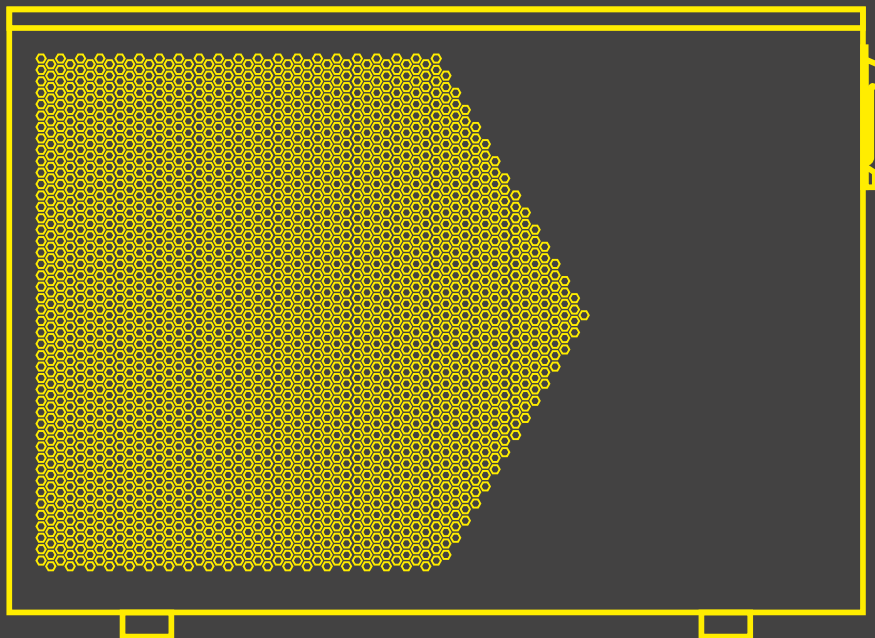




INSTRUKCJA OBSŁUGI



POMPA CIEPŁA DO BASENU

**AQUAVIVA MODEL**

**ON/OFF**





**PROSIMY O UWAŻNE ZAPOZNANIE SIĘ Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ PRZED ROZPOCZĘCIEM KORZYSTANIA Z URZĄDZENIA. NIE WYRZUCAJ URZĄDZENIA.**

**PRZED UŻYCIEM URZĄDZENIA NALEŻY UPEWNIĆ SIĘ, ŻE MONTAŻ ZOSTAŁ PRZEPROWADZONY ZGODNIE Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ. W RAZIE WĄTPLIWOŚCI SKONSULTUJ SIĘ Z LOKALNYM SPRZEDAWCĄ.**

## SPIS TREŚCI

PARAMETRY URZĄDZENIA.....	4
CHARAKTERYSTYKI SYSTEMU.....	7
ZALECENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU.....	10
PIERWSZE URUCHOMIENIE.....	13
INSTRUKCJA OBSŁUGI APLIKACJI WI-FI.....	17
KONSERWACJA URZĄDZENIA.....	22
INFORMACJA EKOLOGICZNA .....	23
WYMAGANIA DOTYCZĄCE UTYLIZACJI.....	23

# PARAMETRY URZĄDZENIA

## 1. Wygląd zewnętrzny



## 2. Bezpieczeństwo

W celu zapewnienia bezpiecznych warunków pracy oraz bezpieczeństwa mienia należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami.

- Niewłaściwa obsługa może spowodować obrażenia lub uszkodzenia;
- Zamontuj urządzenie zgodnie z lokalnymi przepisami, regulacjami i normami;
- Sprawdź napięcie i częstotliwość zasilania;
- Urządzenie jest używane tylko z gniazdami uziemiającymi;
- Urządzenie powinno być wyposażone w niezależny wyłącznik.

## 3. Należy wziąć pod uwagę następujące zasady bezpieczeństwa:

- Przeczytaj uważnie poniższe ostrzeżenia przed montażem;
- Koniecznie zapoznaj się ze szczegółami wymagającymi uwagi, w tym z zasadami bezpieczeństwa;
- Pamiętaj o zachowaniu instrukcji montażu do wykorzystania w przyszłości.

### ▶ **Uwaga! Upewnij się, że urządzenie jest bezpiecznie zamontowane.**

- Jeśli urządzenie nie jest dobrze zamocowane, może ulec uszkodzeniu. Minimalna waga wspornika wymagana do montażu wynosi 21 g/mm<sup>2</sup>.
- Jeśli urządzenie zostało zamontowane w zamkniętym pomieszczeniu lub ograniczonej przestrzeni, należy wziąć pod uwagę wielkość pomieszczenia i dostępność wentylacji, aby zapobiec uduszeniu spowodowanemu możliwym wyciekiem czynnika chłodniczego.

### ▶ **Użyj specjalnego przewodu i przymocuj go do skrzynki zaciskowej, aby połączenie nie wywierało nacisku na części.**

### ▶ **Niewłaściwe okablowanie może doprowadzić do pożaru.**

Podłącz przewód zasilający zgodnie ze schematem podłączenia zawartym w instrukcji. W przeciwnym razie urządzenie ulegnie spaleniu lub pojawi się ryzyko pożaru.

▶ **Upewnij się, że do montażu użyto odpowiednich materiałów.**

Użycie nieodpowiednich części lub materiałów może spowodować pożar, porażenie prądem lub upadek urządzenia.

▶ **Zamontuj urządzenie na podłożu zgodnie z zasadami bezpieczeństwa, zapoznaj się z instrukcją montażu.**

Niewłaściwy montaż może spowodować pożar, porażenie prądem, upadek urządzenia lub wyciek wody.

▶ **Używaj profesjonalnych narzędzi do prac elektrycznych.**

Niewystarczająca moc zasilacza lub przerwa w obwodzie elektrycznym mogą spowodować pożar lub porażenie prądem.

▶ **Sprzęt powinien być wyposażony w urządzenie uziemiające.**

Jeśli źródło zasilania nie ma urządzenia uziemiającego, nie należy podłączać sprzętu.

▶ **Demontaż i naprawa urządzenia powinny być przeprowadzane wyłącznie przez profesjonalnego specjalistę.**

Niewłaściwa konserwacja lub przemieszczanie urządzenia mogą spowodować wyciek wody, porażenie prądem elektrycznym lub pożar. Należy zwrócić się do specjalisty.

▶ **Nie odłączaj ani nie podłączaj zasilania podczas pracy. Może to spowodować pożar lub porażenie prądem.**

▶ **Nie dotykaj urządzenia mokrymi rękami. Może to spowodować pożar lub porażenie prądem.**

▶ **Nie umieszczaj grzejników ani innych urządzeń elektrycznych w pobliżu przewodu zasilającego. Może to spowodować pożar lub porażenie prądem.**

▶ **Zabrania się wylewania wody bezpośrednio z urządzenia. Nie pozwalaj, aby woda przedostawała się do elementów elektrycznych.**

#### 4. Uwaga

▶ **Nie montuj urządzenia w miejscach, w których może występować łatwopalny gaz.**

▶ **Obecność łatwopalnego gazu wokół urządzenia może spowodować wybuch.**

Zgodnie z instrukcją zamontuj system odwadniający i wykonaj prace w zakresie układania rurociągów. W przypadku awarii systemu odwadniającego lub rurociągów woda zacznie wyciekać. Należy ją natychmiast usunąć, aby zapobiec przedostawaniu się wilgoci do innych przedmiotów gospodarstwa domowego i ich uszkodzeniu.

▶ **Zabrania się czyszczenia urządzenia przy włączonym zasilaniu. Wyłącz zasilanie przed czyszczeniem urządzenia. W przeciwnym razie może to spowodować obrażenia ciała lub porażenie prądem.**

▶ **Przestań korzystać z urządzenia, jeśli wystąpi awaria lub pojawi się kod usterki.**

Należy wyłączyć zasilanie i zatrzymać urządzenie. W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

▶ **Zachowaj ostrożność, jeśli urządzenie jest rozpakowane i nie jest zamontowane.**

Zwróć uwagę na ostre krawędzie i żeberka wymiennika ciepła.

▶ **Po montażu lub naprawie upewnij się, że nie ma wycieków czynnika chłodniczego.**

Jeśli nie ma wystarczającej ilości czynnika chłodniczego, urządzenie nie będzie działać prawidłowo.

▶ **Miejsce montażu jednostki zewnętrznej powinno być równe i stabilne.**

Unikaj silnych wibracji i hałasu.

▶ **Nie wkładaj palców do wentylatora i parownika.**

Wentylator pracujący z dużą prędkością może spowodować poważne obrażenia.



To urządzenie nie powinno być obsługiwane przez osoby niepełnosprawne fizycznie lub umysłowo (w tym dzieci), które nie mają doświadczenia i wiedzy w zakresie systemów ogrzewania i chłodzenia, chyba że jest ono używane pod nadzorem specjalisty. Dzieci powinny używać urządzenia wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, powinien zostać wymieniony przez specjalistę.

## CHARAKTERYSTYKI SYSTEMU

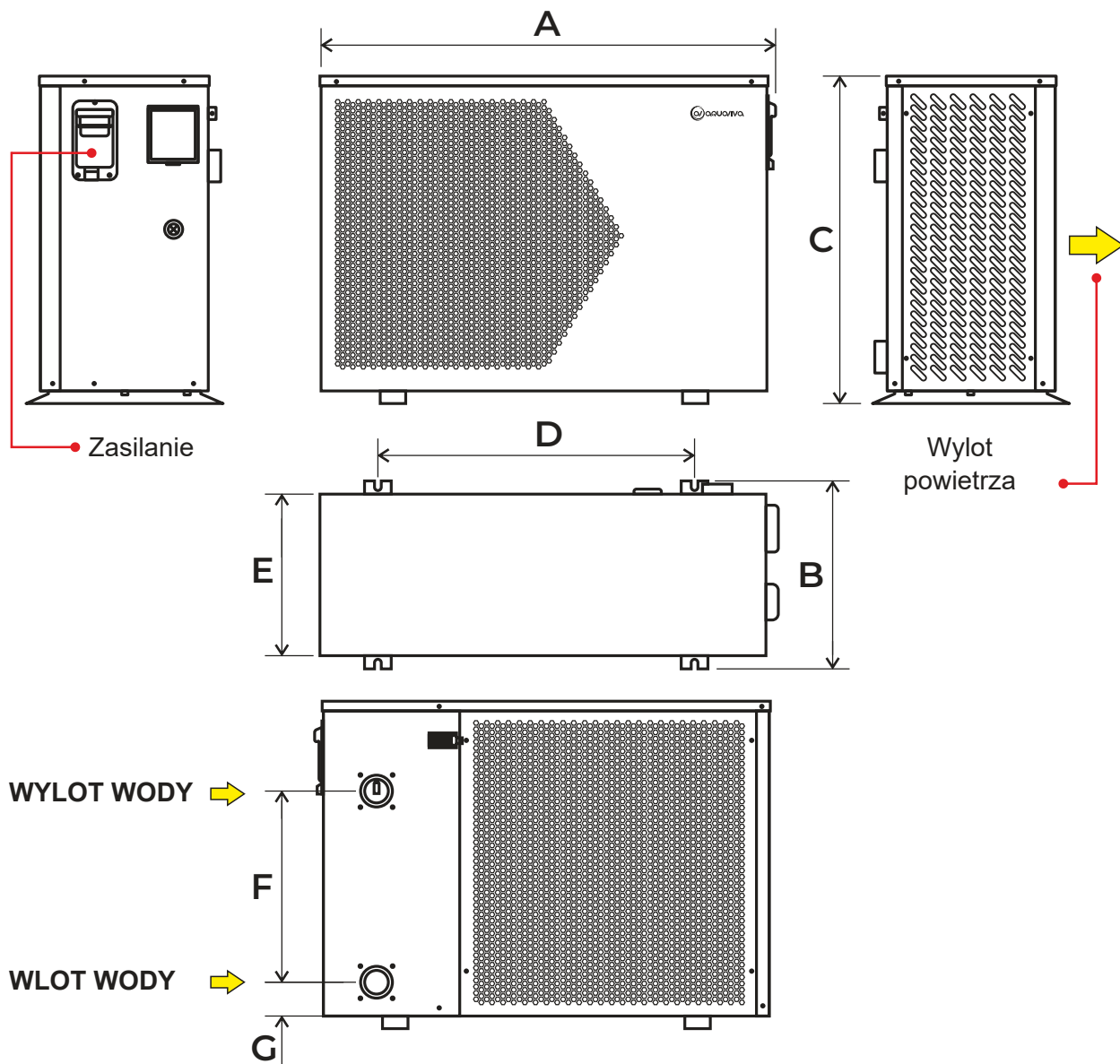
Parametr	Model			
	AVM-ON6RW	AVM-ON9RW	AVM-ON12RW	AVM-ON16RW
<b>Temperatura powietrza: 26°C; Temperatura wody na wlocie: 26°C</b>				
Moc cieplna (kW)	6.0	9.2	12.4	16.2
Pobór mocy (kW)	1.0	1.41	2.04	2.7
COP	6.0	6.5	6.07	6.01
<b>Temperatura powietrza: 15°C; Temperatura wody na wlocie: 26°C</b>				
Moc cieplna (kW)	4.52	7.0	8.57	11.3
Pobór mocy (kW)	0.97	1.4	1.8	2.4
COP	4.65	5.0	4.7	4.72
<b>Temperatura powietrza: 35°C; Temperatura wody na wlocie: 28°C</b>				
Moc cieplna (kW)	3.7	4.9	6.2	8.3
Pobór mocy (kW)	0.8	1.04	1.32	1.76
EER	4.65	4.7	4.7	4.72
Źródło zasilania	230V/1N~50Hz			
Maksymalny pobór mocy (kW)	1.6	2.2	2.65	3.6
Maksymalny prąd (A)	7.4	10.3	12.4	16.4
Zakres temperatury podgrzewania wody (°C)	15~40			
Zakres temperatury chłodzenia wody (°C)	8~28			
Zakres temperatur roboczych (°C)	-5~40			
Czynnik chłodniczy	R32			
Część powietrzna wymiennika ciepła	Płytkowy wymiennik ciepła z powłoką hydrofilową			
Część wodna wymiennika ciepła	Tytanowy wymiennik ciepła			
Przepływ wody, (m <sup>3</sup> /h)	2.6	4	5.3	7.1
Wymiary Dł. x Szer. x Wys. (mm)	910×355×660		940×380×670	
Podłączenie przewodu wodociągowego wlot/wylot (mm)	50			
Masa netto (kg)	43	58	49	56
Poziom hałasu (dB (A))	45	46	57	63
Poziom ochrony	IPX4			

Charakterystyki techniczne pomp ciepła służą wyłącznie do celów informacyjnych. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

- ▶ Poziom hałasu w odległości 1 m jest zgodny z normami EN ISO 3741 i EN ISO 354.
- ▶ Obliczenia wykonano dla basenu zagłębionego nakrytego folią solarną.

## Wymiary urządzenia

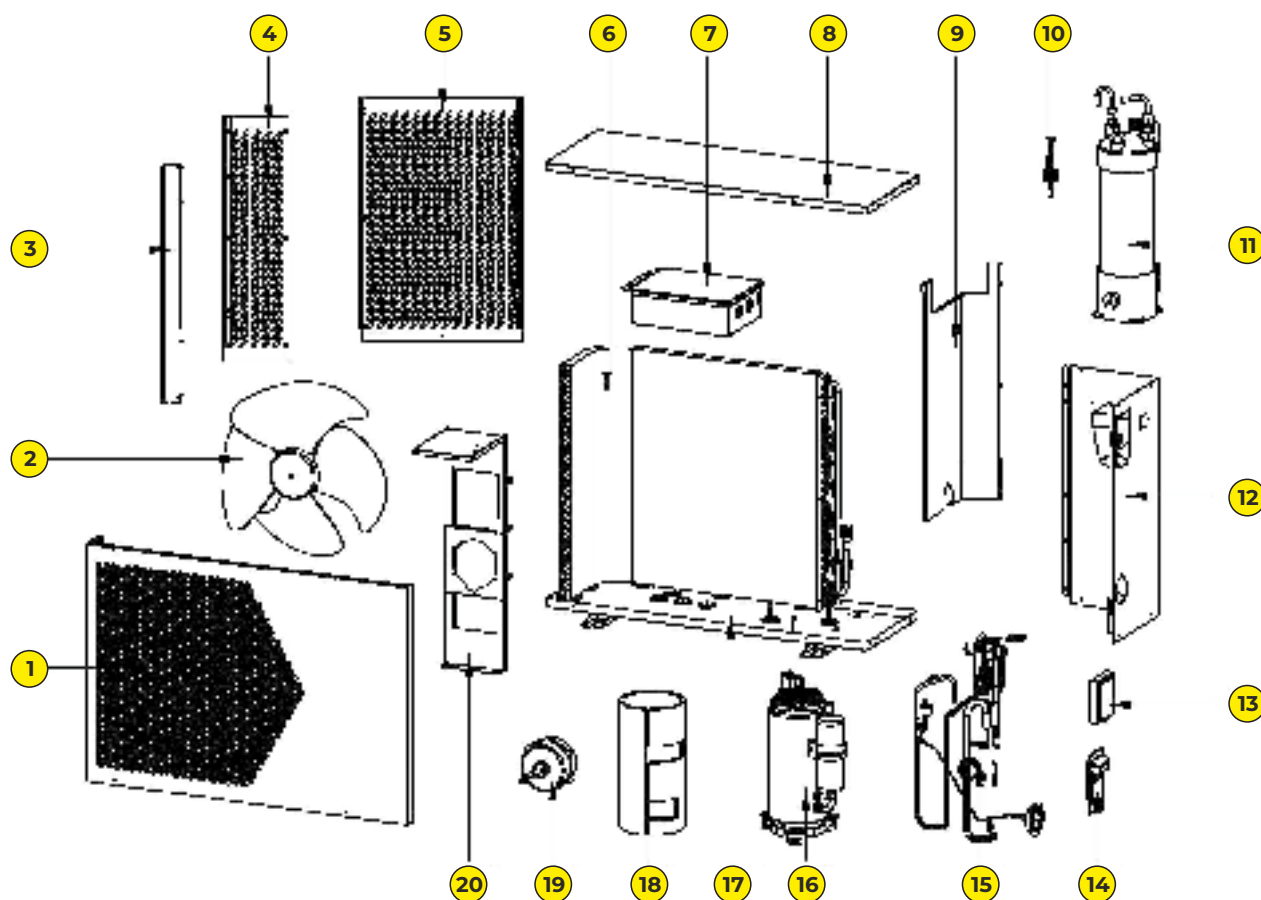
Model: AVM-ON6RW, AVM-ON9RW, AVM-ON12RW, AVM-ON16RW



Rozmiar	Model			
	AVM-ON6RW	AVM-ON9RW	AVM-ON12RW	AVM-ON16RW
A	910			940
B	355			380
C	660			670
D	606			622
E	329			355
F	310			380
G	98			98



## Schemat budowy



L.p.	Nazwa
1	Panel przedni
2	Wentylator
3	Trzpień
4	Siatka zabezpieczająca 1
5	Siatka zabezpieczająca 2
6	Parowacz
7	Skrzynka elektryczna
8	Górna pokrywa
9	Panel środkowy
10	Przełącznik przepływu wody

L.p.	Nazwa
11	Tytanowy wymiennik ciepła
12	Panel prawy
13	Kontroler
14	Uchwyt
15	Część rury miedzianej
16	Sprężarka
17	Podstawa
18	Tłumik
19	Silnik
20	Podpora silnika

## Zalecenia dotyczące montażu

**UWAGA:** Montaż powinien być przeprowadzony przez wykwalifikowanego inżyniera. Niniejszy rozdział ma charakter wyłącznie informacyjny i w razie potrzeby należy go zweryfikować i dostosować do rzeczywistych warunków montażu.

### 1. Wymagania wstępne

Niezbędne wyposażenie do zamontowania pompy ciepła:

Odpowiedni przewód zasilający.

Zestaw obejściowy, rura PVC, stripper, klej PVC i papier ścierny.

Zestaw kołków.

Zaleca się stosowanie elastycznych rur PVC w celu ograniczenia przenoszenia drgań.

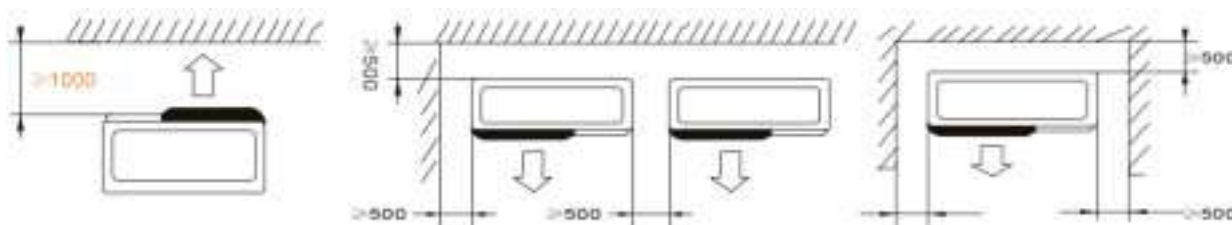
Do podniesienia urządzenia można użyć odpowiednich kołków mocujących.

### 2. Lokalizacja

Prosimy o przestrzeganie poniższych zasad dotyczących wyboru lokalizacji pompy ciepła.

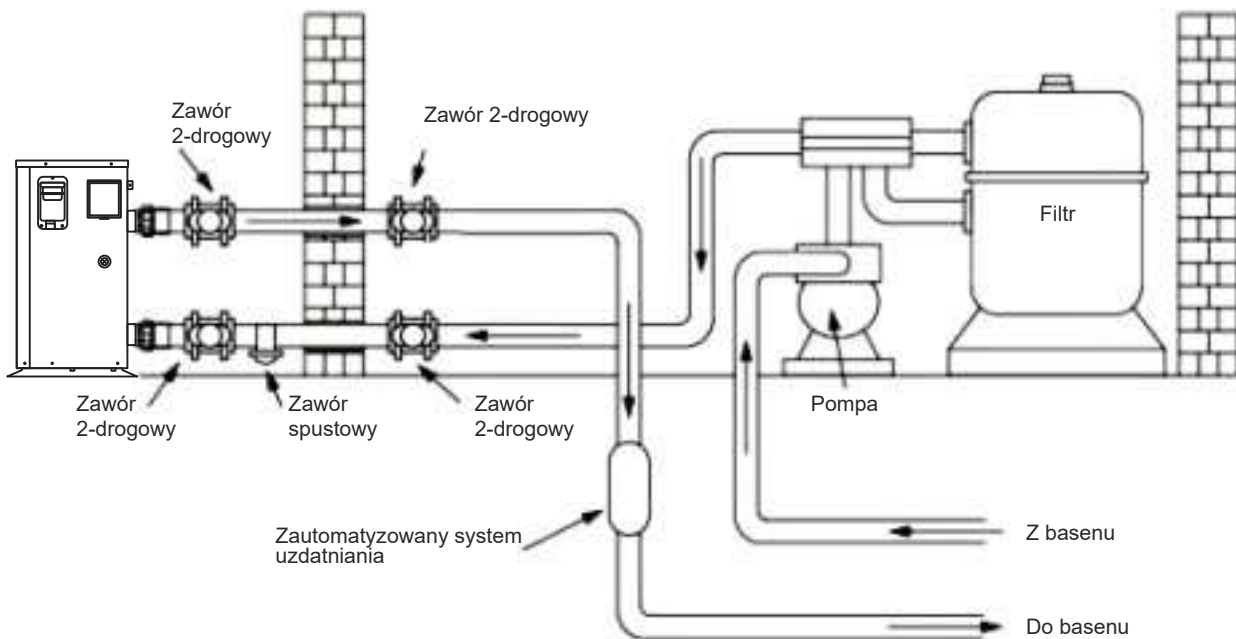
- Urządzenie należy zamontować w dogodnym miejscu zapewniającym późniejszy dostęp w celu obsługi i konserwacji.
- Urządzenie należy zamontować i zabezpieczyć na równej betonowej podłodze, która może utrzymać jego ciężar.
- W celu zabezpieczenia miejsca montażu konieczne jest wykonanie otworu odpływowego w bliskiej odległości od urządzenia.
- W razie potrzeby można użyć podkładek montażowych, aby utrzymać ciężar urządzenia.
- Upewnij się, że urządzenie jest dobrze wentylowane; wylot powietrza nie jest skierowany w stronę okien pobliskich budynków. Ponadto konieczne jest zapewnienie wystarczającej przestrzeni wokół urządzenia do jego naprawy i konserwacji.
- Urządzenia nie wolno montować w miejscu narażonym na olej, łatwopalne gazy, produkty żrące, związki kwaśne lub w pobliżu urządzeń o wysokiej częstotliwości.
- Nie należy montować urządzenia w pobliżu drogi, aby zapobiec przedostawaniu się brudu.
- Upewnij się, że urządzenie jest zamontowane w miejscu o dobrej izolacji akustycznej, aby nie przeszkadzać sąsiadom.
- Trzymaj urządzenie jak najdalej od dzieci.

**MIEJSCE MONTAŻU.** Wymiary podano w milimetrach



Nic nie powinno znajdować się przed pompą ciepła w odległości mniejszej niż 1 metr. Pozostaw co najmniej 500 mm wolnej przestrzeni po bokach i z tyłu pompy ciepła. Nie stawiaj niczego na lub przed pompą ciepła!

### 3. Schemat montażu



Pompa ciepła jest podłączona do obiegu filtrującego za pomocą zaworu obejściowego. Zawór obejściowy powinien być w połowie otwarty, podczas gdy wszystkie pozostałe zawory powinny być otwarte całkowicie. Zalecamy otwarcie zaworu obejściowego do połowy, aby uniknąć nadmiernego ciśnienia w pompie ciepła.

Obejście powinno znajdować się za pompą wodną i systemem filtracji. Zwykle składa się z 3 zaworów. Pozwala to na regulację przepływu wody przez pompę ciepła i całkowicie izoluje pompę ciepła podczas konserwacji bez wpływu na przebieg cyklu filtracji.

Filtr należy regularnie czyścić, aby woda w systemie była czysta i aby uniknąć zatkania filtra. Konieczne jest, aby zawór spustowy był zamocowany w części dolnej przewodu wodociągowego. Jeśli urządzenie nie działa w miesiącach zimowych, wyłącz zasilanie i spuść wodę z urządzenia przez zawór spustowy. Jeśli temperatura otoczenia jest niższa niż 0°C, należy pozostawić pompę wodną włączoną.

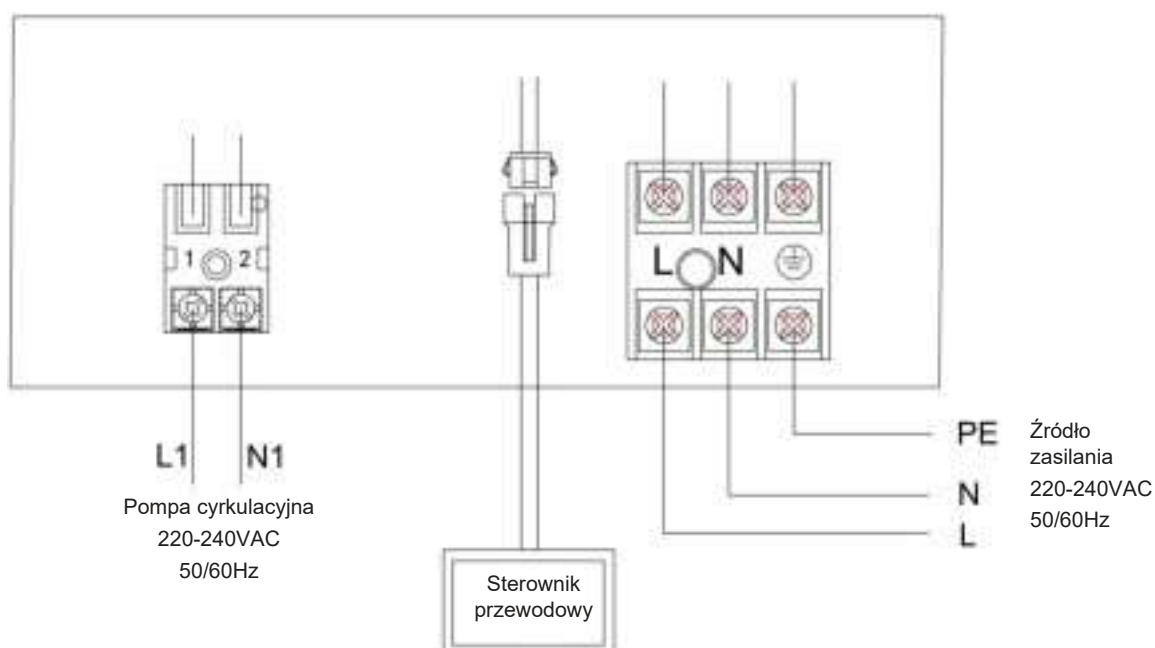
### 4. Podłączenie elektryczne

Model	Przewody zasilające		
	Zasilanie	Przekrój przewodu	Charakterystyki
AVM-ON6RW	220-240V/50Hz	3×2.5 mm <sup>2</sup>	AWG 14
AVM-ON9RW		3×2.5 mm <sup>2</sup>	AWG 14
AVM-ON9RW		3×4.0 mm <sup>2</sup>	AWG 12
AVM-ON9RW		3×4.0 mm <sup>2</sup>	AWG 12



**UWAGA:** Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac należy odłączyć zasilanie elektryczne pompy ciepła.

- Przestrzegaj poniższych zaleceń dotyczących podłączania pompy ciepła.
- Krok 1: Zdejmij boczny panel elektryczny za pomocą śrubokręta, aby uzyskać dostęp do skrzynki zaciskowej.
- Krok 2: Podłącz przewód do portu pompy ciepła.
- Krok 3: Podłącz przewód zasilający do skrzynki zaciskowej zgodnie z poniższym schematem.



# PIERWSZE URUCHOMIENIE

## 1. Sprawdzenie przed pierwszym uruchomieniem

a. Pierwsze uruchomienie można rozpocząć po zakończeniu wszystkich prac montażowych;

b. Przed testowaniem sprawdź, czy spełnione są następujące warunki znakiem ✓ ;

- Prawidłowy montaż urządzenia
- Napięcie zasilania jest zgodne z napięciem znamionowym urządzenia
- Prawidłowo ułożone rury i okablowanie
- Wlot i wylot powietrza nie są zablokowane
- Drenaż i wentylacja nie są zablokowane, nie ma wycieków wody
- Urządzenie zabezpieczające przed wyciekiem działa bez przerwy
- Izolacja rurociągów jest w porządku
- Przewód uziemiający został podłączony prawidłowo

c. Wszystkie przewody i rury powinny być dobrze podłączone i dokładnie sprawdzone, a następnie przed włączeniem zasilania należy napełnić zbiornik wodą;

d. Po spuszczeniu całego powietrza z rur i zbiornika wody należy nacisnąć przycisk „Włącz – Wyłącz” na panelu sterowania, aby uruchomić urządzenie przy ustawionej temperaturze;

e. Podczas przeprowadzenia testu należy sprawdzić:

- Czy prąd urządzenia jest normalny przy pierwszym uruchomieniu?;
- Sprawność wszystkich przycisków funkcyjnych na panelu;
- Czy ekran wyświetlacza jest w porządku?;
- Czy nie występuje nieszczelność w całym systemie obiegu grzewczego?;
- Czy odpływ kondensatu jest normalny?;
- Obecność jakichkolwiek nietypowych dźwięków lub wibracji podczas pracy.

## 2. Opis funkcji sterowania

### 2.1 Sterownik przewodowy




#### PANEL STEROWANIA











#### OPIS SYMBOLI


	Wł./Wył.		Blokada przycisków
	Tryby		Tryb Auto
	W górę		Znaczenie okresów timera
	W dół		Tryb Wi-Fi
	Zegar i timer		Timer
	Tryb ogrzewania		
	Tryb chłodzenia		
	Tryb rozmrażania		



## 2.2 Opis przycisków







- ▶  Przycisk WŁ./WYŁ.: Włączanie/wyłączenie urządzenia.
- ▶  Tryby: naciśnij przycisk  do przełączenia trybów pracy, trybu chłodzenia, trybu ogrzewania i trybu AUTO.


- ▶  Zegar i timer.


Użyj tego przycisku, aby wejść do ustawień zegarka, ikona zacznie migać .  
Naciśnij przycisk  aby ustawić godzinę, zmień wartość przyciskami  i . Naciśnij przycisk ponownie, aby ustawić minuty , zmień wartość przyciskami  i . Aby wyjść i zapisać wszystkie ustawienia, naciśnij przycisk .


Naciśnij przycisk , aby wprowadzić ustawienia zegara rozpoczęcia i zakończenia dla okresu 1.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk  aby ustawić priorytetową wartość, ikona  miga, gdy wartość jest prawidłowa, gaśnie, gdy wartość jest nieprawidłowa.



Za pomocą przycisku  ustaw czas, zmień wartość przyciskami  i . Naciśnij przycisk  ponownie, aby ustawić minuty, zmień wartości przyciskami  i .

Ponownie naciśnij przycisk  i ustaw godzinę zakończenia w ten sam sposób.

Naciśnij przycisk  aby wprowadzić ustawienia dla następnego okresu.

 i  : za pomocą tych przycisków można zmienić temperaturę w bieżącym trybie.


## 2.3 Przegląd parametrów

Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby przejść do stanu weryfikacji parametrów, a następnie naciśnij przycisk , aby wyświetlić parametry.

## 2.4 Inne symbole

Gdy urządzenie jest w trybie AUTO, na wyświetlaczu pojawia się .


Gdy urządzenie jest w trybie chłodzenia, na wyświetlaczu pojawia się .


Gdy urządzenie jest w trybie rozmrażania, na wyświetlaczu pojawia się .

Gdy urządzenie jest w trybie ogrzewania, na wyświetlaczu pojawia się .

 wskazuje wartość okresów timera, w sumie są 3.

## 2.5 Połączenie z aplikacją Wi-Fi

Aby wejść w tryb Wi-Fi, naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przyciski  + .

Jeśli ikona  miga szybko, oznacza to, że urządzenie jest w trybie Wi-Fi, jeśli miga powoli, aplikacja jest podłączana. Jeśli nie ma wskaźnika, urządzenie jest już podłączone.

## 2.6 Przełączanie °C / °F.

W stanie wyłączonym naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund  + , aby przełączyć °C / °F.

### 3. Zabezpieczenia / Usuwanie usterek

Kod	Znaczenie kodu usterki	Rozwiązanie
P3	Awaria czujnika temperatury wody na wlocie	Sprawdź połączenie, w razie potrzeby wymień czujnik.
P4	Awaria czujnika temperatury wody na wylocie	Sprawdź połączenie, w razie potrzeby wymień czujnik.
P1	Awaria czujnika temperatury węzownicy	Sprawdź połączenie, w razie potrzeby wymień czujnik.
P7	Awaria czujnika temperatury otoczenia	Sprawdź połączenie, w razie potrzeby wymień czujnik.
P2	Awaria czujnika temperatury spalin	Sprawdź połączenie, w razie potrzeby wymień czujnik.
P8	Zbyt niska temperatura wody na wylocie podczas chłodzenia	Żadne działanie nie jest wymagane, to jest funkcja ochronna.
E2	Nadmierna różnica temperatur między wodą na wlocie i wylocie podczas chłodzenia	Sprawdź, czy przepływ wody jest zgodny z wymaganiami na tabliczce znamionowej.
PC	Ochrona przed mrozem Poziom 1	Żadne działanie nie jest wymagane, to jest funkcja ochronna.
PC	Ochrona przed mrozem Poziom 2	Żadne działanie nie jest wymagane, to jest funkcja ochronna.
E4	Ochrona przed wysokim ciśnieniem	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Określ temperaturę wody na wlocie/wylocie.</li> <li>2. Oczyść wymiennik wody lub filtr wody.</li> <li>3. Wymień przełącznik wysokiego ciśnienia.</li> </ol>
P9	Ochrona przed niskim ciśnieniem	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Upewnij się, że wloty i wyloty powietrza nie są zablokowane.</li> <li>2. Sprawdź szczelność parownika.</li> <li>3. Wymień przełącznik niskiego ciśnienia.</li> </ol>
PL	Błąd przepływu wody	Sprawdź przepływ wody / przełącznik, w razie potrzeby wymień przełącznik.
P6	Nadmierna różnica temperatur wody na wlocie i wylocie	Sprawdź, czy przepływ wody jest zgodny z wymaganiami na tabliczce znamionowej.
	Rozmrażanie	-
E3	Ochrona przed wysoką temperaturą spalin	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź, czy w systemie nie ma wycieku czynnika chłodniczego. W przypadku wycieku czynnika chłodniczego należy usunąć wyciek i ponownie odpowietrzyć, a następnie uzupełnić czynnik chłodniczy zgodnie z typem i wagą czynnika chłodniczego wskazanymi na tabliczce znamionowej.</li> <li>2. Wymień czujnik temperatury spalin.</li> <li>3. Wymień płytkę drukowaną.</li> </ol>
E8	Błąd połączenia	<p><b>(Dostępne TYLKO dla zdalnego sterowania)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź, czy przewód komunikacyjny między wyświetlaczem a płytką drukowaną jest dobrze podłączony.</li> <li>2. W razie potrzeby wymień przewód.</li> </ol> <p>Sprawdź płytkę drukowaną lub wyświetlacz. Jeśli są uszkodzone, wymień odpowiednią część.</p>

## 4. Parametry systemu

Kod	Wartość	Zakres	Domyślnie	Uwaga
0	Funkcja pamięci	0 (N/A) /1 (A)	1	Regulowane
1	Znacznik cyklu dobowego	0 (N/A) /1 (A)	1	Regulowane
2	Różnica X	2~10°C(36~50°F)	3	Regulowane
3	Różnica Y	0~3°C (32~37°F)	0	Regulowane
4	Cykl rozmrażania	30~90 min	40 min	Regulowane
5	Temperatura wejścia w tryb rozmrażania	-30~0°C (-22~32°F)	-1 °C (30 °F)	Regulowane
6	Temperatura wyjścia z trybu rozmrażania	2~30°C (36-86°F)	15 °C (59 °F)	Regulowane
7	Czas wyjścia z trybu rozmrażania	1~12 min	8 min	Regulowane
8	Zabezpieczenie przed spalinami	95~120°C (203~248°F)	110 °C (230 °F)	Regulowane
9	Górna wartość temperatury zadanej	25~40°C (77~104°F)	40 °C (104 °F)	Regulowane
10	Tryb pompy wodnej	0 (Specjalny)/1 (Zwykły)	1	Regulowane
11	Czas zatrzymania pompy wodnej po osiągnięciu temperatury zadanej	3~20 min	15	Regulowane
12	Dodatkowa ochrona przed mrozem	0 (Pompa ciepła) 1 (Podgrzewacz)	1	Brak
13	Wybór typu	0 (Jednorazowe chłodzenie) 1 (Ogrzewanie i chłodzenie) 2 (Jednorazowe ogrzewanie)	1	Regulowane
14	Przełącznik wysokiego ciśnienia	0: Alarm przy zamknięciu 1: Alarm przy otwarciu 2: Wyłączony	1	Regulowane
15	Przełącznik niskiego ciśnienia	0: Alarm przy zamknięciu 1: Alarm przy otwarciu 2: Wyłączony	2	Regulowane
16	Przełącznik przepływu wody	0: Zamyka się, gdy przepływ wody zostanie przerwany 1: Otwiera się, gdy przepływ wody zostanie przerwany 2: Wyłączony	1	Regulowane
17	Wyłącznik awaryjny	1: Dostępny 2: Wyłączony	2	Regulowane
18	Zabezpieczenie przed przegrzaniem nagrzewnicy	1: Alarm przy otwarciu 2: Wyłączony	2	Regulowane
19	Temperatura wody na wlocie	-9~99°C (16~210°F)		Mierzona
20	Temperatura wody na wylocie	-9~99°C (16~210°F)		Mierzona
21	Temperatura węzownicy	-9~99°C (16~210°F)		Mierzona
22	Temperatura spalin	0~125°C (0~257°F)		Mierzona
23	Temperatura otoczenia	-9~99°C (16~210°F)		Mierzona



## Instrukcja obsługi aplikacji Wi-Fi

### 1. Funkcja Wi-Fi

#### 1.1 Instalacja aplikacji

Sposób 1: Wyszukaj aplikację „Smart life” w App Store, pobierz i zainstaluj za pomocą komputera lub telefonu komórkowego.

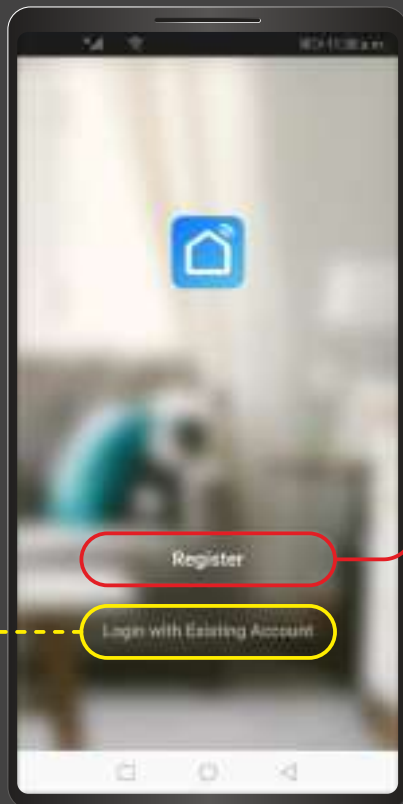


Sposób 2: Aby szybko przejść do aplikacji, zeskanuj kod QR



## Uruchomienie aplikacji

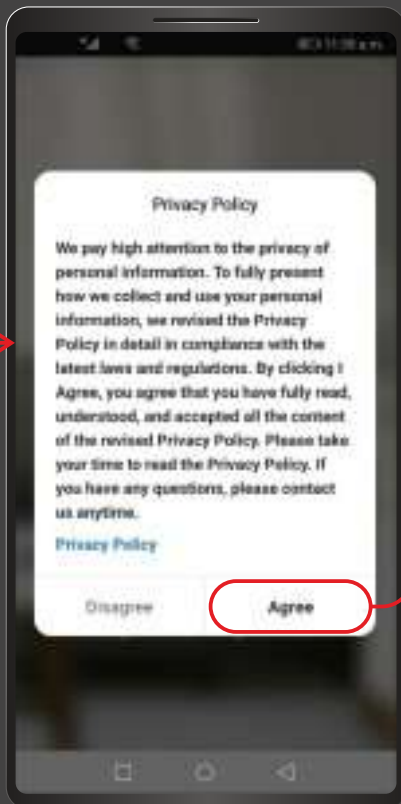
Po zakończeniu instalacji kliknij ikonę „Smart Life” na pulpicie, aby uruchomić aplikację.



Register

Login with Existing Account

Jeśli masz już konto, zaloguj się



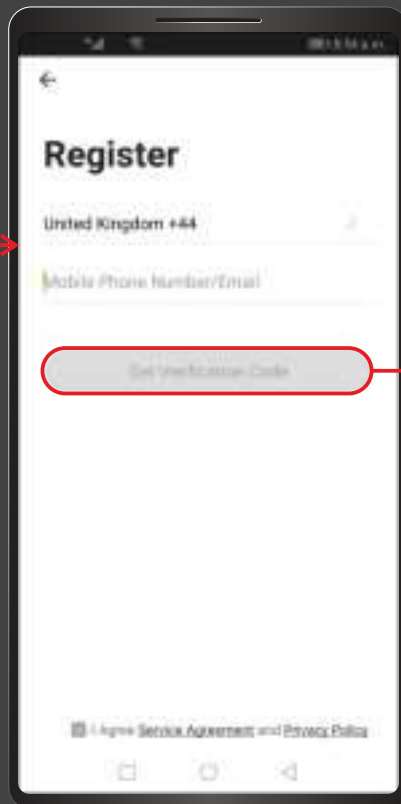
Privacy Policy

We pay high attention to the privacy of personal information. To fully present how we collect and use your personal information, we revised the Privacy Policy in detail in compliance with the latest laws and regulations. By clicking I Agree, you agree that you have fully read, understood, and accepted all the content of the revised Privacy Policy. Please take your time to read the Privacy Policy. If you have any questions, please contact us anytime.

[Privacy Policy](#)

Disagree

Agree



Register

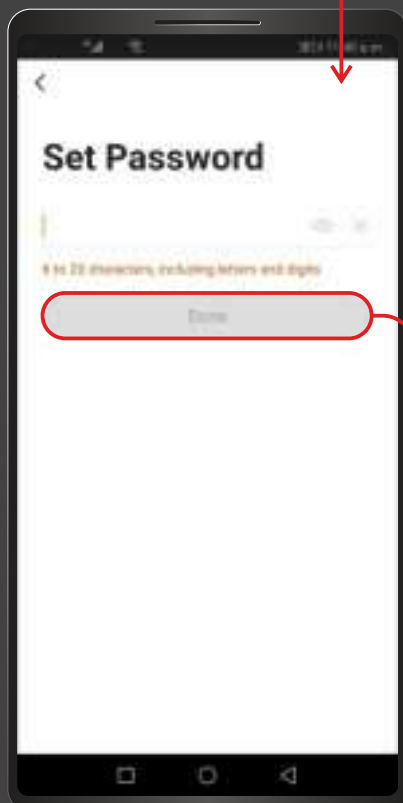
United Kingdom +44

Mobile Phone Number/Email

Get Verification Code

[I Agree Service, Agreement and Privacy Policy](#)

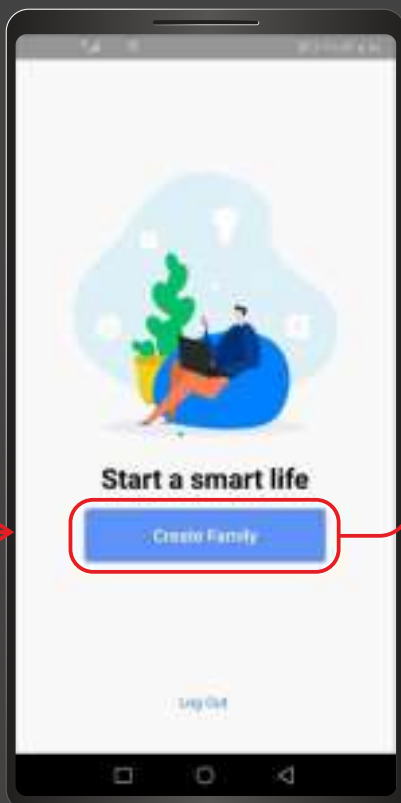
Wpisz swoje nazwisko, lokalizację, wybierz pokoje, a następnie kliknij „Gotowe”.



Set Password

8 to 22 characters, including letters and digits

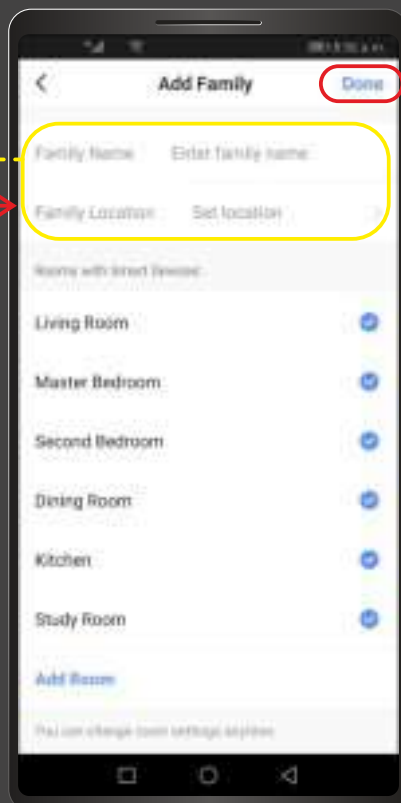
Done



Start a smart life

Create Family

Log Out



Add Family

Done

Family Name: Enter family name

Family Location: Set location

Rooms with Smart Device:

Living Room

Master Bedroom

Second Bedroom

Dining Room

Kitchen

Study Room

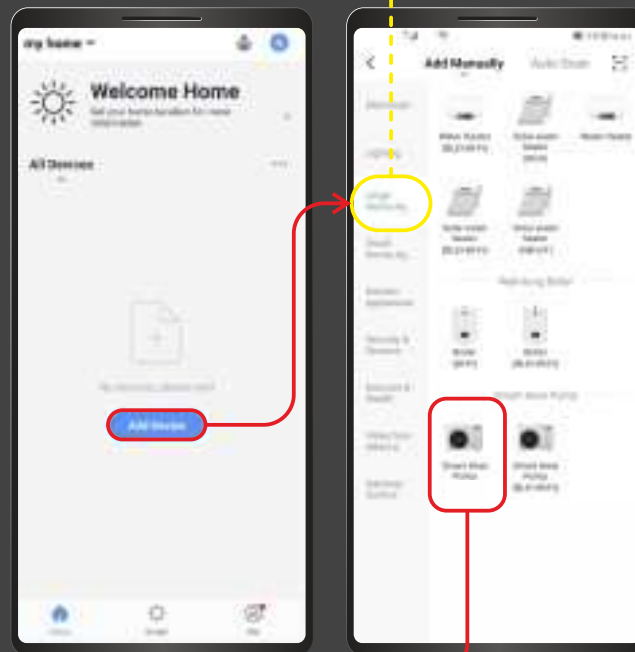
[Add Room](#)

You can change room settings anytime

## Dodawanie urządzenia (Add Device)

W prawym górnym rogu kliknij „+” lub „Dodaj urządzenie”, aby dodać urządzenie

Przejdź do żądanego interfejsu



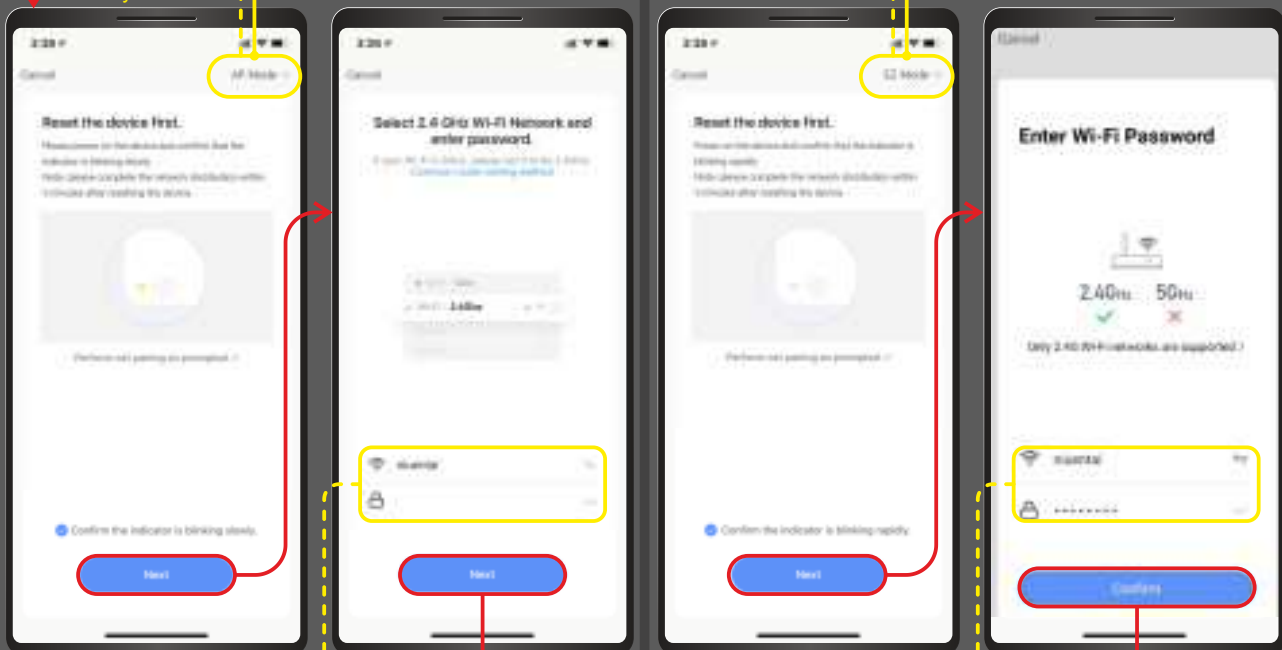
Wybierając typ urządzenia, przejdź do dodania „Interfejs urządzenia”.

**EZ Mode** (domyślnie): Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski i przez 3 sekundy, aby wejść do sieci dystrybucyjnej.

**AP Mode**: Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski i przez 3 sekundy, aby wejść do sieci dystrybucyjnej.

lub przejdź do trybu AP

Przejdź do trybu EZ



Wprowadź prawidłowe hasło Wi-Fi, a następnie kliknij „Potwierdź”

Wprowadź prawidłowe hasło Wi-Fi, a następnie kliknij „Potwierdź”

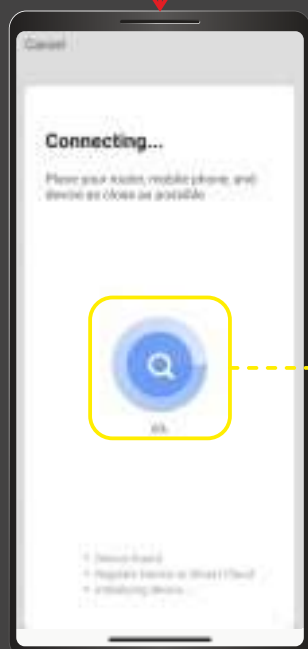
Postępuj zgodnie ze wskazówkami dotyczącymi podłączenia urządzeń hotspot



Przejdź do interfejsu Wi-Fi na swoim urządzeniu

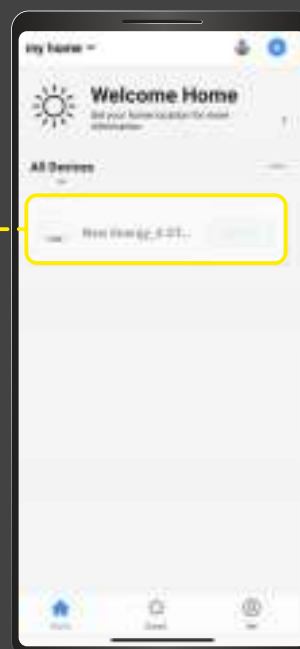


Znajdź nazwę Wi-Fi: SmartLife-xxxx Wybierz, połącz i wróć do interfejsu aplikacji



Poczekaj na zakończenie procesu parowania, wejdź do sieci dystrybucyjnej

Po pomyślnym dodaniu i sparowaniu urządzenia pojawi się ono na liście wszystkich urządzeń. Kliknij, aby wejść



# Interfejs

Powrót do menu głównego

Szczegóły ustawień

Ustawiona temperatura

Ustaw wartość temperatury za pomocą suwaka

Aktualna temperatura wody w basenie

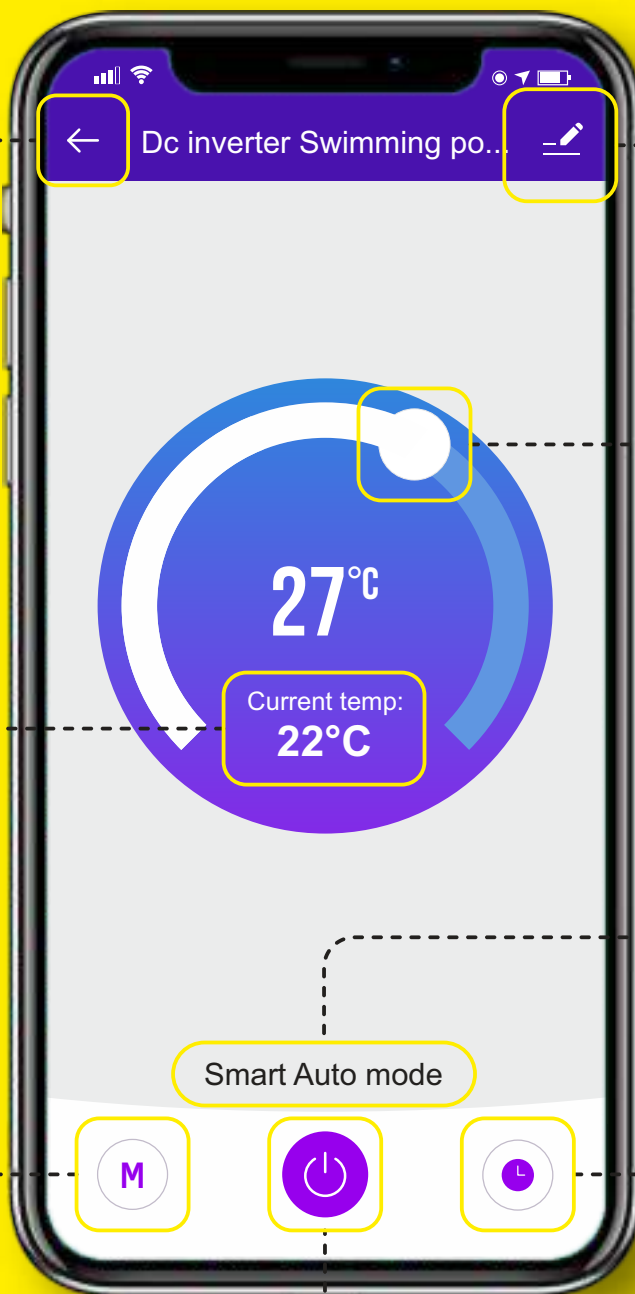
Obecny tryb pracy

Ustawienie trybu

Ustaw harmonogram

Ustawianie czasu włączenia lub wyłączenia

Wł./Wył.



## Konserwacja

- Konieczne jest regularne sprawdzanie systemu zaopatrzenia w wodę, aby uniknąć przedostania się powietrza do systemu i spowodowania słabego przepływu wody, co zmniejszy wydajność i niezawodność pompy ciepła.
- Regularnie czyść baseny i system filtracji, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia z powodu zanieczyszczonego lub zatkanego filtra.
- Spuść wodę z dolnej części pompy wodnej, jeśli nie planujesz używać pompy ciepła przez dłuższy czas (szczególnie zimą).
- Przed ponownym uruchomieniem urządzenia sprawdź przepływ wody, aby upewnić się, że jest wystarczająca ilość wody do działania urządzenia.
- Przygotowując urządzenie do okresu zimowego, najlepiej przykryć je specjalną zimową osłoną.

Aby chronić powierzchnię lakierniczą przed uszkodzeniem, nie opieraj się o obudowę ani nie umieszczaj na niej żadnych przedmiotów. Zewnętrzne części pompy ciepła można czyścić wilgotną szmatką i domowym środkiem czyszczącym. (Uwaga: nigdy nie używaj środków czyszczących zawierających piasek, sodę, kwasy lub chlorki, ponieważ mogą one uszkodzić powierzchnie.)

Aby zapobiec zatykaniu tytanowego wymiennika ciepła, należy upewnić się, że system jest wyposażony w system oczyszczania wody i filtr. W przypadku problemów spowodowanych zanieczyszczeniem system należy wyczyścić w sposób opisany poniżej. (Uwaga: żeberka wymiennika ciepła są ostre!).

### Czyszczenie wymiennika ciepła i rurociągów

Zanieczyszczenie rur i wymiennika ciepła może obniżyć wydajność tytanowego wymiennika ciepła pompy ciepła. W takim przypadku technik powinien wyczyścić instalację rurociągową i wymiennik ciepła. Do czyszczenia należy używać wyłącznie wody pitnej pod ciśnieniem.

### Czyszczenie systemu powietrza

Przed każdym nowym sezonem grzewczym należy oczyścić wymiennik ciepła, wentylator i wylot kondensatu z wszelkich przeszkód (liści, gałęzi itp.). Można je usunąć sprężonym powietrzem lub przepłukać czystą wodą.

Może być konieczne uprzednie zdjęcie pokrywy urządzenia i kratki wlotu powietrza.



**UWAGA: PRZED OTWARCIEM URZĄDZENIA UPEWNIJ SIĘ, ŻE WSZELKIE ZASILANIE ELEKTRYCZNE ZOSTAŁO ODŁĄCZONE.**

Aby zapobiec uszkodzeniu parownika i tacy na skropliny, nie należy ich czyścić twardymi lub ostrymi przedmiotami.

W ekstremalnych warunkach pogodowych (takich jak zasy śnieżne) na kratkach wlotu i wylotu powietrza może tworzyć się lód. W takim przypadku należy usunąć lód, aby zapewnić minimalne zużycie powietrza.

### Wyłączenie na zimę

Aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia w wyniku zamarznięcia, należy całkowicie spuścić wodę z pompy ciepła, gdy nie jest ona używana. W przeciwnym razie należy rozważyć i wdrożyć inne możliwe środki zapobiegające zamarzaniu.

**UWAGA: GWARANCJA NIE OBEJMUJE USZKODZEŃ SPOWODOWANYCH NIEWŁAŚCIWĄ OCHRONĄ PRZED MROZEM W OKRESIE ZIMOWYM.**



## INFORMACJA EKOLOGICZNA

To urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane objęte protokołem z Kioto. Powinno być serwisowane lub demontowane wyłącznie przez przeszkolonych profesjonalnych inżynierów.

To urządzenie zawiera czynnik chłodniczy R32 w ilości określonej w specyfikacji. Nie należy wypuszczać R32 do atmosfery: R32 to fluorowany gaz cieplarniany o współczynniku ocieplenia globalnego (GWP) = 675.

Skonsultuj się z instalatorem/sprzedawcą.

## WYMAGANIA DOTYCZĄCE UTYLIZACJI

Demontaż urządzenia, utylizację czynnika chłodniczego, oleju i innych części należy przeprowadzić zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.



Ten symbol znajduje się na Twoim produkcie. Oznacza to, że produktów elektrycznych i elektronicznych nie wolno mieszać z nieposortowanymi odpadami domowymi.

Nie próbuj samodzielnie demontować systemu: demontaż systemu, utylizacja czynnika chłodniczego, oleju i innych części powinny być wykonywane przez wykwalifikowanego instalatora zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

Urządzenia powinny być przetwarzane w specjalistycznym zakładzie przetwarzania w celu ponownego użycia, recyklingu i utylizacji. Zapewniając prawidłową utylizację tego produktu, pomożesz zapobiec potencjalnym negatywnym skutkom dla środowiska i zdrowia ludzkiego. Skontaktuj się z instalatorem lub lokalnymi władzami, aby uzyskać więcej informacji.

