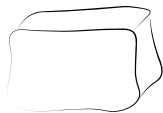


* Originalna instrukcja

Eco Elyo

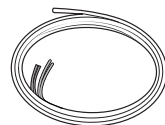
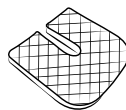


(x2)



Ø18

(x2)





OSTRZEŻENIA



Niniejsza instrukcja zawiera jedynie podstawowe informacje na temat środków bezpieczeństwa, które należy stosować podczas instalacji, konserwacji i uruchamiania. **Kompletną instrukcję można przeczytać i pobrać jako plik PDF ze strony internetowej: www.astralpool.com. Wszelkie prace montażowe, elektryczne i konserwacyjne muszą być wykonywane przez wykwalifikowany, autoryzowany personel, który dokładnie i w całości zapoznał się z niniejszą instrukcją. Zastrzegamy sobie prawo do całkowitej lub częściowej zmiany funkcji naszych produktów lub treści niniejszego dokumentu bez wcześniejszego ostrzeżenia.**



! OSTRZEŻENIA OGÓLNE

- Urządzenie jest przeznaczone do specjalnego użytku w basenach i ośrodkach SPA, nie wolno go używać do żadnych innych celów niż te, dla których został zaprojektowany.
- Nieprzestrzeganie ostrzeżeń może spowodować poważne uszkodzenie sprzętu basenowego lub poważne obrażenia ciała, a nawet śmierć.
- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy, chyba że będą one nadzorowane lub zostaną poinstruowane w zakresie korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Dzieci powinny być nadzorowane, aby nie bawiły się urządzeniem.
- To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat i starsze oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy, jeśli są one nadzorowane lub zostały poinstruowane w zakresie korzystania z urządzenia w bezpieczny sposób i rozumieją związaną z tym zagrożenia. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.
- Urządzenie musi być zainstalowane zgodnie z instrukcjami producenta oraz lokalnymi i krajowymi przepisami.
- Nasze produkty mogą być montowane i instalowane wyłącznie w basenach zgodnych z normami IEC/HD 60364-7-702 i wymaganymi przepisami krajowymi. Instalacja powinna być zgodna z normą IEC/HD 60364-7-702 i wymaganymi przepisami krajowymi dotyczącymi basenów. Więcej informacji można uzyskać u lokalnego sprzedawcy.

! OSTRZEŻENIA ZWIĄZANE Z URZĄDZENIAMI ELEKTRYCZNYMI

- Zasilanie urządzenia musi być zabezpieczone dedykowanym wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD) 30 mA, zgodnym z normami i przepisami obowiązującymi w kraju, w którym urządzenie jest instalowane.
- Urządzenie nie zawiera wyłącznika elektrycznego do odłączania; należy dołączyć urządzenie odłączające zasilanie w okablowaniu mocującym co najmniej OVC III, zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi.
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, autoryzowanego przedstawiciela lub serwisu.

! OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE URZĄDZEŃ ZAWIERAJĄCYCH CZYNNIK CHŁODNICZY



- To urządzenie zawiera czynnik chłodniczy R32 klasy A2L, który jest uważany za potencjalnie łatwopalny.
- Nie należy odprowadzać płynu R32 do atmosfery. Jest to fluorowany gaz cieplarniany, objęty protokołem z Kioto, o współczynniku ocieplenia globalnego (GWP) = 675 (rozporządzenie europejskie UE 517/2014).
- W celu zapewnienia zgodności z obowiązującymi normami i przepisami w zakresie ochrony środowiska i instalacji, w szczególności z dekretem nr 2015-1790 i/lub europejskim rozporządzeniem UE 517/2014, należy przeprowadzić test szczelności obwodu chłodzenia przy pierwszym uruchomieniu urządzenia i co najmniej raz w roku. Czynność ta musi zostać przeprowadzona przez specjalistę posiadającego uprawnienia do testowania urządzeń chłodniczych.
- Urządzenie należy instalować na zewnątrz. Nie należy instalować urządzenia w pomieszczeniach zamkniętych lub niewentylowanych.
- Urządzenie powinno być przechowywane w pomieszczeniu bez stale działających źródeł zapłonu (na przykład: otwartego ognia, działającego urządzenia gazowego lub działającego grzejnika elektrycznego).
- W celu uzyskania dalszych informacji należy zapoznać się z instrukcjami bezpieczeństwa dotyczącymi urządzeń zawierających gaz R32 w rozszerzonej wersji instrukcji, w których wyszczególniono pola: kontrola obszaru, procedura robocza, ogólny obszar roboczy, kontrola obecności czynnika chłodniczego, kontrola obecności gąsienicy, brak źródła zapłonu, wentylacja obszaru, kontrola sprzętu chłodniczego, kontrola podzespołów elektrycznych, naprawa podzespołów izolowanych, naprawa podzespołów iskrobezpiecznych, okablowanie, wykrywanie łatwopalnego czynnika chłodniczego, demontaż i rozładunek, procedury załadunku i demontażu.
- Należy pamiętać, że czynnik chłodniczy R32 może nie wydzielać zapachu.
- Nie używać środków przyspieszających proces usuwania rosy ani środków czyszczących innych niż zalecane przez producenta.



OSTRZEŻENIA

! INSTALACJA I KONSERWACJA

- Tylko osoby wykwalifikowane (elektryka, hydraulika lub chłodnictwo) są upoważnione do przeprowadzania instalacji, konserwacji lub napraw urządzenia.
- Urządzenie nie może być instalowane w pobliżu materiałów palnych lub wlotu kanału wentylacyjnego sąsiedniego budynku.
- Podczas serwisowania urządzenia należy sprawdzić skład i stan płynu przenoszącego ciepło, a także brak jakichkolwiek śladów płynu chłodzącego.
- Podczas corocznego testu szczelności urządzenia zgodnie z obowiązującymi przepisami należy sprawdzić wyłączniki wysokiego i niskiego ciśnienia, aby upewnić się, że są one bezpiecznie przymocowane do obwodu chłodzenia i że odcinają obwód elektryczny po wyzwoleniu.
- Podczas prac konserwacyjnych należy upewnić się, że wokół elementów układu chłodzenia nie ma śladów korozji ani oleju.
- Przed rozpoczęciem prac przy obwodzie chłodzenia należy zatrzymać urządzenie i odczekać kilka minut przed zamontowaniem czujników temperatury i ciśnienia. Niektóre elementy, takie jak sprężarka i przewody rurowe, mogą osiągać temperatury przekraczające 100°C i wysokie ciśnienia, co grozi poważnymi oparzeniami.

! SPECYFIKACJA CZYNNIKA CHŁODNICZEGO

Kontrola obszaru

- Przed rozpoczęciem pracy z systemami zawierającymi łatwopalne czynniki chłodnicze konieczne jest przeprowadzenie kontroli bezpieczeństwa w celu zminimalizowania ryzyka zapłonu.

Procedura pracy

- Prace należy wykonywać w ramach kontrolowanej procedury, aby zminimalizować ryzyko obecności łatwopalnego gazu lub oparów podczas wykonywania prac.

Ogólny obszar roboczy

- Cały personel konserwacyjny i inne osoby pracujące w okolicy zostaną poinstruowane o charakterze prowadzonych prac. Należy unikać pracy w przestrzeniach zamkniętych.

Sprawdzenie obecności czynnika chłodniczego

- Przed rozpoczęciem prac i w ich trakcie należy sprawdzić obszar za pomocą odpowiedniego detektora czynnika chłodniczego, aby upewnić się, że technik jest świadomy istnienia potencjalnie toksycznej lub łatwopalnej atmosfery. Należy upewnić się, że używany sprzęt do wykrywania wycieków jest odpowiednio do użytku ze wszystkimi stosownymi czynnikiem chłodniczymi, tj. nieiskrzące, odpowiednio uszczelnione lub iskrobezpieczne.

Sprawdzenie obecności gaśnicy

- Jeśli na obwodzie chłodniczym lub powiązanych z nim częściach mają być wykonywane jakiegokolwiek prace wymagające wysokiej temperatury, odpowiedni sprzęt gaśniczy (gaśnica proszkowa lub CO₂) powinien znajdować się w pobliżu stanowiska ładowania czynnika chłodniczego.

Eliminacja źródeł zapłonu

- Żadna osoba wykonująca prace związane z systemem chłodniczym, które obejmują odsłonięcie jakiegokolwiek przewodów rurowych, nie może używać żadnych źródeł zapłonu w sposób, który może prowadzić do ryzyka pożaru lub wybuchu. Wszystkie możliwe źródła zapłonu, w tym palenie papierosów, powinny znajdować się wystarczająco daleko od miejsca instalacji, naprawy, demontażu i utylizacji, podczas których czynnik chłodniczy może zostać uwolniony do otaczającej przestrzeni. Przed rozpoczęciem prac należy sprawdzić obszar wokół urządzenia, aby upewnić się, że nie występują zagrożenia łatwopalne lub ryzyko zapłonu. Należy umieścić znaki "Zakaz palenia".

Wentylacja obszaru

- Przed wejściem do urządzenia w celu wykonania jakiegokolwiek czynności serwisowych należy upewnić się, że obszar jest otwarty i odpowiednio wentylowany. Podczas serwisowania urządzenia należy zapewnić odpowiednią wentylację, aby umożliwić bezpieczne rozproszenie czynnika chłodniczego, który może zostać przypadkowo uwolniony do atmosfery.

INFORMACJE O PRODUKTACH Z WBUDOWANĄ ŁĄCZNOŚCIĄ (Zgodnie z dyrektywą RED)

Deklaracja zgodności

Niniejszym Fluidra oświadcza, że urządzenia radiowe z serii Eco Elyo są zgodne z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem: <https://www.astralpool.com/>.

1 Instalacja urządzenia

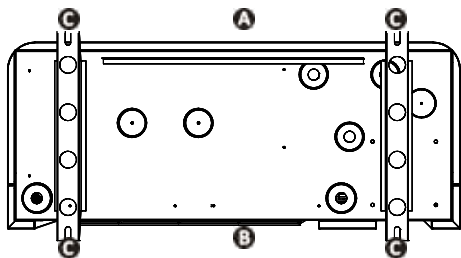


1
Instalacja



• y

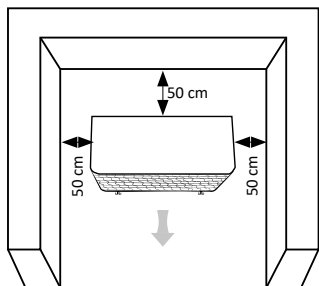
Umieść urządzenie na nóżkach antywibracyjnych (dostarczonych z urządzeniem) na solidnym, stabilnym i równym podłożu.



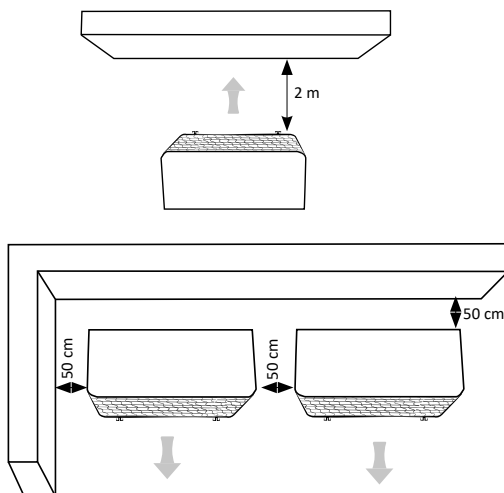
- A**: Przód
- B**: Tył
- C**: Nóżki antywibracyjne

Widok podstawy urządzenia od dołu. Montaż nóżek antywibracyjnych.

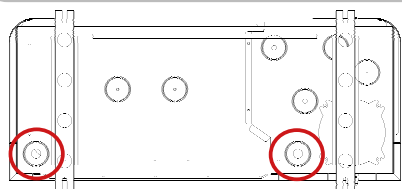
Wybór lokalizacji



Minimalne odległości



Odprowadzanie skroplin Podnieś urządzenie na co najmniej 10 cm za pomocą nóżek antywibracyjnych. W otworach znajdujących się pod podstawą urządzenia zamontować dwie rury odprowadzające skropliny



Sprawdź instrukcję online, w celu uzyskania większej ilości szczegółów dotyczących instalacji i połączeń hydraulicznych.

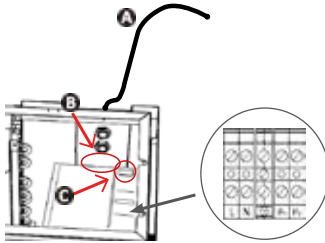


- Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac wewnątrz urządzenia należy odciąć zasilanie elektryczne (ryzyko porażenia prądem). Odłączenie zasilania musi być wykonane w taki sposób, aby zawsze można było sprawdzić z dowolnego dostępnego punktu, czy zasilanie jest wyłączone. Jeśli nie jest to możliwe, należy zapewnić odłączenie za pomocą systemu blokującego.
- Tylko wykwalifikowany i doświadczony elektryk jest upoważniony do wykonywania prac związanych z okablowaniem urządzenia lub wymiany przewodu zasilającego.
- Upewnij się, że śruby zacisków są całkowicie dokręcone (ryzyko pożaru). Nieprawidłowe dokręcenie śrub zaciskowych spowoduje unieważnienie gwarancji.
- Nie należy odłączać zasilania elektrycznego, gdy urządzenie pracuje. W przypadku przerwy w zasilaniu elektrycznym należy odczekać minutę przed przywróceniu zasilania.

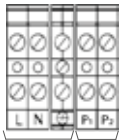


Podłączenie zasilania i opcje

Otworzyć górny panel przy pomocy śrubokrętu (4 śruby), by uzyskać dostęp do zacisków elektrycznych. Przetoczyć kabel zasilający **A** przez dławik **B**, znajdujący się z tyłu urządzenia. Zamontować kabel wewnątrz urządzenia poprzez przykręcenie go do zacisku kablowego **C**.



Connect the power supply cable to the terminal block inside the appliance as following.



Connect to power supply

Connect options
(filtration pump,
power supply relay).

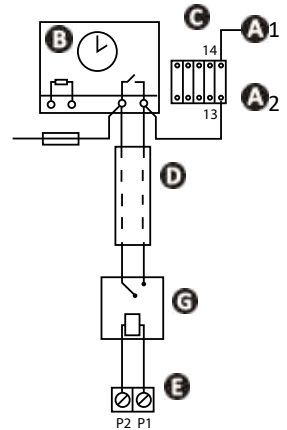
L: Live

N: Neutral

: Earth

Terminal block for single phase power supply

Podłączenie priorytetu grzewczego



A1 - A Zasilanie cewki stycznika pompy filtrującej

B : zegar filtracji

C : styk zasilający (dwubiegunowy) dla pompy filtracyjnej

D : wydzielony kabel dla funkcji priorytetu grzewczego (nie znajduje się w komplecie z pompą)

E : terminal pompy ciepła

F : bezpiecznik

G : 230V/suchy styk (nie znajduje się w zestawie)

Okablowanie i zabezpieczenie

Model	Zasilanie	Max. prąd	Średnica kabla*	Bezpiecznik
Eco Elyo-05	220 - 240 V 1 faza 50-60 Hz	8	RO2V 3x2,5 mm ²	16 A
Eco Elyo-07		9		
Eco Elyo-09		13		
Eco Elyo-15		16	RO2V 3x4 mm ²	
Eco Elyo-20		19		

*Przekrój kabla dla maksymalnej długości 20 metrów.



Ikony



Ikona	Nazwa	Ikona	Nazwa
	Dodmrażanie		Parameters menu
	Ustawienia temperatury		Jednostki temperatury
	Setpoint oraz temperatura wody na wlocie		Zegar
	Prędkość kompresora		Programowanie zegara
	Prędkość wentylatora		Blokowanie klawiatury
	Temperatura wody na wlocie		Programowanie On/Off

Ikona	Nazwa	Opis
	Funkcja chłodzenia (tryb Smart) Inwerter	Automatyczna adaptacja prędkości sprężarki od minimalnej do maksymalnej, tylko w funkcji chłodzenia.
	Funkcja grzania (tryb Smart) Inwerter	Automatyczna adaptacja prędkości sprężarki od minimalnej do maksymalnej, tylko w funkcji grzania.
	Funkcja auto (tryb Smart) Inwerter	Automatyczna adaptacja prędkości sprężarki od minimalnej do maksymalnej, w funkcji grzania i chłodzenia.
	Funkcja grzania - tryb Boost	Tryb Boost przy maksymalnej prędkości kompresora.
	Funkcja chłodzenia - tryb Boost	Tryb Boost przy maksymalnej prędkości kompresora.
	Funkcja grzania - tryb Eco Silence	Tryb Eco Silence przy minimalnej prędkości sprężarki, tylko w funkcji grzania
	Funkcja chłodzenia - Eco Silence	Tryb Eco Silence przy minimalnej prędkości sprężarki, tylko w funkcji chłodzenia

4 Funkcje dla użytkownika



- 1 Instalacja
- 2 Użytkowanie

Zablokuj/odblokuj klawiaturę



5 sekund

Wybór trybu pracy

Pompa ciepła ma 3 tryby pracy:

Silent - idealny do utrzymywania temperatury lub w ogrzewania nocy w sezonie letnim:

- Pompa ciepła pracuje w ustawieniu małej mocy.
- Sprężarka pracuje na niskich obrotach, aby zminimalizować zużycie energii.
- Najniższy poziom hałasu i najwyższy współczynnik COP.

Smart - Automatyczna regulacja mocy w celu maksymalizacji komfortu i wydajności:

- Sprężarka działa inteligentnie w zakresie od niskich do wysokich prędkości.
- Zmniejszony hałas i zużycie energii.

Powerful - idealny do rozpoczęcia sezonu lub pracy w niskich temperaturach:

- Pompa ciepła pracuje w ustawieniu wysokiej mocy.
- Sprężarka pracuje na wysokich obrotach, aby szybciej ogrzać basen.
- Maksymalna moc grzewcza.



Wciśnij, by zmienić tryb pracy.

Dostosowanie wartości zadanej temperatury (ustawienie setpoint-u)



Wciśnij, by ustawić lub zmodyfikować wartość



Wciśnij, by potwierdzić

Ustawienie czasu (zegar)



Przytrzymaj przez 5 sek.



Wciśnij - godziny zaczną migać



Użyj strzałek do ustawienia godziny. Powtórz czynność, by dostosować minuty



Wciśnij, by zatwierdzić i powrócić do ekranu głównego

Programowanie zegara



Wciśnij, by przejść do funkcji Timer 1. Timer 1 zacznie migać.



Wciśnij, by ustawić godzinę włączenia (ON) dla Timer 1.



Użyj strzałek do ustawienia godziny startu.



Wciśnij ponownie, by ustawić minuty.



Wciśnij ponownie, by ustawić godzinę i minuty wyłączenia (OFF) dla Timer 1, jak powyżej.



Wciśnij, by zatwierdzić ustawienia ON/OFF dla Timer 1.



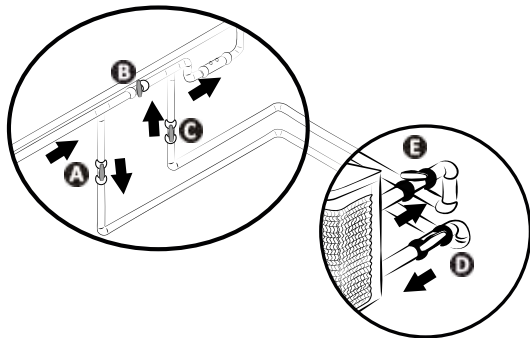
Użyj strzałek do wprowadzenia ustawień ON/OFF dla Timer 2.




Sprawdź instrukcję online, w celu uzyskania większej ilości informacji dotyczących funkcji i trybów pracy.



Otwieranie obwodu hydraulicznego

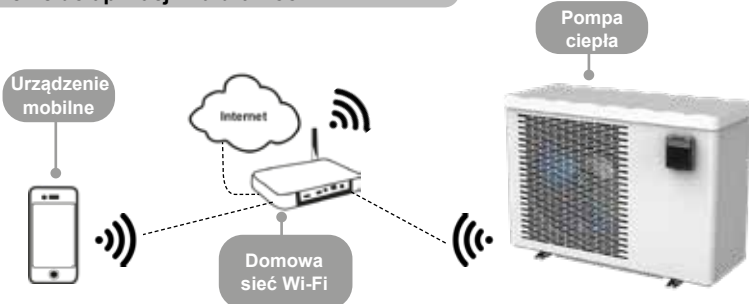


UWAGA: Nieprawidłowe podłączenie by-pass może spowodować niepoprawną pracę lub uszkodzenie pompy.

- Zamknij stopniowo zawór B.
- Otwórz całkowicie zawory A, C oraz D. Otwórz zawór E do połowy (powietrze zgromadzone w skraplaczu i w obwodzie filtracji zostanie wypuszczone). Jeśli instalacja nie jest wyposażona w zawory D i E, otwórz szeroko zawór A i zamknij zawór C do połowy.
- Podłącz zasilanie do pompy ciepła.
- Wcisnij  by wyłączyć pompę ciepła: Ustaw zegar i wybierz tryb pracy.
- Ustaw żądaną temperaturę.



Podłączenie do aplikacji Fluidra Pool



Pompą ciepła można sterować zdalnie za pomocą smartfona lub tabletu, korzystając z aplikacji Fluidra Pool, dostępnej dla systemów iOS i Android. Przed połączeniem z aplikacją Fluidra Pool należy upewnić się, że:

- Używasz smartfona lub tabletu z obsługą Wi-Fi.
- Podczas podłączania do pompy ciepła należy korzystać z sieci Wi-Fi o odpowiednio silnym sygnale: sygnał Wi-Fi musi być wykrywalny w miejscu, w którym urządzenie jest używane. Jeśli tak nie jest, należy zainstalować wzmacniacz w celu wzmocnienia istniejącego sygnału Wi-Fi.
- Znajdując się w pobliżu pompy ciepła, połączyć się z aplikacją i wpisać hasło do sieci Wi-Fi.

Ściągnij aplikację Fluidra Pool (kod QR z tyłu produktu).



Wcisnij i trzymaj przez 5 sekund

“SET” zacznie migać.

Otwórz aplikację i wykonaj kroki opisane w aplikacji, aby dodać pompę ciepła.



Zimowanie



Naciśnij i trzymaj 2s, by wyłączyć urządzenie.

Wyłącz zasilanie na minimum 3 minuty.

Zamknij zawory A i C; otwórz zawory D i E (jeśli są zamontowane).

Wypuść wodę ze skraplacza bu uniknąć ryzyka zamrznięcia.

Założ na pompę przykrycie zimowe.

- W przypadku pełnego zimowania basenu (całkowite wyłączenie systemu filtracji, odpowietrzenie obwodu filtracji lub nawet opróżnienie basenu) ponownie zamontuj oba złącza, aby zapobiec przedostawaniu się ciał obcych do skraplacza. Złącza powinny być zamontowane luźno, np. 1 obrót.
- W przypadku zimowania tylko pompy ciepła (wyłączenie ogrzewania, filtracja nadal działa): nie dokręcaj złączy, dodaj 2 zaślepki (w zestawie) na wlotach i wylotach wody skraplacza.
- Załóż na pompę ciepła osłonę zimową (w zestawie), przeprowadzając połączenia hydrauliczne przez przewidziany do tego celu otwór. Nie jest konieczne odłączanie połączeń hydraulicznych i elektrycznych.



- Zabezpieczenie na zimę jest niezbędne, aby zapobiec uszkodzeniu kondensatora przez mróz (zamrznięcie nie jest objęte gwarancją).
- Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia przez skraplającą się pod przykryciem wodę, nie należy go całkowicie okrywać; należy użyć dostarczonej osłony zimowej.



Konserwacja

- Upewnij się, że kratka wentylacyjna nie jest zablokowana przez żadne ciała obce.
- Wyczyść parownik za pomocą miękkiej szczotki i strumienia świeżej wody (odłącz kabel zasilający).
- Wyczyść przewód odprowadzania skroplin, aby usunąć wszelkie zanieczyszczenia, które mogą go blokować.
- Upewnij się, że kratka wentylacyjna skrzynki elektrycznej jest czysta.
- Nie używaj strumienia pod wysokim ciśnieniem. Nie spryskuj pompy wodą deszczową, słoną lub pełną minerałów.
- Wyczyść urządzenie z zewnątrz; nie używaj produktów na bazie rozpuszczalników. Można użyć specjalnego zestawu czyszczącego, dostępnego jako akcesorium: PAC NET.




- Nie należy odłączać zasilania elektrycznego, gdy urządzenie pracuje. W przypadku przerwy w zasilaniu elektrycznym należy odczekać minutę przed przywróceniem zasilania urządzenia.
- Przed jakąkolwiek konserwacją, usuwaniem usterek lub naprawą zaleca się dezaktywację połączenia Wi-Fi modemu, aby uniknąć ryzyka zdalnego sterowania urządzeniem.
- Zaleca się, aby urządzenie było poddawane ogólnym czynnościom serwisowym co najmniej raz w roku w celu zapewnienia prawidłowego działania, utrzymania poziomów wydajności i potencjalnego zapobiegania niektórym awariom. Czynności te są wykonywane przez wykwalifikowanego serwisanta na koszt użytkownika pompy ciepła.





Więcej informacji na temat instrukcji bezpieczeństwa, dotyczących czynników chłodniczego R32 i czynności konserwacyjnych, które muszą być wykonywane przez wykwalifikowanego technika, można znaleźć w instrukcji online.



• Zanim skontaktujesz się ze sprzedawcą, przeprowadź kilka prostych kontroli opisanych poniżej. Jeśli problem nie został rozwiązany, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

•  Kolejne czynności powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanego technika.

Zachowanie urządzenia

Urządzenie nie nagrzewa się od razu.	<ul style="list-style-type: none"> • Gdy natężenie przepływu wody wynosi zero lub jest niewystarczające, urządzenie zatrzymuje się: sprawdź, czy woda prawidłowo krąży w urządzeniu i czy połączenia hydrauliczne są prawidłowe. • Urządzenie zatrzymuje się, gdy temperatura zewnętrzna spada poniżej -5°C.
Urządzenie odprowadza wodę.	<ul style="list-style-type: none"> • Aby sprawdzić, czy woda nie wycieka z obwodu basenu w urządzeniu, należy je wyłączyć i uruchomić pompę filtrującą w celu wymuszenia obiegu wody w urządzeniu. Jeśli woda nadal przepływa przez przewody odprowadzania skroplin, w urządzeniu występuje wyciek wody: skontaktuj się ze sprzedawcą.
Parownik jest oblodzony.	<ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie wkrótce przełączy się na cykl odszraniania, aby roztopić lód. • Jeśli urządzenie nie może odszronić parownika, zatrzyma się; oznacza to, że temperatura zewnętrzna jest zbyt niska (poniżej -5°C).
Urządzenie "dymi".	<ul style="list-style-type: none"> • Jeśli urządzenie nie znajduje się w cyklu odszraniania, nie jest to normalne. Należy natychmiast wyłączyć i odłączyć urządzenie oraz skontaktować się ze sprzedawcą.
Urządzenie nie reaguje, nie działa.	<ul style="list-style-type: none"> •  Jeśli wyświetlacz nie jest podświetlony, sprawdź napięcie zasilania i bezpiecznik F1. • Gdy natężenie przepływu wody wynosi zero lub jest niewystarczające, urządzenie zatrzymuje się: sprawdź, czy woda prawidłowo krąży w urządzeniu.
Wentylator pracuje, ale sprężarka zatrzymuje się od czasu do czasu bez komunikatu o błędzie.	<ul style="list-style-type: none"> • Jeśli temperatura zewnętrzna jest niska, urządzenie wykona cykle odszraniania. • Urządzenie nie jest w stanie wychwycić wystarczającej ilości kalorii, ponieważ jego parownik jest zatkany brudem. Wyczyść go, aby przywrócić jego wydajność.
Urządzenie działa, ale temperatura wody nie wzrasta.	<ul style="list-style-type: none"> • Tryb pracy nie jest wystarczająco wydajny. Przełącz na tryb "BOOST" i ustaw filtrację na ręczną 24/24, gdy temperatura wzrasta. • Sprawdź, czy automatyczny zawór napełniający nie jest zablokowany w pozycji otwartej; spowoduje to ciągłe dostarczanie zimnej wody do basenu i zapobiegnie wzrostowi temperatury. • Straty ciepła są zbyt duże, ponieważ powietrze jest chłodne. Zainstaluj na basenie pokrywę termoizolacyjną. • Urządzenie nie jest w stanie wychwycić wystarczającej ilości kalorii, ponieważ jego parownik jest zatkany brudem. Wyczyść go, aby przywrócić jego wydajność. •  Sprawdź, czy rozmiar urządzenia jest odpowiedni dla danego basenu i jego otoczenia.
Urządzenie spowodowało aktywację wyłącznika automatycznego (bezpiecznik).	<ul style="list-style-type: none"> •  Sprawdź, czy wyłącznik automatyczny ma prawidłowe wymiary i czy odcinek kabla jest prawidłowe. •  Napięcie zasilania jest zbyt niskie; skontaktuj się z dostawcą energii elektrycznej.



Więcej informacji na temat wyświetlania kodów błędów i schematów okablowania można znaleźć w instrukcji online.



Wydajność dla: powietrze 26°C / woda 26°C / wilgotność 80 %

		Eco Elyo-05	Eco Elyo-07	Eco Elyo-09	Eco Elyo-13	Eco Elyo-15	Eco Elyo-20
Moc wyjściowa (prędkość max-min.)	kW	5.5 - 1,5	7 - 2	9.5 - 2.3	13 - 2.4	15 - 2.5	20 - 2.8
Pobór energii (prędkość max-min.)	kW	0,9 - 0,1	1.1 - 0.15	1.4 - 0.2	2 - 0.1	2.5 - 0.15	3.3 - 0.2
COP (prędkość max-min.)		6.1 - 14.4	6.5 - 13.4	6.7 - 13.5	6.5 - 16.4	6 - 16.3	6.2 - 16.5

Specyfikacja techniczna

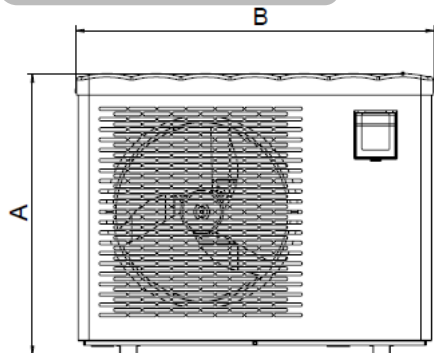
Temperatura pracy	Powietrze	-5 to 43°C
	Woda	W "trybie grzania" od 15 do 40°C W "trybie chłodzenia" od 8 do 28°C
Ciśnienie pracy	Czynnik chłodniczy	od 0,5 do 42 bar (od 0.05 do 4.2 MPa)
	Woda	od 0 do 2 bar (od 0 do 0.2 MPa)
Zasilanie		220 - 240V ~ / 1 faza / 50-60 Hz
Wahania napięcia (V)		± 6 % (w czasie pracy)
Przyłącza hydrauliczne		2 przyłącza PVC Ø 50
Typ czynnika chłodniczego		R32
Stopień zabezpieczenia		IPX4
Pasma częstotliwości	GHz	2.400 - 2.497
Moc emisji częstotliwości radiowej	dBm	+19.5
Miejsce instalacji		Na zewnątrz

Specyfikacja techniczna

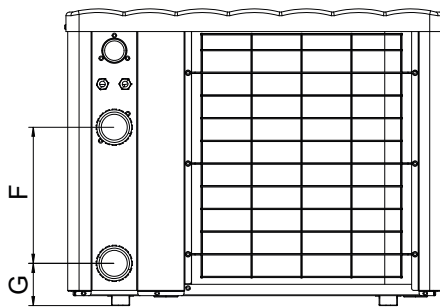
		Eco Elyo-05	Eco Elyo-07	Eco Elyo-09	Eco Elyo-13	Eco Elyo-15	Eco Elyo-20
Nominalna moc robocza	A	4.9		6.3	8	10.2	13.6
Maksymalna moc robocza	A	8		9	13	16	19
Minimalny przekrój kabla*	mm ²	3 x 2,5			3 x 4		
Moc akustyczna (maks.-min.)	dB(A)	59-47		64-51		67-55	70-57
Ciśnienie akustyczne w odl. 10m (maks.-min.)	dB(A)	28-16		33-20		36-24	39-26
Zalecany przepływ wody	m ³ /h	3		4	5	6	7
Obciążenie czynnikiem chłodniczym	kg	0.3		0.45	0.6	0.7	1.0
	Tona ekw. CO ₂	0.20		0.30	0.41	0.47	0.68
Przybliżona waga	kg	38.5		41.5	46	52.5	66

*Wartości podane w celach informacyjnych dla maksymalnej długości 20 metrów (podstawa obliczeniowa: NFC15-100).
Muszą zostać sprawdzone i dostosowane do warunków instalacji oraz norm obowiązujących w kraju montażu pompy.

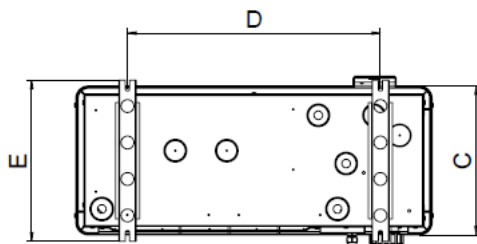
Wymiary



Przód



Tył



Dół

	A	B	C	D	E	F	G
Eco Elyo-05	654	831	348	590	383	300	93
Eco Elyo-07							
Eco Elyo-09							
Eco Elyo-13	754	1111	368	790	413	260	103
Eco Elyo-15						330	93
Eco Elyo-20						350	93

A Fluidra Brand
Fluidra Global Distribution
S.L.U. / C/ Ametllers, 6 / 08213 Polinyà
(Barcelona) Spain
www.astralpool.com



Skontaktuj się ze sprzedawcą w celu uzyskania informacji na temat recyklingu.