloną na zewnątrz, opierając ją na dwóch kolejnych częściach łączących. Można zauważyć, że każda część ma cztery otwory (dwa wewnętrzne i dwa zewnętrzne), służące do zamocowania jej do części łączących. Zacząć mocowanie każdej części brzegu do części łączących, ale jedynie wkładając (bez dociskania do końca, aby zachowały luz śruby wewnętrzne z każdej strony (1°). Po założeniu wszystkich części brzegu, sprawdzić ponownie czy profile pionowe zachowują pion, jeśli nie, poprawić ich pozycję. Następnie umieścić śruby zewnętrzne (2°) i dokręcić wszystkie śruby struktury. **Założyć na śruby plastikowe korki (TPS) (w celu zabezpieczenia) na zewnątrz basenu.**
UWAGA: ZABRANIA SIĘ KATEGORYCZNIE WSPINANIA SIĘ, CHODZENIA I SIADANIA NA BRZEGU BASENU, A TAKŻE SKAKANIA I RZUCANIA SIĘ Z NIEGO DO WODY.



9

UMIESZCZENIE GIĘTKICH OSŁON POŁĄCZENIOWYCH (EM) rys. 9:

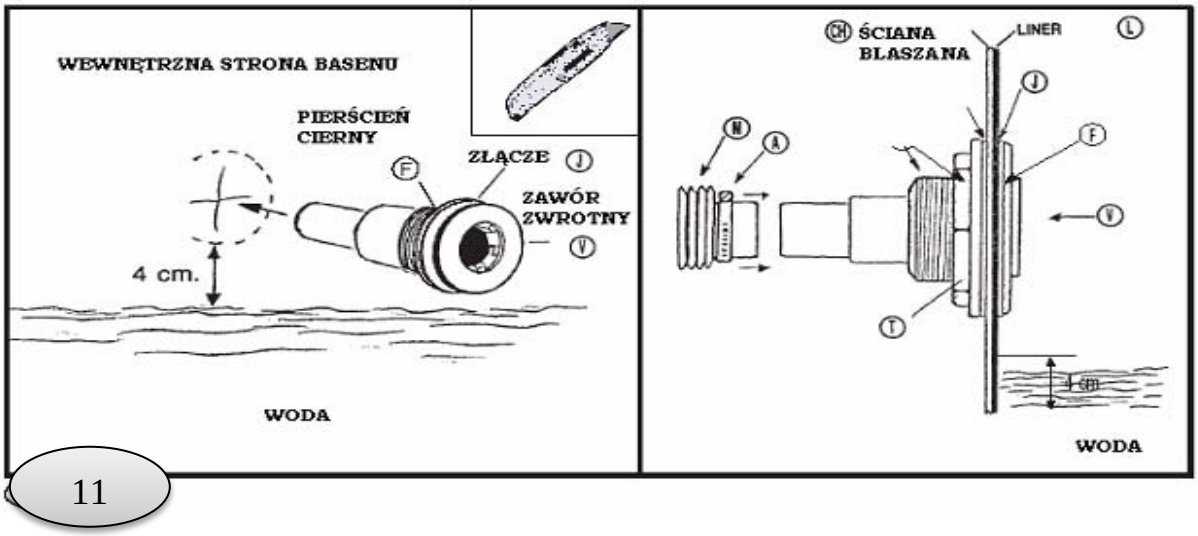
Giętkie osłony połączeniowe umieszczane są na połączeniach dwóch części brzegu. W tym celu należy zacząć zaczepiając ich tylną część od wewnątrz basenu, a następnie, posługując się śrubokrętem, podważyć ich przednie wypustki, aby zaczepiły się o brzeg.



MONTAŻ ŁĄCZNIKÓW OCHRONNYCH TPL i TP rys. 10:

Łączniki ochronne TPL i TP. Te części muszą przylegać łącząc i chroniąc maskownice. Łączniki ochronne składają się z dwóch elementów: Ochraniacza maskownic TPL i ochraniacza odcinka pionowego TP. Po pierwsze tylna strona TPL musi zostać dopasowana do tylnej strony tylnej maskownicy. Potem łącznik ochronny musi być związany z przednią częścią basenu, powodując dopasowanie krawędzi TPL do otworu PU1. Teraz skręć za pomocą śrubokręta TP do TPL przez niższą ściankę. Ta czynność powinna być powtarzana w przypadku wszystkich łączników ochronnych.

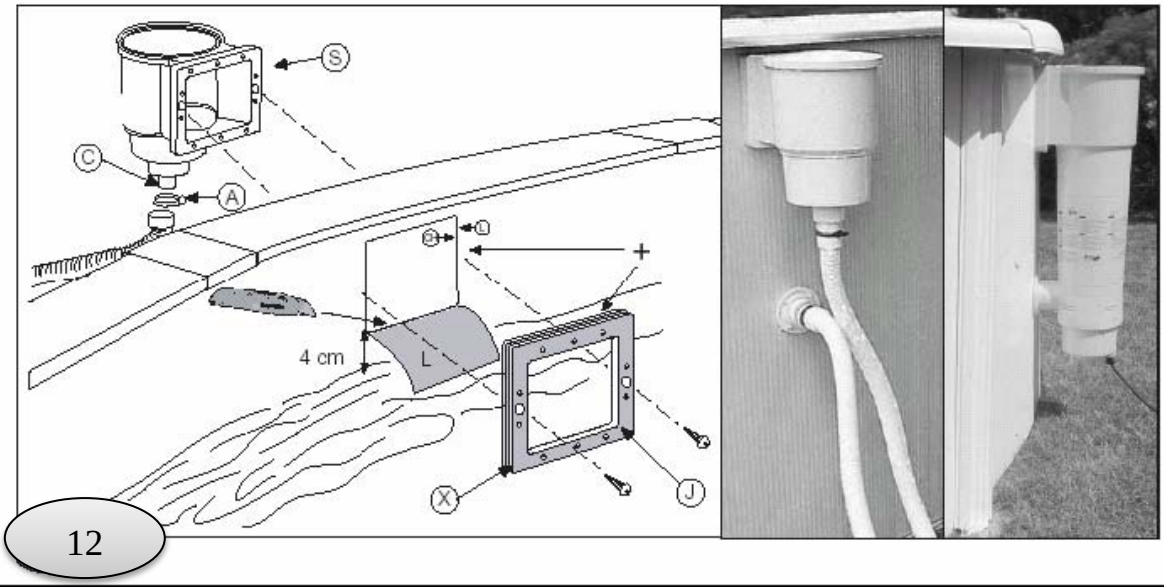
ZAŁOŻENIE SKIMERA I ZAWORU ZWROTNEGO



11

MONTAŻ ZAWORU ZWROTNEGO (V) rys.11 : (TULEJKA NAPĘDZAJĄCA V)

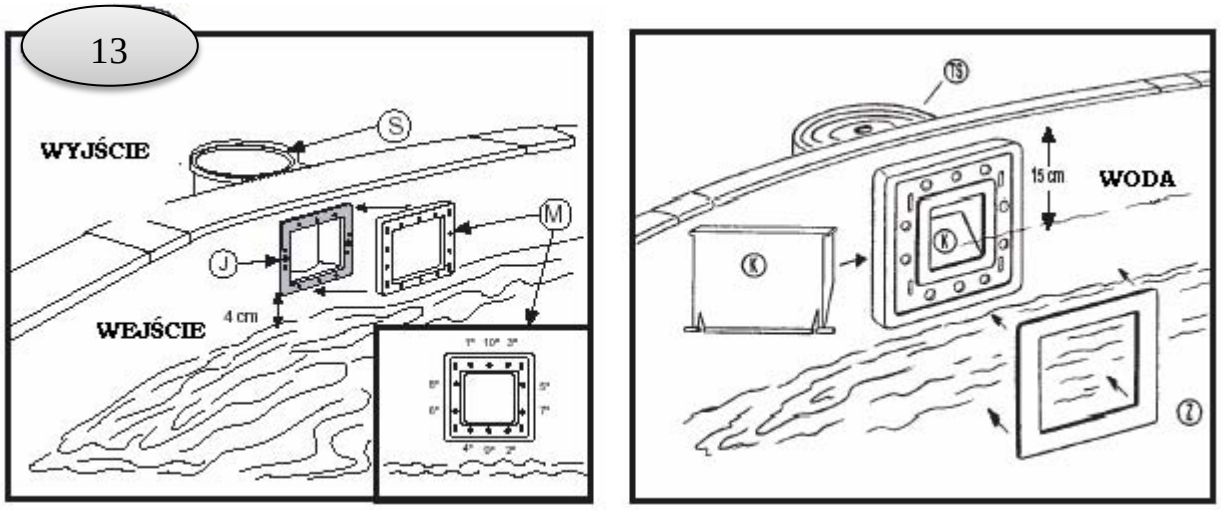
Jest to zawór znajdujący się w dolnej części ściany basenu, którędy wraca z filtra oczyszczona woda. Zacząć napełniać basen (przy pomocy węża ogrodowego), do wysokości 4 cm poniżej dolnego brzegu zaworu. Zaznaczyć flamastrem otwór w linerze i zrobić nacięcie w środku w kształcie krzyża, przy pomocy nożyka, nie wychodząc poza wycięty otwór. Przez nacięcie wkłada się zawór od wewnątrz basenu, z pierścieniem ciernym (F) i złączem (J). Uciąć kawałek linera wystającego na zewnątrz. Założyć drugie złącze (J) i drugi pierścień cierny (F) i silnie docisnąć nakrętką (T). Włożyć wąż przepływu wstecznego (M), idący od wylotu z filtra do zaworu zwrotnego (V) i przytrzymać go obejmą (A).



12

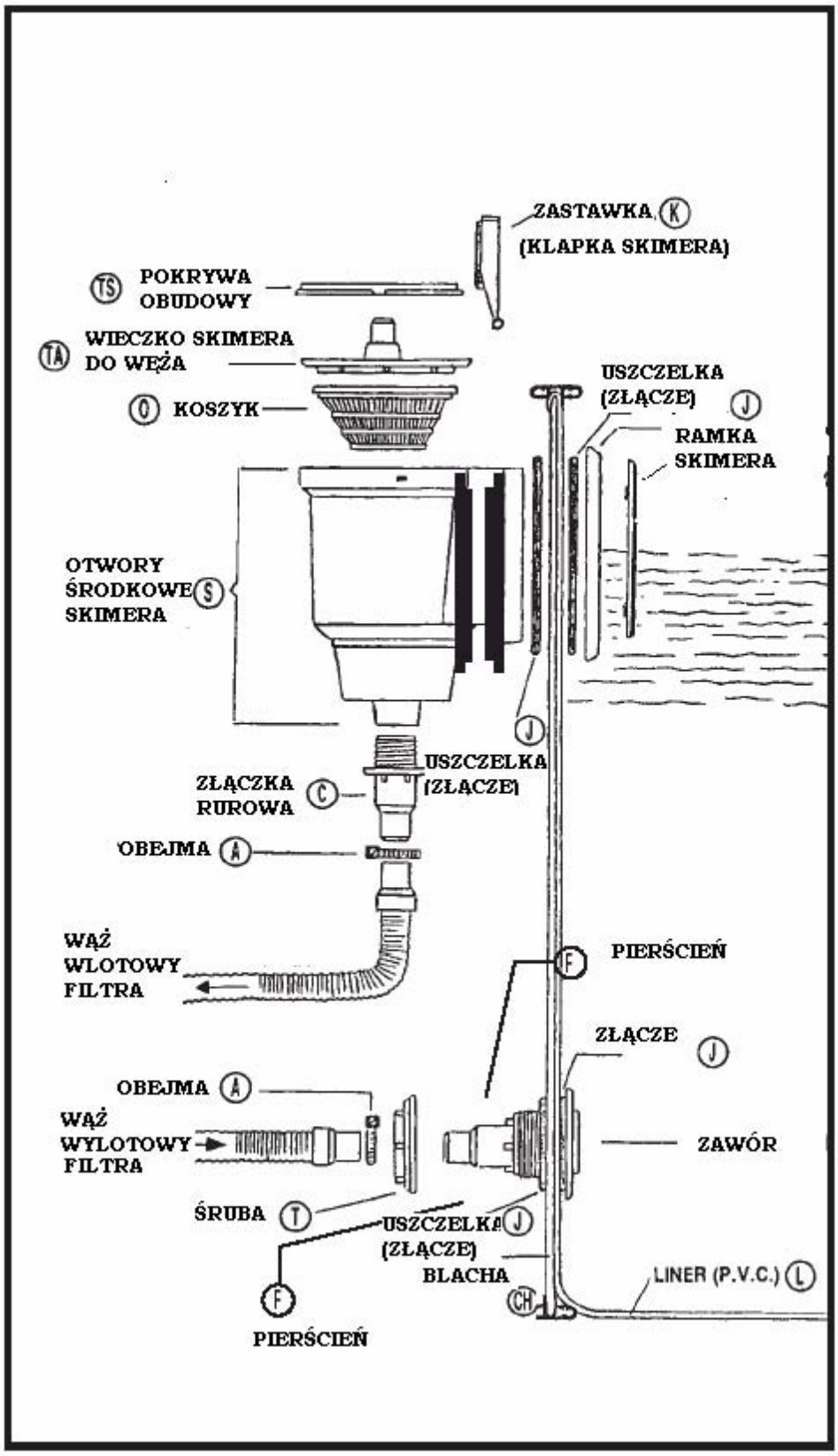
MOCOWANIE OBUDOWY SKIMERA (S) NA ZEWNĄTRZ BASENU rys. 12:
Napełniać w dalszym ciągu basen, dopóki poziom wody nie osiągnie wysokości 4 cm poniżej otworu przeznaczonego na skimer. Wyciąć nożykiem liner (L) znajdujący się wewnątrz basenu, zakrywający wycięty otwór. Włożyć podwójne złącze (J) tak, aby w jego rowek (X) (rowek podwójnego złącza, przewidziany do tego celu) weszła blacha i liner. Następnie, włożyć dwie krótsze śruby od strony wewnętrznej basenu w środkowe największe otwory (poprzez podwójne złącze i liner) i wkręcić w odpowiednie środkowe otwory skimera (S). Pokryć teflonem złączkę rurową (C) i podłączenie wody z filtra. Przykręcić mocno złączkę rurową (C) do obudowy skimera i podłączyć jeden koniec węża przy pomocy obejmy (A) do złączki (C) skimera. Osadzić drugi koniec węża w ujęciu wody z filtra i docisnąć przy pomocy obejmy.

WAŻNE: pokryć teflonem wszystkie gwinty podłączeń wody.

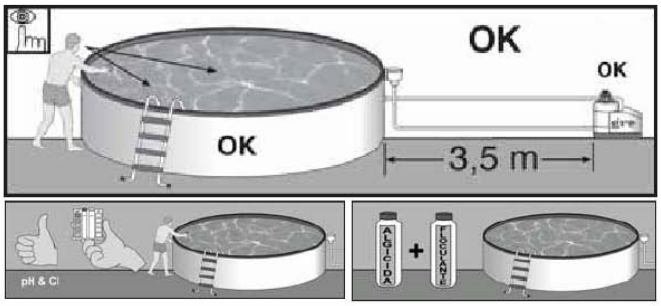


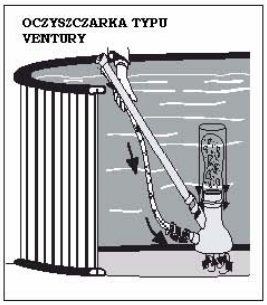
ZAŁOŻENIE RAMKI SKIMMERA (M) rys. 13:
Należy, upewnić się że wszystkie otwory znajdują się jeden naprzeciw drugiego (złącze-wycięcie blachy-skimer). Przełożyć 10 pozostałych śrub poprzez ramkę, nie dokręcając ich zbyt mocno, aby sprawdzić prawidłowe dopasowanie. Wkręcać lekko śruby, jedną za drugą w podanej kolejności. NA KONIEC SILNIE JE DOCISNĄĆ W TEJ SAMEJ KOLEJNOŚCI.
UWAGI: Wcisnąć pokrywkę ramki skimera (Z). Na zakończenie, włożyć przez prostokątny otwór zastawkę (K) (przycisnąć lekko oba końce i wepchnąć wystające części). Umieścić koszyk (O) wewnątrz skimera i założyć pokrywę obudowy skimera (TS).

ZAKOŃCZYĆ NAPEŁNIANIE BASENU DO POŁOWY DRZWICZEK SKIMERA (10 – 15 cm poniżej krawędzi basenu), ABY WODA DOSTAŁA SIĘ DO JEGO WNĘTRZA I WYPEŁNIŁA GO.


ZASTAWKA (K)
(KLAPKA SKIMERA)
(TS) POKRYWA OBUDOWY
(TA) WIECZKO SKIMERA DO WĘŻA
(O) KOSZYK
USZCZELKA (ZŁĄCZE) (J)
RAMKA SKIMERA
OTWORY ŚRODKOWE SKIMERA (S)
(J)
USZCZELKA (ZŁĄCZE)
ZŁĄCZKA RUROWA (C)
OBEJMA (A)
WĄŻ WLOTOWY FILTRA
(F) PIERŚCIEŃ
ZŁĄCZE (J)
OBEJMA (A)
WĄŻ WYLOTOWY FILTRA
ZAWÓR
ŚRUBA (T)
USZCZELKA (J)
(ZŁĄCZE)
BLACHA
LINER (P.V.C.) (L)
(CH)
(F)
PIERŚCIEŃ

CZĘŚĆ 5 UTRZYMANIE I UŻYTKOWANIE





UTRZYMANIE BASENU

- Przed napełnieniem basenu sprawdzić wszystkie śruby, ewentualne punkty korozji oraz czystość linera.
- Poziom wody w basenie powinien utrzymywać się zawsze minimum 15 cm poniżej jego górnej krawędzi. Nigdy nie należy zostawiać basenu bez wody.
- Czyścić regularnie Liner PCV i linię poziomu wody produktami nie ściernymi. Należy co jakiś czas czyścić zagięcie na połączeniu dna z bokiem linera, ponieważ jest to miejsce zbierania się brudu. Gdyby przypadkowo zrobiła się niewielka dziurka w linerze, można go zreperować przy pomocy **zestawów do naprawy linera.**

- Nie skakać do wody i nie chodzić po krawędzi basenu.
- Używać drabinki wyłącznie do wchodzenia i/lub wychodzenia z basenu. (Po użyciu, wyjąć ją z basenu).
- Przykrycia na lato (izotermiczne) chronią basen przed insektami, kurzem, liśćmi, itd. oraz zabezpieczają przed utratą temperatury wody. Należy je zawsze kłaść pęcherzykami do dołu (do powierzchni wody).

Środki chemiczne: Przeczytaj uważnie instrukcje producenta środka chemicznego.

UWAGA: Przechowywać produkty chemiczne w miejscu czystym, suchym i poza zasięgiem dzieci.
Ważne: wszystkie używane produkty muszą nadawać się do stosowania w basenach z linerem PCV.

Napełnienie po raz pierwszy: Dokonać analizy pH i chloru (CL) wody i uregulować na optymalnym poziomie: pH 7,2 - 7,6; chlor 0,5 – 2 ppm.

Chlorowanie uderzeniowe: Polega na zwiększeniu poziomu chloru do około 20 ppm., aby wyeliminować bakterie i glony. Stosujemy w przypadku silnego zabrudzenia np. po dłuższym okresie nie uzdatniania wody.

Kontrole: Sprawdzać przynajmniej raz w tygodniu poziom pH i chloru (używając analizatora chloru lub pH). Należy również dodawać raz w tygodniu środka glonobójczego, aby zapobiec tworzeniu się glonów.

Ostrzeżenie: Nigdy nie należy się kąpać, dopóki nie ustabilizuje się poziom chloru. W celu rozpuszczenia produktu chemicznego (pastylek) używać zawsze pływającego dozownika. Przy dozowaniu produktów chemicznych bierze się pod uwagę: objętość wody w basenie, częstotliwość kąpieli, warunki klimatyczne,

temperaturę wody i usytuowanie. Należy zamieszać wodę i odczekać, aż się rozpuści jeden produkt chemiczny przed dodaniem następnego. Między kolejnymi regulowaniami pH i chloru lub środka glonobójczego należy odczekać około 12 godzin, włączając system filtracyjny.

Środki mechaniczne: Sprawdzić, czy filtr, skimer, zawory i węże są prawidłowo podłączone do basenu. Układ filtrowania powinien być włączany co najmniej raz dziennie, aby zapewnić całkowite odnowienie objętości wody, nawet w dni gdy z basenu nie korzystamy (zobacz instrukcje do filtra). Należy brać pod uwagę, że przy wyższej temperaturze wody potrzebny będzie dłuższy czas filtrowania.
Teoretyczny czas filtrowania = Objętość wody / natężenie przepływu systemu filtrowania (zazwyczaj 8 godzin/dziennie przy temperaturze wody 21°C). (Idealnie: 2 godziny rano – 4 godziny w południe – 2 godziny po południu). **Należy przestrzegać okresów nieprzerwanego działania podanych w instrukcjach do filtrów.**

Urządzenie czyszczące dno przez ssanie (ręczna lub automatyczna): Wyłącznie do basenów ze skimerem. Podłączyć jeden koniec węża oczyszczarki dna do szczotki i zanurzyć je w wodzie, aby wąż się napełnił. Podłączyć drugi koniec węża do pokrywy ssania (TA) i umieścić go nad koszykiem skimera. Włączyć filtr w pozycji FILTER i zacząć czyścić dno. Należy zwrócić szczególną uwagę na miejsca z załamaniami, gdzie gromadzi się brud.
Urządzenie czyszczące dno typu Ventury: Podłączyć węża ogrodowego do głowicy urządzenia czyszczącego dno i włożyć ją do basenu. Otworzyć kran pod normalnym ciśnieniem, aby strumień wody kierował się ku dnu basenu, wywołując prąd wstępujący, kierujący zanieczyszczenia do filtra urządzenia czyszczącego

PROBLEMY, PRZYCZYNY, JAK POSTĘPOWAĆ

Woda mętna:

Brak filtrowania. Wysokie pH. Nadmiar resztek organicznych.
Uzupełnij basen czystą wodą. Dodaj środka flokulacyjnego w płynie. Wykonaj chlorowanie uderzeniowe.

Woda zielona:

Tworzenie się glonów lub rzęsy wodnej.
Wyszczotkować delikatnie dno i ściany basenu. Dokonaj analizy pH i ureguluj go. Wykonaj chlorowanie uderzeniowe.

Woda brązowa:

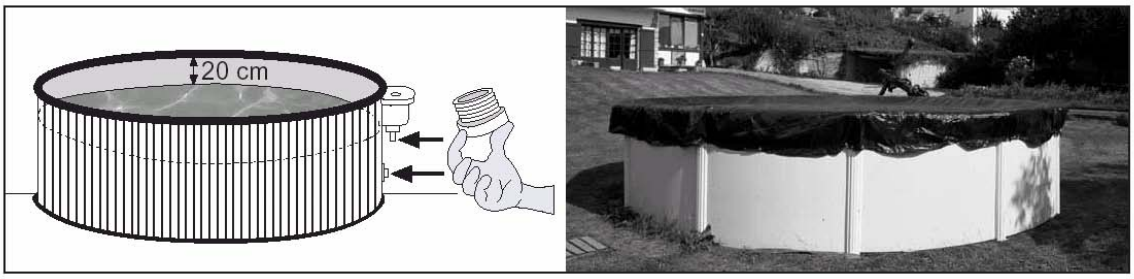
Obecność żelaza lub manganu.
Dokonaj analizy pH i ureguluj go. Wykonaj chlorowanie uderzeniowe. Dodaj środka glonobójczego i środka flokulacyjnego w płynie.

Podrażnienie oczu i skóry. Nieprzyjemne Zapachy:

pH rozregulowane. Nadmiar resztek organicznych.
Wymień połowę wody w basenie, ureguluj pH, wykonaj chlorowanie.

ZNACZENIE KONTROLOWANIA WODY: Aby zapewnić prawidłową jakość wody i bezpieczeństwo kąpiących się, ważne jest aby przeprowadzać regularne kontrole, zapobiegając tym samym problemom infekcji, zatruć, itd. wywołanych wodą w złym stanie.

CZEŚĆ 6 ZIMOWANIE



(A) JEŚLI ZDECYDUJEMY SIĘ NIE ROZBIERAĆ BASENU

1 - Wyczyścić dno i ściany linera produktem nie ściernym.
2 - Dodać do wody produkt chemiczny na zimowanie.
3 - Zostawić basen wypełniony wodą 20 cm poniżej wlotu wody.
4 - Odłączyć węże. Nie demontować skimera, ani zaworów.
5 - Zabezpieczyć basen przykryciem zimowym, umieszczając jakiś element pływający między przykryciem a wodą aby uchronić ją przed zimnem (patrz zdjęcie poniżej)

6 - Filtr. Odłączyć go od basenu. Przeprowadzić płukanie złoża, odkręcić kurek spustowy baniaka (zbiornika ze złożem filtracyjnym), odkręcić pompę i umieścić ją w suchym pomieszczeniu.
7 - Akcesoria. Usunąć wszystkie akcesoria (drabinkę, urządzenia, koło ratunkowe). Obmyć słodką wodą i schować.

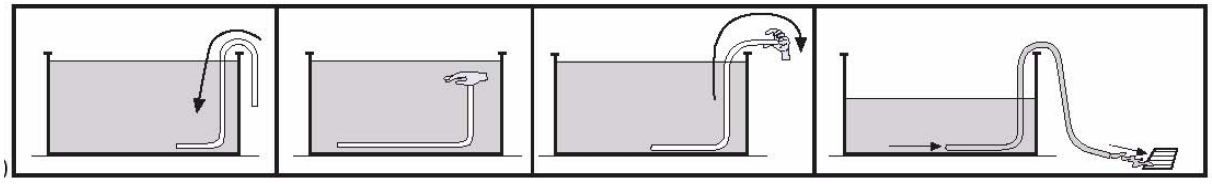
PONOWNE URUCHOMIENIE. Zdjąć przykrycie zimowe, zainstalować filtr, wymienić co najmniej 1/3 wody i wykonać chlorowanie uderzeniowe. Włączyć filtr na co najmniej 8 godzin nieprzerwanego działania.

B) JEŚLI ZDECYDUJEMY SIĘ ROZEBRAĆ BASEN

1 - Opróżnić basen za pomocą: filtra, pomp opróżniających lub zasady naczyń połączonych. Zasada naczyń połączonych: wziąć węża od systemu filtracyjnego lub urządzenia czyszczącego. Przywiązać ciężar do jednego z jego końców i zanurzyć go w basenie. Następnie zanurzyć całego węża, aż do usunięcia powietrza z jego wnętrza. Zakryć hermetycznie dłonią pod wodą wolny koniec węża i pociągnąć go tam, gdzie się chce wypuścić wodę z basenu. Cofnąć rękę i woda zacznie płynąć. Nie należy wykorzystywać tej wody do podlewania roślin, ponieważ zawiera środki chemiczne.

2 - Umyć wszystkie elementy basenu przy pomocy gąbki i środka mydlanego o niskim pH. Osuszyć i złożyć w czystym i suchym miejscu.
Po kilkakrotnym złożeniu i rozłożeniu liner PCV może rozciągać się i tracić elastyczność.

OPRÓŻNIENIE – ZASADA NACZYŃ POŁĄCZONYCH



KARTA GWARANCYJNA

Użytkownik powinien zachować kartę gwarancyjną i dowód zakupu. W celu dokonania jakiejkolwiek reklamacji, należy podać numer gwarancji.
BARDZO WAŻNE: Należy uważnie przeczytać i postępować zgodnie z instrukcjami montażu i użytkowania nowo nabytego produktu, aby uniknąć ewentualnych problemów.

WAŻNE : PRZESTRZEGAĆ ZASAD BEZPIECZEŃSTWA.

Baseny Gre posiadają gwarancję na okres 24 miesiący od daty zakupu, na wszelkie wady produkcyjne lub materiałowe. W ramach gwarancji dokonuje się wymiany lub naprawy w fabryce części uznanych za wadliwe. Gwarancja nie obejmuje uszkodzenia produktu ani wypadków na skutek niedbałości, wadliwej instalacji, złego użytkowania, itd. Pokrowiec (Liner PCV) nie podlega gwarancji w wypadku rozłożenia i ponownego złożenia basenu. Nie zaleca się zakopywania sztywnych basenów. Manufacturas Gre nie bierze na siebie odpowiedzialności za szkody spowodowane złym przygotowaniem terenu. Oba przypadki nie są objęte gwarancją. Warunkiem koniecznym przy jakiejkolwiek reklamacji będzie okazanie dowodu nabycia.

PRODUCENT:
MANUFACTURAS GRE, S.A.
ARITZ BIDEA, 57 TROBIKA AUZOTEGIA
APARTADO 69
48100 MUNGUIA (VIZCAYA) Hiszpania
TEL.: (34) 94 674 11 16 (8 linii)
FAX: (34) 94 674 17 08
e-mail:gre@gre.es

pieczęć dystrybutora

data nabycia

Wyprodukowano w Hiszpanii