

POOLEX

MAG



Manuel d'installation et d'utilisation



Instrukcja obsługi i instalacji



Manuale d'installazione e d'uso



Instrukcja instalacji i obsługi



Instalacje i instrukcja obsługi



Instalacja i obsługa użytkowników

Ostrze nie



Ta pompa ciepła zawiera łatwopalny czynnik chłodniczy R32.

Jakakolwiek ingerencja w obieg czynnika chłodniczego bez ważnego upoważnienia jest zabroniona.

Przed przystąpieniem do prac przy obiegu czynnika chłodniczego należy przestrzegać poniższych środków ostrożności.

1. Procedura pracy

Prace muszą być wykonywane zgodnie z kontrolowaną procedurą, aby zminimalizować ryzyko obecności łatwopalnych gazów lub oparów podczas wykonywania prac.

2. Ogólny obszar roboczy

Wszystkie osoby znajdujące się w pobliżu muszą zostać poinformowane o charakterze prac. Należy unikać pracy w ograniczonym obszarze. Obszar wokół miejsca pracy powinien być podzielony, zabezpieczony i należy zwrócić szczególną uwagę na pobliskie źródła płomienia lub ciepła.

3. Weryfikacja obecności czynnika chłodniczego

Przed rozpoczęciem prac i w ich trakcie należy sprawdzić obszar za pomocą odpowiedniego detektora czynnika chłodniczego, aby upewnić się, że nie ma w nim potencjalnie łatwopalnego gazu. Należy upewnić się, że używany sprzęt do wykrywania wycieków jest odpowiedni dla łatwopalnych czynników chłodniczych, tj. nie wytwarza iskiei, jest odpowiednio uszczelniony lub posiada wewnętrzne zabezpieczenia.

4. Obecność gaśniczy

Jeśli na urządzeniu chłodniczym lub jakiegokolwiek powiązanej z nim części mają być wykonywane prace gorące, należy zapewnić odpowiedni sprzęt gaśniczy. W pobliżu miejsca pracy należy zainstalować gaśnicę proszkową lub CO₂.

5. Brak źródła płomienia, ciepła lub iskry

Używanie źródeł ciepła, płomieni lub iskiei w bezpośrednim sąsiedztwie części lub przewodów zawierających łatwopalny czynnik chłodniczy jest zabronione. Wszystkie źródła zapłonu, w tym palenie tytoniu, muszą znajdować się w odpowiedniej odległości od miejsca instalacji, naprawy, demontażu i utylizacji, ponieważ w tym czasie może dojść do uwolnienia łatwopalnego czynnika chłodniczego do otoczenia. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić otoczenie urządzenia, aby upewnić się, że nie występuje ryzyko łatwopalności. Należy umieścić znaki "Zakaz palenia".

6. Obszar wentylowany

Przed do prac przy systemie lub prac gorących należy upewnić się, że obszar znajduje się na wolnym powietrzu lub jest odpowiednio wentylowany. Wentylacja musi być utrzymywana przez cały czas trwania prac.

7. Sterowniki urządzeń chłodniczych

W przypadku wymiany podzespołów elektrycznych muszą być one odpowiednie do zamierzonego celu i zgodne z odpowiednimi specyfikacjami. Można stosować wyłącznie części producenta. W razie wątpliwości należy skonsultować się z serwisem technicznym producenta.

W instalacjach wykorzystujących łatwopalne czynniki chłodnicze należy stosować następujące środki kontroli:

- Wielkość ładunku jest zgodna z wielkością pomieszczenia, w którym znajdują się pokoje zawierające urządzenia. Czynnik chłodniczy jest zainstalowany;
- Wentylacja i otwory wentylacyjne działają prawidłowo i nie są zatkane;
- Jeśli używany jest pośredni obieg chłodniczy, należy również obieg wtórny.
- Oznakowanie na sprzęcie pozostaje widoczne i czytelne. Nieczytelne oznaczenia i znaki muszą zostać poprawione
- Rury lub komponenty chłodnicze są zainstalowane w miejscu, w którym jest mało prawdopodobne, aby były narażone na działanie substancji mogących powodować korozję komponentów zawierających czynnik chłodniczy.

8. Weryfikacja urządzeń elektrycznych

Naprawa i konserwacja komponentów elektrycznych musi obejmować wstępne kontrole bezpieczeństwa i procedury kontroli komponentów. W przypadku wystąpienia usterki, która może zagrażać bezpieczeństwu, nie należy podłączać zasilania do obwodu do czasu rozwiązania problemu.

9. Wstępne kontrole bezpieczeństwa muszą obejmować:

- Rozładowanie kondensatorów: należy to zrobić w bezpieczny sposób, aby uniknąć iskrzenia;
- Podczas ładowania, odzyskiwania lub oczyszczania układu gazowego czynnika chłodniczego nie są narażone żadne elementy elektryczne ani okablowanie;
- Istnieje ciągłość uziemienia.

FR

ES

IT

PL

DE

NL

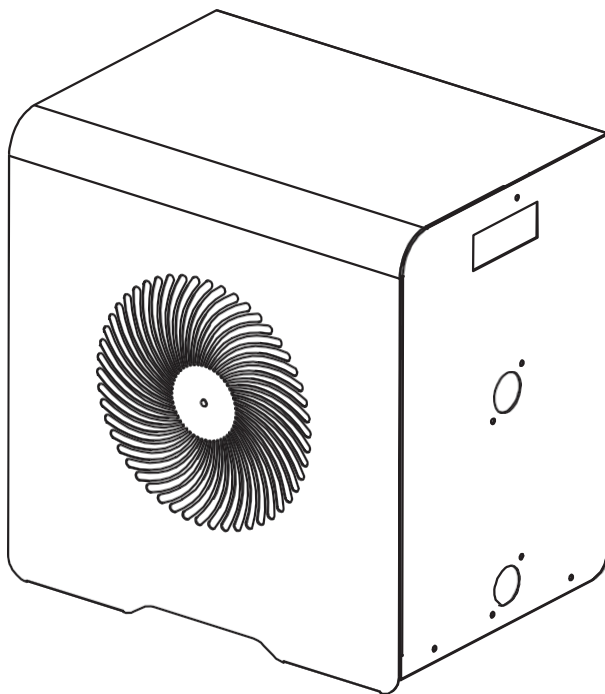
Dziękuję

Szanowny Kliencie!

Dziękujemy za Państwa zakup i zaufanie do naszych produktów.

Są one wynikiem wielu lat badań w dziedzinie projektowania i produkcji pomp ciepła do basenów. Naszym celem jest dostarczenie Państwu wyjątkowego produktu o wysokiej jakości.

Niniejszą instrukcję opracowaliśmy z najwyższą starannością, aby mogli Państwo uzyskać maksymalne korzyści ze swojej pompy ciepła Poolex.





PROSZĘ PRZECZYTAĆ UWAŻNIE

Niniejsza instrukcja instalacji stanowi integralną część produktu.
Muszą one zostać przekazane instalatorowi i zachowane przez użytkownika.
Jeśli instrukcja została zgubiona, proszę sprawdzić na stronie internetowej:

www.poolex.fr

Instrukcje i zalecenia zawarte w niniejszej instrukcji należy uważnie przeczytać i zrozumieć, ponieważ zawierają one cenne informacje dotyczące bezpiecznej obsługi i działania pompy ciepła. **Instrukcję należy przechowywać w łatwo dostępnym miejscu, aby móc z niej skorzystać w przyszłości.**

Instalacja musi zostać przeprowadzona przez wykwalifikowanego specjalistę zgodnie z obowiązującymi przepisami i instrukcjami producenta. Błąd instalacji może spowodować obrażenia ciała osób lub zwierząt, jak również uszkodzeń mechanicznych, za które producent w żadnym wypadku nie ponosi odpowiedzialności.

Po rozpakowaniu pompy ciepła proszę sprawdzić jej zawartość w celu zgłoszenia ewentualnych uszkodzeń.

Przed podłączeniem pompy ciepła należy upewnić się, że informacje podane w niniejszej instrukcji są zgodne z rzeczywistymi warunkami instalacji i nie przekraczają maksymalnych limitów dozwolonych dla tego konkretnego produktu.

W przypadku usterki i/lub nieprawidłowego działania pompy ciepła odłączyć zasilanie elektryczne i nie podejmować żadnych prób naprawy usterki.

Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis techniczny przy użyciu oryginalnych części zamiennych. Nieprzestrzeganie powyższych punktów może mieć negatywny wpływ na bezpieczne działanie pompy ciepła.

Aby zagwarantować wydajność i satysfakcjonujące pompy ciepła, ważne jest, aby zapewnić jej regularną konserwację zgodnie z dostarczonymi instrukcjami.

W przypadku sprzedaży lub przekazania pompy ciepła należy zawsze upewnić się, że cała dokumentacja techniczna została przekazana wraz z urządzeniem nowemu właścicielowi.

Ta pompa ciepła jest przeznaczona wyłącznie do ogrzewania basenu. Każde inne zastosowanie należy uznać za niewłaściwe, nieprawidłowe lub nawet niebezpieczne.

Wszelka odpowiedzialność umowna lub pozaumowna producenta/dystrybutora zostanie uznana za nieważną w przypadku szkód spowodowanych błędami w instalacji lub obsłudze, lub z powodu nieprzestrzegania instrukcji zawartych w niniejszej instrukcji lub aktualnych norm instalacyjnych mających zastosowanie sprzętu objętego niniejszym dokumentem.

Spis treści

1.	Ogólne	4
1.1	Ogólne warunki dostawy	4
1.2	Instrukcje bezpieczeństwa	4
1.3	Uzdatnianie wody	5
2.	Opis	6
2.1	Zawartość opakowania	6
2.2	Ogólna charakterystyka	6
2.3	Dane techniczne	7
2.4	Wymiary urządzenia	8
2.5	Widok rozłożony	9
3.	Instalacja	10
3.1	Lokalizacja	10
3.2	Układ instalacji	11
3.3	Połączenie hydrauliczne	11
3.4	Podłączenie elektryczne	11
4.	Pros	12
4.1	Panel sterowania	12
4.2	Przełącznik trybu pracy	12
4.3	Tryb ogrzewania	13
4.4	Tryb chłodzenia	13
4.5	WiFi	14
4.6	Tryb automatyczny	20
4.7	Wartości statusu	20
4.8	Ustawienia zaawansowane	21
5.	Działanie	22
5.1	Obsługa	22
6.	Konserwacja i serwisowanie	23
6.1	Konserwacja, serwisowanie i przechowywanie w zimie	23
7.	Naprawy	24
7.1	Awarie i usterki	24
8.	Recykling	25
8.1	Recykling pompy ciepła	25
9.	Gwarancja	26
9.1	Ogólne warunki gwarancji	26
A.	Załączniki	A
A.1	Schematy połączeń	A

1. Ogólne

1.1 Ogólne warunki dostawy

Wszystkie urządzenia, nawet jeśli są wysyłane "bez transportu i opakowania", są wysyłane na własne ryzyko odbiorcy.

Osoba odpowiedzialna za odbiór sprzętu musi przeprowadzić kontrolę wzrokową w celu zidentyfikowania wszelkich uszkodzeń pompy ciepła podczas transportu (układ czynnika chłodniczego, panele nadwozia, elektryczna skrzynka sterownicza, rama). Musi ona zanotować na dowodzie dostawy przewoźnika wszelkie uwagi dotyczące uszkodzeń powstałych podczas transportu i potwierdzić je przewoźnikowi listem poleconym w ciągu 48 godzin.



Urządzenie musi być zawsze przechowywane i transportowane w pozycji pionowej na palecie i w oryginalnym opakowaniu. Jeśli urządzenie jest przechowywane lub transportowane w pozycji poziomej, należy odczekać co najmniej 24 godziny przed jego .

1.2 Instrukcje bezpieczeństwa



OSTRZEŻENIE: Proszę uważnie przeczytać instrukcje bezpieczeństwa przed użyciem urządzenia. Poniższe instrukcje mają zasadnicze znaczenie dla bezpieczeństwa, dlatego prosimy ściśle ich przestrzegać.

Podczas instalacji i serwisowania

Tylko wykwalifikowana osoba może podjąć się instalacji, uruchomienia, serwisowania i napraw, zgodnie z poniższymi zasadami i obowiązującymi normami.

Przed przystąpieniem do obsługi lub jakichkolwiek prac przy urządzeniu (instalacja, uruchomienie, użytkowanie, serwis), osoba odpowiedzialna musi zapoznać się ze wszystkimi instrukcjami zawartymi w instrukcji instalacji pompy ciepła, jak również ze specyfikacjami technicznymi.

W żadnym wypadku nie należy instalować urządzenia w pobliżu źródła ciepła, materiałów palnych lub wlotu powietrza do budynku.

Jeśli instalacja nie odbywa się w miejscu o ograniczonym dostępie, należy zamontować kratkę ochronną pompy ciepła.

Aby uniknąć poważnych oparzeń, nie należy chodzić po przewodach rurowych podczas instalacji, napraw lub konserwacji.

Aby uniknąć poważnych oparzeń, przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac przy układzie czynnika chłodniczego proszę wyłączyć pompę ciepła i odczekać kilka minut przed umieszczeniem czujników temperatury i ciśnienia. Podczas

serwisowania pompy ciepła należy sprawdzić poziom czynnika chłodniczego.

Sprawdzić, czy przełączniki wysokiego i niskiego ciśnienia są prawidłowo podłączone do układu czynnika chłodniczego i czy wyłączają obwód elektryczny w przypadku zadziałania podczas corocznej kontroli szczelności urządzenia.

Sprawdzić, czy wokół elementów czynnika chłodniczego nie ma śladów korozji lub plam oleju.

1. Ogólne

Podczas użytkowania

Aby uniknąć poważnych obrażeń, proszę nigdy nie dotykać wentylatora.

Pompę ciepła należy przechowywać poza zasięgiem dzieci, aby uniknąć poważnych obrażeń spowodowanych przez ostrza wymiennika.

Nigdy nie uruchamiać urządzenia, jeśli w basenie nie ma wody lub jeśli pompa obiegowa jest wyłączona.

Co miesiąc należy sprawdzać natężenie przepływu wody i razie potrzeby czyścić filtr.

Podczas czyszczenia

Proszę wyłączyć zasilanie elektryczne urządzenia.

Zamknąć zawory wlotu i wylotu wody.

Nie wkładać żadnych przedmiotów do wlotów lub wylotów powietrza lub wody. Nie płukać urządzenia wodą.

Podczas naprawy

Proszę wykonywać prace przy układzie czynnika chłodniczego zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa.

Lutowanie powinno być wykonywane przez wykwalifikowanego spawacza.

Podczas wymiany uszkodzonego komponentu czynnika chłodniczego należy używać wyłącznie części certyfikowanych przez nasz dział techniczny.

W przypadku wymiany instalacji rurowej, do napraw można wyłącznie rur miedzianych zgodnych z normą NF EN12735-1.

Podczas próby ciśnieniowej w celu wykrycia nieszczelności:

Aby uniknąć ryzyka pożaru lub wybuchu, nigdy nie należy używać tlenu ani suchego powietrza. Proszę używać odwodnionego azotu lub mieszaniny azotu i czynnika chłodniczego. Niskie i wysokie ciśnienie testowe nie może przekraczać 42 barów.

1.3 Uzdatanianie wody

Pompy ciepła Poolex do basenów mogą być używane ze wszystkimi typami systemów uzdatniania wody. Niemniej jednak ważne jest, aby system uzdatniania (pompy dozujące chlor, pH, brom i/lub sól) był zainstalowany za pompą ciepła w obwodzie hydraulicznym.

Aby uniknąć uszkodzenia pompy ciepła, pH wody musi być utrzymywane pomiędzy 6.9 i 8.0.

2. Opis

2.1 Zawartość opakowania

Pompa ciepła Poolex Pico

2 złącza wlotu/wylotu hydraulicznego o średnicy 32/38 mm

Niniejsza instrukcja montażu i obsługi

4 podkładki antywibracyjne

2.2 Ogólna charakterystyka

Pompa ciepła Poolex posiada następujące cechy:

- ◆ Posiada certyfikat CE i jest zgodny z europejską dyrektywą RoHS.
- ◆ Wysoka wydajność i do 80% oszczędności energii w porównaniu z konwencjonalnym systemem grzewczym.
- ◆ Czysty, wydajny i przyjazny dla środowiska czynnik chłodniczy R32.
- ◆ Niezawodna, wysokowydajna sprężarka wiodącej marki.
- ◆ Szeroki hydrofilowy parownik aluminiowy do użytku w niskich temperaturach. ◆

Przyjazny dla użytkownika intuicyjny panel sterowania.

- ◆ Wytrzymała obudowa, zabezpieczona przed promieniowaniem UV

i łatwa w utrzymaniu. ◆ Zaprojektowany tak, aby był cichy.

2. Opis

2.3 Specyfikacje techniczne

		MAG3	MAG4	MAG5
Powietrze ⁽¹⁾ 26°C Woda ⁽²⁾ 26°C	Moc grzewcza (kW)	3,05	4	5
	Zużycie (kW)	5.48	7.27	8.96
	COP (Współczynnik wydajności)	5.55	5.5	5.58
Powietrze ⁽¹⁾ 15°C Woda ⁽²⁾ 26°C	Moc grzewcza (kW)	2.26	3	3.8
	Zużycie (kW)	2.5	3.26	4.2
	COP (Współczynnik wydajności)	4.2	4.1	4.3
Powietrze ⁽¹⁾ 35°C Woda ⁽²⁾ 27°C	Wydajność chłodzenia (kW)	1.9	2.5	3.2
	Zużycie (kW)	0.613	0.833	1.032
	EER (współczynnik efektywności energetycznej)	3.1	3	3.1
Dostawa energii elektrycznej		Monofazowy 220-240V~ 50Hz		
Maksymalna moc (kW)		0.95	1.2	1.2
Maksymalny prąd (A)		4.3	5.6	6.9
Zakres temperatur ogrzewania		15°C~ 40°C		
Zakres działania		-5°C~ 43°C		
Wymiary urządzenia L x W x H (mm)		420x290x430	420x290x430	470x290x430
Masa jednostkowa (kg)		25	26	28
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 10 m (dBA) ⁽³⁾		<35	<35	<36
Przyłącze hydrauliczne (mm)		PVC 32 / 38 mm		
Wymiennik ciepła		Cuve PVC et Serpentin Titane		
Min. natężenie przepływu wody (m³/h)		2	2	2.5
Typ sprężarki		Rotatif		
Czynnik chłodniczy		R32		
Wodoodporność IP		IPX4		
Utrata obciążenia (mCE)		0.8	0.8	0.9
Maks. objętość basenu (m ³⁾ ⁽⁴⁾				
Panel sterowania		Ekran kontrolny LED		
Tryb		Chauffage / Refroidissement		

Specyfikacje techniczne naszych pomp ciepła służą wyłącznie celom informacyjnym. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian bez wcześniejszego powiadomienia.

¹ Temperatura powietrza otoczenia

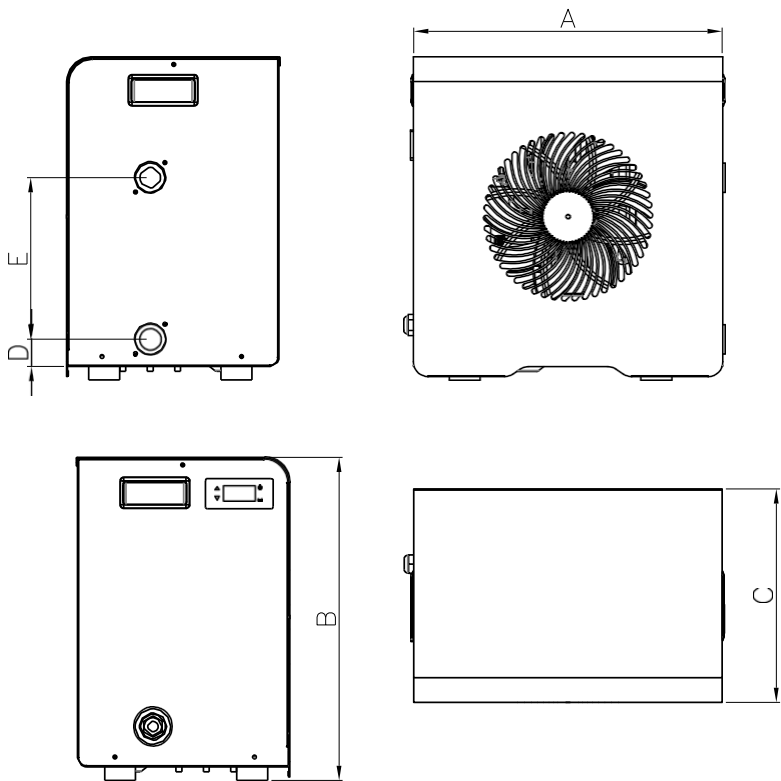
² Początkowa temperatura wody

³ Hałas w odległości 10 m zgodnie z dyrektywami EN ISO 3741 i EN ISO 354.

⁴ Obliczono dla prywatnego basenu naziemnego przykrytego pokrywą bąbelkową.

2. Opis

2.4 Wymiary urządzenia

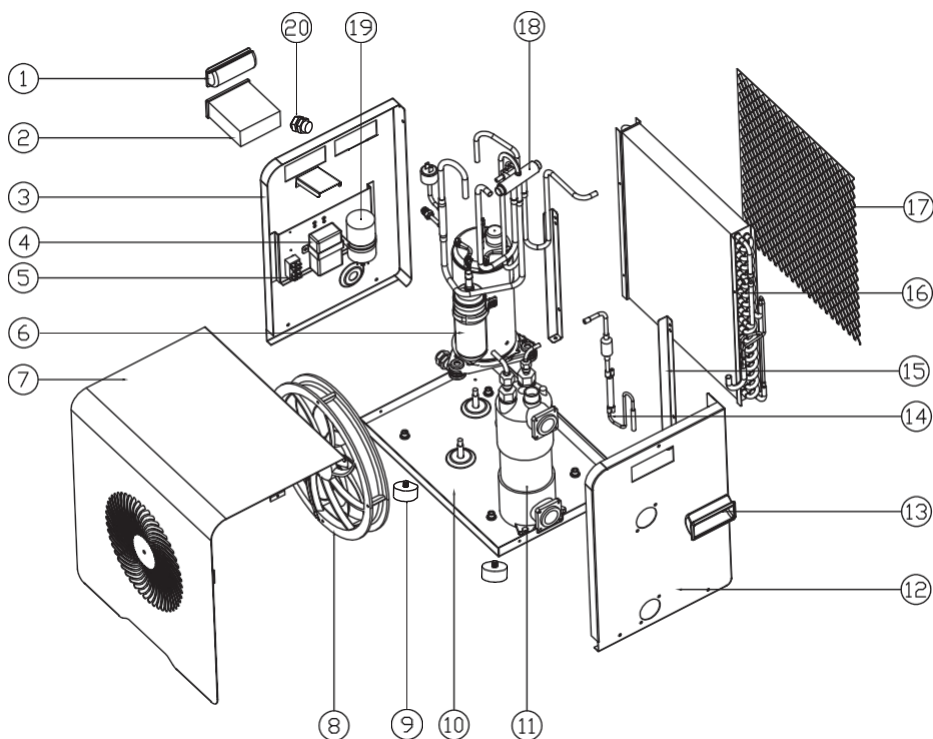


Wymiary w mm

	Pooler MAG3 / MAG4	Pooler MAG5
A	420	470
B	290	290
C	430	430
D	37.5	37.5
E	220	220

2. Opis

2.5 Widok rozłożony



PL

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Lewy uchwyt | 11. Wymiennik ciepła |
| 2. Panel sterowania | 12. Prawy panel boczny |
| 3. Lewy panel boczny | 13. Prawy uchwyt |
| 4. Transformator elektryczny | 14. rura gazowa |
| 5. Elektryczna skrzynka sterująca | 15. Prawy panel boczny |
| 6. Sprężarka | 16. Parownik |
| 7. Panel przedni | 17. Grill ochronny |
| 8. Wentylator i silnik | 18. Zawór 4-drogowy |
| 9. Gumowe stopki | 19. Kondensator sprężarki |
| 10. Panel dolny | 20. Blok zacisków elektrycznych |

3. Instalacja

Pompa ciepła jest bardzo łatwa w instalacji, podczas instalacji należy jedynie podłączyć wodę i zasilanie.

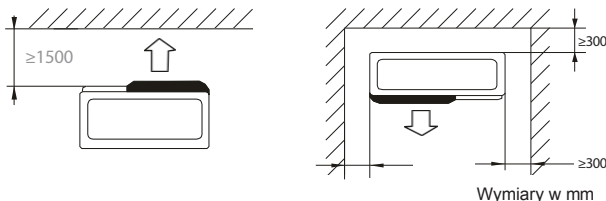
3.1 Lokalizacja

Pompa ciepła powinna znajdować się w odległości co najmniej 2,5 metra od basenu.



Proszę przestrzegać następujących zasad dotyczących wyboru lokalizacji pompy ciepła.

1. Przyszła lokalizacja urządzenia musi być łatwo dostępna dla wygodnej obsługi i konserwacji.
2. Urządzenie należy zainstalować na podłożu, najlepiej na równej betonowej podłodze. Proszę upewnić się, że podłoga jest wystarczająco stabilna i może utrzymać ciężar urządzenia.
3. Należy sprawdzić, czy urządzenie jest odpowiednio wentylowane, czy wylot powietrza nie jest skierowany w stronę okien sąsiednich budynków i czy powietrze wylotowe nie może powracać. Ponadto należy zapewnić wystarczającą ilość miejsca wokół urządzenia na potrzeby serwisowania i konserwacji.
4. Urządzenia nie wolno instalować w miejscach narażonych na działanie oleju, łatwopalnych gazów lub produktów korozyjnych, związków siarki lub w pobliżu urządzeń o wysokiej częstotliwości.
5. Aby zapobiec rozpryskiwaniu się błota, nie należy instalować urządzenia w pobliżu drogi lub toru.
6. Aby uniknąć uciążliwości dla sąsiadów, należy upewnić się, że urządzenie jest zainstalowane w taki sposób, aby było skierowane w stronę obszaru, który jest najmniej wrażliwy na hałas.
7. Urządzenie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla .



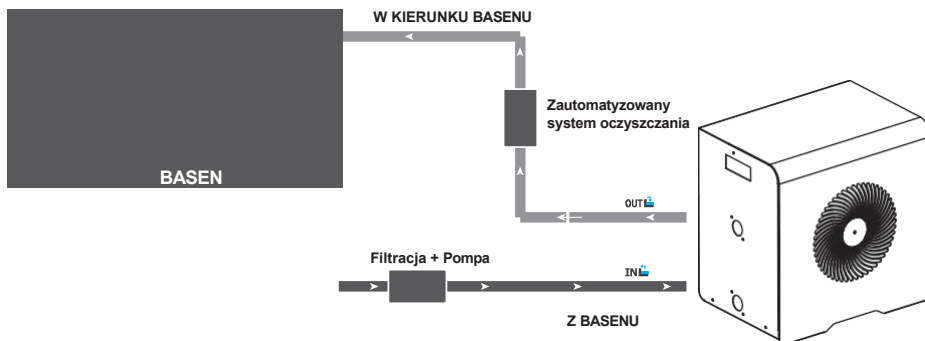
Proszę umieścić urządzenie w odległości mniejszej niż 1,50 m od pompy ciepła.

Proszę pozostawić 30 cm pustej przestrzeni po bokach i z tyłu pompy ciepła.

Nie pozostawiać żadnych przeszkód nad lub przed urządzeniem!

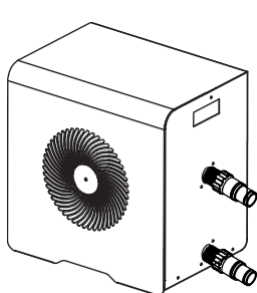
3. Instalacja

3.2 Układ instalacji



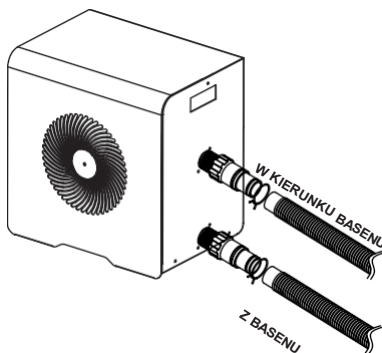
Filtr znajdujący się przed pompą musi być regularnie czyszczony, aby woda w systemie była czysta, co pozwoli uniknąć problemów operacyjnych związanych z zabrudzeniem lub zatkaniem filtra.

3.3 Połączenie hydrauliczne



Krok 1

Przykręcić złącza do pompy ciepła

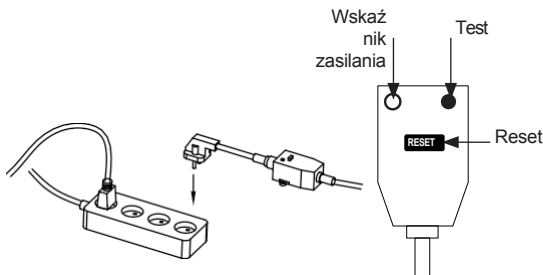


Krok 2

Podłączyć przewód wylotowy wody i przewód wlotowy wody

3.4 Podłączenie elektryczne

Wtyczka elektryczna pompy ciepła zawiera wyłącznik różnicowy 10 mA. Przed podłączeniem pompy ciepła proszę upewnić się, że wtyczka jest podłączona do uziemienia. Pompa filtrująca powinna działać w tym samym czasie co pompa ciepła. Dlatego należy podłączyć je do tego samego obwodu elektrycznego.



4.

Proszę

4.1 Panel sterowania



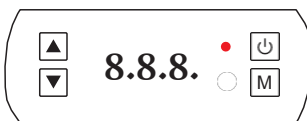
Aby zablokować lub odblokować panel sterowania, proszę nacisnąć przycisk  5s.

4.2 Przełącznik trybu pracy



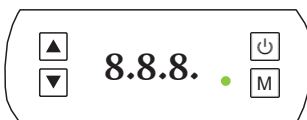
Przed rozpoczęciem należy upewnić się, że pompa filtrująca działa i woda krąży w obiegu. przez pompę ciepła.

Przed ustawieniem żądanej temperatury należy najpierw wybrać tryb pracy pilota zdalnego sterowania kontrola:



Tryb ogrzewania

Proszę wybrać tryb ogrzewania dla pompy ciepła, aby podgrzać wodę w basenie.



Tryb chłodzenia

Proszę wybrać tryb chłodzenia dla pompy ciepła, aby schłodzić wodę w basenie.

4. Proszę

4.3 Tryb ogrzewania

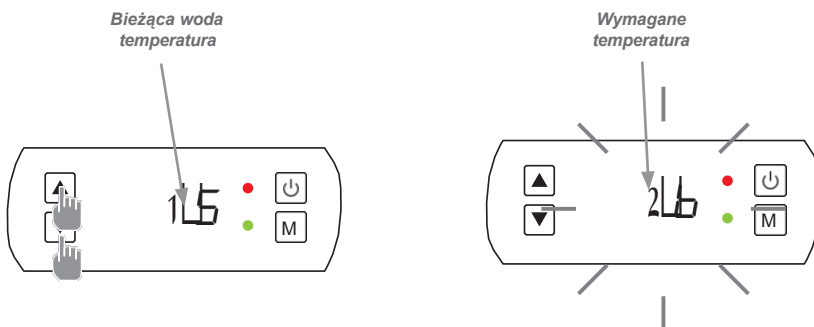
Krok 1: Proszę nacisnąć  , aby włączyć pompę.

Krok 2: Proszę nacisnąć przycisk  , aby przełączyć z jednego trybu na drugi, aż zostanie wyświetlony tryb ogrzewania.

Krok 3: Za pomocą przycisków  i  proszę wybrać żądaną temperaturę.

PRZYKŁAD:

Jeśli bieżąca temperatura wynosi 15°C, domyślna ustawiona temperatura to 27°, wymagana temperatura to 30°C.



Przydatne informacje na temat działania trybu ogrzewania

Gdy temperatura dopływającej wody jest mniejsza lub równa wymaganej temperaturze (temperatura zadana) - X°C, pompa ciepła przełączy się w tryb ogrzewania. Sprężarka zatrzyma się, gdy temperatura dopływającej wody będzie większa lub równa wymaganej temperaturze (temperatura zadana).

Wskaźniki zakresu regulacji X i Y

X : parametr regulowany w zakresie od 1° do 10°C, ustawienie domyślne to 3°C.

4.4 Tryb chłodzenia

Krok 1: Proszę nacisnąć  , aby włączyć pompę.

Krok 2: Proszę nacisnąć przycisk  , aby przejść z jednego trybu do drugiego, aż zostanie wyświetlony tryb chłodzenia.

Krok 3: Za pomocą przycisków  i  proszę wybrać żądaną temperaturę.

PRZYKŁAD :

Jeśli bieżąca temperatura wynosi 30°C, domyślna ustawiona temperatura wynosi 27°, wymagana temperatura wynosi 15°C.

4.

Proszę

4.5.1 Pobieranie i instalacja aplikacji "Smart Life"

Informacje o aplikacji Smart Life:

Aby zdalnie sterować pompą ciepła, należy utworzyć konto "Smart Life".

Aplikacja "Smart Life" umożliwia sterowanie urządzeniami domowymi z dowolnego miejsca. Można dodawać i kontrolować wiele urządzeń jednocześnie.

- Kompatybilny również z Amazon Echo i Google Home (w zależności od kraju).

- Mogą Państwo udostępniać swoje urządzenia innym kontom Smart Life.

- Otrzymywanie alertów operacyjnych w czasie rzeczywistym.

- Tworzenie scenariuszy z kilkoma urządzeniami, w zależności od danych pogodowych aplikacji (wymagana geolokalizacja).

Aby uzyskać więcej informacji, proszę przejść do sekcji "Pomoc" w aplikacji "Smart Life"

Aplikacja i usługi "Smart Life" są dostarczane przez Hangzhou Tuya Technology. Poolstar, właściciel i dystrybutor marki Poolex, nie ponosi odpowiedzialności za działanie aplikacji "Smart Life". Poolstar nie ma wglądu w Państwa konto "Smart Life".

iOS :

Proszę wyszukać "Smart Life" w App Store, aby pobrać aplikację:



Intelligentne życie



sprawdzić kompatybilność telefonu i wersję systemu operacyjnego przed zainstalowaniem aplikacji.

Android :

Proszę wyszukać "Smart Life" w Google Play, aby pobrać aplikację:



Intelligentne życie



sprawdzić kompatybilność telefonu i wersję systemu operacyjnego przed zainstalowaniem aplikacji.

4.

Proszę

4.5.2 Konfiguracja aplikacji

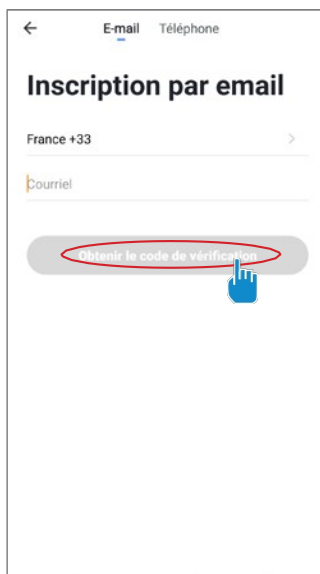
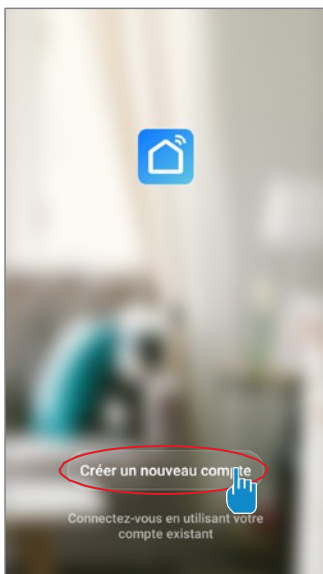


OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem należy upewnić się, że pobrano aplikację "Smart Life", połączono się z lokalną siecią WiFi, a pompa ciepła jest zasilana elektrycznie i działa.

Aby zdalnie sterować pompą ciepła, należy utworzyć konto "Smart Life". Jeśli masz już konto Smart Life, proszę się zalogować i przejść bezpośrednio do kroku 3.

Krok 1: Proszę kliknąć na "Utwórz nowe konto" i wybrać rejestrację przez "Email" lub "Telefon", gdzie Kod weryfikacyjny zostanie do Państwa wysłany.

Proszę wpisać swój adres e-mail lub numer telefonu i kliknąć "Wyślij kod weryfikacyjny".

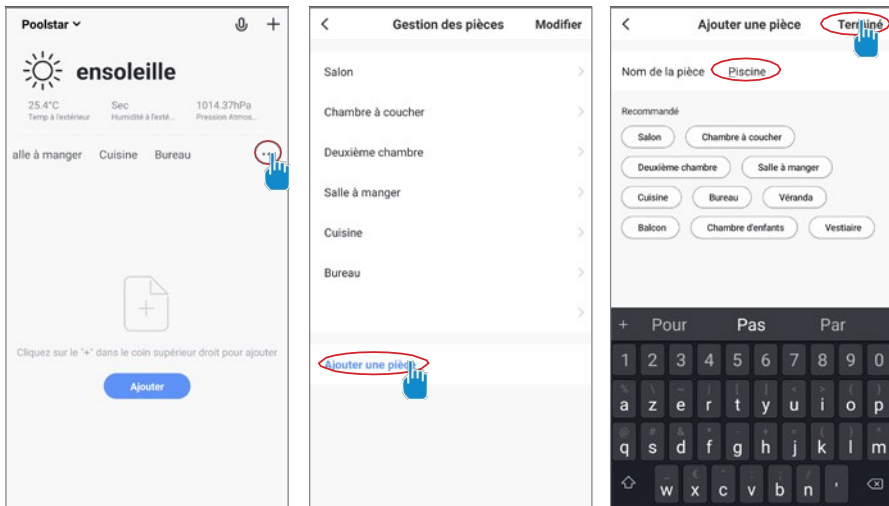


Krok 2: Proszę wprowadzić kod weryfikacyjny otrzymany e-mailem lub telefonicznie, aby zweryfikować swoje konto.

Gratulacje! Są Państwo teraz częścią społeczności "Smart Life".

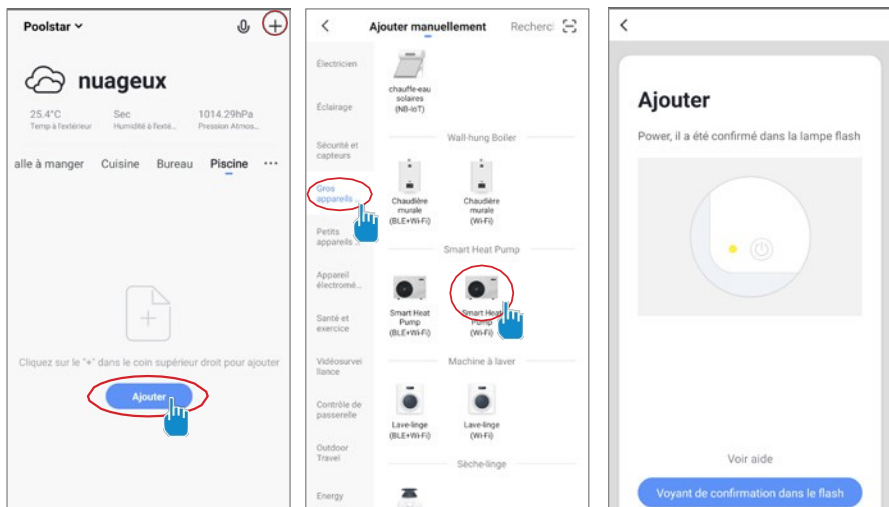
4. Proszę

Krok 3 (zalecany): Proszę dodać obiekt, klikając "...", a następnie "Add Object". Proszę wprowadzić jego nazwę (na "Pool"), a następnie kliknąć "Gotowe".



Krok 4: Teraz proszę dodać urządzenie do "Puli".

- Proszę kliknąć "Dodaj" lub "+", a następnie "Duże urządzenia..." "Podgrzewacz wody".
- W tym momencie należy pozostawić smartfon na ekranie "Dodaj" i przejść do etapu parowania skrzynki kontrolnej.



4.

Proszę

4.5.3 Parowanie pompy ciepła

Krok 1: Proszę rozpocząć parowanie.

Proszę wybrać swoją domową sieć WiFi, wprowadzić hasło WiFi i nacisnąć przycisk "Potwierdź".

Krok 2: Proszę aktywować tryb parowania w pompie ciepła zgodnie z poniższą procedurą:

Procedura zależy od modelu Państwa modułu sterującego:



UWAGA Aplikacja "Smart Life" obsługuje tylko sieci WiFi 2,4 GHz.

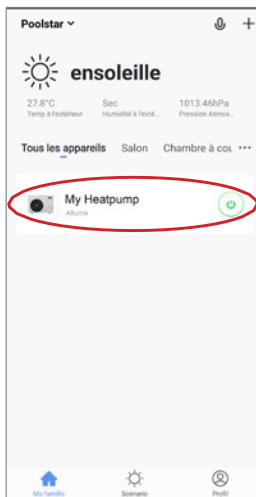
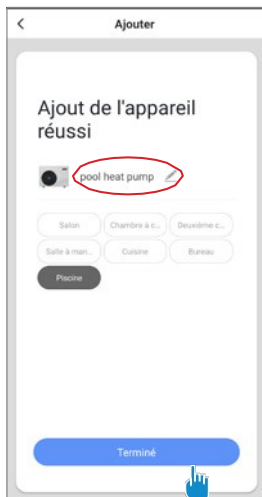
Jeśli Państwa sieć WiFi korzysta z częstotliwości 5 GHz, należy przejść do interfejsu domowej sieci WiFi, aby utworzyć drugą sieć WiFi 2,4 GHz (dostępną dla większości skrzynek internetowych, routerów i punktów dostępu WiFi).



Proszę nacisnąć + jednocześnie przez 5 sekund.

Parowanie powiodło się, można zmienić nazwę pompy ciepła Poolex, a następnie nacisnąć "Gotowe".

Gratulacje, Państwa pompą ciepła można teraz sterować za pomocą smartfona.



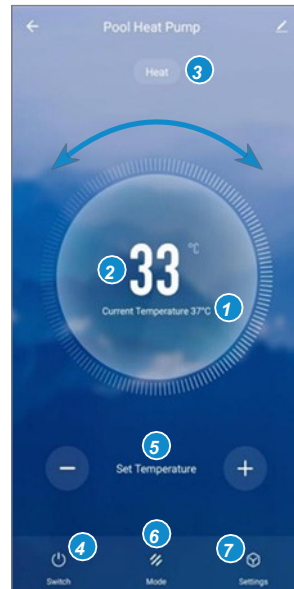
Uwaga: Miganie ustaje, gdy urządzenie jest podłączone do sieci Wi-Fi.

4. Prosze

4.5.4 Kontrola

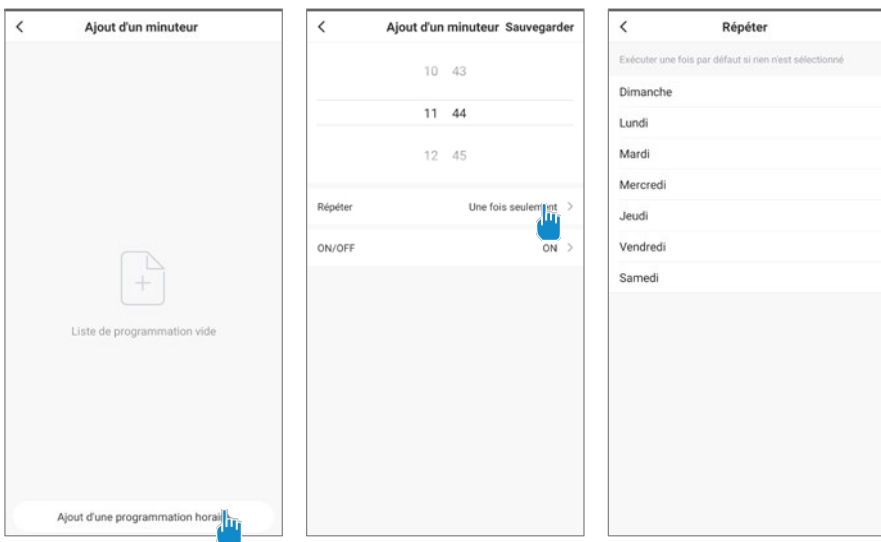
Interfejs

- 1 Bieżąca temperatura basenu
- 2 Nastawa temperatury Bieżący tryb pracy
- 3 Włączanie/wyłączanie pompy ciepła Zmiana temperatury
- 4 Zmiana trybu pracy Ustawianie zakresu pracy
- 5
- 6
- 7



Proszę skonfigurować zakresy pracy pompy ciepła.

Krok 1: Proszę utworzyć harmonogram, wybrać godzinę, dzień (dni) tygodnia (tygodni) i datę. (proszę włączyć lub wyłączyć) i zapisać.



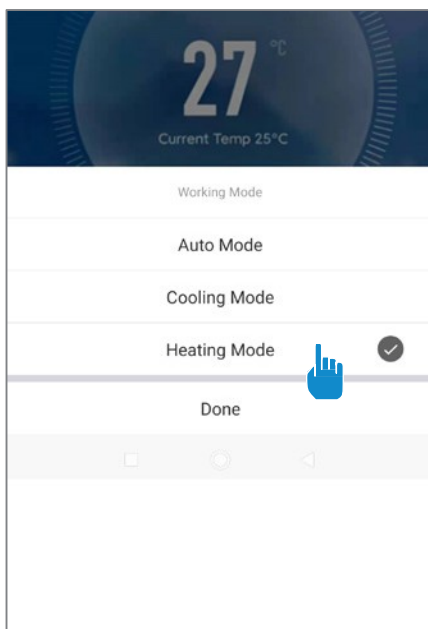
Krok 2: Aby usunąć przedział czasowy, proszę go nacisnąć i przytrzymać.

4. Proszę

Wybór trybów pracy

Dla pomp ciepła On/Off:

Można wybrać tryb automatyczny, ogrzewania lub chłodzenia.



Dostępne tryby

Automatyczne chłodzenie
Ogrzewanie

4.6 Tryb automatyczny (pełny inwerter)

Krok 1: Proszę nacisnąć przycisk  aby włączyć pompę.

Krok 2 : Proszę nacisnąć przycisk  aby przełączyć się z jednego trybu do drugiego, aż wyświetlony zostanie tryb automatyczny.

Krok 3: Za pomocą przycisków  i  proszę wybrać żądaną temperaturę.

PRZYKŁAD :

Jeśli bieżąca temperatura wynosi 30°C, domyślna ustawiona temperatura wynosi 27°, wymagana temperatura wynosi 15°C.

4.7 Wartości statusu i ustawienia zaawansowane

Ustawienia systemu można sprawdzić i dostosować za pomocą pilota zdalnego sterowania, wykonując następujące czynności

kroki

Krok 1: Proszę naciskać przycisk  1s, aż wejdą Państwo w tryb weryfikacji ustawień.

Krok 2 : Proszę nacisnąć  i  aby zobaczyć parametry.

Krok 3: Proszę nacisnąć przycisk  aby wybrać ustawienie do .

Tabela parametrów

Parametry	Wskazanie	Plage de réglage	Commen- taire	
A	Temperatura wody na wlocie.	-19~99°C		Mierzone
b	Temperatura cewki.	-19~99°C		Mierzone
c	Temperatura otoczenia.	-19~99°C		Mierzone
d	Wartość nastawy temperatury wody wlotowej (auto-matic)	8°C~40°C	30°C	Regulowany
E	Wartość nastawy temp. wody wlotowej (chłodzenie)	8°C~28°C	12°C	Regulowany
F	Wartość nastawy temp. wody na wlocie, gdy (ogrzewanie)	10°C~40°C	27°C	Regulowany
G	Czas między odszranianiami	10~80min	40 min	Regulowany
H	Czas zakończenia odszraniania	5~30min	8 Min	Regulowany
L	Różnica temp. ponownego uruchomienia pompy ciepła	1°C~10°C	2°C	Regulowany
J	Ochrona przed wyłączeniem zasilania	0~1	1(Tak)	Regulowany
O	Temperatura otoczenia ochrony przed zamarzaniem	0°C~15°C	-5°C	Regulowany
P	Temp. cewki wejścia w odszranianie	-19°C~0°C	-3°C	Regulowany
U	Temp. cewki na wyjściu z odszraniania	1°C~30°C	20°C	Regulowany

4.8 Wartości statusu i ustawienia zaawansowane



OSTRZEŻENIE: Ta operacja służy do pomocy w serwisowaniu i przyszłych naprawach.
Ustawienia domyślne powinny być modyfikowane wyłącznie przez doświadczonego.

Ustawienia systemu można sprawdzić i dostosować za pomocą pilota zdalnego sterowania, wykonując następujące czynności

kroki

Krok 1: Proszę nacisnąć przycisk 3s, aż wejdą Państwo w tryb weryfikacji ustawień.

Krok 2 : Proszę nacisnąć i aby zobaczyć parametry.

Krok 3 : Proszę nacisnąć aby wybrać ustawienie, które ma zostać. **Krok 4:** Proszę nacisnąć i , aby

dostosować wartość ustawienia. **Krok 5:** Proszę nacisnąć aby ustawić nową wartość.

Krok 6 : Proszę nacisnąć aby powrócić do ekranu głównego.

Parametry	Znaczenie	Zasięg	Jednostka	Domyślny
F1	Temperatura ustawienia ogrzewania	20~80	°C	30
F2	Temperatura ustawienia chłodzenia	5~30	°C	12
F3	Wyciszenie Ustawienie temperatury	20~80	°C	50
F4	Ustawianie temperatury w trybie automatycznym	10~60	°C	30
F5	Funkcja przełącznika połączenia	0~2		2
F6	Różnica temperatur powrotu w trybie ogrzewania	0~10	°C	2
F7	Różnica temperatur powrotu w trybie chłodzenia	0~10	°C	2
F9	Różnica temperatur powrotu w trybie automatycznym	0~10	°C	2
F10	Górna temperatura ogrzewania	20~80	°C	40
F11	Niższa temperatura chłodzenia	5~30	°C	10
F21	Czas pracy interwałowej pompy	0~120	Min	5
F22	Temperatura otoczenia dla włączenia dodatkowego ogrzewania elektrycznego	-50~30	°C	-20
F23	Wartość kompensacji temperatury	-10~10	°C	0
F40	Temperatura węzownicy do rozpoczęcia odszraniania	-30~15	°C	-10
F41	Temperatura węzownicy na wyjściu z odszraniania	0~40	°C	15
F42	Temperatura otoczenia umożliwiająca odszranianie	-30~30	°C	10
F43	Ustawiona różnica między temperaturą otoczenia a cewką temperatura rozpoczęcia odszraniania	0~20	°C	10
F44	Temperatura przegrzania różnicy między temperaturą otoczenia a temperaturą węzownicy, przy której odszranianie jest uruchamiane z wyprzedzeniem.	0~20	°C	6
F45	Cykl pracy sprężarki przy włączaniu odszraniania	1~240	Min	40
F46	Czas odszraniania, 0 oznacza anulowanie funkcji odszraniania.	0~99	Min	8
F51	Cykl regulacji zaworu głównego	10~120	Sec	60
F55	Docelowe przegrzanie podczas ogrzewania	-10~10	°C	3
F56	Docelowe przegrzanie podczas chłodzenia	-10~15	°C	0
F57	Minimalne otwarcie zaworu głównego podczas chłodzenia	0~480	P	100
F58	Minimalne otwarcie zaworu głównego podczas ogrzewania	0~480	P	100
F78	Parametr rozszerzony - numer seryjny parametru	0~9999		0
F79	Parametry rozszerzone - ustawione dane	0~9999		0

Zarezerwowane, proszę nie modyfikować: F8 F12 F17 F20 F24 F25 F26 F27 F28 F29 F30 F31 F32 F33 F34 F35 F36 F47 F48 F50 F52 F53 F54 F59 F70 F71 F72 F73 F74 F75 F76 F77 F80 F81 :

5. Działanie

5.1 Działanie

Warunki użytkowania

Aby pompa ciepła działała normalnie, temperatura otoczenia musi wynosić od -5°C do 43°C.

Zalecenia przed uruchomieniem

Przed włączeniem pompy ciepła, proszę:

Proszę sprawdzić, czy urządzenie jest stabilne.

Kontrola prawidłowego funkcjonowania Państwa instalacji elektrycznej.

Sprawdzić, czy połączenia hydrauliczne są szczelne i czy nie ma wycieków wody. Usunąć wszelkie niepotrzebne przedmioty lub narzędzia z otoczenia urządzenia.

Działanie

1. Proszę wtyczkę zasilania urządzenia.
2. Aktywować pompę cyrkulacyjną.
3. Aktywować zabezpieczenie zasilania urządzenia (wyłącznik różnicowy i wyłącznik automatyczny).
4. Proszę aktywować pompę ciepła.
5. Proszę wybrać żądaną temperaturę.
6. Sprężarka pompy ciepła uruchomi się po kilku chwilach.

Teraz wystarczy poczekać, aż wymagana temperatura zostanie osiągnięta.



OSTRZEŻENIE: W normalnych warunkach odpowiednia pompa ciepła może podgrzać wodę w basenie o 1°C do 2°C. Jest zatem całkiem normalne, że podczas pracy pompy ciepła nie odczuwa się żadnej różnicy temperatur w systemie. Podgrzewany basen musi być przykryty, aby uniknąć utraty ciepła.

Dobrze wiedzieć o ponownym uruchomieniu po awarii zasilania

Po awarii zasilania lub nieprawidłowym wyłączeniu, po ponownym włączeniu zasilania, system znajduje się w stanie gotowości. Reset

proszę podłączyć wtyczkę różnicową i włączyć pompę ciepła.

6. Konserwacja i serwisowanie

6.1 Konserwacja, serwisowanie i przechowywanie w okresie zimowym



OSTRZEŻENIE: Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych urządzenia należy upewnić się, że zasilanie elektryczne zostało odłączone.

Czyszczenie

Obudowę pompy ciepła należy czyścić wilgotną szmatką. Użycie detergentów lub innych produkty gospodarstwa domowego mogą uszkodzić powierzchnię obudowy i wpłynąć na jej właściwości.

Parownik z tyłu pompy ciepła należy dokładnie wyczyścić odkurzaczem z miękką szczotką.

Roczna konserwacja

Poniższe czynności muszą być wykonywane przez wykwalifikowaną osobę co najmniej raz w roku.

Przeprowadzić kontrole bezpieczeństwa.

Sprawdzić integralność okablowania elektrycznego.

Sprawdzić połączenia uziemiające.

Monitorować stan manometru i obecność czynnika chłodniczego.

Przechowywanie w okresie zimowym

Państwa pompa ciepła została zaprojektowana do pracy w deszczowych warunkach pogodowych i jest odporna na mróz dzięki specjalnie opracowanej technologii przeciwmroźniowej. Nie zaleca się jednak pozostawiania jej na zewnątrz przez dłuższy czas (np. zimą). Po opróżnieniu basenu na zimę, proszę przechowywać pompę ciepła w suchym miejscu.

7.

Naprawy



OSTRZEŻENIE: W normalnych warunkach odpowiednia pompa ciepła może podgrzać wodę w basenie o 1°C do 2°C . Jest zatem całkiem normalne, że podczas pracy pompy ciepła nie odczuwa się żadnej różnicy temperatur w systemie.

Podgrzewany basen musi być przykryty, aby uniknąć utraty ciepła.

7.1 Awarie i usterki

W przypadku wystąpienia problemu, na ekranie pompy ciepła zamiast wskazań temperatury wyświetlany jest kod błędu. Proszę zapoznać się z poniższą tabelą, aby znaleźć możliwe przyczyny usterki i działania, które należy podjąć.

<i>Kod</i>	<i>Nazwa błędu</i>
P1	Błąd czujnika wlotu wody
P3	Błąd czujnika temp. cewki
P5	Błąd czujnika temperatury otoczenia
P7	Ochrona przed niską temperaturą
E7	Ochrona przepływu wody
E6	Błąd niskiego ciśnienia
Wskaźnik odszraniania (zielone światło)	Rozmrażanie

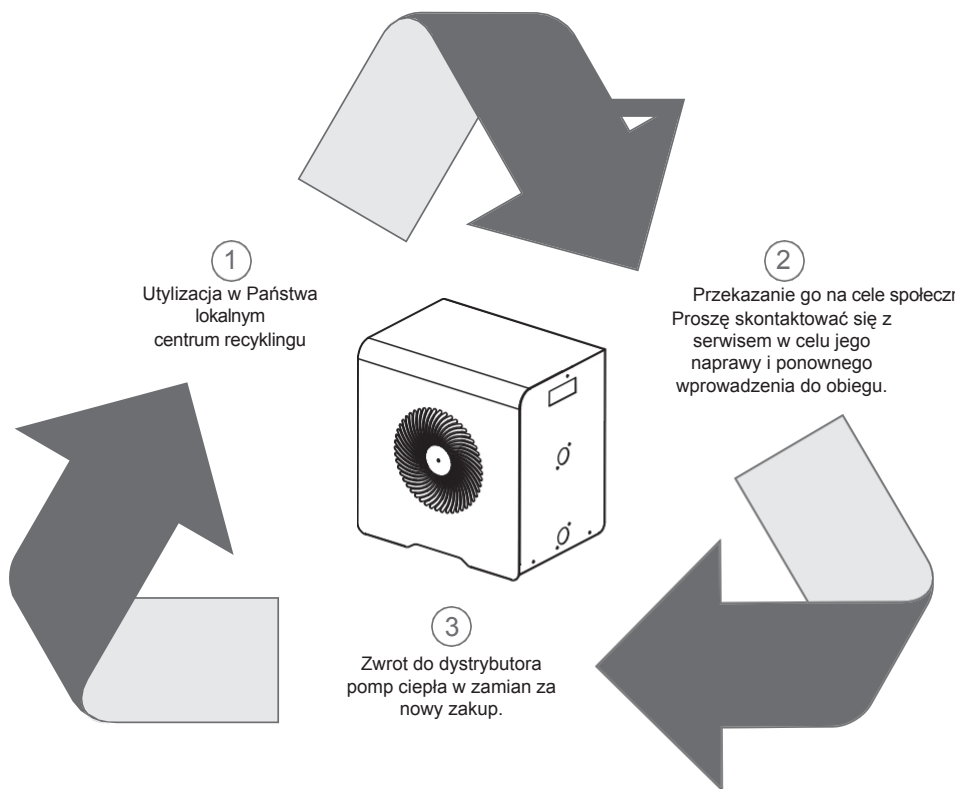
8. Recykling

8.1 Recykling pompy ciepła

Państwa pompa ciepła osiągnęła koniec okresu eksploatacji i chcą Państwo zutylizować lub wymienić. Proszę nie wyrzucać jej do kosza na śmieci.

Pompę należy utylizować oddzielnie w celu jej ponownego wykorzystania, recyklingu lub modernizacji. Zawiera substancje, które są potencjalnie niebezpieczne dla środowiska, ale które zostaną wyeliminowane lub zneutralizowane przez recykling.

MAJĄ PAŃSTWO TRZY ROZWIĄZANIA:



9.1 Ogólne warunki gwarancji

Firma Poolstar udziela pierwotnemu właścicielowi gwarancji na wadliwe materiały i usterki w produkcji pompy ciepła Poolex Pico na okres **dwóch (2) lat**.

Gwarancja zaczyna obowiązywać w dniu wystawienia pierwszej faktury.

Gwarancja nie ma zastosowania w następujących przypadkach:

- Nieprawidłowe działanie lub uszkodzenie wynikające z instalacji, użytkowania lub naprawy niezgodnej z instrukcjami bezpieczeństwa.
- Nieprawidłowe działanie lub uszkodzenie spowodowane środkiem chemicznym nieodpowiednim dla basenu.
- Nieprawidłowe działanie lub uszkodzenie wynikające z warunków nieodpowiednich dla celu użytkowania urządzenia.
- Szkody wynikające z zaniedbania, wypadku lub działania siły wyższej.
- Nieprawidłowe działanie lub uszkodzenia wynikające z użycia nieautoryzowanych akcesoriów.

Naprawy podejmowane w okresie gwarancyjnym muszą zostać zatwierdzone przed ich wykonaniem przez autoryzowanego technika. Gwarancja zostanie unieważniona, jeśli naprawa sprzętu zostanie przeprowadzona przez osobę nieupoważnioną przez firmę Poolstar.

Gwarantowane części zostaną wymienione lub naprawione według uznania Poolstar. Wadliwe części muszą zostać do naszego warsztatu, aby były objęte gwarancją w okresie gwarancyjnym. Gwarancja nie obejmuje kosztów robocizny ani nieautoryzowanych wymian. Zwrot wadliwej części nie jest objęty gwarancją.

Szanowni Państwo,

Pytanie? Mają Państwo problem? Lub po prostu zarejestrować gwarancję, proszę znaleźć nas na naszej stronie internetowej:

<http://assistance.poolstar.fr/>

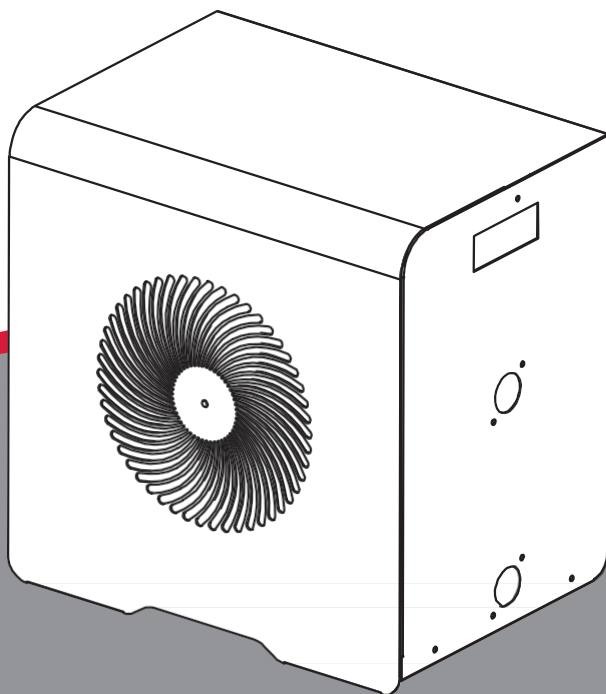
Dziękujemy za Państwa zaufanie do naszych produktów.

Proszę cieszyć się pływaniem!

Państwa dane mogą być przetwarzane zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych z dnia 6 stycznia 1978 r. i nie będą ujawniane osobom trzecim.

POOLEX

MAG



02-2024

TECHNIKA WSPOMAGANIA

www.poolex.fr



www.poolstar.fr