

# CHILLER INSTRUKCJA OBSŁUGI



# Treść

WAŻNE ZABEZPIECZENIA	_____	02
OPIS URZĄDZENIA	_____	03
	_____	04
OPIS PANELU STEROWANIA		
TEMPERATURY PRACY I PRZECHOWYWANIA	_____	05
DOŁĄCZONE AKCESORIA	_____	06
JAK ZAINSTALOWAĆ	_____	07
POŁĄCZENIE Z APLIKACJĄ	_____	09
KODY BŁĘDU I ROZWIĄZANIA	_____	12
KODY BŁĘDU I ROZWIĄZANIA	_____	14
TEMPERATURA WODY	-	
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMU	_____	15

---

# CHILLER USER MANUAL

## - SPECYFIKACJA

SPECYFIKACJA

### SPRINGVIVE PRO PRZENOŚNY ICE BATH CHILLER

Numer pozycji	sv-08	SV*08D	SV O	SV-10D 	SV-15 	SV-15D 	SV-20 	*0D 
POW efficiency								
Voltage Supply	AC110-127V 50/60HZ /AC220-240V 50/60HZ		AC110-127V 50/60HZ /AC220-240V 50/60HZ 930W		ACT 10-127V 50/60HZ /AC220- 50/60HZ		AC220- 240V 50/60HZ	
POW Total Pcwer	6sow		1070W		121 ow 1380W		17sow	
Total	7.5A		11.5A		12.5A		1(15A)	
CapaCity		2000w	3100W	31 DOW		3600W	5750W	5750W
Heating capacity	N/A	2300W'	N/A	3600W'	N/A		N/A	7100W
Heating function				Yes		Yes	No	
Compressor	ECO High end brand, industrial grade							
Cooling function								
Remote control	WIFI connection, control it remotely.							
Water Temp	C-42• C, adjustable (With 1.5 degrec toleranc.)							
filter	Build in							
Circulation pump	Yes, Build-in self priming system							
disinfection	Yes , -i Ozone Disinfection							
Carry	Yes							
Hose set	Yes, 2 pcs included FCC							
Warranty	ROHS, Foam+Carton BOX*Wooden BOX / Set 12							

# CHILLER INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA - WAŻNE ZABEZPIECZENIA

Podczas korzystania z łaźni lodowej należy zawsze przestrzegać podstawowych środków ostrożności, w tym poniższych:

1. Przed użyciem łaźni lodowej należy nacisnąć przycisk TEST na przełączniku wycieku, aby upewnić się, że zabezpieczenie przed wyciekiem jest skuteczne.
2. Nie przechylać agregatu chłodniczego o więcej niż 45 stopni, ponieważ może to spowodować nieprawidłowe działanie sprężarki.
3. Nie przechylać agregatu chłodniczego o więcej niż 45 stopni, ponieważ może to spowodować nieprawidłowe działanie sprężarki.
4. Nie należy zakrywać otworów wlotowych powietrza agregatu chłodniczego podczas użytkowania, ponieważ może to spowodować awarię sprężarki.
5. Wentylator powinien znajdować się w odległości co najmniej 70 cm od ściany, aby zapobiec zasysaniu gorącego powietrza z powrotem do chłodziarki.
6. Nie odłączaj chłodziarki, gdy sygnał ozonu nadal miga na ekranie.
7. Gdy agregat chłodniczy pracuje w trybie ogrzewania, wyciek skroplin z agregatu jest zjawiskiem normalnym.
8. Umieścić agregat chłodniczy w pomieszczeniu lub pod zadaszeniem, jeśli jest umieszczony na zewnątrz, i chronić przed zamarznięciem w zimie.
9. Gdy temperatura otoczenia spadnie poniżej 0 stopni Celsjusza, należy spuścić wodę wewnątrz agregatu, aby zapobiec zamarznięciu i dalszemu uszkodzeniu agregatu.

# CHILLER USER MANUAL

10. Wyłączyć chłodziarkę po osiągnięciu ustawionej temperatury i odłączyć zasilanie przed kąpielą. ochrona przed zamarznięciem w zimie.

11. Gdy temperatura otoczenia spadnie poniżej 0 stopni Celsjusza, należy spuścić wodę wewnątrz agregatu chłodniczego, aby zapobiec zamarznięciu i dalszemu uszkodzeniu agregatu.

12. Wyłączyć chłodziarkę po osiągnięciu ustawionej temperatury i odłączyć zasilanie przed kąpielą.

## - OPIS URZĄDZENIA

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 1. Carry Handles – uchwyty przenośne | 6. Water filter 1 – filtr wody 1       |
| 2. Led screen – ekran led            | 7. Water filter 2 – filtr wody 2       |
| 3. Water hoses – wyjście do węża     | 8. Leakage switch –przełącznik wycieku |
| 4. Water inlet – wejście na wodę     | 9. Cooling fan – wiatrak chłodzący     |
| 5. Water outlet – wyjście na wodę    | 10. Wheels - kółka                     |
-

# CHILLER INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA



04

## - PANEL STEROWANIA - SZCZEGÓŁY

Opis przycisków:

# CHILLER USER MANUAL



## CONTROL PANEL OPIS PRZYCISKÓW:

### 1. Ustawienia temperatury:

Kliknij przycisk "SET", aż zacznie migać, kliknij lub naciśnij przycisk "w górę" lub "w dół", aby ustawić docelową temperaturę.

### 2. WIFI:

Włącz w telefonie funkcję Blue-Tooth, połącz się z siecią WiFi 2,4 GHz (nie 5 GHz), naciśnij i przytrzymaj przez 6 sekund przycisk SET na chłodziarce, aż usłyszysz sygnał dźwiękowy, ikona WiFi na chłodziarce powinna zacząć migać, otwórz aplikację TUYA na swoim urządzeniu, aby połączyć się z chłodziarką.

### 3. Blokada dziecięca:

Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przyciski „W GÓRĘ” i „W DÓŁ”, aby zablokować lub odblokować panel sterowania.

### 4. Tryby:

Naciśnij i przytrzymaj przycisk "w górę" przez 15 sekund, aby przełączyć tryb "tylko chłodzenie" lub "podwójna temperatura", jeśli chłodziarka jest zaprojektowana do pracy w obu trybach,

### 5. 'C' F zmiana:

Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przyciski „W GÓRĘ” i „W DÓŁ”, aby zablokować lub odblokować panel sterowania.

# CHILLER INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

## -Temperatura pracy i przechowywania

Temperatura robocza otoczenia w trybie chłodzenia:

A -5 °C 40 °C (-41 °F 104 °F) PS: jeśli temperatura otoczenia przekracza 40 °C, agregat będzie nadal działał, ale z niższą wydajnością chłodzenia.

Tryby ogrzewania Temperatura otoczenia pracy:

A -100 °C (-50 °F 104 °F)

▲ Temperatura przechowywania: 1 °C 50 °C (33.8 °F 122 °F)

▲ Wilgotność powietrza przechowywania: 20%/0—85 %/0.

### WAŻNA INFORMACJA:

Gdy agregat chłodniczy nie jest używany, należy przypomnieć klientowi o odłączeniu węży wlotowych i wylotowych oraz pozostawieniu agregatu chłodniczego bez wody do momentu wyświetlenia FL na ekranie:

1 Osad kamienia osadzi się wewnątrz pompy wodnej i pompy próżniowej i spowoduje zatkanie.

2. Tryby ogrzewania Temperatura otoczenia pracy:



## Dołączone akcesoria

---



Water Hose\*2



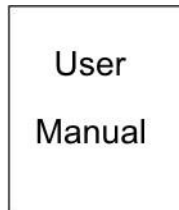
Filter Element\* 1



Wrench\* 1



Rubber Seal ing Rings



User Manual\* 1



Warning Label\*1



Hair Catching Filter\* 1

**- HOW TO INSTALL**

# CHILLER USER MANUAL



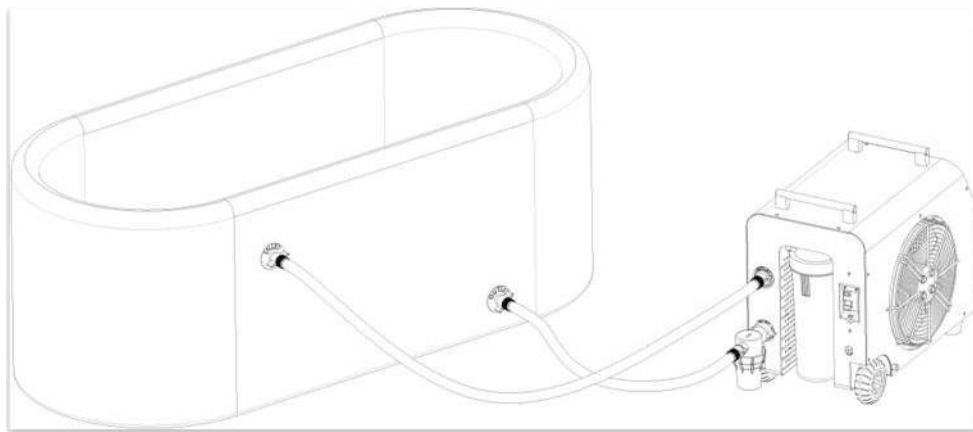
Przypomnienie:

1. Zdejmij dwie zatyczki.
2. Zainstaluj filtr wyłapujący włosy na wlocie wody.
3. Umieść gumowy pierścień uszczelniający w złączu rury.
4. Podłącz przewód wody do wlotu wody.
5. Podłącz drugą rurkę do wylotu wody.
6. Rozpakuj element filtrujący.
7. Zainstaluj element filtrujący w butelce z filtrem.

- JAK ZAINSTALOWAĆ

# CHILLER USER MANUAL

Krok 1: Najpierw podłącz wlot agregatu chłodniczego do wylotu wanny, upewniając się, że części łączące są wyposażone w uszczelkę (moment obrotowy 4 kg).



Krok 2: Podłącz WYJŚCIE agregatu chłodniczego do WEJŚCIA wanny, upewniając się, że części łączące są wyposażone w uszczelkę (moment obrotowy 4 kg).

Krok 3: Dodaj wystarczającą ilość wody do wanny i poczekaj kilka godzin, aż woda ostygnie do pożądanej temperatury.

Krok 4: Wyłącz chłodziarkę i ciesz się bezpieczną kąpielą.

# CHILLER INSTRUKCJA

## - UŻYTKOWANIA

### PODŁĄCZENIE APLIKACJI

## Konfiguracja aplikacji

Upewnij się, że smartfon jest podłączony wyłącznie do sieci WiFi 2,4 GHz i że Bluetooth jest włączony. Upewnij się, że smartfon i chłodziarka znajdują się w tym samym obszarze z zasięgiem sieci Wi-Fi. Chłodziarka nie jest zaprogramowana do pracy z sieciami Wi-Fi 5 GHz. Pobierz aplikację "TUYA SMART", wyszukując aplikację w AppStore lub Google Play Store Zainstaluj aplikację na smartfonie i utwórz konto (oba wymagane).

1 –Włącz Bluetooth na urządzeniu przegrywającym.

2.Połącz do sieci WiFi 2.4GHz nie 5GHZ

3. Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET na chłodziarce przez 6 sekund, aż usłyszysz sygnał dźwiękowy.

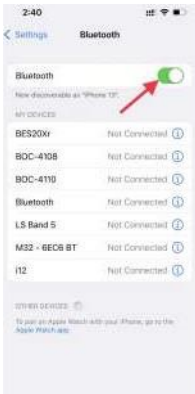
4.ikona WiFi powinna zacząć migać



# CHILLER INSTRUKCJA

## - UŻYTKOWANIA

### PODŁĄCZANIE APLIKACJI



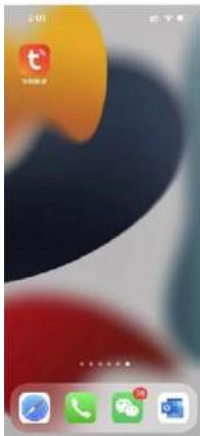
## Reference the following photos for ios setup

5. Otwórz aplikację TUYA na urządzeniu z ios

6. Gdy urządzenie się wyświeta kliknij dodaj

7. Kliknij „+”

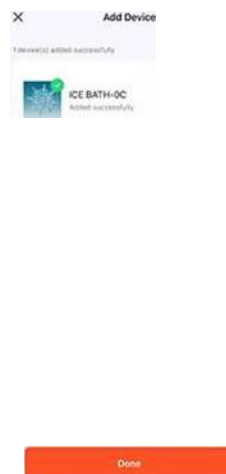
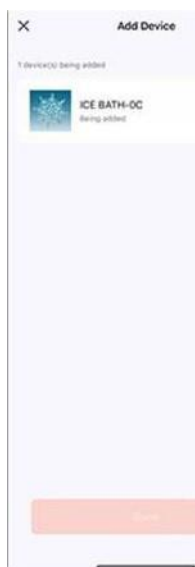
8. Wprowadź swoje wifi 2,4GHz



9. Zaczekaj aż instalacja się zakończy

10. Kliknij „zakończ”

# CHILLER INSTRUKCJA - UŻYTKOWANIA PODŁĄCZANIE APLIKACJI



11. Po zakończeniu konfiguracji powinieneś być w stanie zdalnie sterować agregatem chłodniczym za pomocą smartfona z dowolnego miejsca.



# CHILLER INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA PODŁĄCZANIE APLIKACJI

KOD BŁĘDU C:FL, wskazując cyfrę 2 lub 3 w prawym dolnym rogu ekranu .

Powód pierwszy:

Wyciek z rurociągu agregatu chłodniczego.

Rozwiązanie: Sprawdź, czy na złączu węża założone są pierścienie uszczelniające i czy poziom wody jest wyższy niż wlot wody.

Przyczyna druga: Awaria pompy samozasysającej

Rozwiązanie:

Należy sprawdzić, czy pompa samozasysająca działa.

Jeśli nie słychać odgłosów pracy lub działa ona bez wypływu pęcherzyków powietrza z wylotu wody, należy wymienić pompę samozasysającą.

Powód trzeci:

Awaria pompy wodnej

Rozwiązanie:

Należy zresetować maszynę.

# CHILLER INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

## PODŁĄCZANIE APLIKACJI

-

KOD BŁĘDU	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
CHI	NTCI failure	Czujnik temperatury wody jest uszkodzony, wymień czujnik temperatury NTCI, uruchom ponownie agregat chłodniczy.
CH2	NTC2 failure	Czujnik funkcji jest uszkodzony. Wymień czujnik temperatury NTC2.
CH3	NTC3 failure	Czujnik temperatury otoczenia jest uszkodzony. Wymień czujnik temperatury NTC3.
CLn	Zbyt duży opór przepływu	Wyczyść filtr

Położenie powyższych par czujników na płycie głównej pokazano na poniższym rysunku:

NTC NTC2N CI



# CHILLER INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA



## - ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW Z TEMPERATURĄ WODY

Awaria chłodzenia i ogrzewania

Powód pierwszy:

Jeśli sprężarka i wentylator również nie działają, należy wymienić płytę główną.

Powód drugi:

Jeśli sprężarka i wentylator działają, temperatura wylotowa wentylatora jest wyższa niż temperatura otoczenia (o ponad 5 stopni wyższa niż temperatura otoczenia podczas chłodzenia, poniżej temperatury otoczenia o ponad 4 stopnie podczas nagrzewania), urządzenie działa normalnie.

Jeśli temperatura wylotowa wentylatora jest taka sama lub nieznacznie wyższa od temperatury otoczenia, oznacza to wyciek czynnika chłodniczego z urządzenia.

Powód trzeci:

# CHILLER INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

## PODŁĄCZANIE APLIKACJI

Jeśli wydajność chłodzenia jest niższa niż wcześniej, należy oczyścić skraplacz z kurzu.

Powód czwarty:

Jeśli sprężarka działa, ale wentylator nie działa, wentylator płyty głównej jest uszkodzony.

Powód piąty:

Jeśli wentylator działa, ale sprężarka nie działa, uszkodzona jest sprężarka lub płyta główna.

