

# INSTRUKCJA MONTAŻU FONTANNY OGRODOWEJ GRUNT SUCHY - OBIEG ZAMKNIĘTY

DOTYCZY:

NOEMI, PORTO, PETRA, TIVOLI, COSTA, TORINO, ROMA, VERONA, ELENA, NAPOLI, FRESCO, FIORE, GRECO, SELENE,

**UWAGA:**

Przed przystąpieniem do prac związanych z montażem fontanny koniecznie zapoznaj się z poniższą instrukcją .  
Do montażu fontanny potrzebujesz: klej elastyczny – mrozoodporny (do gresu/terakoty/fontann/basenów) , silikon sanitarny (najlepiej bezbarwny), klinki montażowe (plastikowe). Jeśli twoja fontanna nie posiada zestawu montażowego w postaci wężyków, trójników i cybantów koniecznie je zakup w celu sprawnego montażu i podłączenia instalacji wodnej. Ze względów bezpieczeństwa montaż instalacji elektrycznej zleć osobie do tego uprawnionej.  
Sprawdź działanie wszystkich akcesoriów uzupełniających takich jak: pompa i oświetlenie przed zamontowaniem w fontannie.

ETAP 1	Przygotowanie podłoża pod stopę fontanny	Podstawa powinna mieć średnicę co najmniej kilka centymetrów większą niż średnica stopy fontanny. Najlepiej wykonać ją z kostki brukowej lub wylewki betonowej, powinna mieć równą i wypoziomowaną powierzchnię. W trakcie przygotowania podstawy wyprowadź przewody zasilające do pompy i/lub oświetlenia fontanny, ze względów bezpieczeństwa przewody te przeprowadź w peszlu lub rurce ochronnej. Fontanna przystosowana jest do pracy na gruncie suchym w obiegu zamkniętym dlatego nie ma potrzeby wykonywania instalacji wodnej zasilającej i spustowej wody.	rysunek 1
ETAP 2	Ustawienie stopy fontanny i misy głównej	Montaż fontanny rozpoczynamy od ustawienia stopy fontanny, przeprowadź przewody elektryczne pompy i oświetlenia przez otwór centralny wgłówny czyli dolnej misie fontanny i dokonaj połączenia z przewodem zasilającym w stopie fontanny który przygotowałeś podczas wykonywania podstawy dla fontanny, następnie uprzednio przygotowany klej наносimy na wierzch stopy w miejscu przyszłego połączenia stopy z misą główną. Kolejnym krokiem jest usadowienie misy głównej na stopie, aby ją odpowiednio wypoziomować użyj klinków plastikowych.	rysunek 2
ETAP 3	Separator fontanny	Separator fontanny to miejsce w którym znajdować się będzie pompa fontanna, ma on kształt garnka lub lejka z bocznym otworem rewizyjnym do którego dopasowana jest przykrywka. Separator przyklejamy do misy fontanny "dnem do góry", pamiętaj aby był usadowiony na środku misy.	rysunek 3
ETAP 4	Klejenie pozostałych elementów fontanny	Następnym etapem jest klejenie pozostałych elementów, w zależności od modelu posiadanej przez Ciebie fontanny mogą to być misy lub rzeźba. <u>Jeśli Twoja fontanna</u> składa się z kilku mis, rozpocznij klejenie od największej do najmniejszej, przy czym pamiętaj aby za każdym razem je wypoziomować, kolejnym etapem jest przyklejenie elementu z którego będzie tryskała woda może to być szyszka, gołąbki lub rzeźba. <u>Jeśli Twoja fontanna</u> składa się tylko z jednej głównej misy i rzeźby to nałóż klej na górną część separatora i przyklej do niego figurę, pamiętaj iż w tym przypadku nie jesteś w stanie zmierzyć pionu figury za pomocą poziomicy dlatego musisz to ocenić metodą wzrokową	rysunek 4a lub 4b
ETAP 5	Podłączenie Pompy i/lub oświetlenia fontanny	. Otwór centralny w misie przez który uprzednio przeprowadziłeś przewody musisz zakleić silikonem, najlepiej w tym celu dopasuj kawałek styropianu i wciśnij go w otwór centralny i uzupełnij go silikonem, zapobiegnie to spadnięciu silikonu w stopę fontanny lub częściowemu jego zaklejeniu.	rysunek 5a lub 5b
ETAP 6	Podłączenie instalacji wodnej	Ostatnim etapem jest podłączenie instalacji wodnej w fontannie. <u>Jeśli Twoja fontanna</u> będzie pracowała z ringiem wodnym musisz zamontować trójnik tuż przy wyjściu pompy, pierwszym wężykiem z trójnika przeprowadź przewód do górnych elementów fontanny, drugim wężykiem z trójnika przeprowadź przewód przez otwór w separatorze po dolnej misie fontanny aż do ringu. <u>Jeśli Twoja fontanna</u> nie będzie współpracować z ringiem wodnym wyjścia pompy przeprowadź wężyk do górnych elementów fontanny.	rysunek 6a lub 6b

**Podczas montażu uważaj/zwróć uwagę na:**

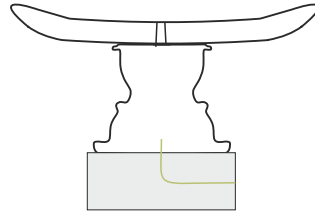
Miejsca połączeń elementów które będziesz kleił nie zawsze są równe dlatego nakładaj odpowiednio więcej kleju, jego nadmiar który zostanie "wyciśnięty" podczas montażu zbierz gąbką co wygładzi spoinę. Po zakończeniu klejenia gdy klej jeszcze nie zaczął wiązać sprawdź ponownie wypoziomowanie wszystkich mis ponieważ po związaniu kleju nie będzie możliwe ich poprawienie. Klinki montażowe wyciągnij po związaniu kleju a powstałe w ten sposób po nich szczeliny uzupełnij klejem, ważnym elementem podczas klejenia jest także zwrócenie uwagi na to aby nie zakleić otworów w pozostałych górnych misach co uniemożliwi przeprowadzenie wężyka z wodą.  
Pamiętaj aby misy zawsze poziomować wg najniższego punktu w którym będzie zlewać się woda! Podłączenia instalacji wodnej i elektrycznej akcesoriów wykonaj po związaniu kleju. Ze względu na odpowiednią moc pompy a co z tym się wiąże jej większy rozmiar mogą wystąpić sytuacje w których trzeba będzie zdjąć plastikową osłonę filtra aby umieścić pompę swobodnie w separatorze. Regulację ciśnienia wody przeprowadź poprzez zaciśnięcie średnicy wężyka lub poprzez pokrętkę na pompie jeśli jest ona w takiej wyposażona.  
Jeśli Twoja fontanna będzie pracowała z ringiem wodnym konieczne będzie wstępne ustawienie kąta nachylenia dyszy oraz ciśnienia wody w ringu poprzez zwężenie np. cybantem średnicy wężyka zasilającego. Przed uruchomieniem otwory do spuszczenia wody w misach musisz zaślepić silikonem lub plastikowymi zakrętkami o ile fontanna jest w nie wyposażona. Przykrywka rewizyjna separatora powinna być przyłożona luźno do wnęki i nie powinna być klejona na stałe np. klejem lub silikonem. Jeśli Twoja fontanna posiada figurę z dwoma otworami z których będzie lała się woda regulację ciśnienia musisz przeprowadzić poprzez włożenie wężyka o mniejszej średnicy do otworu przy wyjściu z figury który leje "mocniej"

**Podczas użytkowania :**

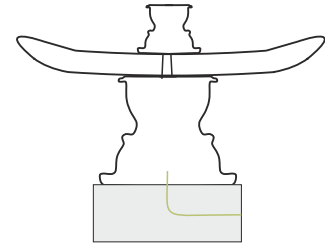
Dbaj o czystość wody i fontanny, w tym celu możesz zastosować środki antyglonowe, nie uszkodzić powłoki fontanny. Fontanna jest elementem dekoracyjnym nie przenoszącym obciążeń - nie siadaj i nie opieraj się o poszczególne jej elementy. Jeśli Twoja fontanna pracuje wraz z ringiem może zdarzyć się sytuacja podczas jej pracy w której konieczne będzie przeczyszczenie dyszy (wykręć ją i przeczyszcz z zanieczyszczeń), pamiętaj aby prefiltr gąbkowy fontanny utrzymywać w czystości.  
Przed zimą spuść wodę z fontanny, umyj ją dokładnie, usuń z pompy filtr gąbkowy i osusz pompę następnie zapakuj ją w szczelną plastikową/foliową torebkę. Fontannę zalecamy impregnować impregnatem do kamienia co przedłuży to jej atrakcyjny wygląd (przed impregnacją dokonaj próby czy użyty impregnat jest właściwy). Zabezpiecz fontannę folią.



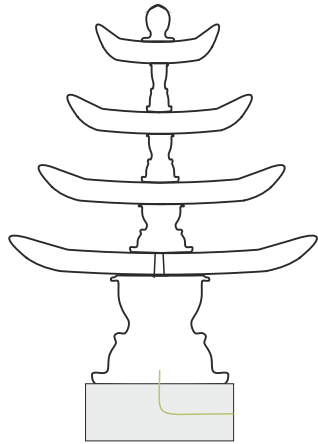
rys. 1



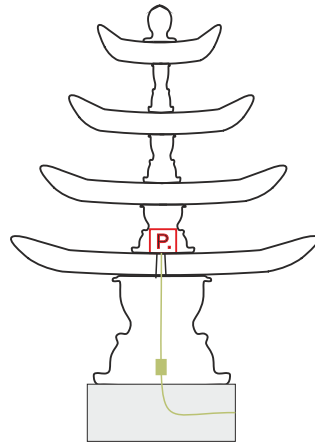
rys. 2



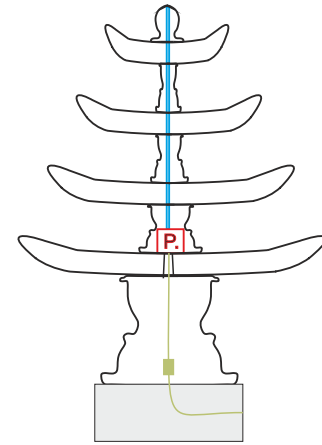
rys. 3



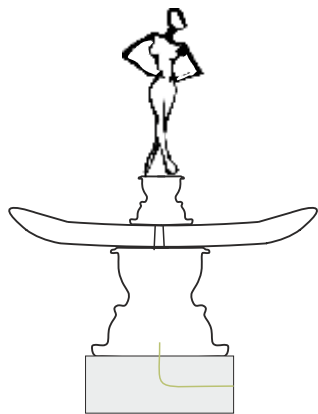
rys. 4a



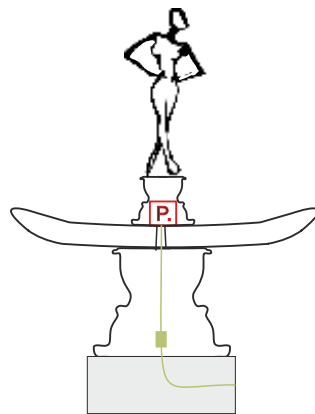
rys. 5a



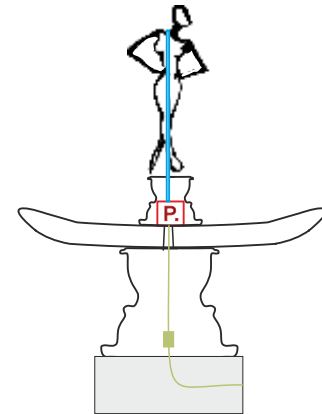
rys. 6a



rys. 4b



rys. 5b



rys. 6b