

PL

## **BASEN MONTOWANY W ZIEMI - Z STALOWĄ OBUDOWĄ**

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO MONTAŻU, NALEŻY OSTROŻNIE  
ZAPOZNAĆ SIĘ Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ MONTAŻU W FORMIE  
FILMÓW VIDEO NA NASZEJ STRONIE. WSZELKIE ZDJĘCIA I OBRAZKI  
SĄ POZAUMOWNE.



HIMENTENE.20



**MADE  
IN  
EU**



**1**

1 - 3

**PL** ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA



**2**

4 - 8

**PL** PRZYGOTOWANIE TERENU



**3**

9 - 15

**PL** CZĘŚCI SKŁADOWE



**4**

16 - 40

**PL** MONTAŻ



**5**

41 - 48

**PL** KONSERWACJA ORAZ  
UŻYTKOWANIE/  
PRZECHOWYWANIE ZIMĄ



**6**

49 - 51

**PL** ELEMENTY DODATKOWE



52

**PL** SERWIS





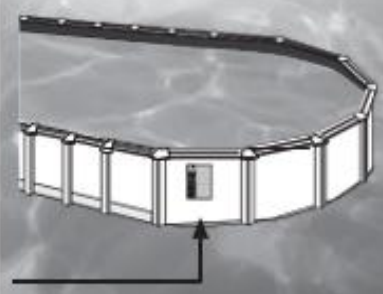
## INSTRUKCJA



**1**

## PL ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

	<p>Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia, należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i wytyczne dotyczące bezpieczeństwa. Instrukcja obsługi zawiera informacje o sposobie prawidłowego użytkowania urządzenia. Instrukcja obsługi zawiera również informacje o zagrożeniach, które mogą wystąpić podczas korzystania z urządzenia. Instrukcja obsługi zawiera również informacje o sposobie prawidłowego użytkowania urządzenia. Instrukcja obsługi zawiera również informacje o sposobie prawidłowego użytkowania urządzenia.</p>
	<p>Urządzenie nie należy używać w pobliżu wody. Urządzenie nie należy używać w pobliżu wody. Urządzenie nie należy używać w pobliżu wody. Urządzenie nie należy używać w pobliżu wody. Urządzenie nie należy używać w pobliżu wody. Urządzenie nie należy używać w pobliżu wody.</p>
	<p>Urządzenie nie należy używać w pobliżu ognia. Urządzenie nie należy używać w pobliżu ognia. Urządzenie nie należy używać w pobliżu ognia. Urządzenie nie należy używać w pobliżu ognia. Urządzenie nie należy używać w pobliżu ognia. Urządzenie nie należy używać w pobliżu ognia.</p>





### 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 barierki (oraz zabezpieczenie wszelkich drzwi, okien tam gdzie to konieczne) w celu uniknięcia niedozwolonego dostępu do basenu.
- Barierki, 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. boje)
- 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 ukończenie w Kursu 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 lekarstw, 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
- 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

**OSTRZEŻENIE:** Każdy system filtrujący spełnia normę instalacyjną NF C15-100, która przewiduje, że każde urządzenie elektryczne musi być umieszczone w odległości nie mniejszej niż 3,50 m od basenu oraz musi się znajdować w łatwo dostępnym miejscu, urządzenia te muszą być zasilane bardzo niskim napięciem 12V.

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 różnicowy prądowy (RCD), posiadającą minimalną wartość resztkową działania nie przekraczającą 30 mA.

Należy zachować niniejszą instrukcję obsługi do późniejszego wglądu.

W RAZIE JAKICHKOLWIEK PROBLEMÓW, SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMII!

strona: [www.grepool.com/en/after-sales](http://www.grepool.com/en/after-sales)





NIE



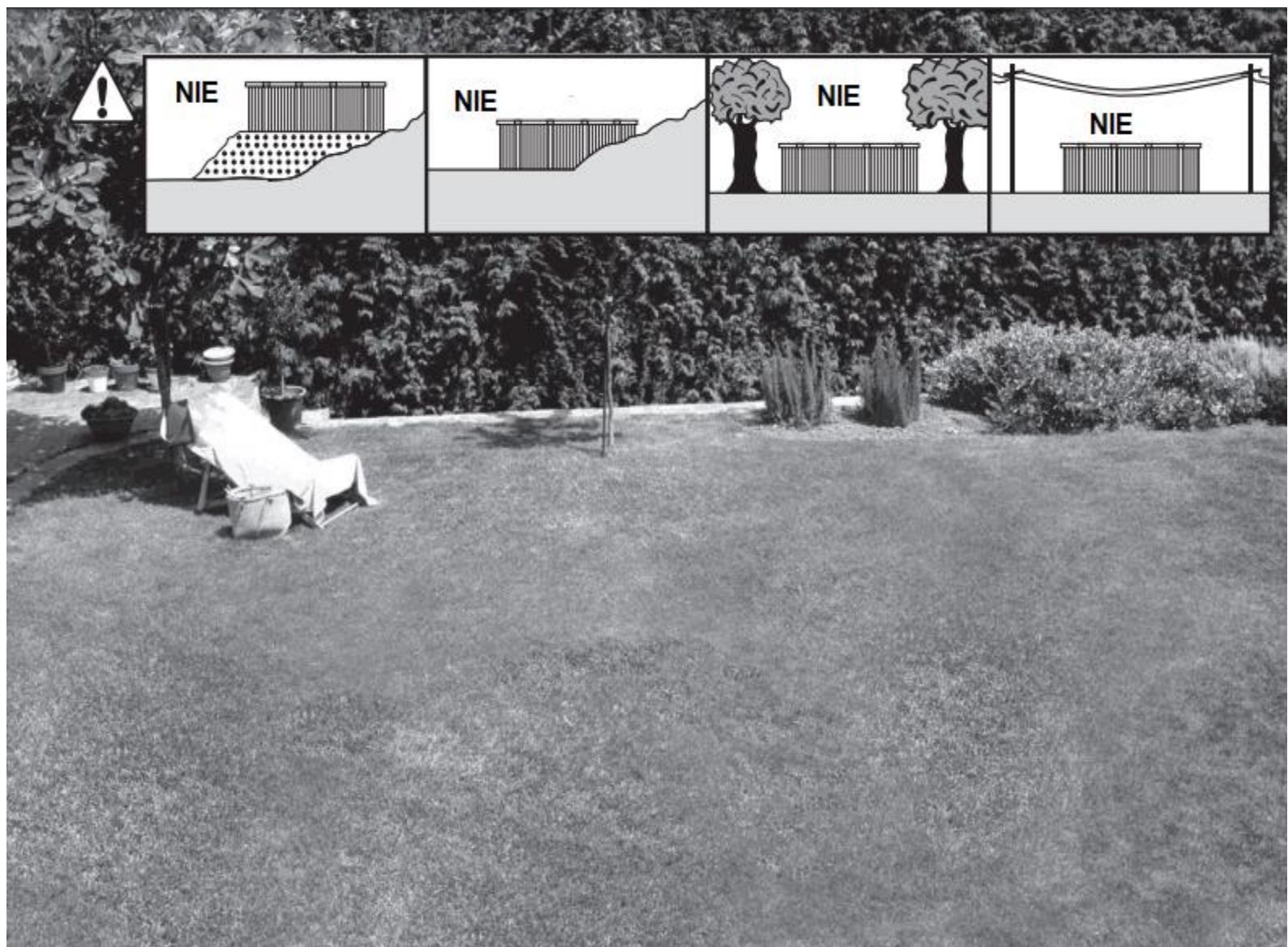
NIE



NIE



NIE



INSTRUKCJA

**PL** PRZYGOTOWANIE TERENU



**2**



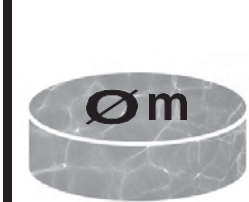
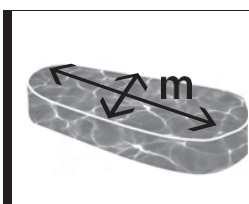
**KPEOV700NE**  
**KPEOV600NE**  
**KPEOV500NE**

**K5500PNE**  
**K4200PNE**  
**K3500PNE**  
**K3000PNE**

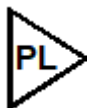
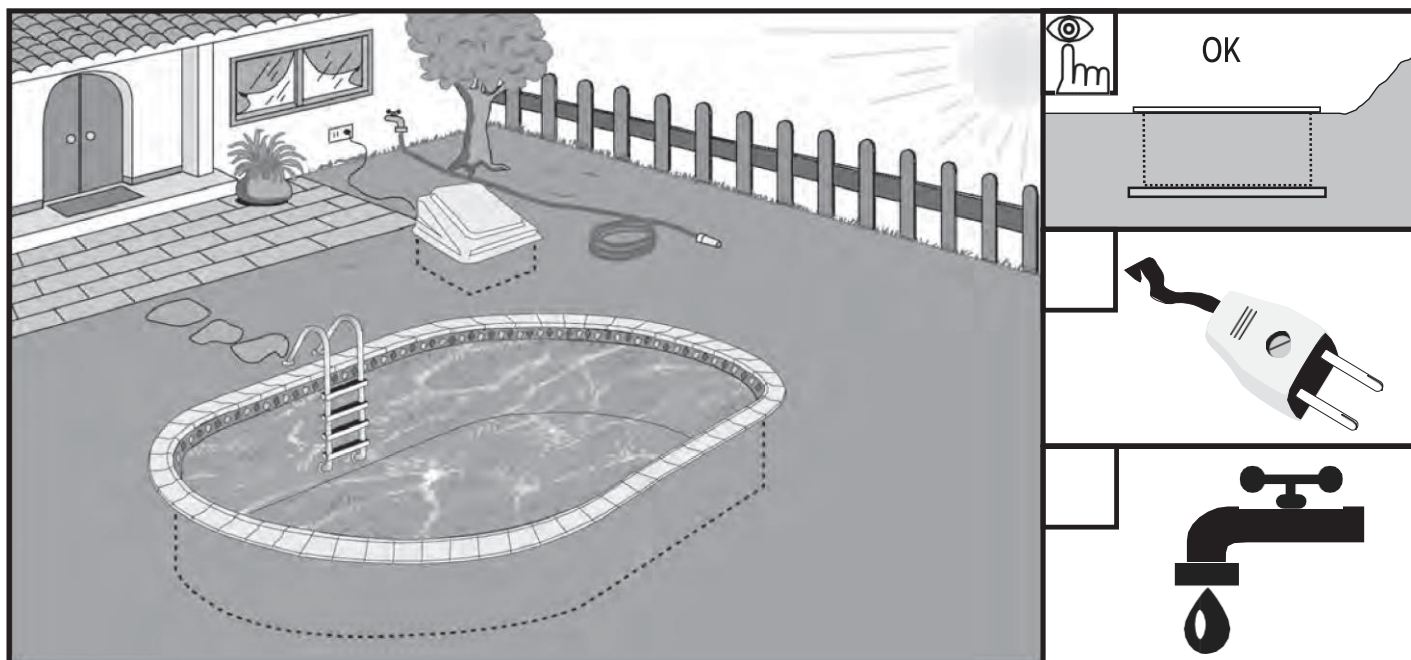
**KPE550PNE**  
**KPE420PNE**  
**KPE350PNE**  
**KPE300PNE**



		⇕ 1,05 m		🕒
		NUMERY REFERENCYJNE	m <sup>3</sup>	
	7,00 x 3,20 m	KPEOV700NE	21,21	24 h
	6,00 x 3,20 m	KPEOV600NE	17,85	24 h
	5,09 x 3,00 m	KPEOV500NE	12,36	24 h



5,50 m	K5500PNE - KPE550PNE	24,93	12 h
4,20 m	K4200PNE - KPE420PNE	14,54	12 h
3,50 m	K3500PNE - KPE350PNE	10,10	12 h
3,00 m	K3000PNE - KPE300PNE	7,41	12 h

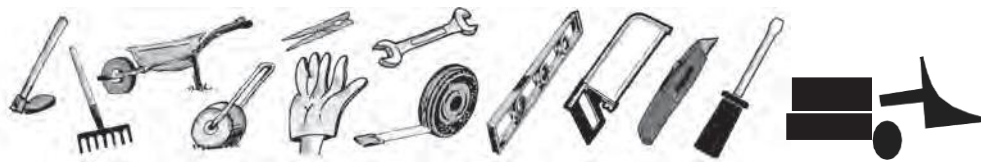


#### Położenie basenu:

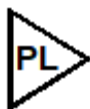
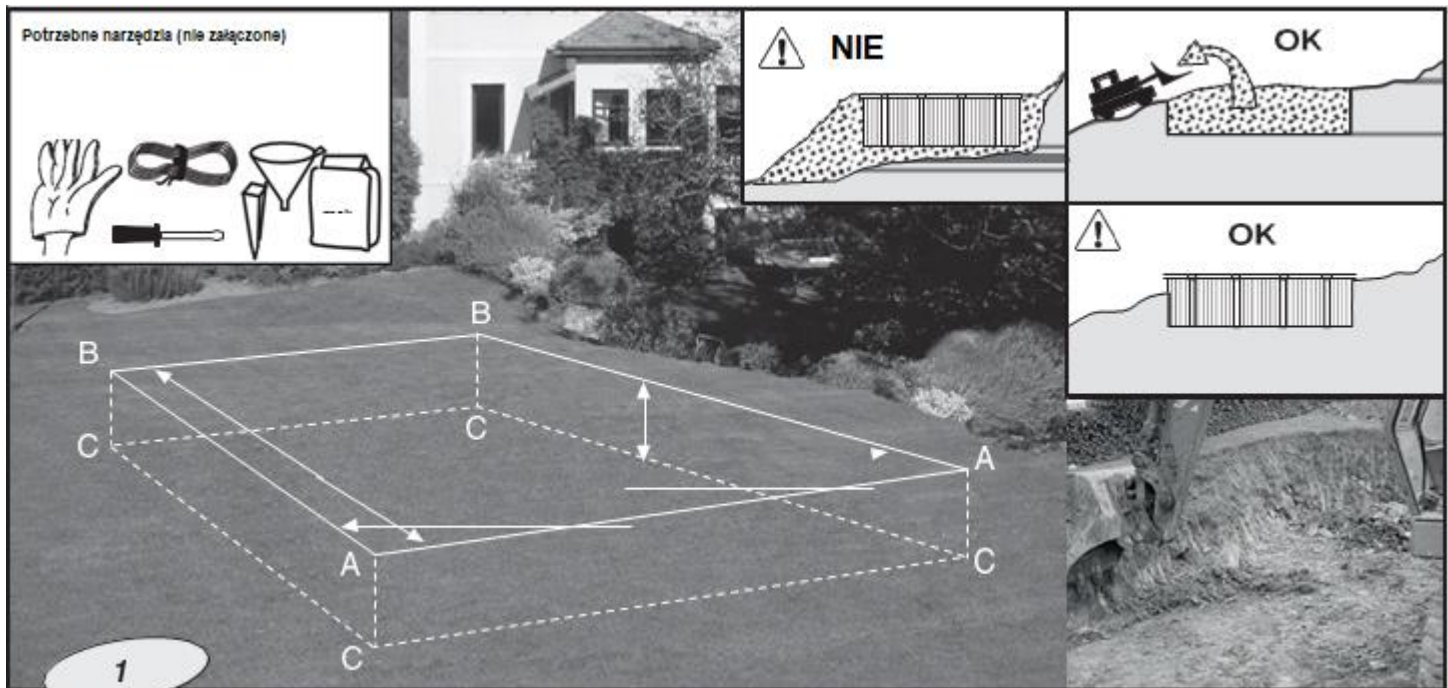
Podłoże, na którym ma być zamontowany basen, musi być **POPRAWNIE UTWARDZONE** i **WYKOPANE** (NIE WOLNO monować basenów na miękkim lub na podłożu usypanym ziemią), podłoże musi być **IDEALNIE POZIOME** i **WYRÓWNANE** (brak otworów, roślin, korzeni lub kamieni, które mogłyby przebić wkład basenowy) i najlepiej jest położyć cementową podsypkę. Należy wybrać słoneczny obszar w pobliżu odpływu, sieci wodociągowej i gniazdka elektrycznego. Nie należy montować basenu na podziemnych rurach wodnych, gazowych lub elektrycznych. Wybierz obszar osłonięty, w którym nie ma drzew (liście zabrudzą wodę). **NIE** należy montować basenu pod napowietrznymi liniami energetycznymi.

#### Pamiętaj:

- Uważaj na przecieki wody i poziom wody gruntowej.
- Koparka musi mieć możliwość dotarcia do terenu (musi mieć możliwość wjazdu i wyjazdu z wybranego obszaru).
- W przypadku nadmiaru ziemi w samym ogrodzie należy go składować w pojemnikach. Część gleby może być konieczna do zasypania obszaru wokół basenu po jego montażu.
- Należy wziąć pod uwagę położenie skimmera, zaworu zwrotnego i drabinki.
- Należy również zwrócić uwagę na lokalizację systemu filtrującego.
- Basen powinien być cały czas wypełniony wodą.



Potrzebne narzędzia (nie załączone)



### Należy zaznaczyć obszar montażu basenu:

Przed przystąpieniem do wykonywania jakichkolwiek prac związanych z wykopywaniem ziemi, należy uzyskać zgodę od odpowiednich władz lokalnych w celu uzyskania odpowiednich pozwoleń na wykonania takich prac.



Należy wybrać odpowiednie miejsce w ogrodzie. Należy zaznaczyć rozmiar basenu na ziemi biorąc pod uwagę, że miejsce wykopania otworu w ziemi winno być 1m większe niż rozmiar basenu z każdej ze stron: 7 x 3,2m → 9 x 5,2m, w celu umożliwienia wykonania muru oraz w celu montażu systemu filtrującego. Głębokość otworu musi również uwzględnić 1,5m oraz 15cm na betonową posadzkę.

Należy również mieć na uwadze miejsce znajdowania się systemu filtrującego, czy będzie wkopane w ziemię (zalecane na Betonowej posadzce lub całkowicie zamontowane w ziemi w celu odpowiedniego zaplanowania prac.

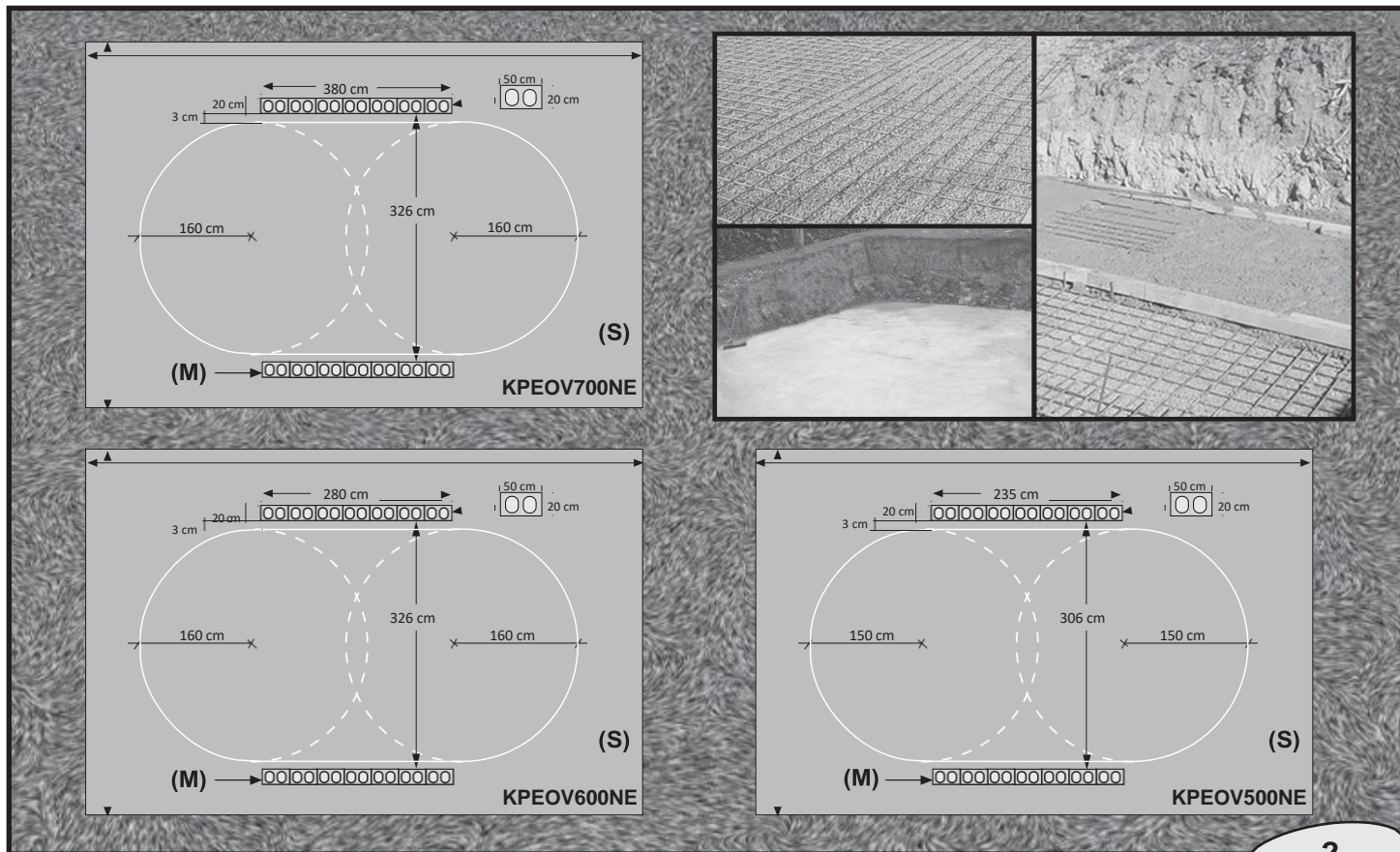
Należy wziąć pod uwagę ziemię, która została wydobyta. Podczas wyrównywania gruntu nie należy dodawać wykopanej ziemi. Zawsze należy wykopać ziemię a nie dodawać do otworu.

Ziemię, która została usunięta z miejsca montażu basenu może zostać wykorzystana w celu uzupełnienia szczeliny pomiędzy postawioną ścianą z klocków a otworem.

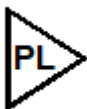
Uwaga: W przypadku owalnych basenów należy postępować zgodnie z wytycznymi przedstawionymi wyżej, natomiast należy wziąć pod uwagę rozmiar basenu (podane wymiary dotyczą wewnętrznych wymiarów basenu).

 1,20 m ↑↓	 1,20 m ↑↓	A-A=B-B	A-B	A-C = B-C
				1,20 m ↑↓
9,15 x 4,70 x 1,20 m	11,15 x 6,70 x 1,35 m	6,70 m	11,15 m	1,35 m
8,00 x 4,00 x 1,20 m	10,00 x 6,00 x 1,35 m	6,00 m	10,00 m	1,35 m
7,00 x 3,20 x 1,20 m	9,00 x 5,20 x 1,35 m	5,20 m	9,00 m	1,35 m
6,00 x 3,20 x 1,20 m	8,00 x 5,20 x 1,35 m	5,20 m	8,00 m	1,35 m
5,00 x 3,00 x 1,20 m	7,00 x 5,00 x 1,35 m	5,00 m	7,00 m	1,35 m
Ø 5,50 x 1,20 m	Ø 7,50 x 1,35 m	Ø 7,50 m	Ø 7,50 m	1,35 m
Ø 4,20 x 1,20 m	Ø 6,20 x 1,35 m	Ø 6,20 m	Ø 6,20 m	1,35 m
Ø 3,50 x 1,20 m	Ø 5,50 x 1,35 m	Ø 5,50 m	Ø 5,50 m	1,35 m
Ø 3,00 x 1,20 m	Ø 5,00 x 1,35 m	Ø 5,00 m	Ø 5,00 m	1,35 m





2



**Podkład: (S) ( Beton):**

Gdy wykop jest równy, należy położyć cementową podsypkę pod dnem basenu.

Podłoże musi mieć wymiary odpowiednio: 800x420 cm (KPEOV700NE), 700x420 cm (KPEOV600NE), 600x400 cm (KPEOV500NE), 650x650 cm (KPE550PNE, K5500PNE), 520x520 cm (KPE420PNE, K4500PNE), 450x450 cm (KPE350PNE), K3500PNE), 350x350 cm (KPE300PNE, K3000PNE), o wysokości 15 cm i być wykonane z betonu 350 kg/m<sup>3</sup> z siatką z drutu spawanego 15 x 15 x 8.

**UWAGA:**

Należy sprawdzić, czy powierzchnia jest idealnie równa i gładka. Wszelkie niedoskonałości podłoża będą widoczne po wypełnieniu basenu wodą.

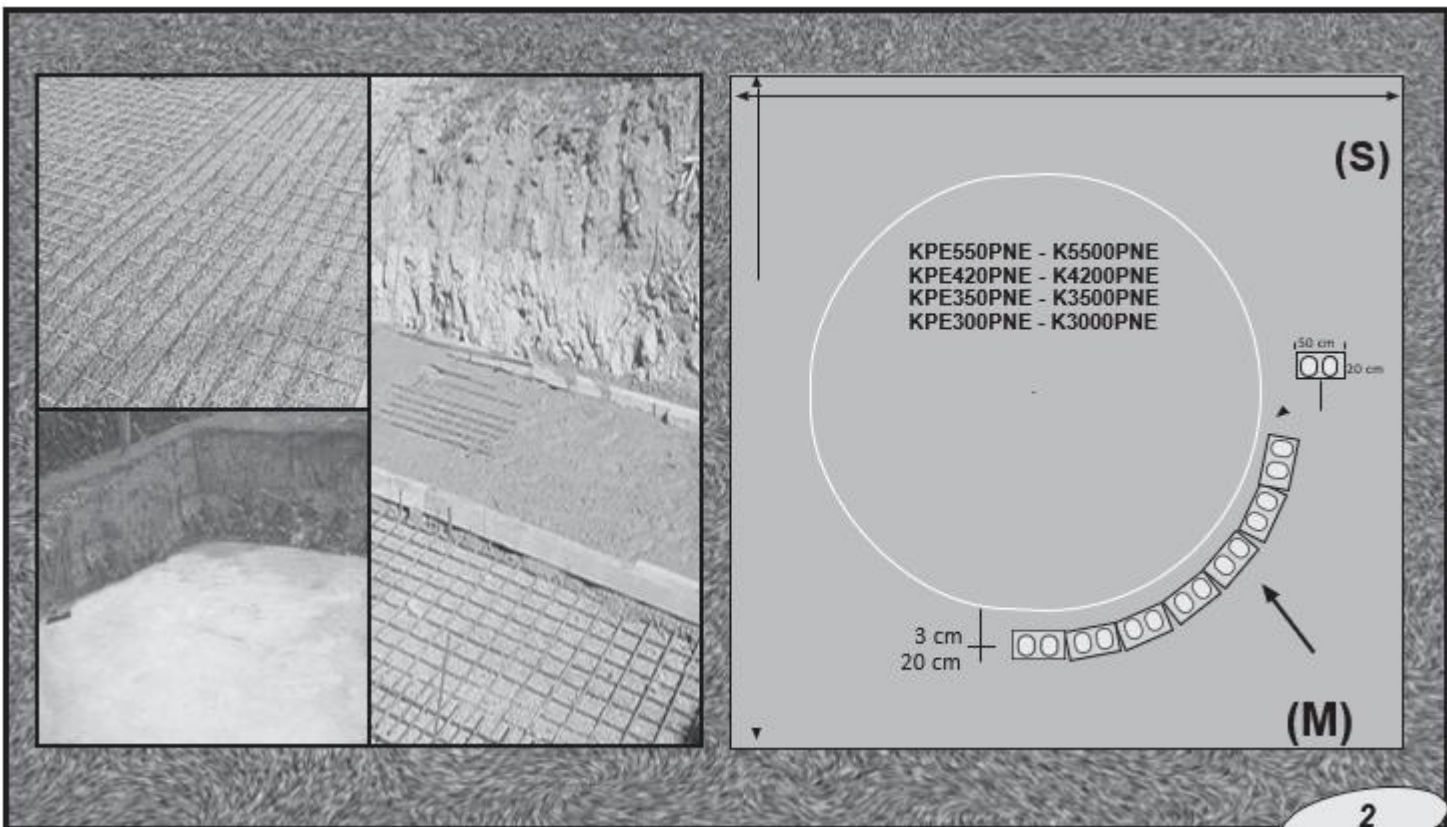
**UWAGA:** Przed kontynuacją montażu należy odczekać 2 dni na związanie się betonu.

**Umieszczenie ścian oporowych (M) dla odcinka prostego: Tylko dla basenów owalnych.**

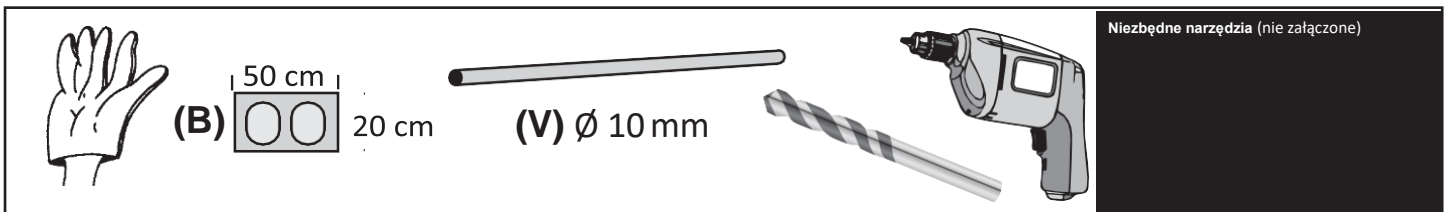
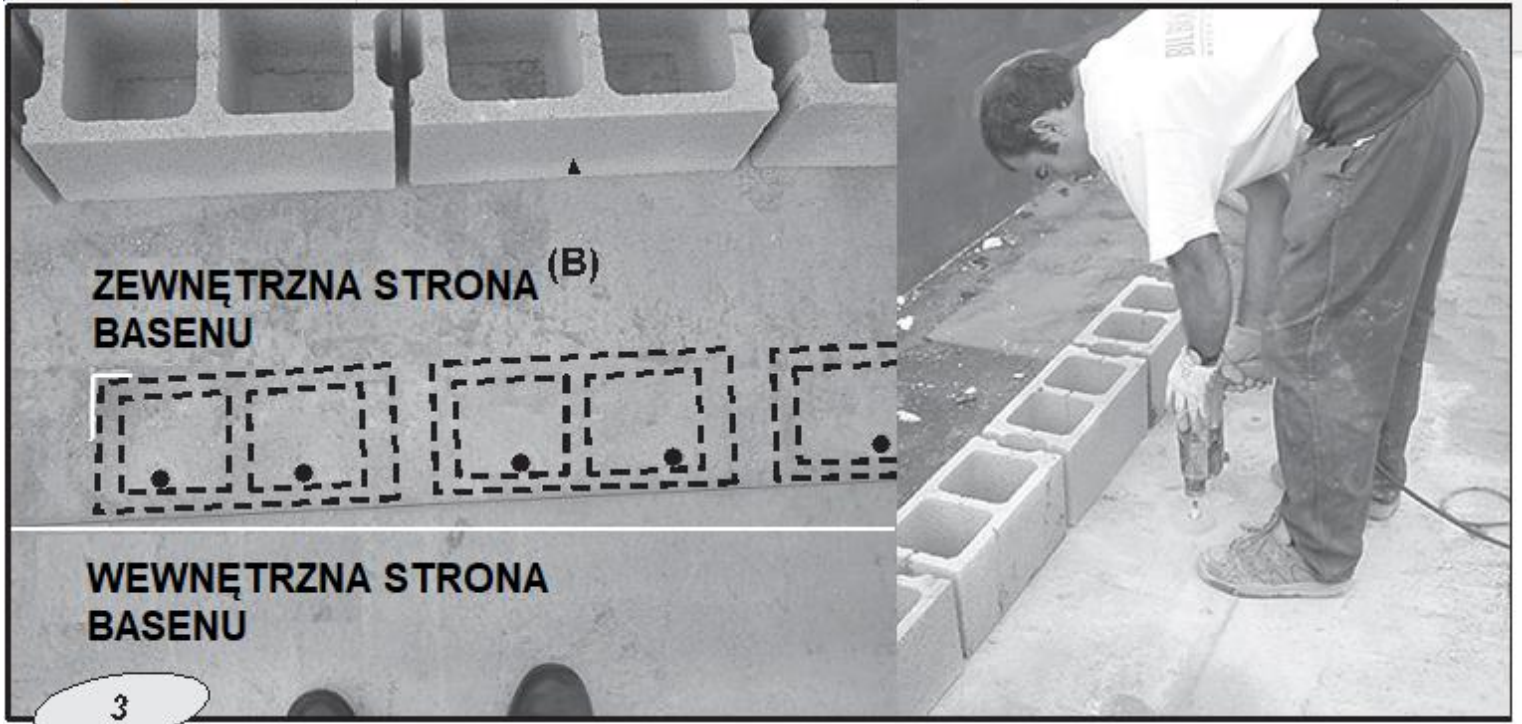
Należy zaznaczyć kredą lub wapnem dokładne położenie basenu na podłożu.

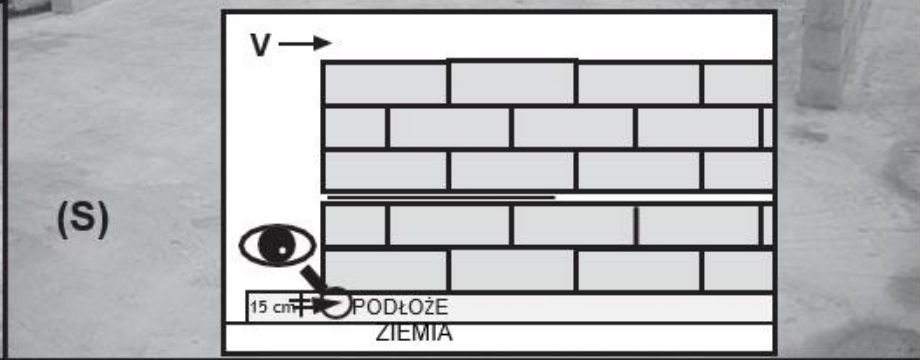
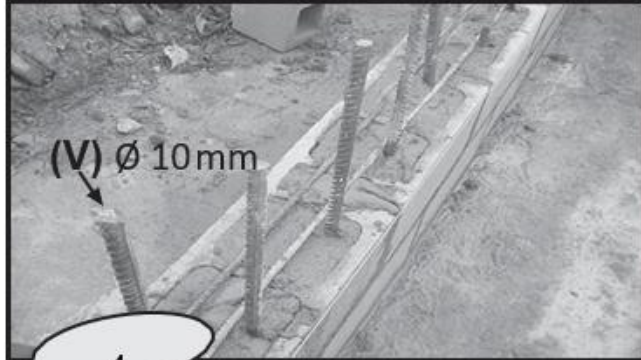
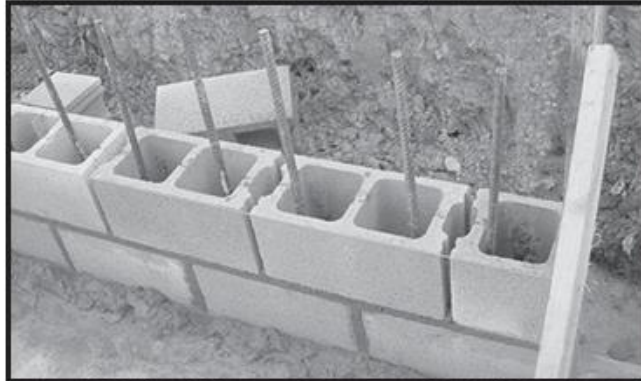
Następnie należy sprawdzić położenie ścian i ich rozmiary. Sprawdź przekątne ścian, aby upewnić się, że basen jest idealnie kwadratowy.

Basen okrągły: ściana zostanie zainstalowana, gdy basen będzie pełen wody (patrz strona 26).

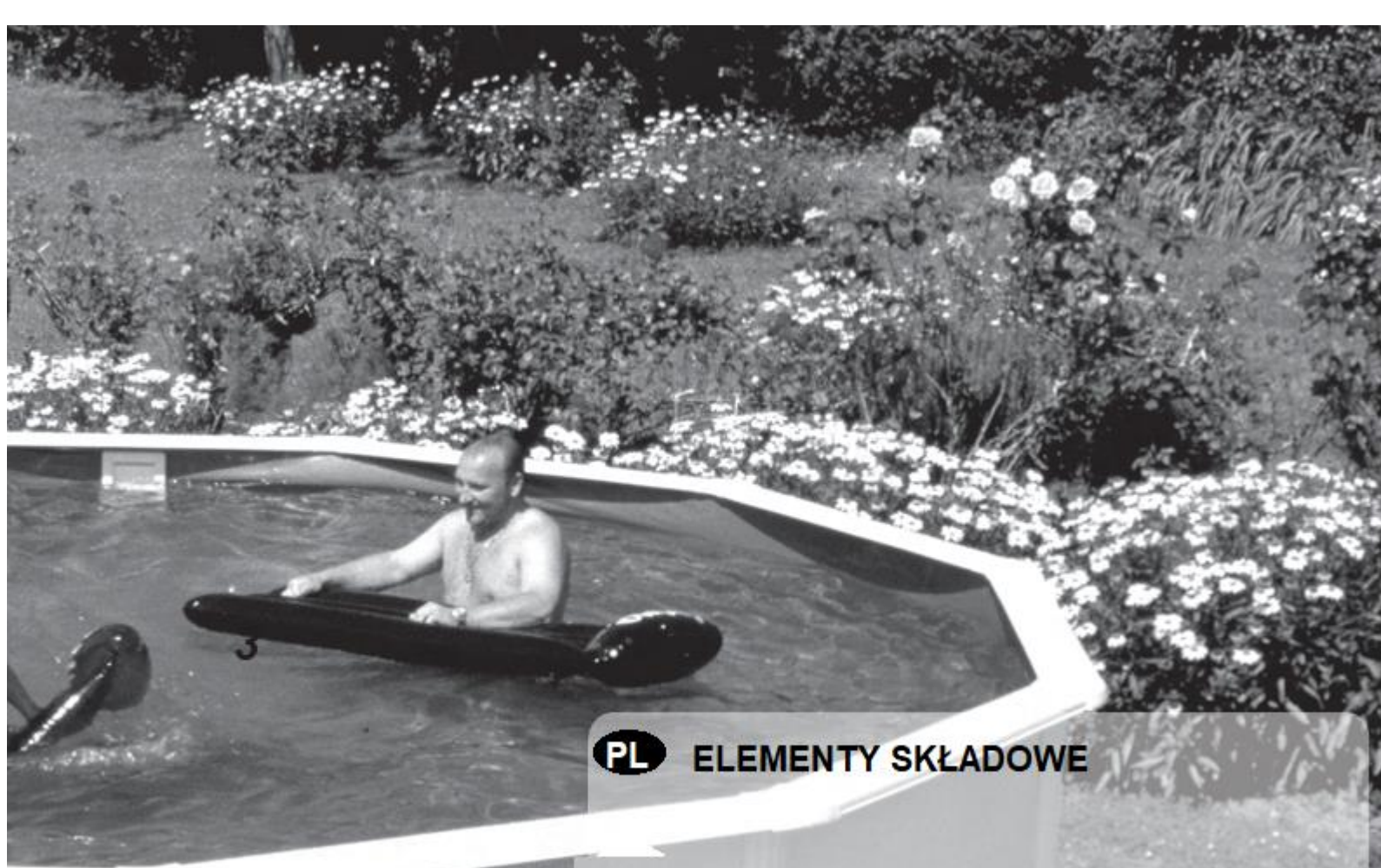


2





**BARDZO WAŻNE:** Po zamontowaniu płyty ściennej i wkładu basenowego, a przed napełnieniem basenu wodą, należy wypełnić przestrzeń między ścianą a podłożem w środku basenu do wysokości ok. 1 m, dociskając ziemię tak mocno, jak to możliwe. **Proces ten powinien być wykonywany podczas napełniania basenu. Ziemia powinna być wsypywana w tym samym czasie.** Po zamontowaniu węży przyłączeniowych systemu filtrującego, należy kontynuować zasypywanie aż osiągniemy poziom krawędzi basenu. **Po zakończeniu montażu ściany należy odczekać przynajmniej jeden tydzień, zanim beton wyschnie.**

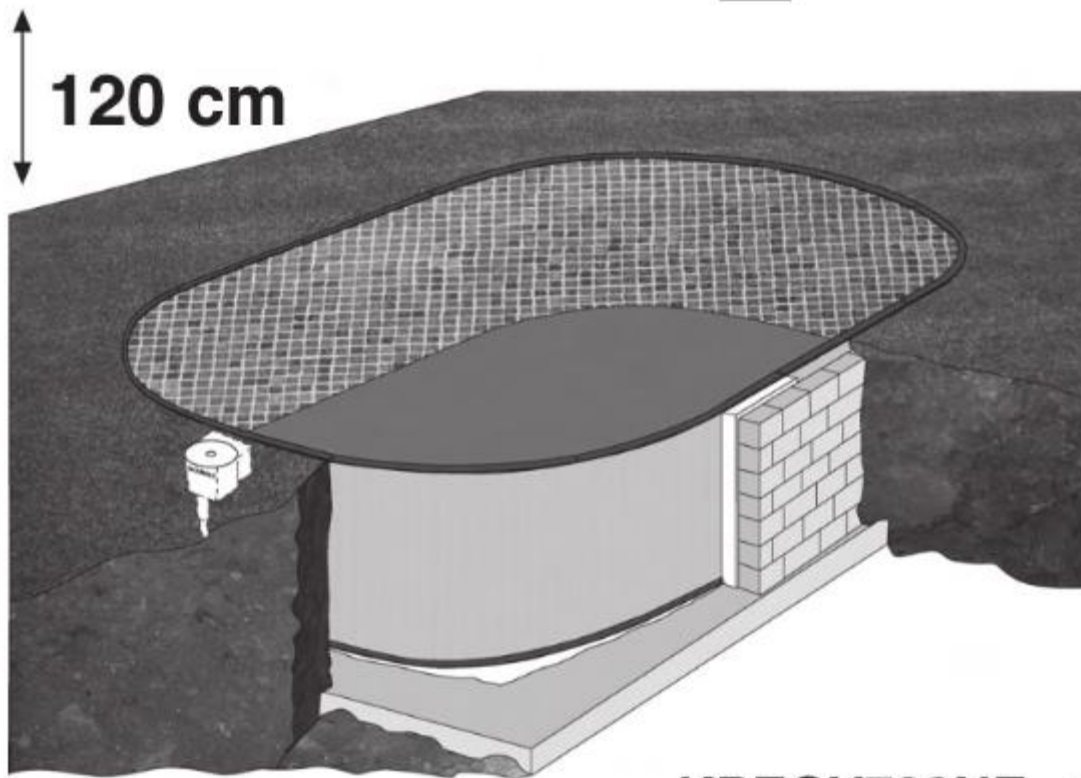


**PL** ELEMENTY SKŁADOWE

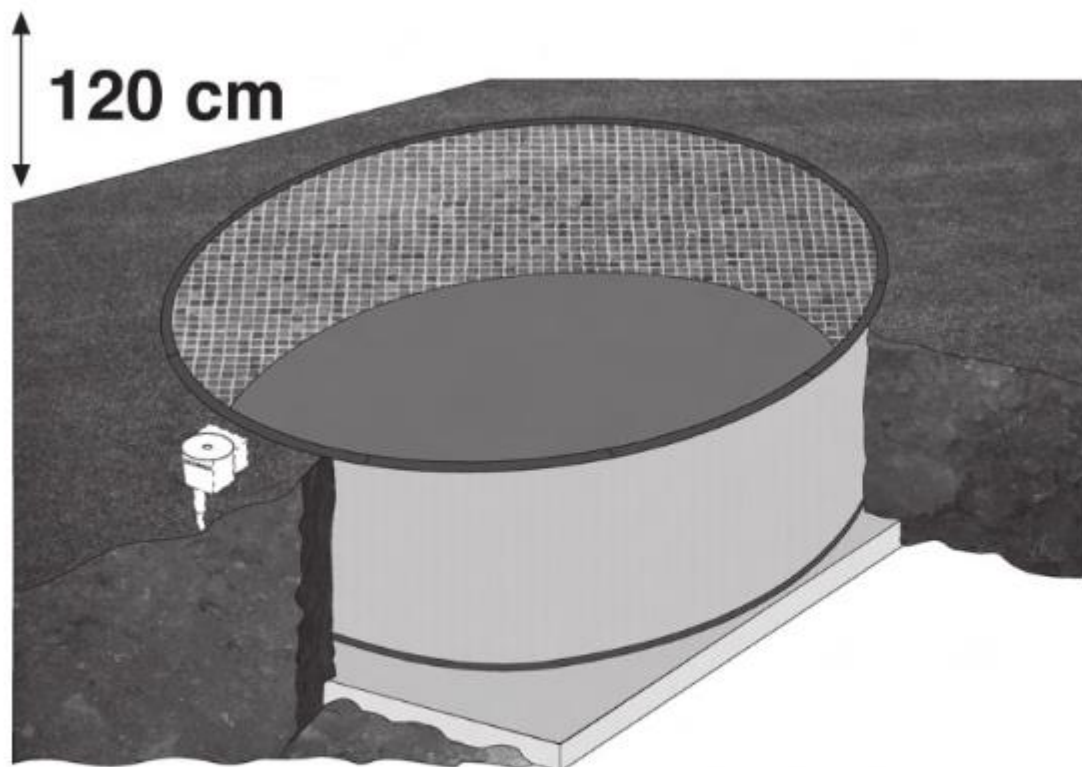
INSTRUKCJA

**PL** CZĘŚCI SKŁADOWE

3



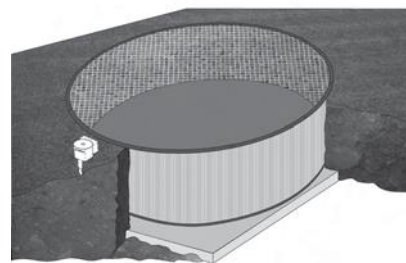
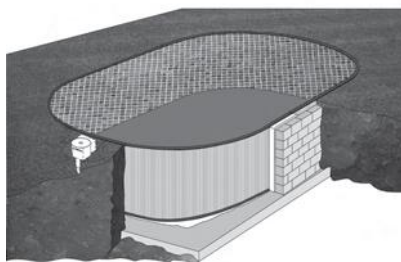
**KPEOV700NE** - 700 x 320 x 120 cm  
**KPEOV600NE** - 600 x 320 x 120 cm  
**KPEOV500NE** - 500 x 300 x 120 cm






**K5500PNE-KPE550PNE** - Ø 550 x 120 cm  
**K4200PNE-KPE420PNE** - Ø 420 x 120 cm  
**K3500PNE-KPE550PNE** - Ø 350 x 120 cm  
**K3000PNE-KPE300PNE** - Ø 300 x 120 cm

# ELEMENTY SKŁADOWE

↑  
**120 cm**  
↓



 <b>PALETA 1/1</b> 			901 X 465	800 X 400	700 X 320	600 X 320	509 X 300	Ø 550	Ø 420	Ø 350	Ø 300
<b>LINER</b> 	<b>CH</b> 	<b>CH</b>	2	2	1	1	1	1	1	1	1
<b>TT</b> 		<b>CURVO</b>	10	10	8	8	8	12	9	8	8
<b>PM</b> 		<b>PGTI</b>	8	8	6	4	4	-	-	-	-
<b>TTP</b> 		<b>RECTO</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>PF</b> 		<b>PGTI</b> 	<b>LIU</b>	18	16	14	12	12	12	10	8
<b>IG</b> 	<b>IG</b> 	<b>PIU</b>	38	34	30	26	26	26	22	18	18
<b>PU</b> 		<b>CURVO</b>	10	10	8	8	8	12	10	8	8
<b>SKIMMER</b> 	<b>SKIMMER</b>	<b>PIG</b>	8	6	6	4	4	-	-	-	-
		<b>SKIMMER</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		<b>TT</b>	28	28	28	28	28	28	28	28	28
		<b>TTP</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		<b>PM</b>	12	12	12	12	12	-	-	-	-
		<b>VR</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1

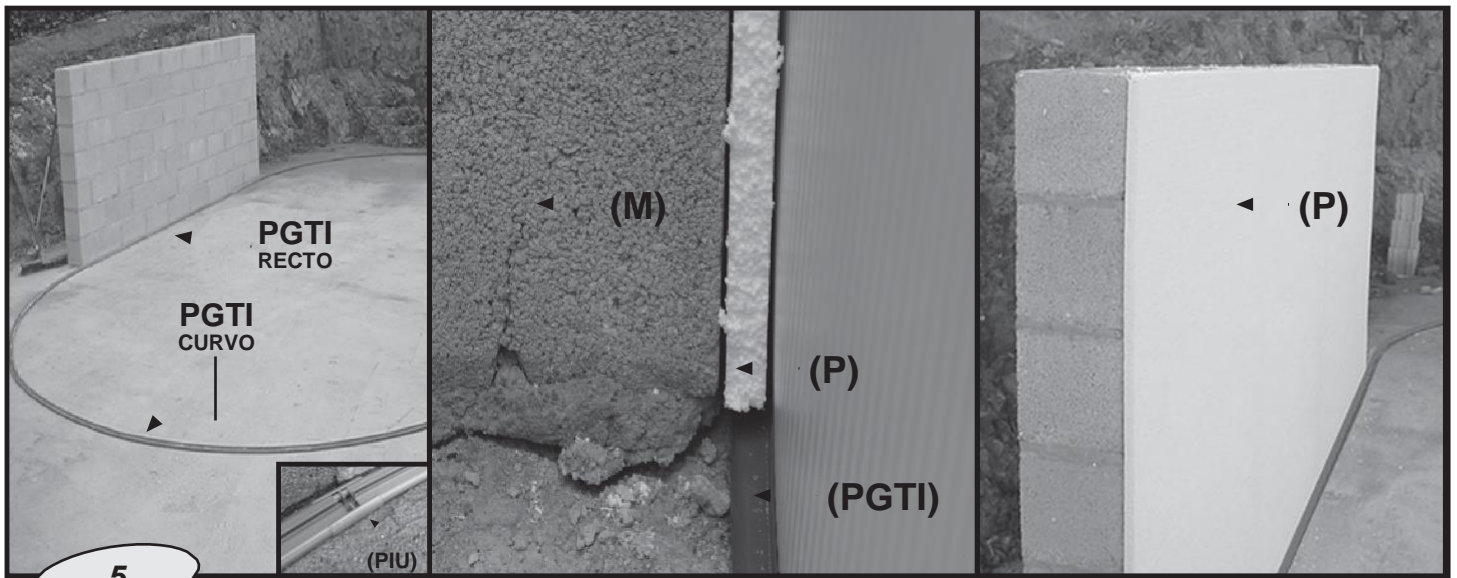
**PL Ważne:** Wkład basenowy używany do produkcji wszystkich naszych basenów jest odporny na działanie ciepła i promieni ultrafioletowych przez dłuższy okres czasu. Jednakże, w pewnych warunkach klimatycznych i użytkowych, właściwości wkładu mogą się różnić. Wewnętrzny wkład basenu wykonany jest z elastycznego PVC (termoplastycznego). Właściwości tego materiału pozwalają na stworzenie optymalnych warunków do instalacji, gdy temperatura zewnętrzna wynosi od 15 do 25 °C.

**Uwaga:** Zbyt niska temperatura: wkład basenowy twardy i sztywny, czyli może być zbyt mały podczas montażu. Zbyt wysoka temperatura: wkład basenowy może być zbyt rozciągnięty, co oznacza, że podczas montażu mogą również wystąpić problemy, ponieważ wkład będzie zbyt duży.

**INSTRUKCJA**

**PL MONTAŻ**

**4**



**Wytlaczane elementy prowadnic płyt ściennych (PGTI). Tylko do basenów owalnych.**

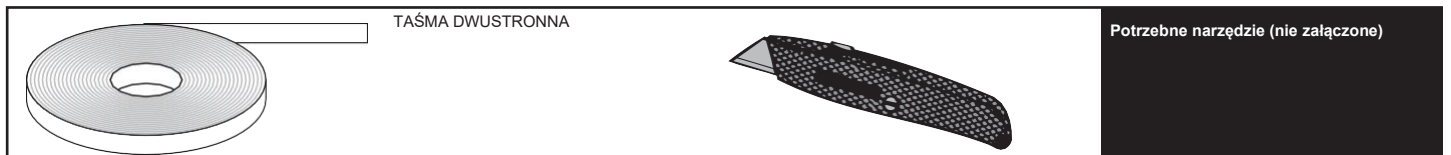
Wytlaczane płyty ścienne należy włożyć do dolnej szyny basenu poprzez umieszczenie ich w prowadnicy (**PGTI RECTO**) stosując odpowiednio proste płyty do prostych szyn oraz płyty łukowe do prowadnic łukowych (**PGTI CURVO**). Następnie należy połączyć je razem z elementami łączącymi (**PIU**).

Montaż styropianu (**P**): styropian musi mieć grubość 2 cm.

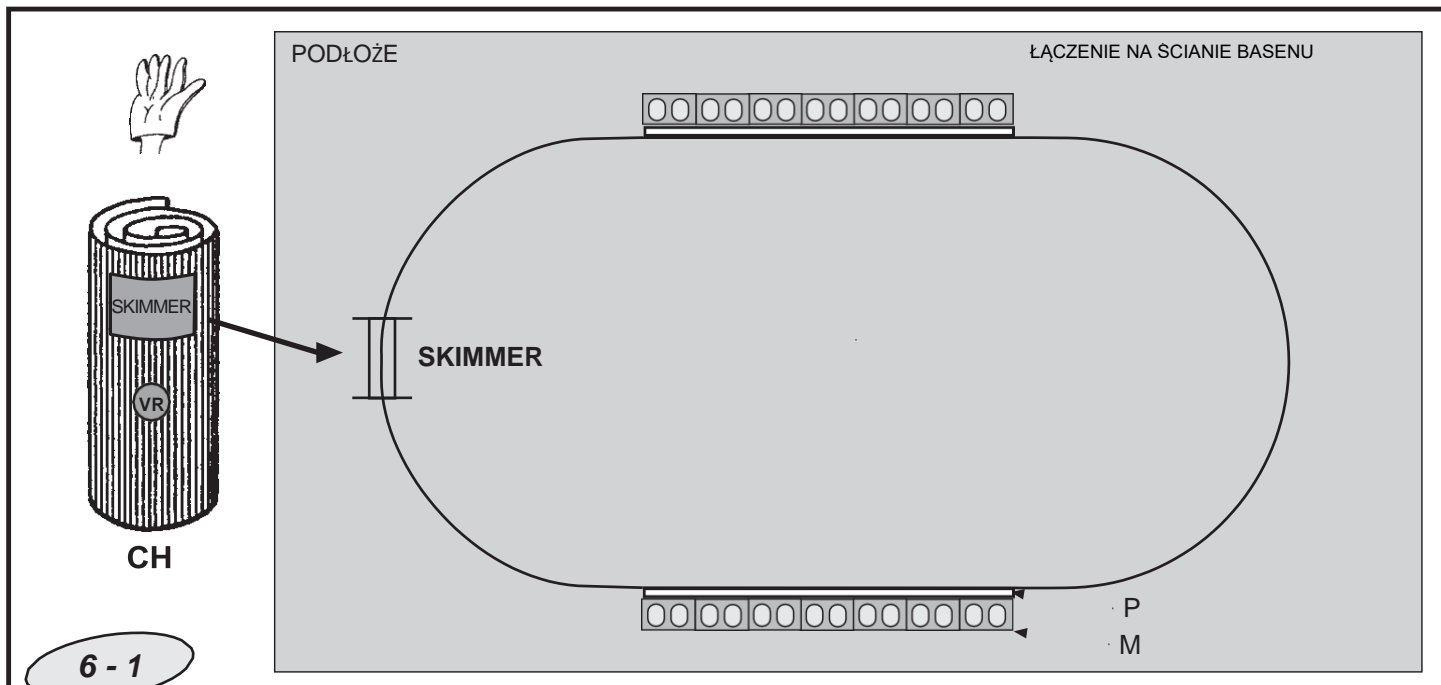
Należy umieścić styropian pomiędzy prowadnicą płyty ściennej a elementem dolnej szyny oraz wewnętrzną ścianą (**M**). Należy zamontować

styropian za pomocą dwustronnej taśmy klejącej (**CDC**), najpierw przyklejając taśmę do ściany.

Następnie należy przymocować styropian do obu ścian, następnie należy przymocować płyty ścienne.







#### ZDJĘCIE 6-1:

#### Montaż płyty ściennej (CH) do ściany (1 szt.) KPEOV700NE - KPEOV600NE - KPEOV500NE

Pracując zgodnie z ruchem wskazówek zegara, należy dopasować końcówkę tak, aby wycięcie skimmera znajdowało się na środku jednej z zakrzywionych części.

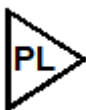
Podczas montażu płyty ściennej należy wybrać lokalizację skimmera, biorąc pod uwagę główny kierunek wiatru, aby ułatwić przepływ wody w kierunku skimmera.

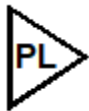
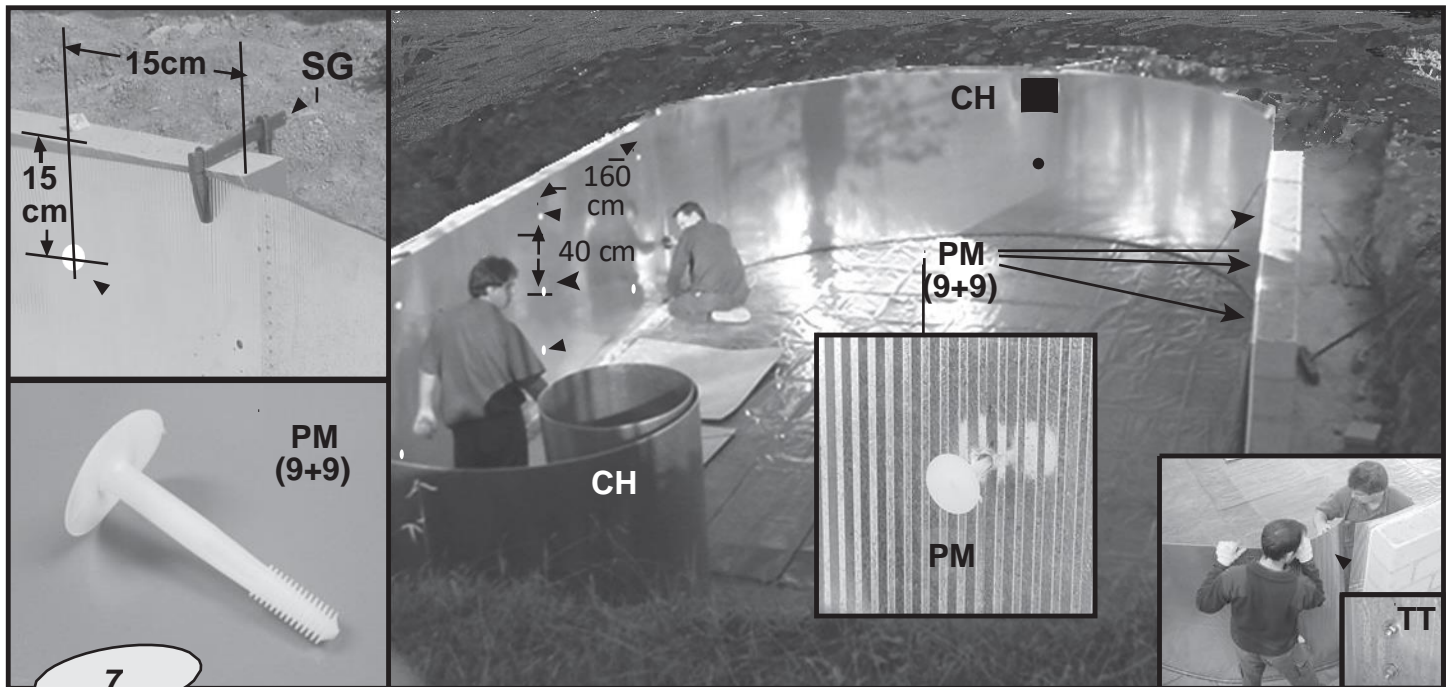
**Ustawianie początkowej płyty ściennej CH1, 40 cm od jednego z końców ściany (M), należy ustawić ścianę tak, aby ujście skimmera znajdowało się na środku jednej z zakrzywionych części, a znak perforacji zaworu zwrotnego był łatwo dostępny i nie był zakryty przez ściany. Należy zamontować wszystkie elementy dolnej części prowadnicy szyny i wsunąć płytę ścienną do prowadnicy.**

**WAŻNE:** Jeśli konieczne jest odcięcie elementów sekcji dolnej, należy odciąć po połowie każdego z półkoli. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO CIĘCIA NALEŻY SPRAWDZIĆ, CZY PŁYTA ŚCIENNA JEST WSUNIĘTA W PROWADNICĘ W ELEMENTACH PRZEKROJU W CZĘŚCI ZAKRZYWIONEJ DOKOŁA BASENU I ODPOWIEDNIO DOPASOWANA DO METALOWYCH WSPORNIKÓW W CZĘŚCI PROSTEJ.

**UWAGA:** Drugi koniec płyty ściennej CH1 musi również znajdować się w odległości 40 cm od ściany po drugiej stronie.

**BARDZO WAŻNE:** Przed zamontowaniem płyty ściennej do ściany, NALEŻY SPRAWDZIĆ podane wymiary (40 cm) na obu końcach.





### Montaż płyty ściennej (CH) do ściany (M): Tylko dla basenów owalnych.

Za pomocą klamry (SG) należy przytrzymać płytę ścienną do ściany i zamocować osłonę (PM) w odległości 15 cm od góry i 15 cm od końca ściany. Do wiercenia w płycie ściennej i ścianie należy użyć wiertła do metalu o średnicy 11-12 mm i wiertła do betonu o średnicy 8 mm. Następnie należy nanieść pędzlem farbę antykorozyjną na otwory.

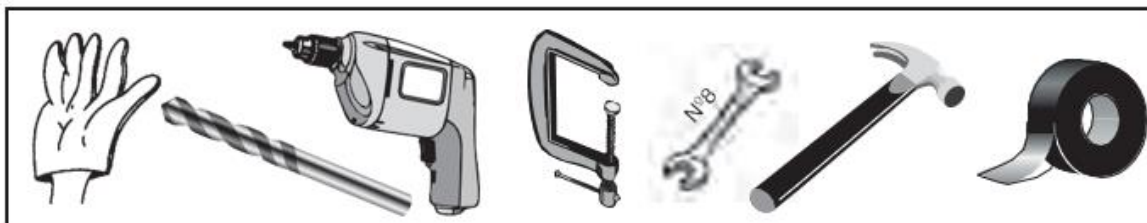
Należy umieścić 9 osłon wzdłuż całej powierzchni ściany w trzech rzędach od góry do dołu w odległości 40 cm w pionie i 160 cm w poziomie. Następnie należy je przytwierdzić za pomocą młotka.

**Bardzo ważne:** po zamontowaniu pierwszych słupów oraz osłon, przed montażem drugiego słupa oraz osłony należy rozciągnąć płytę ścienną, aby upewnić się, że jest ona zlicowana ze ścianą.

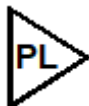
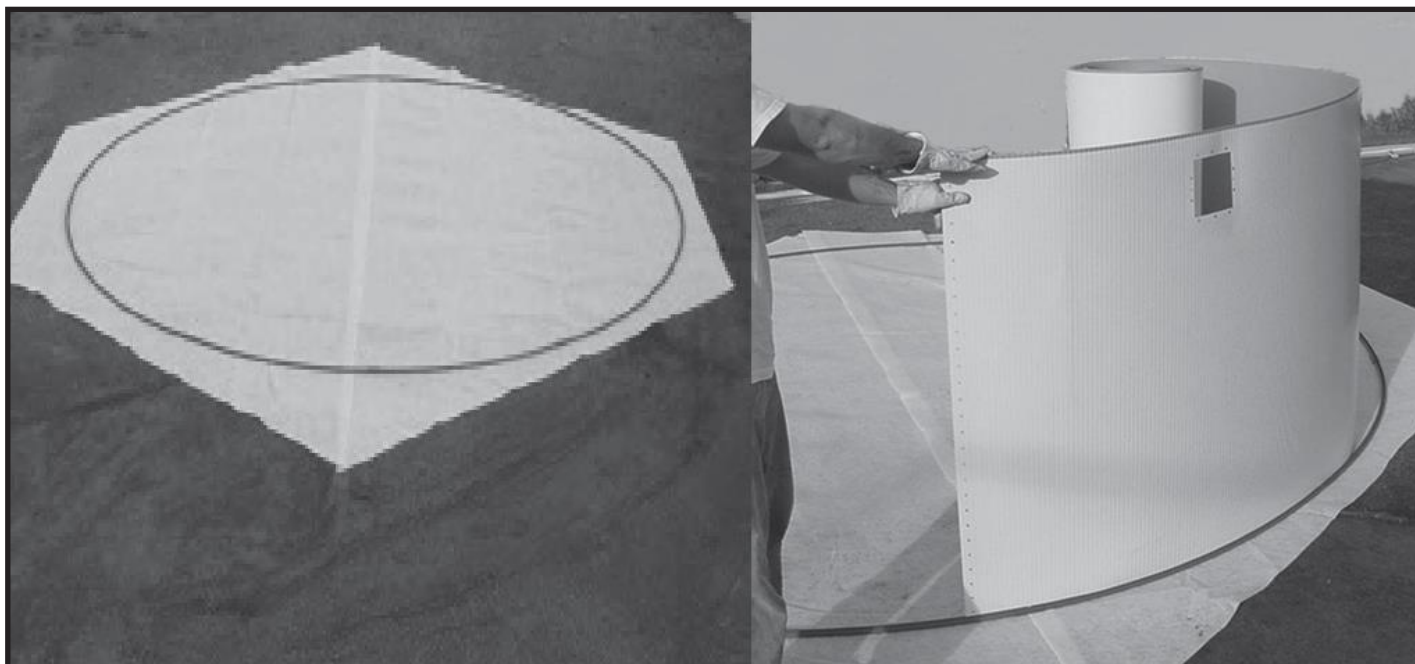
Podłączenie uziemienia basenu kąpielowego (patrz strona 27).

Po zamontowaniu całego obwodu basenu (śruby TT) należy umieścić górne elementy wyciskane na górze płyty ściennej. Najpierw należy zamontować odcinki proste, a następnie odcinki wygięte. Jeśli szyna górna utworzona z elementów sekcji górnej jest zbyt długa, należy przyciąć ostatni element sekcji górnej do wymaganego rozmiaru.

**UWAGA:** Zalecamy przykrycie każdej osłony taśmą samoprzylepną w celu zabezpieczenia wykładziny podczas montażu. Należy również zakryć miejsca znaczeń, które nie będą używane.



Potrzebne narzędzia (nie załączone)

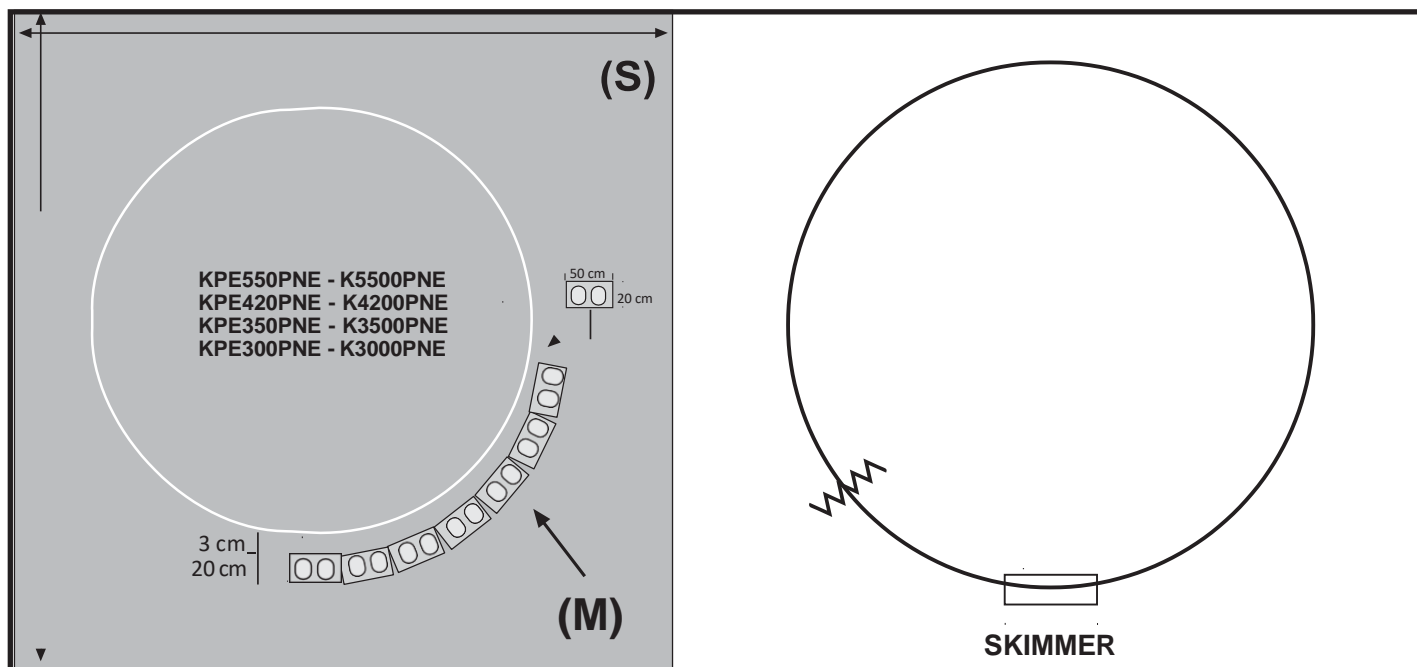


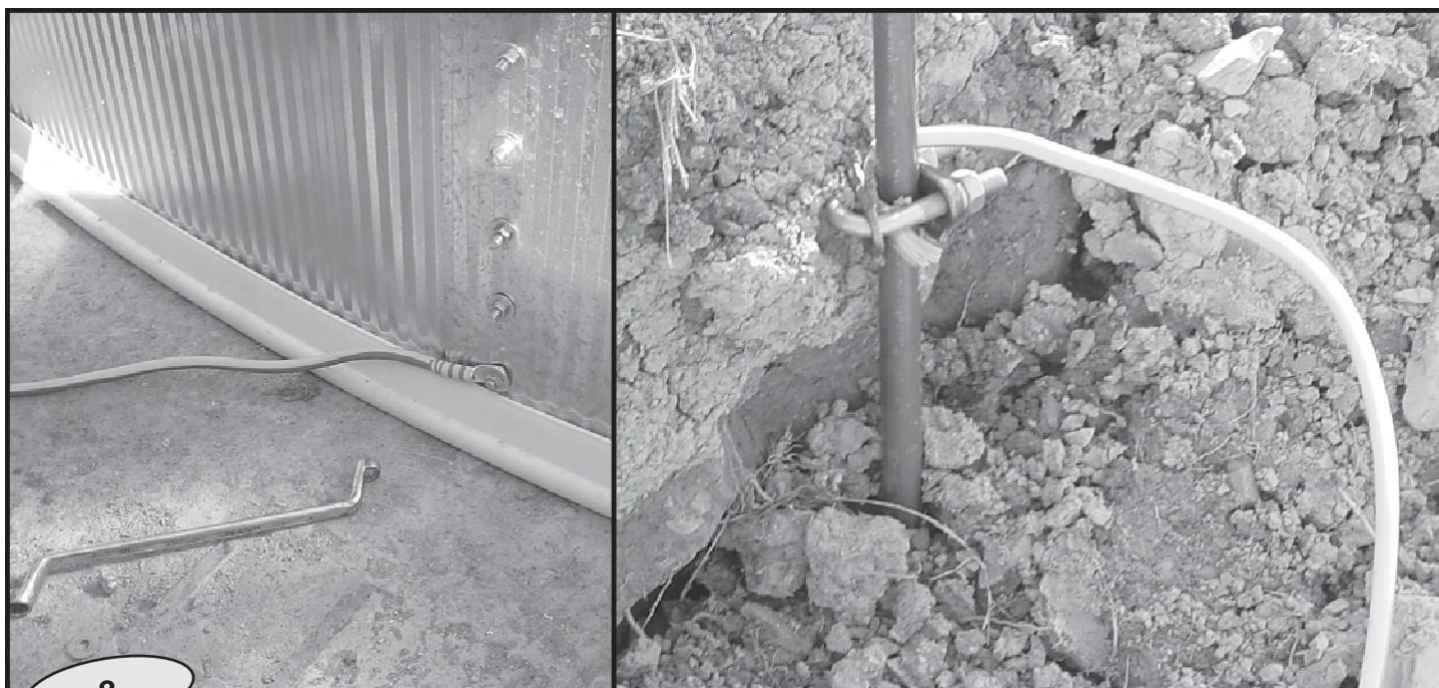
### Wytlaczane elementy prowadnic płyt ściennych (PGTI)

Po wyschnięciu betonu należy użyć zakrzywionych profili (PGTI CURVO), aby utworzyć obwód basenu. Są one łączone za pomocą elementów łączących (PIU). Teraz można zacząć wprowadzać panel w prowadnicę lub kanał profili wyciskanych. Wybór odpowiedniego miejsca na skimmer jest bardzo ważny ze względu na dominujący wiatr, który sprzyja przepływowi wody w kierunku skimmera. Aby zamknąć panel należy użyć śrub (TT). Śruby muszą być wprowadzone od wewnątrz basenu w kierunku na zewnątrz, aby pokrywa nie zaginała się lub nie została przebita.

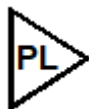
**Ważne:** Nie należy używać poręczy (PM) do mocowania panelu do ściany, tylko do basenów owalnych.

**Ważne:** Nie używać poręczy (PM) do mocowania panelu do ściany, tylko do basenów owalnych: w momencie napełnienia okrągłego basenu wodą należy rozpocząć budowę ściany oraz należy zamontować 3 cm styropianem (P). Styropian należy zamontować pomiędzy profilem w miejscu, gdzie znajduje się panel i ściana. Aby go zamontować, należy użyć taśmy dwustronnej. Wszystkie otwory w panelu powinny pozostać dostępne i nie powinny być zakryte przez ściany.





8



**Uziemienie basenu (TTP):** Chroni basen przed ewentualnymi wyładowaniami elektrycznymi spowodowanymi warunkami atmosferycznymi lub wynikające z innych przyczyn.

Uziemienie basenu należy podłączyć do śruby mocującej płytę ścienną, następnie należy podłączyć kabel do metalowego pręta uziemiającego. Im głębiej pręt jest zakopany w ziemi, tym lepiej będzie działał.

Następnie należy podłączyć przewód z pręta do drabinki basenowej.

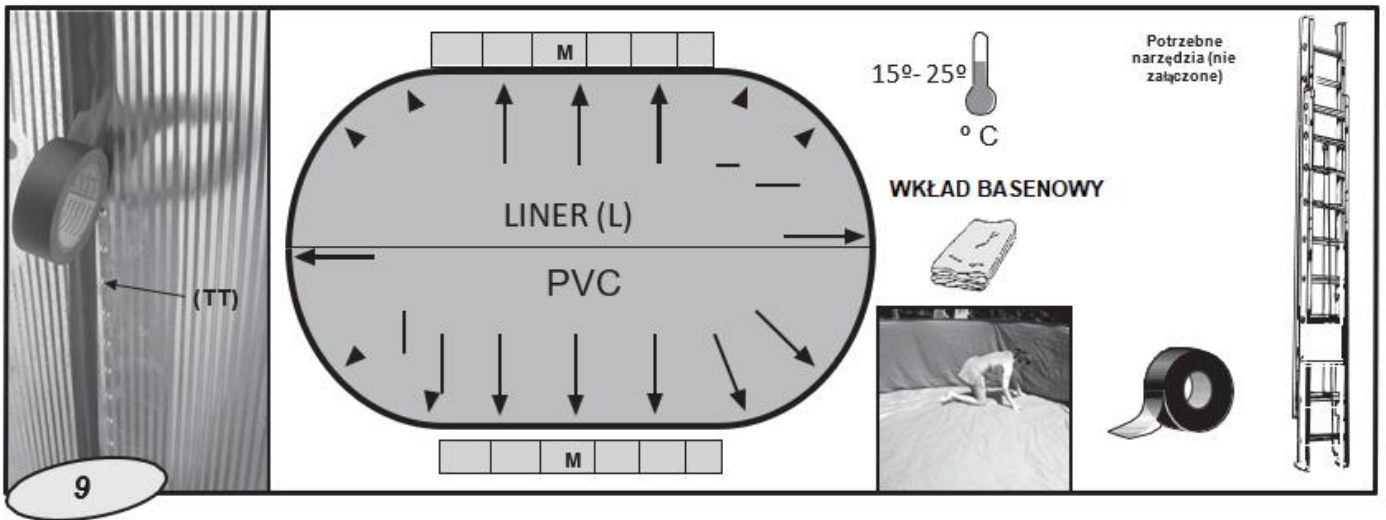
Ilustracja

Należy nabyć pręt uziemiający i kabel o przekroju 10 mm. Należy podłączyć kabel do bolca w sposób pokazany na rysunku.

UWAGA: Procedura jest podana w instrukcji montażu drabiny basenowej.

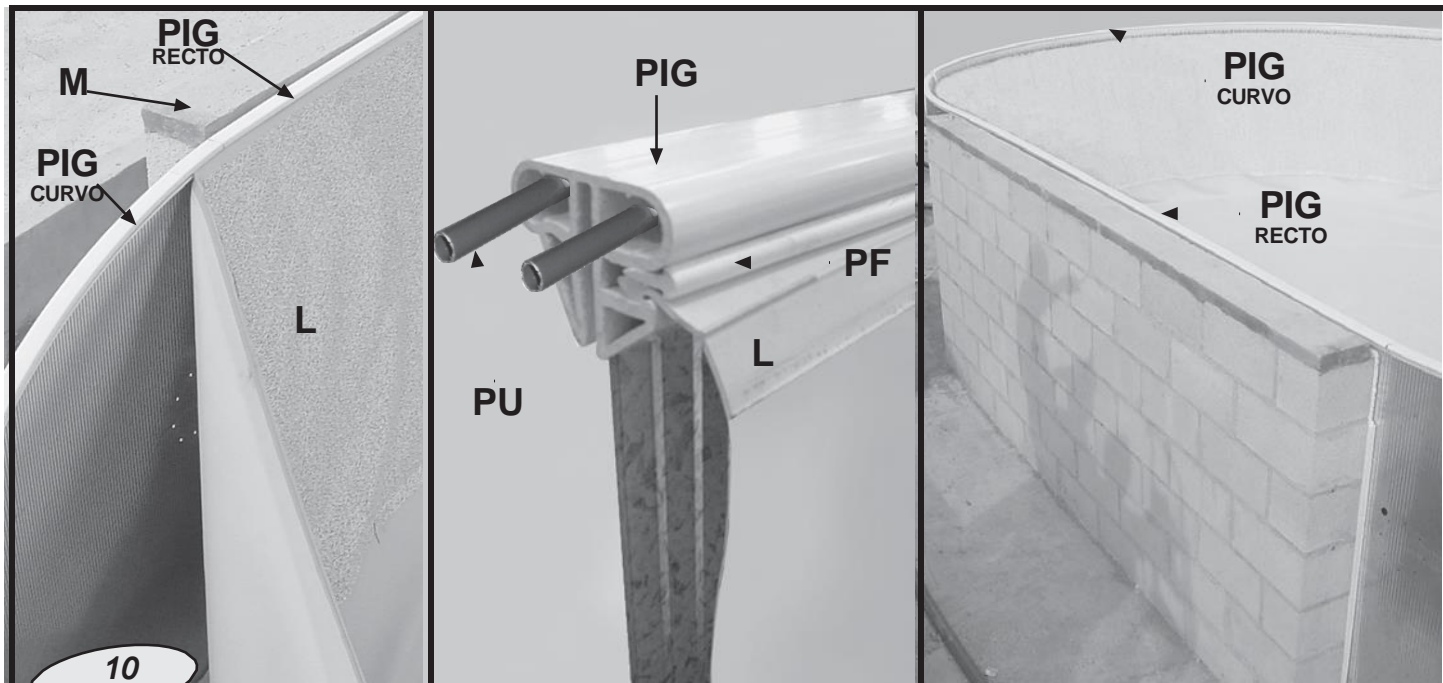


Potrzebne narzędzia (nie załączone)



**UWAGA:** Przed założeniem wkładu basenowego/ linera (L) należy przykryć śruby mocujące (TT) płytę ścienną taśmą klejącą. **ROZKŁADANIE WKŁADU BASENOWEGO PVC:** Należy zwrócić szczególną uwagę na to aby nie przeciąć wkładu basenowego podczas rozpakowywania. Należy zdjąć buty podczas pracy z wkładem w basenie. Należy użyć drabiny aby wejść i wyjść z basenu i należy uważać, aby nie uszkodzić wkładu basenowego. Należy rozciągnąć i rozłożyć wkład basenowy (L) w cieniu tak, aby odzyskał kształt na co najmniej 2 godziny przed jego montażem w basenie. Nie należy montować wkładu basenowego w niskich lub zbyt wysokich temperaturach, ponieważ PCV rozszerza się i kurczy wraz ze zmianami temperatury.

Należy umieścić wkład basenowy (L) na środku basenu. Należy rozłożyć wkład wzdłuż głównej osi basenu i wyciągnąć bok w kierunku płyty ściennej basenu. Spoina łącząca dno wkładu z bokiem musi pasować do podstawy płyty ściennej na całym obwodzie dna basenu i nie może być zagniecień. Wkład basenowy PVC musi być równomiernie rozłożona.



10

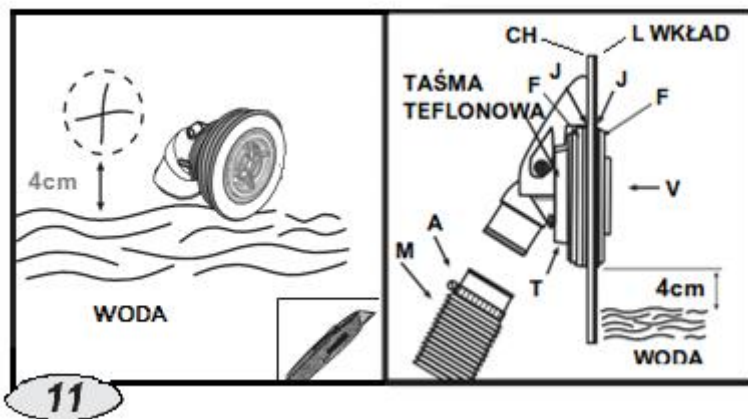


**Montaż wkładu basenowego/ linera (L):** Należy wsunąć boczną część wkładu w rowek szyny górnej utworzony przez elementy prowadzące płyty ścienne (PIG CURVO i PIG RECTO).

Jeśli po zakończeniu montażu nie ma wystarczającej ilości elementów bocznych, należy powoli rozciągnąć element boczny wkładu basenowego, aż będzie można go włożyć do rowka szyny górnej na całym obwodzie basenu. Jeśli jest za dużo paneli ściennych, należy zebrać różnicę wzdłuż całego obwodu basenu. Pod żadnym pozorem nie należy próbować wyrównywać nadmiaru lub braku paneli ściennych wzdłuż 2 lub 3 metrów obwodu. Najlepiej jest rozłożyć wkład basenowy, w przypadku nadmiaru lub braku wkładu, należy w pierwszej kolejności sprawdzić, czy **oznaczenia** są prawidłowo rozmieszczone. Kiedy cały wkład basenowy jest już na swoim miejscu, należy ją zatrzasknąć za pomocą sekcji mocującej wykładzinę (PF), dociskając ją do wykładu basenowego w rowku w sekcji prowadzącej (PIG CURVO i PIG RECTO) na całym obwodzie.

Po zamontowaniu wkładu basenowego można rozpocząć napełnianie basenu (należy upewnić się, że na dnie basenu nie ma fałd, zanim poziom wody osiągnie poziom wyższy niż 3-4 cm).

Należy napełniać wodę w odległości do 4 cm od znaku perforacji zaworu zwrotnego (VR) i upewnij się, że poziom wody jest odpowiedni, aby umożliwić montaż odpowiednich elementów.

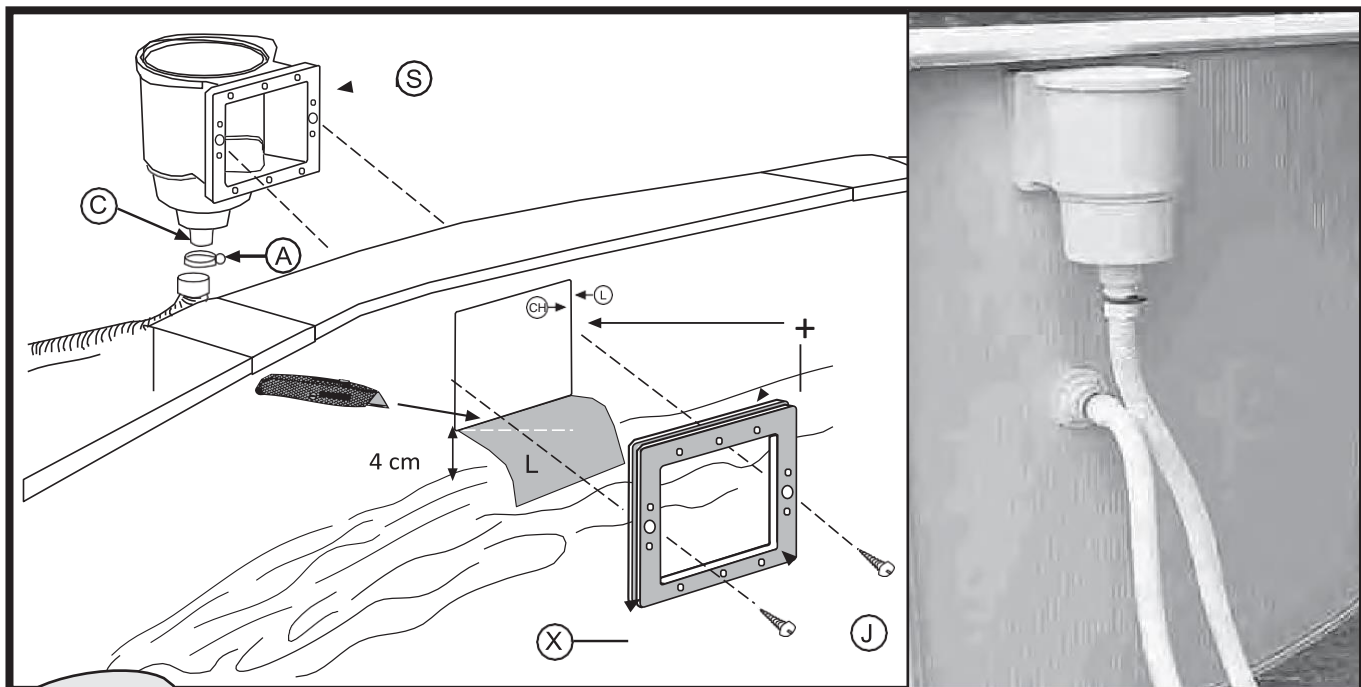


11



**Montaż zaworu zwrotnego (V):**

Niniejszy zawór znajduje się w dolnej części ściany basenu, woda przepływa przez niego a następnie wpływa do basenu po przefiltrowaniu. Należy wlać wodę do basenu za pomocą węża ogrodowego, aż do poziomu 4 cm poniżej otworu w zaworze (przed napełnieniem basenu wodą należy sprawdzić czy wkład basenowy jest czysty). Należy zaznaczyć pisakiem miejsce otworu na wkładzie basenowym (liner), następnie należy wykonać nacięcie w kształcie krzyża w miejscu zaznaczenia nożykiem. Nie należy nacinać wkładu basenowego poza krawędzie otworu. Następnie należy umieścić w basenie uszczelkę (J) w ścianie basenu i nałożyć pierścień (F). Następnie należy odciąć pozostałe części wkładu basenowego. Następnie należy zamontować drugą uszczelkę (J) i drugi pierścień (F) i mocno dokręcić nakrętką (T). Następnie należy zamontować wąż zwrotny (M), który znajduje się w urządzeniu filtrującym i przechodzi do zaworu zwrotnego (V) następnie należy zabezpieczyć go opaską zaciskową (A)



12

PL

#### MOCOWANIE SKIMMERA DO ZEWNĘTRZNEJ CZĘŚCI BASENU:

Należy napełnić basen wodą, aż poziom wody znajdzie się na wysokości 4 cm od dolnej krawędzi skimmera. Za pomocą nożyka należy przeciąć wkład basenowy (L) od strony wewnętrznej basenu naprzeciwko perforacji. Należy zamontować podwójną uszczelkę (J) tak, aby płyta ścienna i wkładka znalazły się w rowku (X) wykonanym w tym celu, następnie należy zamontować dwie krótsze śruby do większych otworów środkowych od wewnątrz basenu poprzez podwójną uszczelkę i wkładkę. Należy je wkręcić w środkowe otwory na skimmerze (S). Należy zabezpieczyć za pomocą taśmy teflonowej osłonę łączącą (C) i wlot urządzenia do filtrowania wody. Następnie należy przykręcić szczelnie osłonę łączącą (C) do skimmera, następnie podłączyć jeden koniec węża do osłony łączącej skimmera (C) za pomocą zacisku (A), a drugi koniec do wlotu filtra. Następnie należy zaciśnąć również ten koniec.

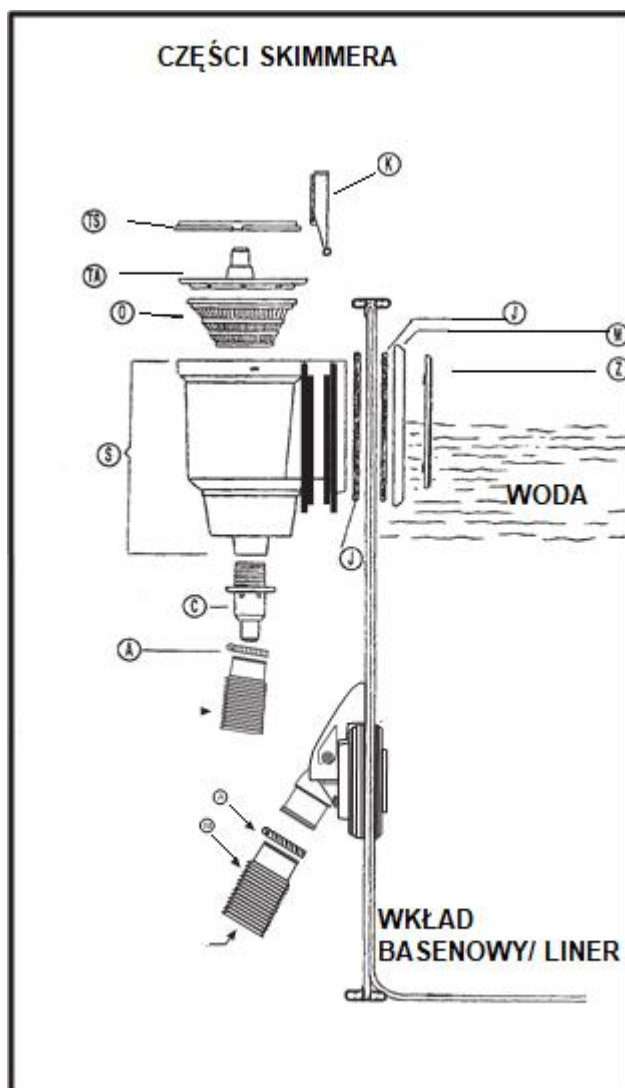
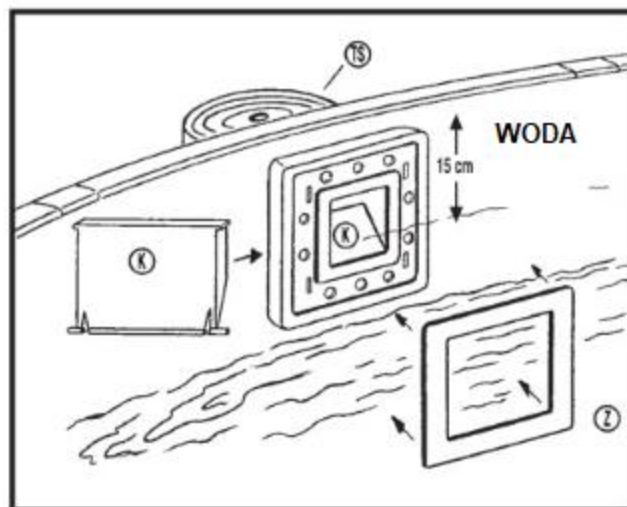
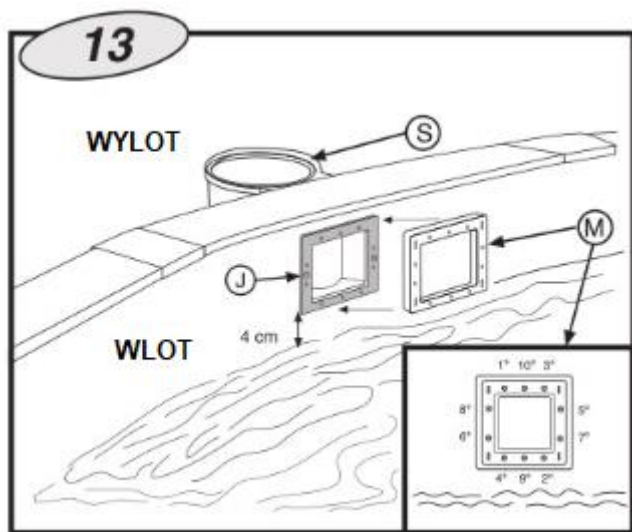
**UWAGA:** Należy za pomocą taśmy teflonowej zabezpieczyć wszystkie gwinty przyłączeniowe węża, aby zapewnić szczelność.

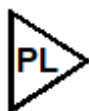
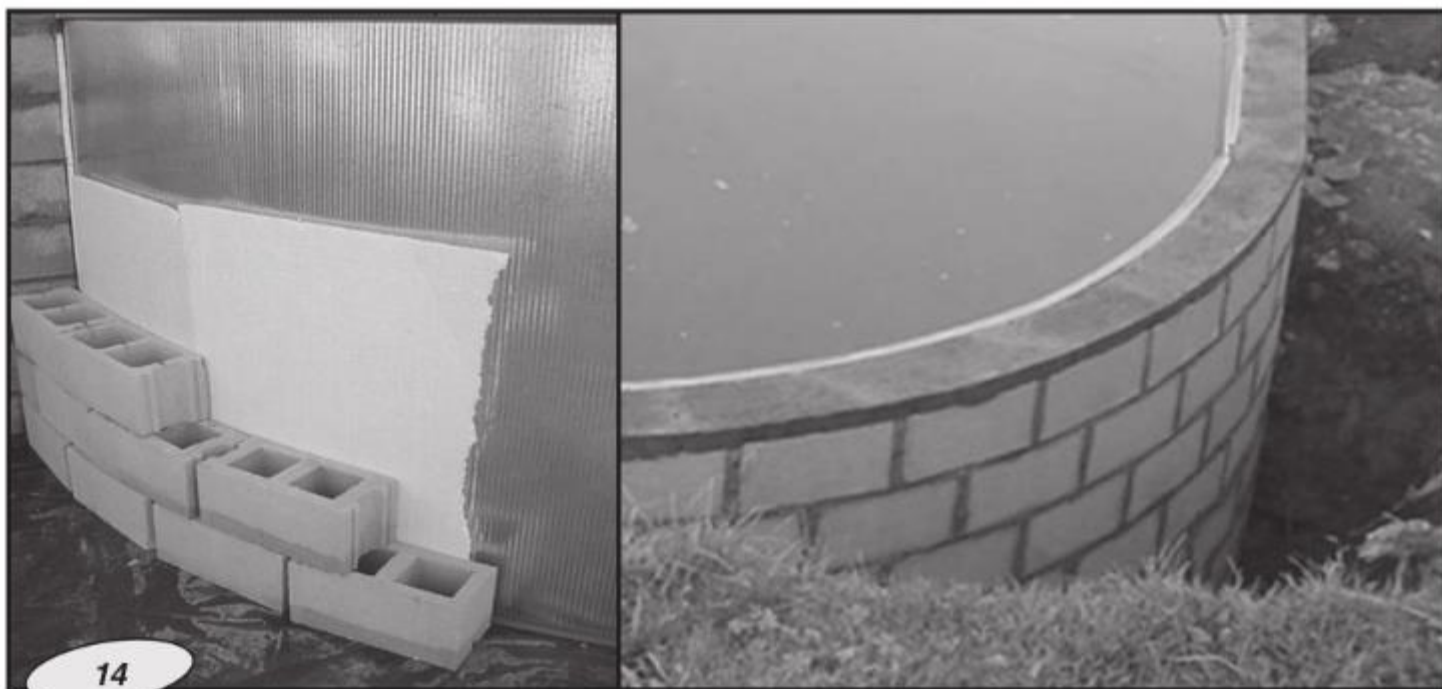




### MONTAŻ OBUDOWY SKIMMERA (M):

Upewnij się, że wszystkie otwory są prawidłowo ułożone (należy uszczelnić płytę ścienną i przykręcić ją do skimmera). Następnie należy wkręcić 10 pozostałych wkrętów luźno przez ramkę skimmera, aby sprawdzić, czy została poprawnie ułożona. Następnie należy dokręcić śruby zgodnie z podaną kolejnością. Na koniec należy dokręcić je całkowicie w tej samej kolejności. **SZCZEGÓŁY KOŃCOWE:** Należy założyć osłonę na ramkę skimmera (Z). Następnie zamontować klapkę (K) do otworu skimmera i umieścić ją na miejsce, dociskając oba końce. Następnie należy zamontować koszyk (O) wewnątrz skimmera i na końcu założyć pokrywę korpusu odpieniacza (TS). **NASTĘPNIE NALEŻY DOKOŃCZYĆ NAPEŁNIANIE BASENU DO POŁOWY WYSOKOŚCI OTWORU SKIMMERA, ABY WODA DOSTAŁA SIĘ DO SKIMMERA.**





#### **OSADZENIE BLOCzków WOKÓŁ OBWODU BASENU**

Gdy poziom wody w basenie osiągnie wysokość 60 cm, należy umieścić bloczki na pozostałym obwodzie basenu, w zakrzywionych odcinkach. Na początku należy przymocować styropian do płyty ściiennej za pomocą taśmy dwustronnej taśmy. Bloczki należy układać na całym obwodzie basenu do wysokości 1 lub 2 cm poniżej krawędzi basenu. Różnica 1 lub 2 cm zostanie wyrównana cementem do tego samego poziomu co basen, aby pozostawić miejsce na elementy wykańczające. Należy pamiętać, aby zostawić miejsca w celu wykonania montażu zaworów i skimmera. Następnie przestrzeń ścianą basenu a wykopem należy zasypać ziemią na wysokość 70 cm, ubijając ziemię tak mocno, jak to możliwe. Po zamontowaniu węży przyłączeniowych do zaworów i systemu filtrującego i sprawdzeniu ich prawidłowego między działania można kontynuować zasypywanie wykopu.

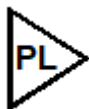


**INSTRUKCJA**

**PL**

**KONSERWACJA ORAZ  
UŻYTKOWANIE**

**5**



## KONSERWACJA ORAZ UŻYTKOWANIE

Kiedy basen osiągnie koniec okresu użytkowania, należy go zdemontować; różne materiały (plastik i stal) powinny być oddzielone i przewiezione do punktu utylizacji wskazanego przez władze lokalne.

-Przed napełnieniem basenu należy sprawdzić wszystkie śruby basenowe, możliwe punkty korozyjne i sprawdzić, czy wkład basenowy jest czysty.

-Poziom wody w basenie musi być zawsze utrzymywany na wysokości co najmniej 15 cm od górnej krawędzi basenu. Nie należy zostawiać basenu bez wody.

-Należy regularnie czyścić wkład basenowy i mogące pojawić się ślady wskazujące poziom wody przy użyciu produktów nie ścierających. Jeśli przez przypadek powstaną małe otwory w wkładzie, można go naprawić stosując zestaw naprawczy AR202 and V12 .

- Nie należy skakać ani chodzić po górnej krawędzi basenu.

- Należy używać drabinki wyłącznie do wchodzenia lub do wychodzenia z basenu. (Należy ją usunąć ją po użyciu)

- Pokrywy izotermiczne (na lato) chronią basen przed owadami, kurzem, liśćmi, ... i nie dopuszczają do utraty temperatury wody. Należy zawsze użyć je w taki sposób, aby bąbelki dotykały wody.

- Środki chemiczne: Należy dokładnie przeczytać instrukcję producenta produktu chemicznego. OSTRZEŻENIE: Produkty chemiczne należy przechowywać w miejscu czystym, suchym i niedostępnym dla dzieci.

**Ważne:** Każdy stosowany produkt musi być odpowiedni do stosowania z wkładem basenowym wykonanym z PVC.

- **Pierwsze napełnienie :** Należy dokonać analizy pH wody i chloru (Cl) a następnie dostosować je do optymalnych poziomów : pH : 7,2 - 7,6 ; Chlor : 0,5 - 2 ppm.

- **Stosowanie chloru:** Można zwiększać poziomu chloru do ok. 20ppm w celu wyeliminowania zarazków i wodorostów. Proces ten musi być wykonywany tylko wtedy, gdy woda w basenie pochodzi z rzek lub stawów, lub gdy pozostawała przez długi czas bez żadnych zabiegów.

-**Kontrola:** Przynajmniej raz w tygodniu należy sprawdzić poziom chloru (należy użyć analizatora chloru i poziomu pH wody). W ten sam sposób radzimy dodać środki glonobójcze, aby zapobiegać pojawianiu się wodorostów.

-**Ostrzeżenie:** Pod żadnym pozorem nie należy korzystać z basenu przed stabilizacją poziomu chloru. Należy upewnić się, że poziom wody w basenie jest prawidłowy. Należy zawsze używać pływającego dozownika do rozpuszczania produktów chemicznych (tabletek). Pomiar produktu chemicznego musi być dokonany w zależności od: objętości wody w basenie, częstotliwości kąpeli, warunków klimatycznych, temperatury wody i lokalizacji. Zawsze należy poruszyć wodę i poczekać na rozpuszczenie się produktu chemicznego przed dodaniem kolejnego. Odczekaj ok. 12 godzin przed kolejnym dostosowaniem poziomu pH, chloru lub środka glonobójczego za pomocą filtra.

- **Środki mechaniczne:** Należy sprawdzić czy filtr, skimmer, zawory i węże są dobrze podłączone. Raz dziennie należy włączać filtr, aby zapewnić całkowite oczyszczenie wody i pod żadnym pozorem nie należy filtrować wodę, gdy w basenie znajduje się osoba (patrz instrukcja obsługi filtra). Należy wziąć pod uwagę, że wysoka temperatura wody będzie wymagała dłuższy czas na filtrowania. Teoretyczny czas filtrowania = objętość wody/ przepływ wody przez urządzenie filtrujące (zazwyczaj 8h/dzień przy temperaturze wody 21°C), (Idealnie: 2h rano - 4h około południa - 2h po południu). **PROSIMY O PRZĘSTRZEGANIE CZASU PRACY URZĄDZENIA PODANEGO W INSTRUKCJI OBSŁUGI FILTRA.**

- **Odkurzacz do czyszczenia dna basenu (ręczny lub automatyczny):** Dotyczy tylko do basenów z skimmerem. Należy podłączyć końcówkę węża do głowicy szczotki i zanurzyć ją w wodzie, aby ją napełnić. Następnie należy podłączyć drugi koniec węża do przejściówki skimmera (TA) i umieścić go nad koszykiem skimmera. Następnie należy włączyć filtr w pozycji FILTRUJ i zacząć czyścić jego dno.

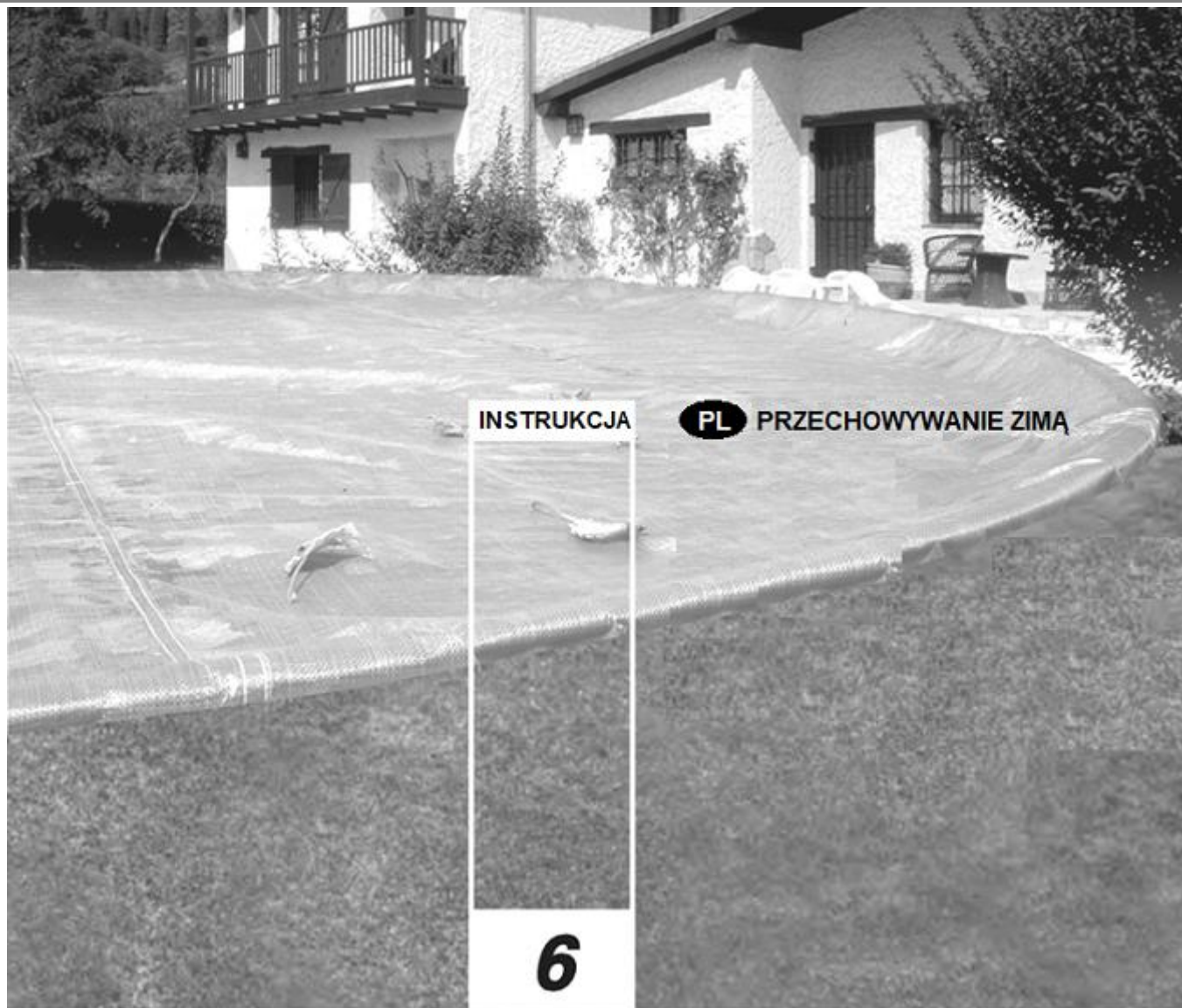
- **Odkurzacz próżniowy do dna basenu typu "Ventury":** Należy podłączyć końcówkę węża do głowicy szczotki i zanurzyć w basenie. Następnie należy otworzyć kran z wodą aż do uzyskania normalnego ciśnienia, aby woda wypłynęła na dno basenu, wytwarzając w ten sposób wznoszący się strumień, który pozostawia zanieczyszczenia w filtrze (worku), który jest regulowany na dolnym oczyszczaczu.

PROBLEMY	PRZYCZYNY	ROZWIĄZANIA
Mętna woda	Filtr, pH wody zbyt wysoki, zbyt duża ilość mikroorganizmów	Należy dolać czystą wodę do basenu, następnie dodać do dozownika flokulant w tabletkach. Należy wykonać oczyszczanie basenu chlorem
Zielona woda	Obecność glonów i tworzenie się pleśni	Należy dokładnie wyszczotkować dno i stalowe ściany basenu, przeprowadzić analizę pH i wyregulować jej poziom, wykonać oczyszczenie basenu chlorem
Brązowa woda	Obecność żelaza oraz manganu w wodzie	Należy przeprowadzić analizę odczynu pH wody i wykonać oczyszczenie wody chlorem dodając również środki glonobójcze i flokulanty
Podrażnienie skóry i oczu. Nieprzyjemny zapach	Nie zrównoważony poziom pH wody. Nadmiar mikroorganizmów	Należy wymienić wodę w basenie

**WAŻNA KONTROLA WODY:** Ważne jest, aby przeprowadzić tę kontrolę w celu zapewnienia jakości wody i bezpieczeństwa osób kąpiących się w basenie, aby zapobiec infekcjom, zatruciom, itp. będącego przyczyną złego stanu wody.

## SZANUJ ŚRODOWISKO

NIE NALEŻY DEMONTOWAĆ BASENU CHYBA, ŻE JEST TO KONIECZNE. W PRZYPADKU DEMONTAŻU BASENU NALEŻY PONOWNIE UŻYĆ WODĘ GDYŻ WODA DO DOBRO BEFICYTOWE.



1°-Należy wyczyścić dno i boki wykładu środkiem nie ścierającym.

2°W celu przygotowania basenu do zimowania, wodę należy uzdatnić za pomocą środka chemicznego. Zalecamy stosowanie LIQUID WINTERISER zamiast pływaków z produktem stałym, aby uniknąć odbarwienia wykładziny.

3°Należy pozostawić basen pełen wody, biorąc pod uwagę

a) W przypadku basenów ze skimmerem i rurą spustową należy obniżyć poziom wody 5 cm pod skimmerem i zamknąć rurę spustową za pomocą dołączonego do filtra kranu.

b) W przypadku basenów z rurami wypuszczającymi wodę oraz do ponownego napełnienia, należy obniżyć poziom wody o 20 cm od górnej krawędzi basenu i zamknąć rury za pomocą systemu śrubowego.

4°- Należy odłączyć rury. Nie należy demontować skimmera oraz rur odpływowych i do ponownego napełnienia.

5°- Należy chronić basen za pomocą pokrywy zimowej i umieścić element pływający pomiędzy pokrywą a wodą, aby chronić go przed mrozem.

6°-Filtr: Należy odłączyć filtr od basenu. Wyczyścić go, opróżnić z piasku lub wyjąć wkład, wysuszyć go i przechować w zakrytym i osłoniętym przed wilgocią miejscu.

7°- Elementy dodatkowe: Należy zdemontować wszystkie elementy dodatkowe (drabinę, alarm, reflektor, tyczka ...), następnie spłukać je miękką wodą, wysuszyć oraz schować.

W CELU PONOWNEGO URUCHOMIENIA BASENU NALEŻY: Zdjąć pokrywę zimową, zamontować filtr, wymienić co najmniej 1/3 wody i przeprowadzić obróbkę chloru. Włączyć filtr na co najmniej 8 godzin w sposób nieprzerwany, z zachowaniem ciągłego czasu pracy podanego w instrukcji obsługi filtra.

INSTRUKCJA

PL

ELEMENTY  
DODATKOWE

6

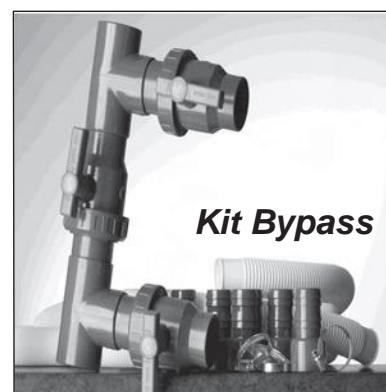
## Urządzenia czyszczące



## Pompy ciepła



## Systemy grzewcze wody



## Obróbka wody



### SYSTEM GRE SALT



**Chlorynator**  
System, który dezynfekuje wodę w basenie poprzez konwersję chlorku sodu (soli) na jony chlorkowe za pomocą elektrolizy. Łatwa instalacja. Należy stosować tylko 99% czystego chlorku sodu.

### OSŁONA NA SPÓD BASENU



### KOC OCHRONNY NA SPÓD BASENU



### POKRYWA IZOTERMICZNA



### ZIMOWE POKRYWY BASENOWE



### ZWIJAK DO POKRYWY BASENOWEJ



ENROULEUR DE BÂCHE  
POUR PISCINE CHIMIQUE  
Avec un moteur électrique  
à 230V/50Hz/1000W  
Avec une vitesse de rotation  
de 100 tours/min.





# Prysznice Solarne

## ALUMINIOWE



## PVC



# KARTA GWARANCYJNA



Użytkownik musi zachować kartę gwarancyjną oraz potwierdzenie zakupu w celu złożenia reklamacji.

Dla każdego rodzaju reklamacji należy zachować instrukcję z uzasadnieniem zakupu (pokwitowaniem płatności).

Reklamacja w ramach gwarancji powinna być dokonywana poprzez deklarację on-line, za pośrednictwem strony internetowej [www.service-gre.com](http://www.service-gre.com), wraz z przedstawieniem potwierdzenia zakupu. W celu uzasadnienia reklamacji mogą Państwo zostać poproszeni o przesłanie zdjęć.

Zwroty materiałów nie będą przyjmowane bez uprzedniej zgody.

Klient pokryje wszelkie koszty zwrotu towaru, (opakowania i transportu).

## PO SPRAWDZENIU I POTWIERDZENIU WADY PRODUKCYJNEJ

- Produkty wykazujące faktyczne wady, zostaną naprawione lub wymienione bez ponoszenia kosztów transportu przez klienta.
- Gwarancja jest ograniczona do naprawy lub wymiany wadliwej części. W żadnym wypadku nie obejmuje ona wypłaty odszkodowania za powstałe szkody oraz straty.

## GWARANCJA NIE MA ZA STOSOWANIA W NA STĘPUJĄCYCH SYTUACJACH:

- Użycie materiałów, które nie są zgodne z instrukcją obsługi oraz montażu.
- Uszkodzeń spowodowanych nieprawidłową obsługą lub instalacją niezgodną z instrukcją obsługi oraz montażu.

## WAŻNE:

Manufacturas Gre wymienia części na takie, które podlegają sprawdzeniu oraz weryfikacji.

Jeśli po weryfikacji, nie zostaną wykryte żadne wady lub usterki, Manufacturas Gré zastrzega sobie prawo do wystawienia Klientowi faktury za koszty transportu i inne wydatki powstałe z tego tytułu.

## CZAS TRWANIA GWARANCJI:

Gre podlega prawnej 2-letniej gwarancji ustanowionej przez Ustawę o Ochronie Konsumentów i Użytkowników, licząc od daty zakupu i zgodnie z jej warunkami. Przypominamy, że aby gwarancja miała zastosowanie, należy przedstawić dowód zakupu i/lub zwrócić produkt.

Manufacturas Gre udziela również dodatkowej 2-letniej gwarancji handlowej na ten model basenu, to znaczy łącznie 4 lata, wyłącznie w odniesieniu do metalowych części konstrukcji basenu. Ta dodatkowa gwarancja handlowa nie będzie miała wpływu na prawa konsumenta wynikające z gwarancji prawnej.

Z obu gwarancji wyłączone są następujące elementy:

- Wkład PVC (liner), w przypadku demontażu i ponownego montażu basenu
- Plamy lub odbarwienia, które mogą pojawić się na wkładzie basenowym (liner) w związku z jego użytkowaniem.
- Uszkodzenia basenu wynikające ze słabego przygotowania gruntu, w którym basen się znajduje
- Uszkodzenie basenu wynikające z nieodpowiedniego przygotowania gruntu
- Wszelkie uszkodzenia basenu wynikające z jego niewłaściwego użytkowania, zgodnie z instrukcją obsługi. Podobnie, wszelkie części z tworzyw sztucznych są wyłączone z dodatkowej gwarancji handlowej, to znaczy:
- Wkład basenowy (liner)
- Wszelkie części dodatkowe: Aby móc skorzystać z gwarancji, należy zachować gwarancję. Gwarancja jest ważna dla wszystkich basenów sprzedanych po 1 stycznia 2016 roku.
- Wkład basenowy (liner): 2 lata na łączenia oraz wodoszczelność w normalnych warunkach użytkowania.
- Gwarancja nie obejmuje: Rozdzarcia, pęknięcia, plamy (powstałe w wyniku zastosowania produktów do uzdatniania wody do bezpośredniego do wody), plamy związane z rozrostem glonów, plamy związane z rozkładem ciała obcych w kontakcie z wykładziną, plamy i odbarwienia powstałe w wyniku działania produktów ulepszających, utrzymania koloru i zużycia w wyniku tarcia materiału o różną powierzchnię. Zniekształcenie wkładu basenowego pozostawionego bez wody na 24 godziny (nigdy nie należy całkowicie opróżniać basenu).
- Należy zachować etykietę z numerem seryjnym numerem wkładu basenowego (linera), który znajduje się na produkcie oraz na jego opakowaniu. Numer ten oraz próbka wkładu będą wymagane do złożenia reklamacji w ramach gwarancji.
- Urządzenie filtrujące: Pompa posiada 2 lata gwarancji (wady elektryczne), w normalnych warunkach użytkowania. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń części (dno pompy/osadnik piaskowy, pokrywa

- Urządzenie filtrujące: Pompa posiada 2 lata gwarancji (wady elektryczne), w normalnych warunkach użytkowania. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń części (dno pompy/osadnik piaskowy, pokrywa filtra wstępnego, zawór wielofunkcyjny, itp.), zużycia z powodu złego podłączenia, użytkowania pompy bez wody, zużycia z powodu ścierania lub korozji (urządzenie filtrujące powinno być umieszczone w chłodnym i suchym miejscu, zabezpieczone przed wodą).

- Inne elementy: 2 lata.

## PONIŻSZE NIE SĄ OBJĘTE GWARANCJĄ:

- Cięcia w wykładzinie
- Montaż i podłączenie filtra
- Montaż
- Napełnianie wodą
- Instalacja krawędzi
- Zimowanie
- Konserwacja

## SERWIS POSPRZEDAŻOWY NIE OBJĘTY GWARANCJĄ:

Gwarancja jest ważna we wszystkich krajach UE, Wielkiej Brytanii i Szwajcarii.

GRE oferuje kupującemu - dodatkowo prawo do tytułu gwarancji sprzedawcy, jest to zgodne z prawem

i bez ograniczeń - dodatkowo prawo przysługujące zgodnie z warunkami obowiązków gwarantowanych dla nowych produktów.

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI W RAZIE PYTAŃ: strona: [www.grepool.com/en/after-sales](http://www.grepool.com/en/after-sales)

MANUFACTURAS GRE S.A.  
Avenida Billa, 57 BELVAO INDUSTRIALDEA,  
48940ADONDE ALIQUO MUNDO(VIZCAYA) España  
Tel: (+34) 94 674 11 16 (www: E) Fax: (34) 94 674 1708  
E-MAIL: [SERVICIO@GRE.COM](mailto:SERVICIO@GRE.COM) [www.grepool.com](http://www.grepool.com)



Zastrzegamy sobie wszelkie prawo do dokonywania zmian w niniejszym dokumencie bez wcześniejszej zgody dotyczącej części lub całości.

Użytkownik musi zachować kartę gwarancyjną oraz potwierdzenie zakupu. **BARDZO WAŻNE:** Należy uważnie przeczytać i stosować się do instrukcji montażu i użytkowania produktu, aby uniknąć ewentualnych problemów. **ZAWSZE NALEŻY PRZESTRZEGAĆ ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA.**