



INSTRUKCJA INSTALACJI I SERWISOWANIA POU(Aquarius) dla KLIENTA



Modele typu: POUPQ1PK, POUPQ1PHS, POUQ1RRHSY

Zawiera:

- Specyfikacja techniczna
- Wstępna inspekcja dostawy
- Instalacja urządzenia
- Wytyczne dotyczące głównych problemów
- Instrukcja mycia

Specyfikacja techniczna

Wymiary urządzenia:

- | | |
|---------------|---------|
| • Wysokość: | 980 mm |
| • Szerokość: | 320 mm |
| • Głębokość: | 320 mm |
| • Waga netto: | 14,7 kg |

POUM1TRHSY

Instrukcja instalacji i serwisowania

Główne informacje:

- Modele **Aquarius** są urządzeniami przeznaczonymi do schładzania, lub/i podgrzewania wody (w zależności od wybranego modelu), zaprojektowanymi do zasilania wodą pitną z sieci. Urządzenie nie powinno być podłączone do źródła ujęcia wody o nieznannej jakości bakteriologicznej lub niezdatnej do spożycia przez ludzi. Urządzenie powinno być podłączone do źródła ujęcia wody pitnej.
- Urządzenie to przeznaczone jest do użytku domowego, komercyjnego oraz w obszarach przemysłowych zamkniętych. Powinno być zlokalizowane w miejscach nie narażonych na opady atmosferyczne

System chłodzenia:

- Modele **Aquarius** są wyposażone w zbiornik ciśnieniowy schładzający wodę (PVDC). Zbiornik ciśnieniowy jest produkowany ze stali nierdzewnej typu 304, która jest obojętna i odporna na korozję. Temperatura wody zimnej jest fabrycznie ustawiona na ok. 7°C – temperatura wody jest kontrolowana przez termostat zlokalizowany z tyłu urządzenia.
- Temperatura wody zimnej może być regulowana poprzez przekręcenie śruby termostatu (dostęp poprzez pręty kondensora w tylnej części urządzenia) zgodnie z ruchem wskazówek zegara by uzyskać temperaturę niższą (i w odwrotnym kierunku by uzyskać temperaturę wyższą).

System grzania:

- Urządzenia typu **POUQ1RRHSY** posiadają dwuczęściowy zbiornik gorącej wody, który umożliwia łatwe usunięcie kamienia z wnętrza zbiornika. Jest on wykonany ze stali nierdzewnej typu 304, która jest obojętna i odporna na korozję.
- Temperatura wody gorącej jest fabrycznie ustawiona na ok. 88°C (190°F) – temperatura wody jest kontrolowana przez termostat zlokalizowany na zbiorniku gorącej wody. Temperatura wody ciepłej może być regulowana poprzez przekręcenie śruby termostatu (dostęp przez otwór w metalowym panelu, do którego mocowane są filtry) zgodnie z ruchem wskazówek zegara by uzyskać temperaturę wyższą (i w odwrotnym kierunku by uzyskać temperaturę niższą).

Kompresor:

- Kompresor wykorzystuje przyjazny dla środowiska i ozonu gaz R134a o wskaźniku GWP wynoszącym 1,300. Kompresor jest kontrolowany przez elektromechaniczny termostat, który kontroluje temperaturę wody schładzanej.

Dozownik kubków:

- Modele typu **POUQ1RRHSY** nie są wyposażone w podajnik kubków

Złącza i wężyki wodne:

- Wszystkie złącza/konektory są produkowane przez firmę John Guest Company i są uznane przez standard 51 i 56. Urządzenie jest podłączone do sieci wodnej poprzez żeńską złączkę przegrodową 1/4".

POUM1TRHSY

Instrukcja instalacji i serwisowania

- Wewnętrzny system wodny i wszystkie komponenty mające kontakt z wodą są bezpieczne w kontakcie z żywnością i uznane przez NSF / WRAS.

Panele:

- Wszystkie zewnętrzne panele są wykonane z plastiku typu BSA. Użyty Materiał jest UV odporny i spełnia wszystkie wymagania CE i UL w zakresie palności.

Wstępna inspekcja dostawy:

1. Sprawdzić opakowanie na obecność śladów uszkodzeń –wszystkie zauważone uszkodzenia raportować przewoźnikowi.
2. Zdjąć karton z urządzenia – przeciąć taśmę klejącą i wyciągnąć urządzenie z kartonu. Przechować karton i wewnętrzne wkładki narożne do ponownego zapakowania urządzenia wysyłanego bezpośrednio do Klienta.
3. Zdjąć worek z urządzenia.
4. Dokonać podstawowej inspekcji urządzenia w celu upewnienia się, że:
 - a) Nie ma żadnych śladów fizycznego uszkodzenia urządzenia
 - b) Są obecne wszystkie akcesoria
 - c) Wszystkie kable i połączenia elektryczne są we właściwym miejscu z tyłu urządzenia.
 - d) Wszystkie rurki i połączenia wodne są we właściwym miejscu
 - e) Urządzenie jest czyste i wolne od kurzu
5. Zainstalować system filtracji (patrz odpowiedni rozdział w instrukcji)
6. Sprawdzić przepływ wody przez urządzenie
 - a) Podłączyć zasilanie wody do przegrodowej złączki wejściowej znajdującej się w tylnej części urządzenia.
 - b) Podłączyć urządzenie do prądu
 - c) Uwaga: W tym momencie urządzenie zaczyna pracować i powinny być uwzględnione zasady bezpieczeństwa.
 - d) **W celu uzyskania ciepłej wody**, należy chwycić dwoma palcami kranik i zabezpieczenie, ścisnąć a następnie nacisnąć dźwignię kranika trzymając ściśnięte zabezpieczenie i odczekać przytrzymując je do momentu, aż zacznie lecieć woda jednolitym strumieniem – może zająć to trochę czasu do chwili aż zostanie usunięte powietrze ze zbiornika gorącej wody. Nacisnąć kranik dozujący **wodę zimną** i przytrzymać, aż zacznie lecieć woda jednolitym strumieniem.

POUM1TRHSY

Instrukcja instalacji i serwisowania



Instalacja urządzenia:

Powinny być przestrzegane poniższe podstawowe zasady:

- Urządzenie powinno być zlokalizowane w miejscu, gdzie podłoga jest gładka, równa i łatwa do mycia.
- Nie umieszczać urządzenia w miejscu narażonym na bezpośrednie promieniowanie słoneczne.
- Nie umieszczać urządzenia zaraz przy grzejniku/kaloryferze.
- Nie umieszczać urządzenia w obrębie lub bezpośrednio przy toalecie.
- Nie umieszczać urządzenia na obszarach narażonych na stałe zawilgocenie, poniżej rur ściekowych lub tam, gdzie woda może gromadzić się pod nogami.
- Sugerowana minimalna i maksymalna temperatura otoczenia zapewniająca prawidłowe działanie schładzacza wynosi odpowiednio 10 – 32 st. C.

Inspekcja powinna sprawdzać następujące kwestie:

- Lokalizacja źródła prądu.
 - Urządzenie powinno być zainstalowane nie więcej niż 2 metry od najbliższego kontaktu.
 - Powinien być możliwy dostęp do wtyczki, kiedy urządzenie znajduje się w docelowym miejscu.
- Lokalizacja źródła wody pitnej.
 - Urządzenie musi być podłączone do głównego źródła/ujęcia wody pitnej.
 - Długość rurki (zazwyczaj 1/4") użytej do podłączenia urządzenia do źródła wody powinna być ograniczona do minimum i nie może przekraczać 20 metrów (65 stóp).
 - Jeśli urządzenie będzie planowo zlokalizowane więcej niż 20 metrów (65 stóp) od miejsca podpięcia do ujęcia wody, należy zorganizować nowe zasilanie wody.

Złączki:

Wszystkie złączki i rurki użyte do podłączenia urządzenia do źródła zasilania wody muszą być zatwierdzone przez właściwe lokalne standardy.

Wszystkie użyte złączki można zakupić w Tri Palm International lub firma Tri Palm International może polecić uznanych dostawców części do POU dostępnych na rynku Klienta.

Instalacja:

Instalacja urządzenia powinna obejmować następujące komponenty:

- Powinien być zainstalowany system redukujący ciśnienie w celu ochrony urządzenia i układu wodnego rurek przed ciśnieniem wody z sieci (w miejscach gdzie może taka sytuacja wystąpić)

POUM1TRHSY

Instrukcja instalacji i serwisowania

- Każde urządzenie powinno mieć niezależny/osobny zaizolowany kran/kurek/zawór. Jest to zamierzone działanie, ponieważ urządzenie może być przeniesione w inne miejsce bez długiej rurki odpływowej.

DOTYCZY TYLKO EUROPY

W nawiązaniu do wytycznych EPDWA, instalacja urządzenia powinna dodatkowo zawierać następujące elementy:

- „anty-powrotną” złączkę zainstalowaną w miejscu ujęcia wody.
- wyposażenie zapobiegające wyciekowi, zamontowane w miejscu ujęcia wody (zaizolowana i „anty-powrotna” złączka)

Podstawowe wytyczne dotyczące systemu wodnego (rurek)

- System wodny urządzenia powinien unikać złączy świetlnych oraz elektrycznych i gazowych rurek.
- System wodny znajdujący się w miejscu publicznym powinien być bezpiecznie i dokładnie zmontowany.
- System wodny (rurka) powinien być jasno i widocznie oznakowany.
- System wodny powinien być zaizolowany, tam gdzie jest to niezbędne, by nie był narażony na zamarzanie i działanie wysokich temperatur.

DOTYCZY TYLKO EUROPY

Sanityzacja:

Wytyczne EPDWA:

- Wszystkie urządzenia przed użytkowaniem muszą być poddane sanityzacji
- Kiedy Klient podpisze program dotyczący sanityzacji, urządzenie powinno być poddawane sanityzacji co 6 miesięcy.
- Sanityzacja powinna być przeprowadzana zgodnie z instrukcjami producenta.

Podłączenie urządzenia do źródła zasilania w wodę.

Wszystkie POU produkowane przez OASIS są wyposażone w samozaciskowy konektor, który służy do podłączenia urządzenia do głównego źródła zasilania w wodę. OASIS zaleca, aby przy instalacji urządzenia były przestrzegane następujące wytyczne:

Użyć rurki o średnicy 1/4" do połączenia urządzenia do źródła zasilania w wodę. Mimo, iż 6 mm rurka będzie pasować, w rzeczywistości jest o ok. 5% mniejsza. Użycie jej może być powodem wycieku.

Wszystkie urządzenia muszą posiadać zainstalowany, przed punktem podpięcia urządzenia do źródła wody, regulator ciśnienia, taki jak regulator powolnego przepływu, jeśli ciśnienie wody w sieci przekracza 690 kPa (100 psig). W przeciwnym razie grozi to utratą gwarancji. Producent nie uwzględni wad/defektów powstałych na skutek niewłaściwego (podwyższonego) ciśnienia wody.

Wytyczne dotyczące głównych problemów:

- **Nie leci woda pomimo wciśnięcia kranika:**
 - Upewnić się, iż urządzenie podłączone jest do prądu i jest dopływ prądu do urządzenia.
 - Upewnić się, iż urządzenie podłączone jest do źródła zasilania w wodę i każdy zaworek zamykający jest w pozycji "Open" (otwartej)
 - Upewnić się, że aparat blokujący wodę (Waterblock) jest w pozycji "Open" (otwartej) – jeśli aparat blokujący jest zapadnięty, wymagane jest jego ręczne restartowanie.

POUM1TRHSY

Instrukcja instalacji i serwisowania

- Upewnić się, iż system filtracji w urządzeniu nie jest zablokowany przez osad i inne zanieczyszczenia.
- Upewnić się, iż wszystkie zaworki zamykające (jeśli są zainstalowane) w systemie filtracji są w pozycji “Open” (otwartej)
- **Leci woda o temperaturze otoczenia, nie leci woda schłodzona:**
 - Woda w systemie chłodzenia jest zamarznięta.
 - Sprawdzić ustawienie termostatu– przekręcić w stronę przeciwną do ruchu wskazówek zegara w celu zwiększenia temperatury wody zimnej.
 - Odłączyć kabel zasilający od urządzenia i pozostawić do momentu, aż lód wewnątrz urządzenia rozpuści się.
- **Woda z systemu chłodzącego nie jest schłodzona:**
 - Upewnić się, iż urządzenie nie jest ustawione w miejscu narażonym na bezpośrednie promieniowanie słoneczne.
 - Sprawdzić czy termostat urządzenia nie został przekręcony.
 - Sprawdzić czy pracuje kompresor – jeśli nie należy wymienić przekładnik kompresora.
 - Jeśli kompresor pracuje a woda leci nieschłodzona, problem może tkwić w wadliwości systemu chłodzenia.
- **Niewłaściwy smak:**
 - Przepłukać system wodny urządzenia przez ok. 15 minut. Jeśli zły posmak utrzymuje się w dalszym ciągu, skontaktować się ze swoim autoryzowanym punktem serwisowym.
- **Leci mały strumień wody zimnej:**
 - Jeśli ma to miejsce w systemie wody zimnej, problem może dotyczyć zamrożenia wody. W tej sytuacji postępuj zgodnie z powyższą instrukcją w punkcie “nie leci woda zimna”
- **Leci mały strumień wody z obu układów wodnych urządzenia:**
 - Upewnić się, iż filtr nie jest zablokowany.
 - Upewnić się, iż wszystkie zaworki/złączki urządzenia są w pozycji otwartej.
 - Sprawdzić ciśnienie wody w sieci

Mycie obudowy:

- Odłączyć urządzenie od prądu i odpiąć kabel zasilający.
- Ubrać gumowe rękawiczki przed przystąpieniem do mycia.
- Wyjąć i umyć okapnik.
- Umyć całą powierzchnię zewnętrzną urządzenia przy użyciu bezinwazyjnego (nieścierającego) automatu do mycia/sanitaryzacji.
- Z powrotem umieścić okapnik na swoim miejscu.
- Podpiąć urządzenie do prądu i sprawdzić poprawność pracy.

URZĄDZENIE TO MUSI BYĆ UZIEMIENE.

Urządzenie to nie powinno być używane przez dzieci, osoby starsze lub niedołążne bez odpowiedniego nadzoru. Gwarancja, wszelkiego rodzaju certyfikaty (CE) i umowy zostają automatycznie unieważnione w przypadku jakichkolwiek modyfikacji lub, gdy schładzacz zostanie podłączony do innego urządzenia lub przyrządu.

Lokalizacja zakładu produkcyjnego:

POUM1TRHSY
Instrukcja instalacji i serwisowania

Europa

OASIS East Sp. z o. o.
Gutenberga 20
44-164 Gliwice SEZ, Poland
Tel: +48 32 332 6501 ; Fax: +48 32 332 6500
www.oasis.ie

Dane kontaktowe w Ameryce Północnej:

TRI PALM INTERNATIONAL. LLC
222 East Campus View Bled Columbus, OH 43235 U.S.A.
1-800-64-OASIS (1-800-646-2747)
www.oasiswatercoolers.com