

# **FOCEEDO**

## **USER MANUAL**

### **MODEL: E10**



# Content

<b>1. Precautions</b>	<b>1</b>
1.1 Health Precautions	1
1.2 Children & Supervision	1
1.3 Operating Environment	1
1.4 Safety Warning	1
1.5 Safe Setup Tips	1
<b>2. Electrical Safety</b>	<b>2</b>
2.1 Electrical Operation	2
2.2 Transport	2
2.3 Water Safety	2
2.4 User Maintenance Notes	2
<b>3. Product Overview</b>	<b>3</b>
<b>4. Technical Parameters</b>	<b>4</b>
<b>5. Installation</b>	<b>5</b>
5.1 Chiller Setup	5
5.2 Before First Startup	6
5.3 Using a Bathtub Without Inlet and Outlet	7
<b>6. Operation Guidance</b>	<b>8</b>
6.1 Powering On the Chiller	8
6.2 User Interface	8
6.3 Settings Menu Overview	9
6.4 WiFi connection guide	10
6.5 APP Interface overview	11
<b>7. Maintenance, Cleaning &amp; Storage</b>	<b>12</b>
7.1 Filter Maintenance	12
7.2 System Draining & Cleaning	12
7.3 Freezing Protection	12
<b>8. Troubleshooting</b>	<b>13</b>
8.1 Troubleshooting	13
8.2 Common Fault Alerts	14
<b>9. FAQ</b>	<b>15</b>
9.1 Installation & Maintenance	15
9.2 Ice Bath Chiller Usage	15
9.3 Technical Information	16

# 1. Precautions

## 1.1 Health Precautions

- Before using the ice bath, consult your doctor, especially if you have any health conditions.
- Do not use if you are pregnant, have heart problems, high blood pressure, diabetes, nerve or eye complications, a pacemaker, a history of frostbite, open wounds, recent surgery, epilepsy, or other serious health issues.

## 1.2 Children & Supervision

- Only adults aged 18 and above may operate the chiller.
- Children and vulnerable individuals must always be supervised. They should **never enter** the ice bath due to risks such as drowning or cold-related health issues.
- Use extra caution if the chiller is operated near children, the elderly, or individuals with limited mobility.

## 1.3 Operating Environment

- Operating temperature range: 1°C to 45°C (33.8°F to 113°F).
- If ambient temperature falls below 0°C (32°F), drain the water to prevent freezing damage. Foceedo is not responsible for damage caused by failure to follow this instruction.

## 1.4 Safety Warning

- Wet areas around the ice bath may become slippery.
- Users must be aware of slip hazards. Foceedo accepts no liability for accidents caused by wet surfaces.

## 1.5 Safe Setup Tips

- Place the chiller on a flat surface with at least 50 cm (20 inches) of clearance around it for ventilation.
- Do not install the unit in closets, cabinets, or any unventilated spaces.
- Never block vents or cover the unit with clothes, towels, or other objects.
- Avoid inserting fingers or objects into any openings.
- Do not climb, sit, or place items on the chiller, and never store it upside down.
- Keep the power cord free—do not place heavy objects on it or run it under rugs or carpets.
- Always switch off power before cleaning the filter. Clean it monthly.

## 2. Electrical Safety

To avoid electric shock, injury, or damage, please read these safety instructions carefully and follow them step by step:

### 2.1 Electrical Operation

- Plug the chiller into a properly grounded AC outlet with surge protection, preferably IP65-rated for splash resistance.
- Never run the chiller while you are in the ice bath. Always turn it off before using the bath.
- Test the RCD (safety switch) every month. Stop using the chiller if it fails.
- If the chiller won't start or suddenly stops, unplug it and have it checked before using again.

### 2.2 Transport

- Always keep the chiller upright during and after transport.
- After transport, waiting 24 hours before use to let the refrigerant settle

### 2.3 Water Safety

- Check for leaks in the chiller or hoses before use.
- The unit is IPX5-rated (splash resistant). Do not spray, immerse, or expose the unit to heavy water.
- Do not use the chiller during storms.

### 2.4 User Maintenance Notes

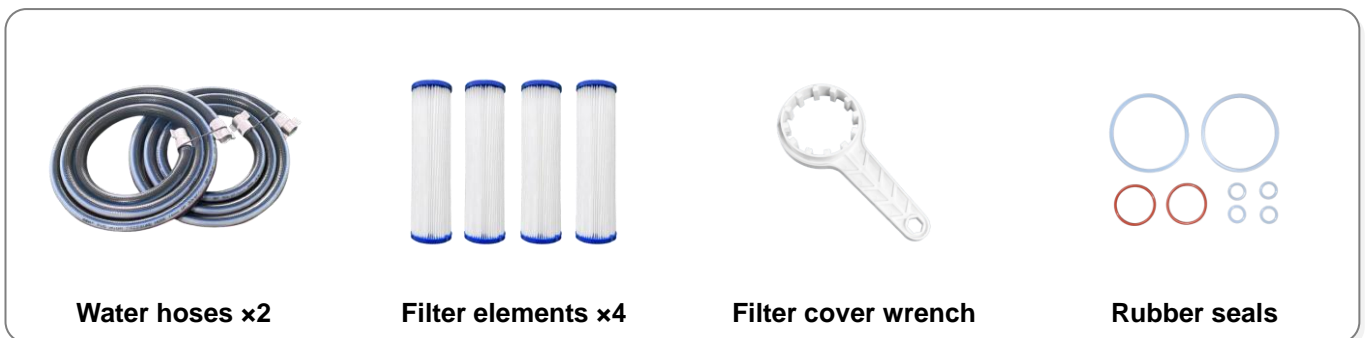
- All repairs and disposal must be handled by qualified service personnel.
- Foceedo is not responsible for damage caused by misuse or failure to follow these safety rules.

# 3. Product Overview

## 3.1 Chiller



## 3.2 Accessories



## 4. Technical Parameters

<b>Parameters</b>		
<b>Model</b>	E10 (US)	E10 (EU)
<b>Power Supply</b>	110-125V 60Hz	220-240V 50/60Hz
<b>Input Power (W)</b>	1150W	1160W
<b>Compressor Power (W)</b>	800W	900W
<b>Refrigerant</b>	R410A 360g	R410A 360g
<b>Cooling Capacity (W)</b>	3210W	3150W
<b>Heating Capacity (W)</b>	4150W	4150W
<b>Net Weight (kg)</b>	44.2	44.2
<b>Dimensions (mm)</b>	582*444*553	582*444*553
<b>Noise (dB)</b>	65db	65db
<b>Waterproof Rating</b>	IPX5	IPX5
<b>Features</b>		
<b>Function</b>	Cooling and Heating	
<b>Temperature Setting</b>	2°C-42°C / 35.6°F-107.6°F	
<b>Ozone Disinfection</b>	Equipped with ozone device	
<b>Touch Color Screen</b>	Support Android and iOS	
<b>Filtration System</b>	Built-in hidden dual filter system	
<b>Remote Control</b>	Wi-Fi connection, mobile control	
<b>Chiller Color</b>	Silver and gray	
<b>Chiller Material</b>	Stainless steel base with sheet metal	

# 5. Installation

## 5.1 Chiller Setup

1. Place the chiller on a stable, well-ventilated surface near the tub. Leave at least **50 cm (20 inches)** of clearance around the unit for proper airflow. (See Figure 1)

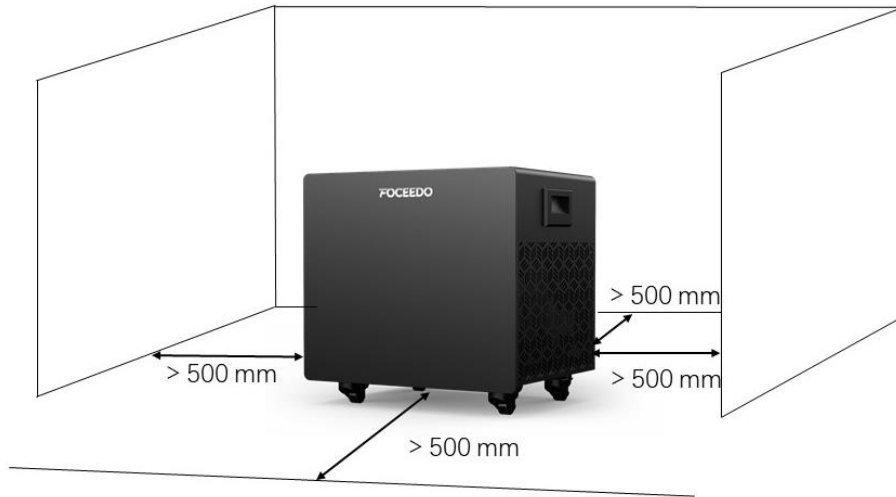


Figure 1. Set up distance

2. Connect the hoses to the tub's water ports. (See Figure 2). Ensure all connections are tight. Then open the inlet and outlet valves. Note: "+" means closed, "-" means open.
3. Fill the tub until the water is at least 5 cm above the chiller's inlet. This helps remove air and allows water to flow naturally.

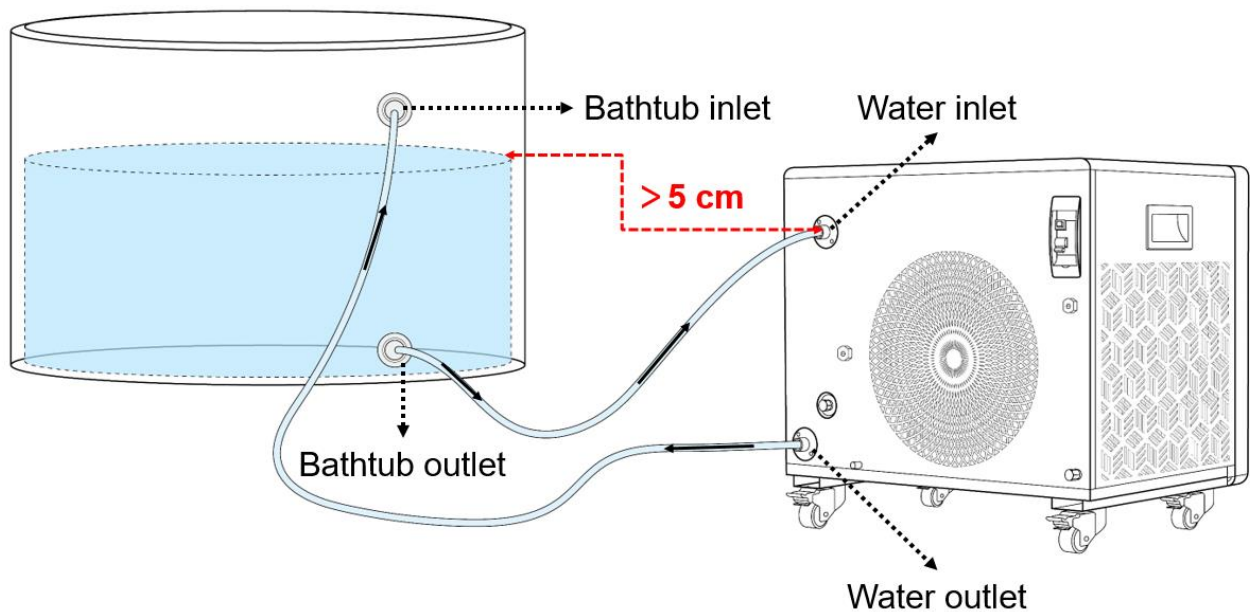


Figure 2. Chiller and bathtub connection setup

## 5.2 Before First Startup

### 1. Check the RCD Switch

After connecting the hoses, switch the RCD to "I" (ON) to ensure electrical safety.

### 2. Ensure Proper Water Level

Before starting the chiller, make sure the water level in the tub is higher than the chiller's inlet. This allows air to discharge naturally and ensures the chiller starts properly.

If the chiller doesn't start, air may be trapped inside. Use one of the following methods based on the water level:

- Case 1: Tub water level is higher than the tub's inlet (See Figure 3)
  1. Unscrew the filter cup cover on top of the chiller
  2. Wait until water fills the cup to the inlet level
  3. Reinstall and tighten the cover

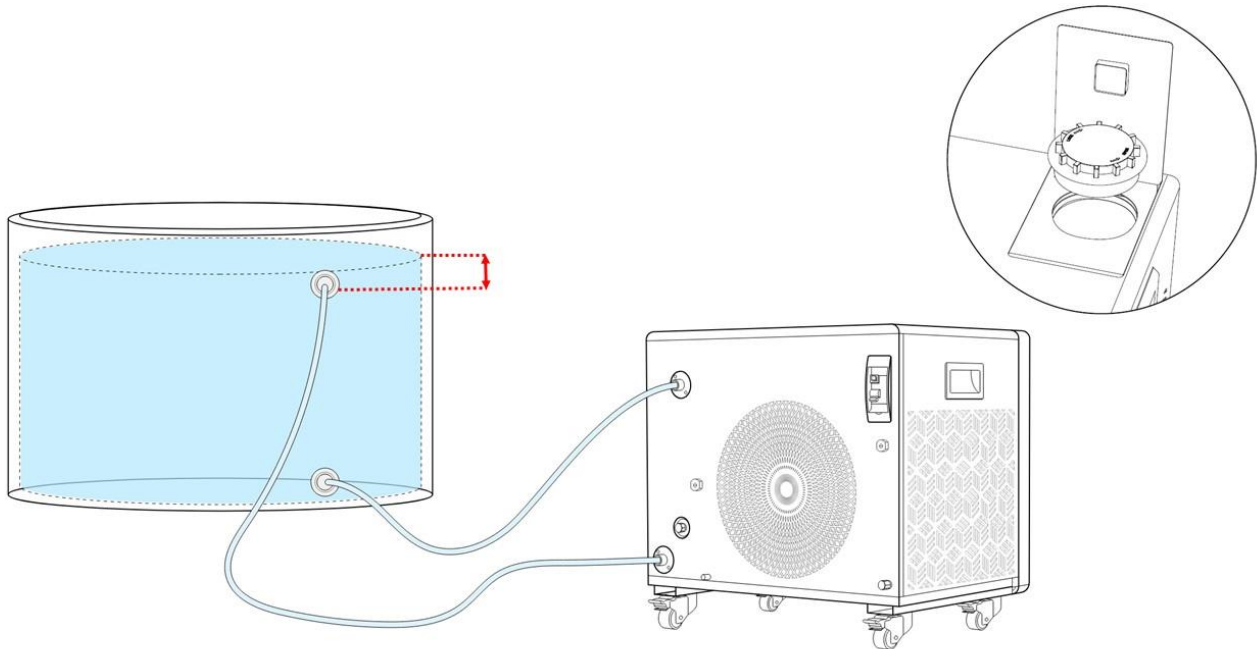


Figure 3. Water Level Higher Than Tub's Inlet

- Case 2: Tub water level is lower than the chiller's inlet (See Figure 4)
  1. Unscrew the filter cup cover
  2. Pour in 500–1000 ml of water manually
  3. Reinstall and tighten the cover securely

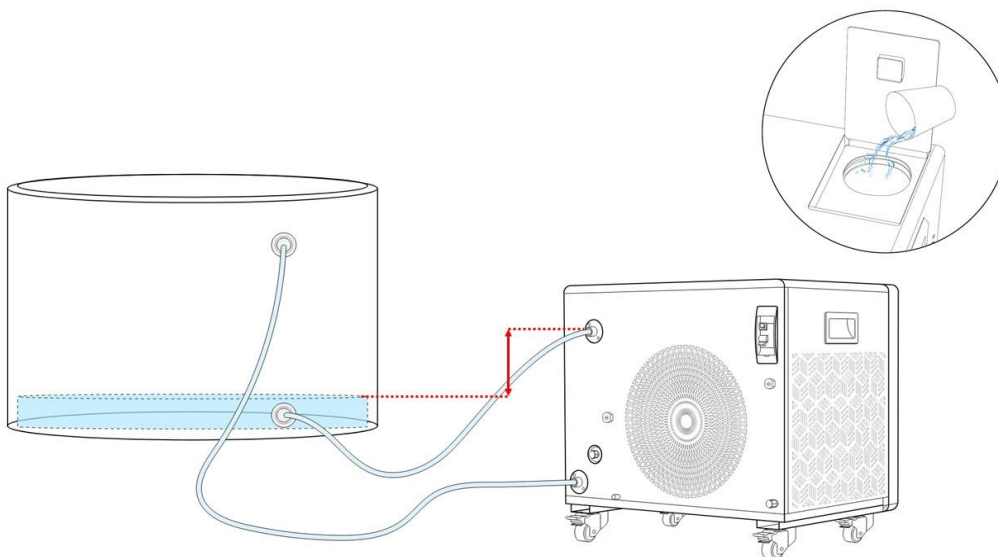


Figure 4. Water Level Lower Than Chiller's Inlet

### 5.3 Using a Bathtub Without Inlet and Outlet

If your bathtub has no built-in water inlet or outlet, please follow these steps:

1. Place the chiller's inlet hose at least 10 cm below the water level in the tub.
2. Unscrew the filter cup cover on top of the chiller.
3. Pour in 500–1000 ml of water, until the water level inside the cup is close to the internal inlet.

If a water flow error occurs after running for a while, please repeat the above steps.

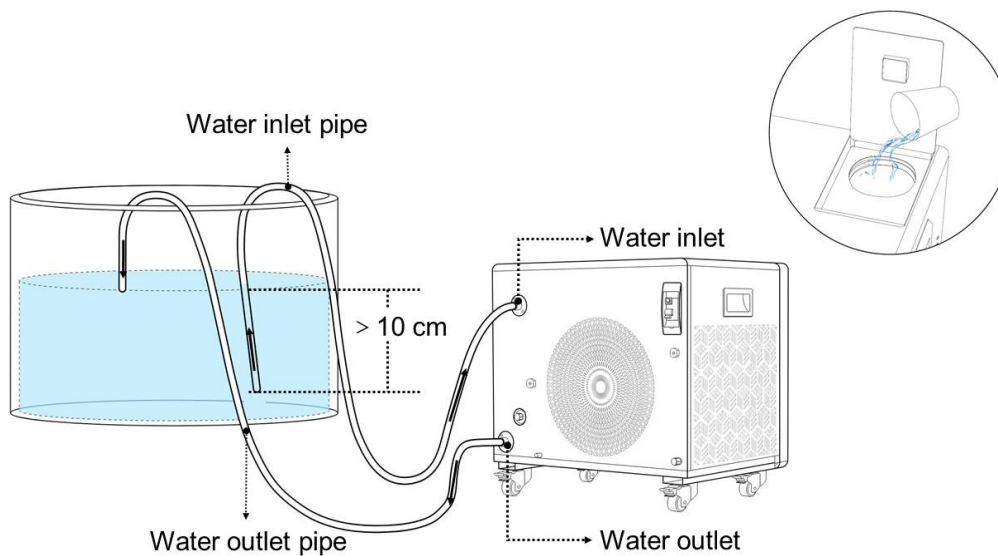


Figure 5. Bathtub Without Inlet and Outlet

# 6. Operation Guidance

## 6.1 Powering On the Chiller

1. Plug the power cable into a grounded AC socket with the correct voltage.
2. Flip the rear power switch ON, then press the front panel power button to start.

Note: The chiller includes a built-in RCD that shuts off power if faults occur. Please test it once a month.

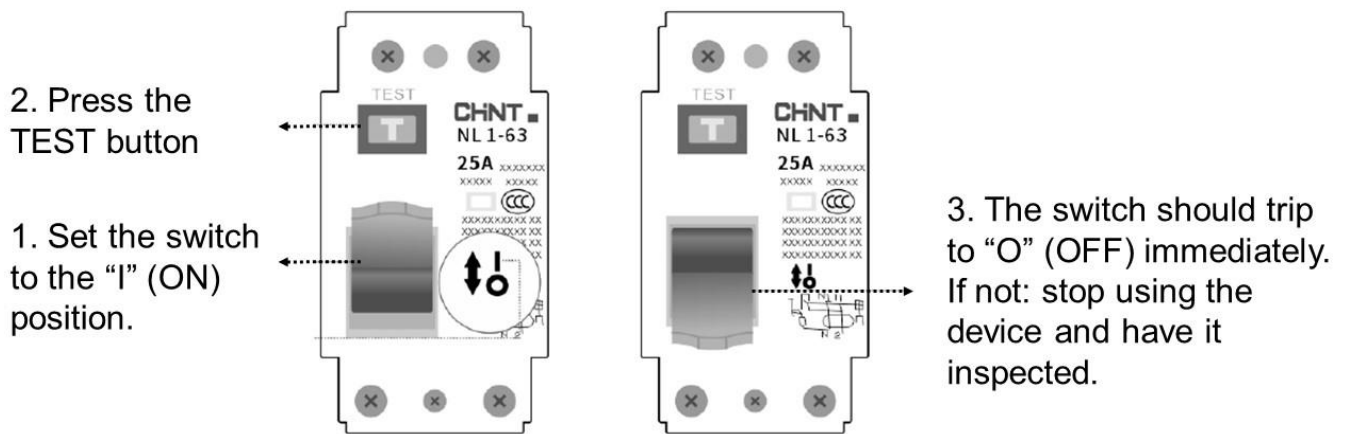
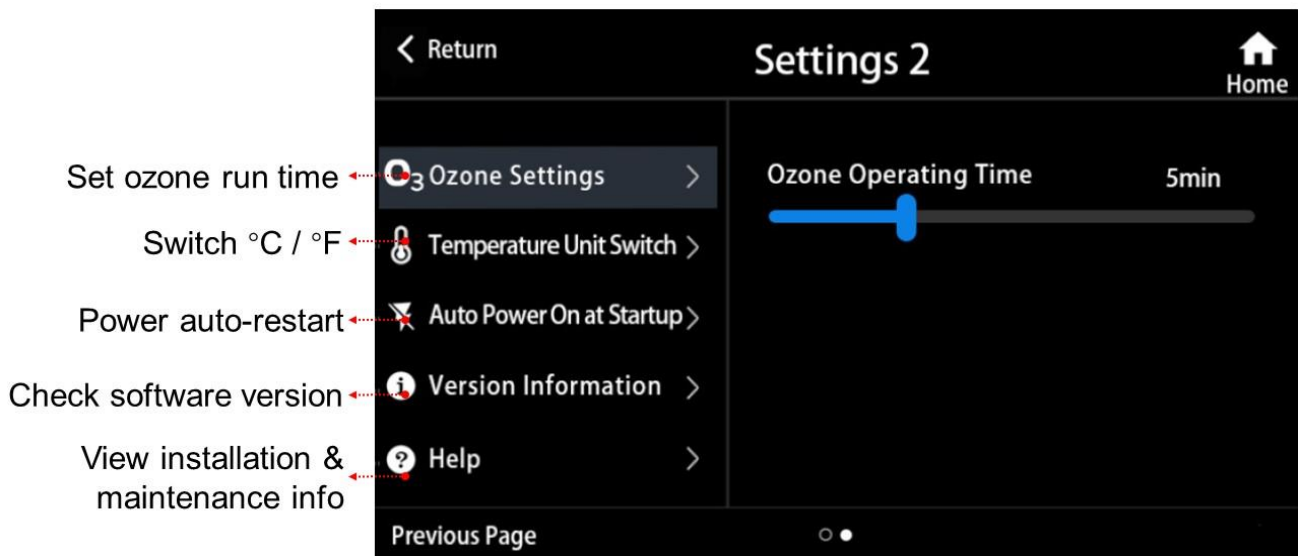


Figure 6. RCD Test Procedure

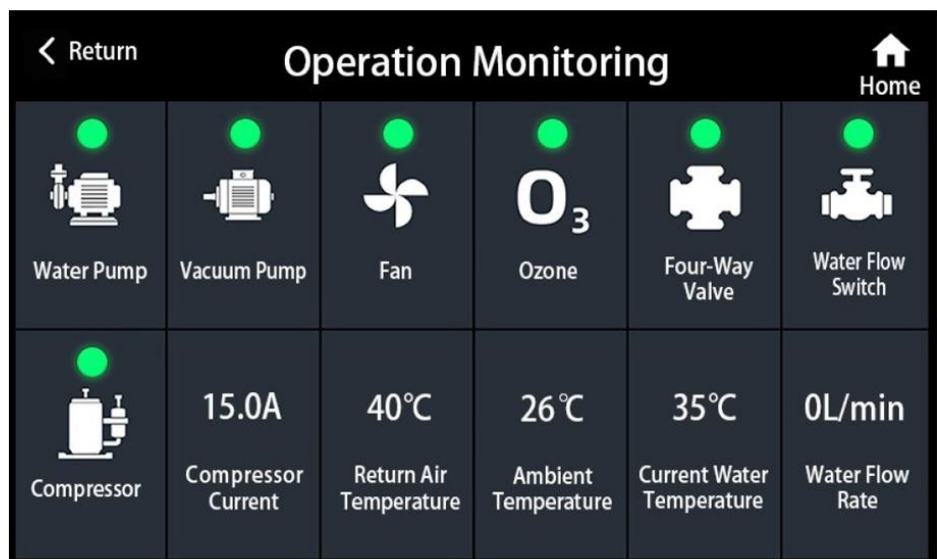
## 6.2 User Interface



## 6.3 Settings Menu Overview



View the status of key components. Icons light up when functions are active.



## 6.4 WiFi connection guide

The chiller can be remotely controlled via the Tuya Smart or Smart Life app, available for both Android and iOS devices.

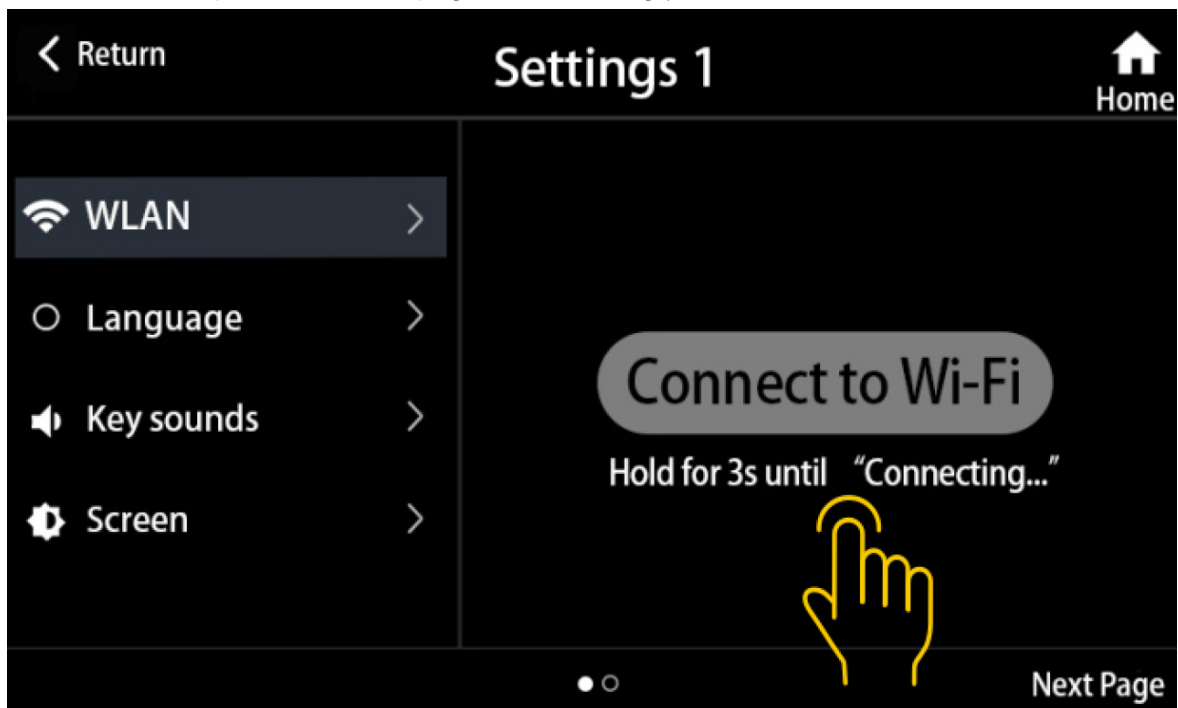


Tuya Smart



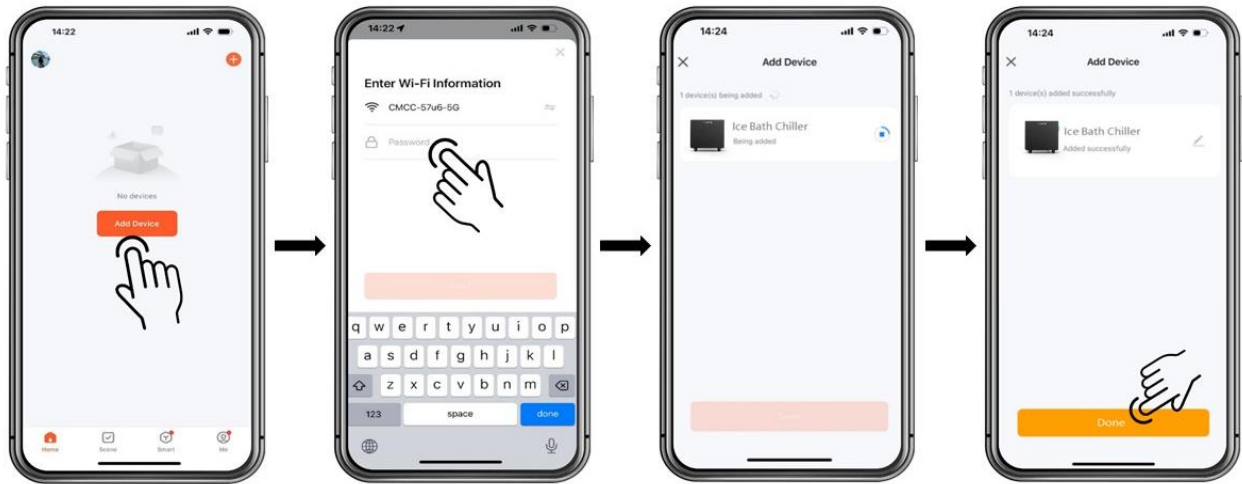
Smart Life

1. Scan the QR code above to download the Tuya Smart or Smart Life app.
2. Turn on the chiller and go to the Settings menu.
3. Press the setting, select Wi-Fi, then hold Connect for 3 seconds until it shows “Connecting...”.
4. In the app, add device, enter your Wi-Fi password, and complete the pairing.
5. Once connected, open the control page to start using your device.



## 6.5 APP Interface overview

The App allows you to view real-time data and control basic functions.



**FOCEEDO** Water Flow 20.0 L/min

Water Flow Rate

Current Water Temp 20.0°C  
Current water temp

Temperature Range: Adjustable between 2–42°C (35.6–107.6°F)

3.0°C Set Temp

Ozone Operating Time 5min

Ozone Timer: Slide to set ozone operating time.

**Auto Power-On:** Enable or disable automatic power-on when power is restored.

**Schedule:** Timer for auto on/off.

Autostart Sound Unit Lock Power

View More Parameters

# 7. Maintenance, Cleaning & Storage

To keep your chiller clean and working properly, we recommend draining, cleaning, and drying the unit every 2–3 weeks.

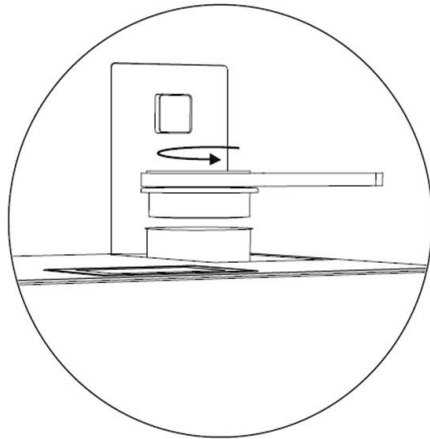
## 7.1 Filter Maintenance

a) Large Filter Replacement

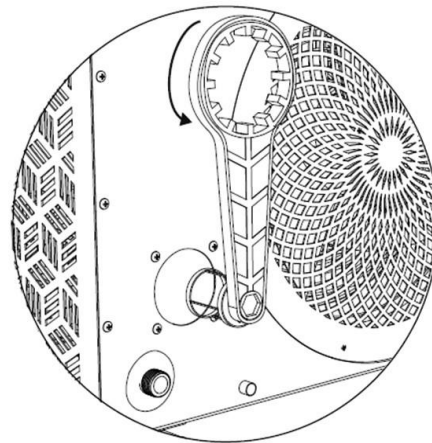
Replace the large filter approximately every 15 days.

b) Small Filter Cleaning

Clean the small filter every 15 days to maintain water flow and hygiene.



(a)



(b)

## 7.2 System Draining & Cleaning

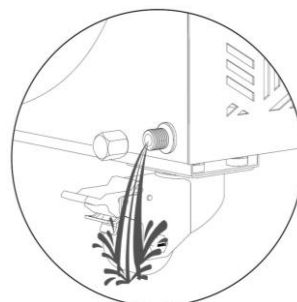
We recommend draining, cleaning, and drying the chiller every 2 to 3 weeks.

1. ⚠ Ensure the chiller is switched off and unplugged.
2. Close both angled stop-valves.
3. Disconnect both hoses from the chiller. This helps drain the remaining water from the system.

## 7.3 Freezing Protection

If the ambient temperature drops below 0°C (32°F), unscrew the drainpipe cap and fully drain the water to prevent freezing and blockage.

⚠ Damage from misuse is not covered under warranty.



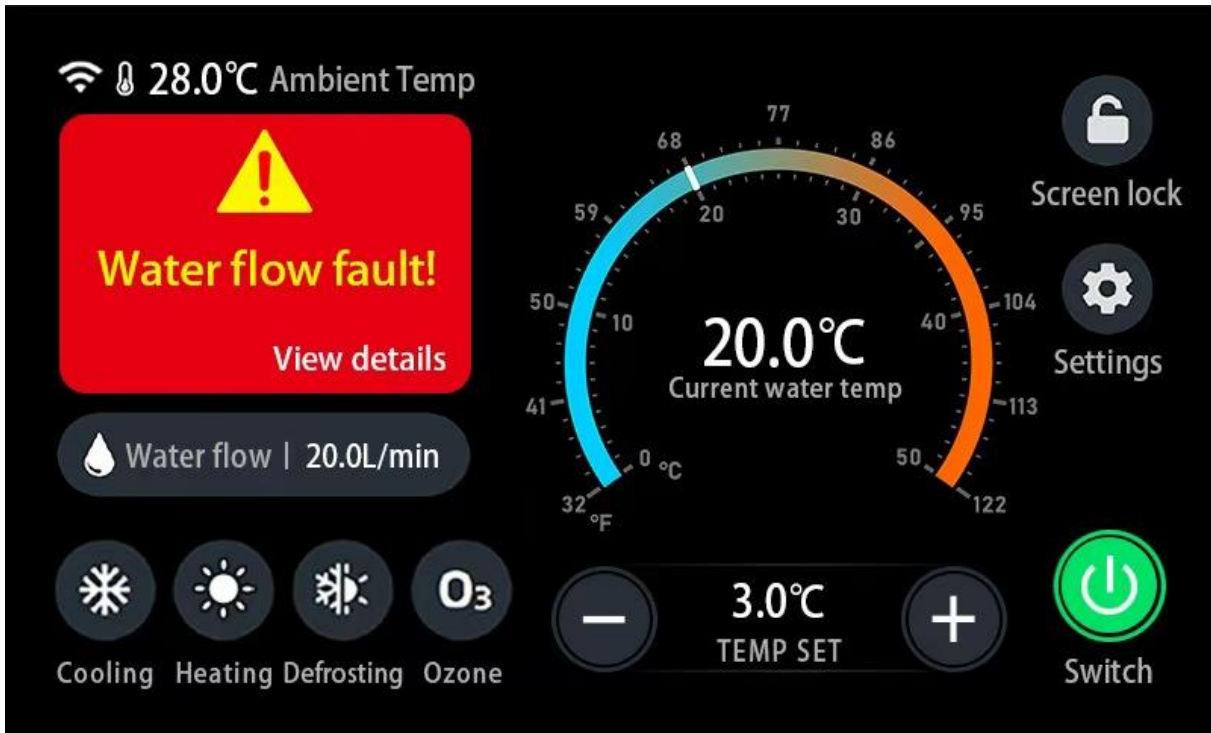
# 8. Troubleshooting

## 8.1 Troubleshooting

<b>Issue: Power or control panel malfunction</b>	
The chiller won't power on, the LED panel stays off, or the panel lights up but the buttons don't respond.	
Possible Causes	Solution
Power cord is unplugged or switched off.	Make sure the power cord is securely connected and the outlet is on.
RCD has tripped.	Press the RESET button on the RCD block. If it trips again, turn off the unit and contact support.
Internal cable is loose.	Contact support for internal connection check.
Control panel is faulty.	Contact support for panel issues.
<b>Issue: Cooling performance issues</b>	
Water takes too long to cool or fails to reach the set temperature within 12–24 hours.	
Possible Causes	Solution
Cooling temperature not set low enough	Set cooling temperature at least 4°C below current water temperature
Poor ventilation around the unit	Leave at least 50 cm space around unit. Avoid confined or hot spaces
Ambient temperature is too high	Operate the chiller in a cool, shaded, and well-ventilated area. Avoid use in direct sunlight or high-heat environments.
Internal malfunction or damage	Contact customer support if issue continues
<b>Issue: Water leakage issues</b>	
Water leaking from hoses, valves, filter, or the chiller body.	
Possible Causes	Solution
Valves or hoses are loose or not connected properly.	Check all connections and tighten securely.
Water seals are damaged or worn.	Inspect and replace damaged seals if necessary.
Filter is loose or improperly installed.	Check and tighten the filter.
There may be an internal fault.	Please contact customer support.

## 8.2 Common Fault Alerts

The chiller automatically detects faults and displays the error type on the Home screen when an issue occurs. Tap View Details to see the cause and recommended solution. If the issue remains unresolved, please contact professional after-sales support.



**The water flow is lower than the flow protection value.**  
Please check whether there is air leakage in the waterway, whether the seals of the water pipe and the filter cup cover are in good condition, and whether all connections are fastened properly.  
Please check whether the waterway is blocked or replace the filter element.  
Please install the water pipe and start the machine according to the operation instructions.



# 9. FAQ

## 9.1 Installation & Maintenance

**Q: What are the installation requirements for the chiller?**

A: Keep at least 50 cm of clear space on every side so air flows freely; any obstruction will reduce cooling efficiency.

**Q: Why do we need to use insulation wrap and cover?**

A: When outdoor temperatures rise in summer, fitting the tub with an insulation wrap and cover slows heat gain, helps the water cool faster, and cuts electricity use.

**Q: How do I maintain my ice bath chiller?**

A:

- Change the main filter every 2~4 weeks.
- Clean the small filter regularly; we recommend doing so every two weeks.
- If the temperature drops below 0 °C / 32 °F, drain the unit to prevent freezing.

## 9.2 Ice Bath Chiller Usage

**Q: What water temperature do you recommend?**

A: Most recovery specialists suggest starting at 8 – 12 °C (46 – 54 °F) for sessions of up to 25 minutes. Stay above 8 °C until you are fully comfortable, and never drop lower without expert supervision—it can quickly lead to hypothermia. Know your own limits and follow guidance from qualified coaches or healthcare professionals to gain the greatest benefit.

**Q: How long should I stay in an ice bath?**

A: Most experts suggest 15 – 25 minutes—as long as the water is in the recommended temperature range and you are already comfortable with cold exposure. Shorten the session if you feel numbness, intense shivering, or any discomfort, and always follow guidance from qualified coaches or healthcare professionals.

**Q: Can I immerse my entire body in the ice bath?**

A: Start with just your feet and lower legs. As your cold tolerance improves, gradually lower yourself until the water reaches chest level. **Do not submerge your head.**

**Q: Can the chiller also be used for a spa?**

A: Yes, this model can heat the water up to 42 °C (≈ 107 °F)

### **9.3 Technical Information**

**Q: What is an Electronic Expansion Valve (EEV)?**

A: An EEV (Electronic Expansion Valve) is a device that controls the flow of refrigerant in chilling systems. Unlike traditional thermal expansion valves or capillary tubes, an EEV provides much more precise control. This precision can improve cooling efficiency by up to 30% and reduce energy consumption by around 15%.

**Q: What refrigerant do Foceedo chillers use?**

A: Foceedo selects R290 or R410A for its chillers according to model requirements, ensuring eco-friendly performance and low power consumption.

**Q: Why is water occasionally dripping from a corner of the chiller's base?**

A: That liquid is normal condensate formed during operation, not a leak.

**Q. Why is the ice bath water colder than the temperature shown on the chiller display?**

A. The chiller shows the inlet water temperature, which is slightly higher than the average temperature of the water in the bath, so the actual bath water feels colder.

**Q: Why is there no cooling, or why is the cooling not sufficient?**

A: First, check whether the issue is caused by the chiller itself or by external conditions. Common external causes include using an undersized model, operating without a bath cover, or a high ambient temperature. If the problem is with the chiller, please contact your local dealer for support.

# Inhaltsverzeichnis

<b>1. Vorsichtsmaßnahmen</b>	<b>18</b>
1.1 Gesundheitshinweise	18
1.2 Kinder und Aufsicht	18
1.3 Betriebsumgebung	18
1.4 Sicherheitshinweis	18
1.5 Hinweise zur sicheren Installation	18
<b>2. Elektrische Sicherheit</b>	<b>19</b>
2.1 Elektrischer Betrieb	19
2.2 Transport	19
2.3 Wassersicherheit	19
2.4 Hinweise zur Wartung durch den Benutzer	19
<b>3. Produktübersicht</b>	<b>20</b>
3.1 Chiller	20
3.2 Zubehör	20
<b>4. Technische Daten</b>	<b>21</b>
<b>5. Installation</b>	<b>22</b>
5.1 Einrichtung des Chillers	22
5.2 Vor dem ersten Start	23
5.3 Verwendung einer Badewanne ohne Einlass und Auslass	24
<b>6. Bedienungsanleitung</b>	<b>25</b>
6.1 Bedienungsanleitung	25
6.2 Benutzeroberfläche	25
6.3 Übersicht Einstellungs Menü	26
6.4 WLAN Verbindungsanleitung	27
6.5 Übersicht der App Oberfläche	28
<b>7. Wartung, Reinigung und Lagerung</b>	<b>29</b>
7.1 Filterwartung	29
7.2 System entleeren und reinigen	29
7.3 Frostschutz	29
<b>8. Fehlerbehebung</b>	<b>30</b>
8.1 Häufige Probleme	30
8.2 Fehleranzeigen	31
<b>9. FAQ</b>	<b>32</b>
9.1 Installation & Wartung	32
9.2 Nutzung des Eisbad-Chillers	32
9.3 Technische Informationen	32

# 1. Vorsichtsmaßnahmen

## 1.1 Gesundheitshinweise

- Konsultieren Sie vor der Nutzung des Eisbads Ihren Arzt, insbesondere wenn gesundheitliche Beschwerden vorliegen.
- Nicht verwenden bei Schwangerschaft, Herzproblemen, Bluthochdruck, Diabetes, Nerven- oder Augenkomplikationen, Herzschrittmacher, Erfrierungen in der Vorgeschichte, offenen Wunden, kürzlicher Operation, Epilepsie oder anderen schweren Erkrankungen.

## 1.2 Kinder und Aufsicht

- Der Chiller darf nur von Erwachsenen ab 18 Jahren bedient werden.
- Kinder und schutzbedürftige Personen müssen beaufsichtigt werden und dürfen das Eisbad nicht betreten.
- Besondere Vorsicht ist bei Verwendung in der Nähe von Kindern, älteren Menschen oder Personen mit eingeschränkter Mobilität geboten

## 1.3 Betriebsumgebung

- Betriebstemperatur: 1°C bis 45°C, 33,8°F bis 113°F.
- Bei Umgebungstemperaturen unter 0°C, 32°F, Wasser ablassen, um Frostschäden zu vermeiden. Foceedo haftet nicht für Schäden durch Nichtbeachtung.

## 1.4 Sicherheitshinweis

- Nasse Bereiche rund um das Eisbad können rutschig sein.
- Benutzer müssen auf Rutschgefahr achten. Foceedo übernimmt keine Haftung für Unfälle, die durch nasse Oberflächen verursacht werden.

## 1.5 Hinweise zur sicheren Installation

- Stellen Sie den Chiller auf eine ebene Fläche mit mindestens 50 cm Abstand für Belüftung.
- Installieren Sie das Gerät nicht in geschlossenen oder unbelüfteten Räumen.
- Blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen und decken Sie das Gerät nicht ab.
- Stecken Sie keine Finger oder Gegenstände in Öffnungen.
- Steigen Sie nicht auf den Chiller und legen Sie keine Gegenstände darauf, das Gerät niemals kopfüber lagern.
- Halten Sie das Netzkabel frei von schweren Gegenständen und Teppichen.
- Schalten Sie die Stromversorgung vor der Filterreinigung aus. Reinigen Sie den Filter monatlich.

## 2. Elektrische Sicherheit

Um Stromschläge, Verletzungen oder Schäden zu vermeiden, beachten Sie bitte folgende Sicherheitshinweise:

### 1.1 Elektrischer Betrieb

- Schließen Sie den Chiller an eine ordnungsgemäß geerdete Wechselstromsteckdose mit Überspannungsschutz an, vorzugsweise mit Schutzart IP65 gegen Spritzwasser.
- Betreiben Sie den Chiller niemals, während Sie sich im Eisbad befinden. Schalten Sie ihn vor der Nutzung des Bads immer aus.
- FI Schutzschalter monatlich testen. Bei Fehlfunktion nicht verwenden.
- Wenn der Chiller nicht startet oder plötzlich stoppt, ziehen Sie den Netzstecker und lassen Sie das Gerät überprüfen, bevor Sie es erneut verwenden.

### 1.2 Transport

- Halten Sie den Chiller während und nach dem Transport stets aufrecht.
- Warten Sie nach dem Transport 24 Stunden vor der Inbetriebnahme, damit sich das Kältemittel setzen kann.

### 1.3 Wassersicherheit

- Überprüfen Sie vor der Nutzung den Chiller und die Schläuche auf Undichtigkeiten.
- Das Gerät ist nach IPX5 spritzwassergeschützt. Nicht absprühen, eintauchen oder starkem Wassereinfluss aussetzen.
- Verwenden Sie den Chiller nicht bei Gewitter.

### 1.4 Hinweise zur Wartung durch den Benutzer

- Reparaturen und Entsorgung dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Foceedo übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung oder Nichtbeachtung dieser Sicherheitsvorschriften entstehen.

# 3. Produktübersicht

## 3.1 Chiller



## 3.2 Zubehör



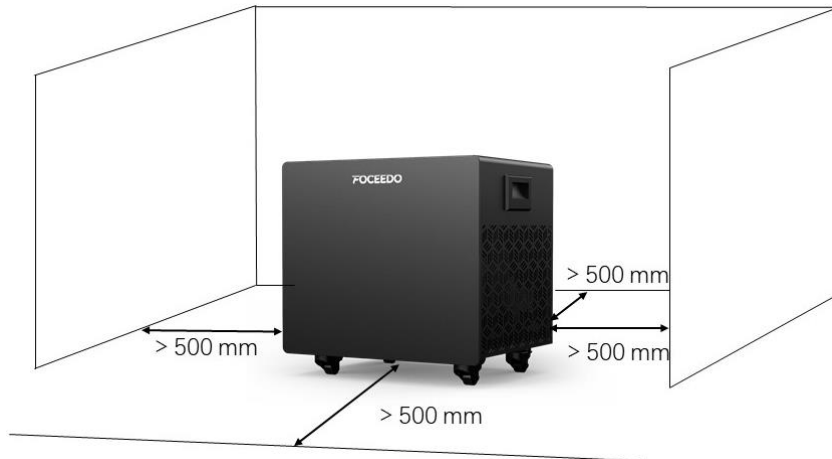
## 4. Technische Daten

<b>Parameters</b>		
<b>Modell</b>	E10 (US)	E10 (EU)
<b>Stromversorgung</b>	110-125V 60Hz	220-240V 50/60Hz
<b>Eingangsleistung</b>	1150 W	1160 W
<b>Kompressorleistung</b>	800 W	900 W
<b>Kältemittel</b>	R410A, 360 g	R410A, 360 g
<b>Kühlleistung</b>	3210 W	3150 W
<b>Heizleistung</b>	4150 W	4150 W
<b>Nettogewicht</b>	44,2 kg	44,2 kg
<b>Abmessungen</b>	582 x 444 x 553 mm	582 x 444 x 553 mm
<b>Geräuschpegel</b>	65 dB	65 dB
<b>Schutzart</b>	IPX5	IPX5
<b>Funktionen</b>		
<b>Betriebsart</b>	Kühlen und Heizen	
<b>Temperatureinstellung</b>	2°C bis 42°C, 35,6°F bis 107,6°F	
<b>Ozon Desinfektion</b>	Mit integriertem Ozongerät	
<b>Farb Touchscreen</b>	Unterstützt Android und iOS	
<b>Filtersystem</b>	Integriertes, verdecktes Doppelfiltersystem	
<b>Fernsteuerung</b>	WLAN Verbindung, Steuerung per Mobilgerät	
<b>Farbe</b>	Silber und Grau	
<b>Material</b>	Edelstahlbasis mit Metallgehäuse	

# 5. Installation

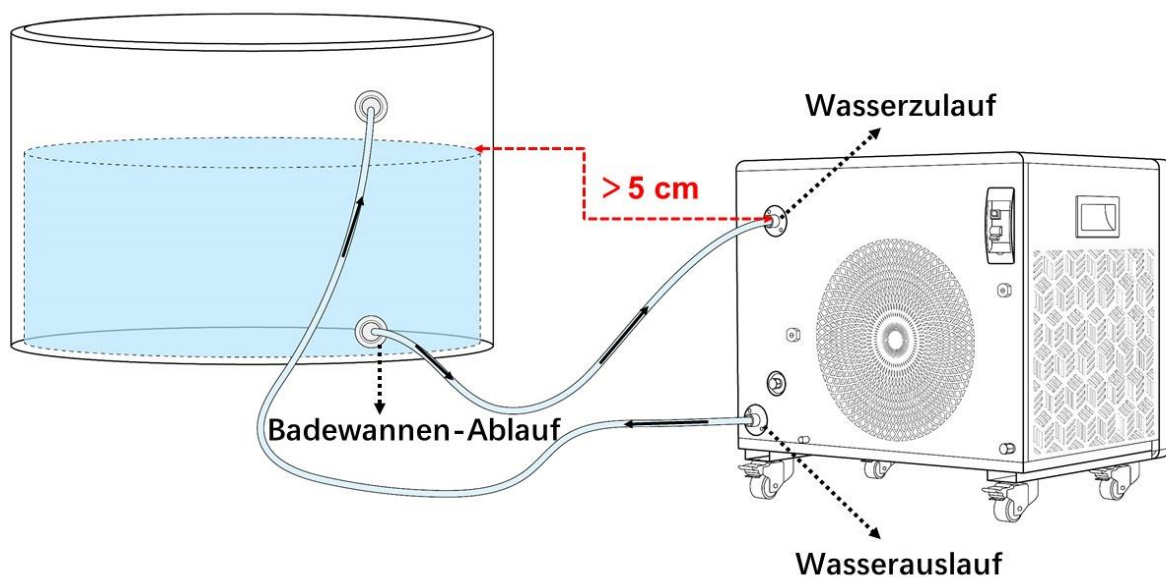
## 5.1 Einrichtung des Chillers

1. Stellen Sie den Chiller auf eine stabile, gut belüftete Fläche in der Nähe der Badewanne. Lassen Sie mindestens 50 cm, 20 Zoll, Abstand rund um das Gerät für eine ausreichende Luftzirkulation. (Siehe Abbildung 1)



**Abbildung 1.** Aufstellabstand

2. Schließen Sie die Schläuche an die Wasseranschlüsse der Badewanne an. Siehe Abbildung 2. Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungen fest angezogen sind. Öffnen Sie anschließend das Einlass- und Auslassventil. Hinweis, „+“ bedeutet geschlossen, „-“ bedeutet geöffnet.
3. Füllen Sie die Wanne, bis der Wasserstand mindestens 5 cm über dem Einlass des Chillers liegt. Dadurch wird Luft entfernt und ein natürlicher Wasserfluss ermöglicht.



**Abbildung 2.** Anschluss von Chiller und Badewanne

## 5.2 Vor dem ersten Start

### 1. FI Schutzschalter prüfen

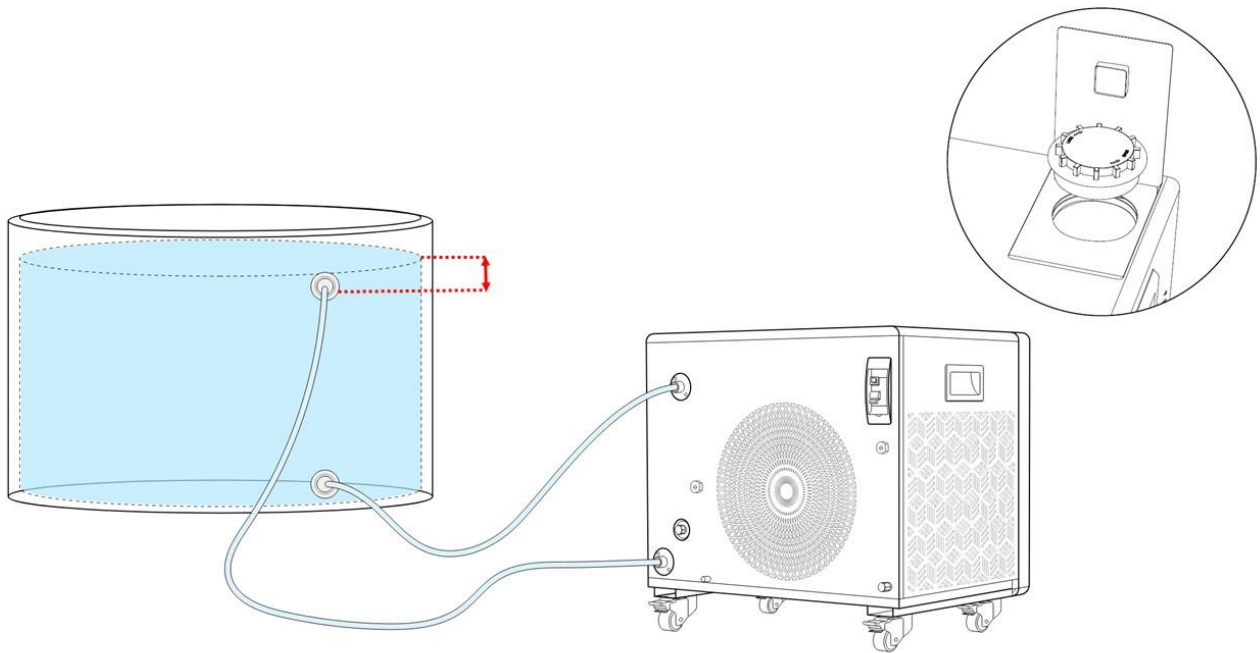
Nach dem Anschließen der Schläuche den FI Schutzschalter auf „I“, EIN, stellen, um die elektrische Sicherheit zu gewährleisten.

### 2. Korrekten Wasserstand sicherstellen

Vor dem Einschalten des Chillers sicherstellen, dass der Wasserstand in der Wanne höher ist als der Einlass des Chillers. Dadurch kann Luft natürlich entweichen und ein ordnungsgemäßer Start wird gewährleistet.

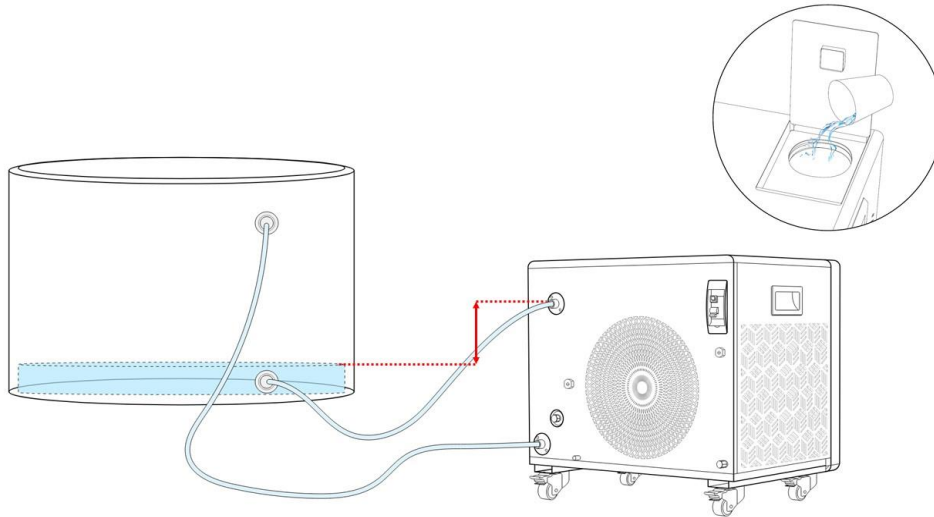
Falls der Chiller nicht startet, kann sich Luft im Inneren befinden. Wenden Sie je nach Wasserstand eine der folgenden Methoden an: Check the RCD Switch

- Fall 1, Wasserstand der Wanne höher als der Einlass der Wanne, siehe Abbildung 3
  1. Schrauben Sie den Filterbecherdeckel oben am Chiller ab
  2. Warten Sie, bis sich der Becher bis zur Höhe des Einlasses mit Wasser füllt
  3. Deckel wieder aufsetzen und festziehen



**Abbildung 3.** Wasserstand höher als Einlass der Wanne

- Fall 2, Wasserstand der Wanne niedriger als der Einlass des Chillers, siehe Abbildung 4
  1. Schrauben Sie den Filterbecherdeckel ab
  2. Gießen Sie manuell 500 bis 1000 ml Wasser ein
  3. Setzen Sie den Deckel wieder auf und ziehen Sie ihn fest an



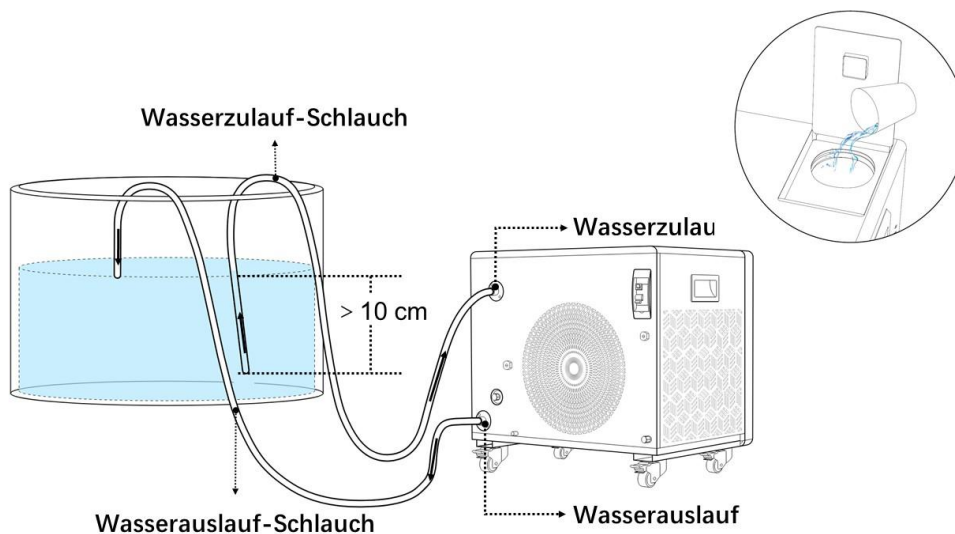
**Abbildung 4.** Wasserstand niedriger als Einlass des Chillers

### 5.3 Verwendung einer Badewanne ohne Einlass und Auslass

Wenn Ihre Badewanne keinen integrierten Wasser Einlass oder Auslass hat, gehen Sie wie folgt vor:

1. Platzieren Sie den Einlassschlauch des Chillers mindestens 10 cm unterhalb des Wasserspiegels in der Wanne.
2. Schrauben Sie den Filterbecherdeckel oben am Chiller ab.
3. 500 bis 1000 ml Wasser einfüllen, bis der Wasserstand nahe am Einlass liegt.

Tritt nach einiger Betriebszeit ein Wasserfluss Fehler auf, wiederholen Sie bitte die oben genannten Schritte.



**Abbildung 5.** Badewanne ohne Einlass und Auslass

# 6. Bedienungsanleitung

## 6.1 Bedienungsanleitung

1. Stecken Sie das Netzkabel in eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose mit der passenden Spannung.
2. Schalten Sie den rückseitigen Hauptschalter auf EIN und drücken Sie anschließend die Einschalttaste auf dem Bedienfeld..

Note: Hinweis: Der Chiller verfügt über einen integrierten FI Schutzschalter, der bei Störungen die Stromzufuhr unterbricht. Bitte einmal monatlich testen.

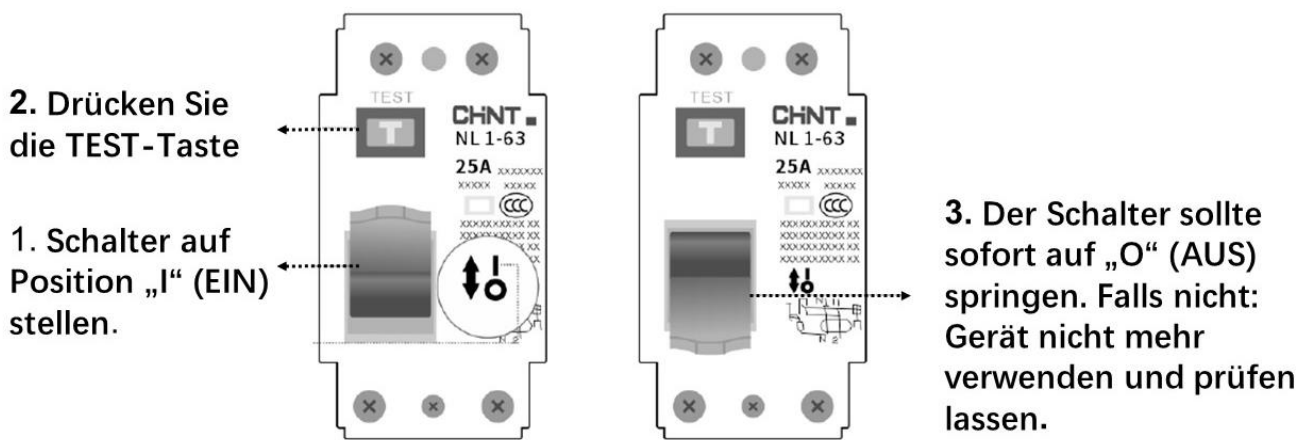


Abbildung 6. FI Testverfahren

## 6.2 Benutzeroberfläche



## 6.3 Übersicht Einstellungsmenü

Mit WLAN verbinden

Sprache auswählen

Toggle button sounds

Bildschirm & Ruhemodus anpassen

Settings 1

English (United States) ✓

Chinese 中文

Japanese

Arabic

Next Page

Ozon-Laufzeit einstellen

Einheit umschalten °C / °F

Automatischer Neustart

Softwareversion prüfen

Installations- & Wartungsinfos anzeigen

Settings 2

Ozone Operating Time 5min

Temperature Unit Switch

Auto Power On at Startup

Version Information

Help

Previous Page

Status der Hauptkomponenten einsehen. Symbole leuchten auf, wenn Funktionen aktiv sind.

Operation Monitoring

Water Pump	Vacuum Pump	Fan	Ozone	Four-Way Valve	Water Flow Switch
	15.0A	40°C	26°C	35°C	0L/min
Compressor	Compressor Current	Return Air Temperature	Ambient Temperature	Current Water Temperature	Water Flow Rate

## 6.4 WLAN Verbindungsanleitung

Der Chiller kann über die App Tuya Smart oder Smart Life fernbedient werden, verfügbar für Android und iOS Geräte.

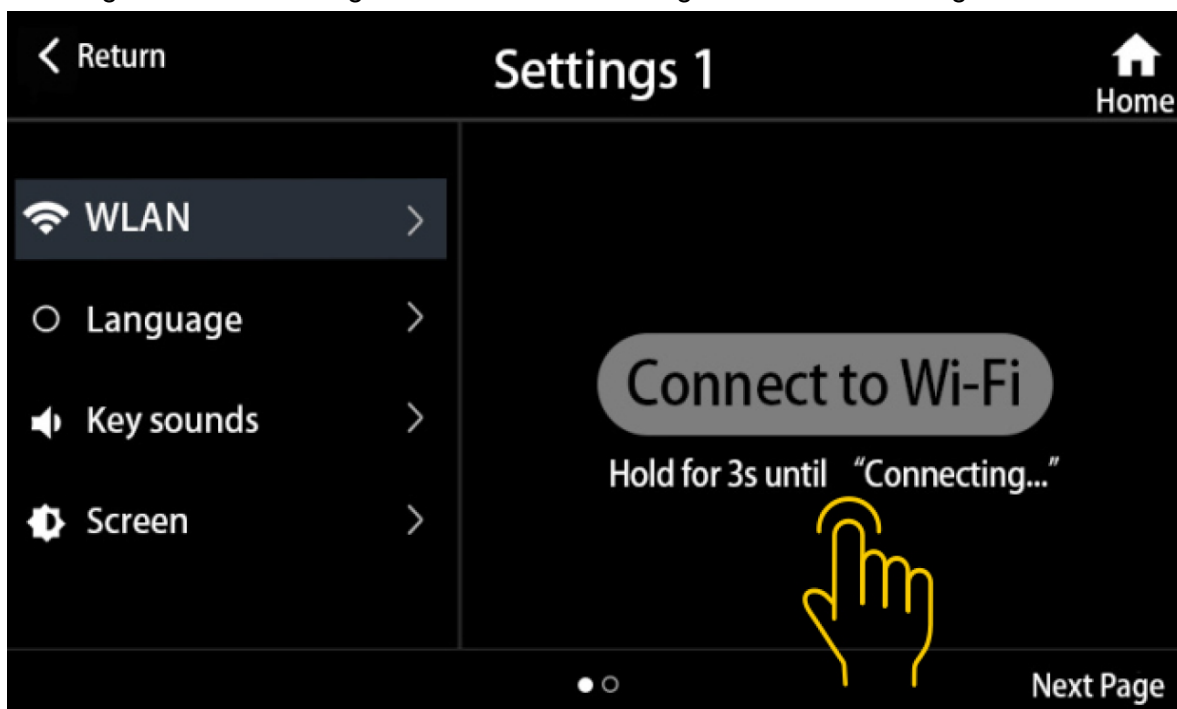


Tuya Smart



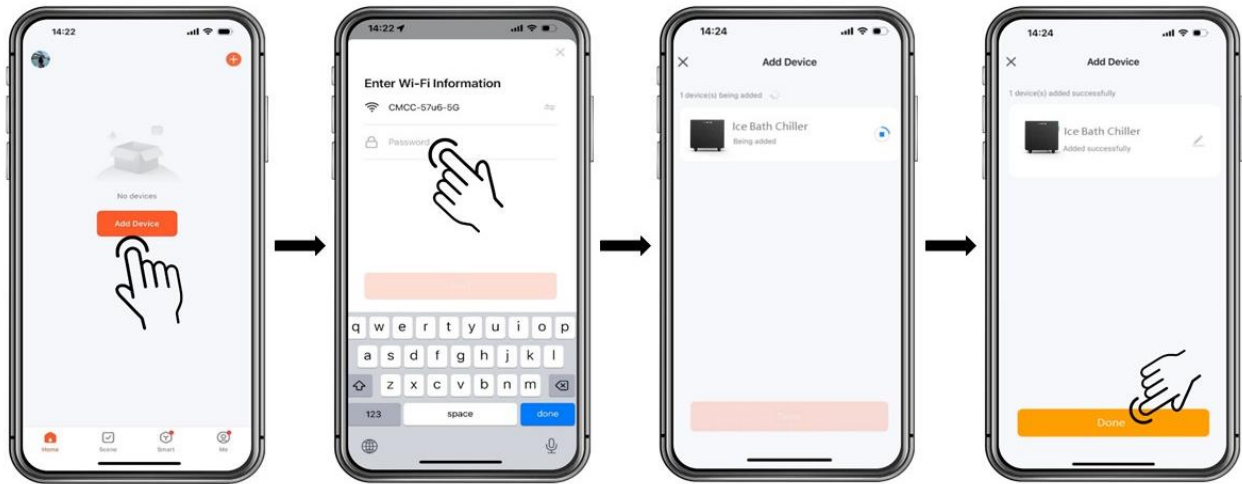
Smart Life

1. QR-Code scannen, um Tuya Smart oder Smart Life herunterzuladen..
2. Schalten Sie den Chiller ein und öffnen Sie das Menü Einstellungen.
3. Wählen Sie WLAN und halten Sie „Connect“ 3 Sekunden gedrückt, bis „Connecting...“ angezeigt wird.
4. Fügen Sie in der App ein Gerät hinzu, geben Sie Ihr WLAN Passwort ein und schließen Sie die Kopplung ab.
5. Nach erfolgreicher Verbindung öffnen Sie die Steuerungsseite zur Bedienung..



## 6.5 Übersicht der App Oberfläche

Die App ermöglicht die Anzeige von Echtzeitdaten sowie die Steuerung der Grundfunktionen.



# 7. Wartung, Reinigung und Lagerung

Um eine einwandfreie Funktion sicherzustellen, empfehlen wir, das Gerät alle 2 bis 3 Wochen zu entleeren, zu reinigen und vollständig zu trocknen.

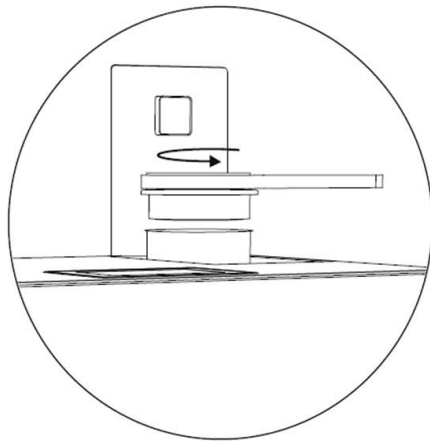
## 7.1 Filterwartung

a) Austausch des Grobfilters

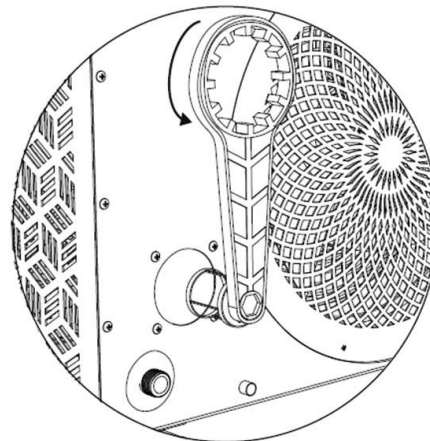
Den Grobfilter etwa alle 15 Tage ersetzen.

b) Reinigung des Feinfilters

Den Feinfilter alle 15 Tage reinigen, um Durchfluss und Hygiene zu gewährleisten.



(a)



(b)

## 7.2 System entleeren und reinigen

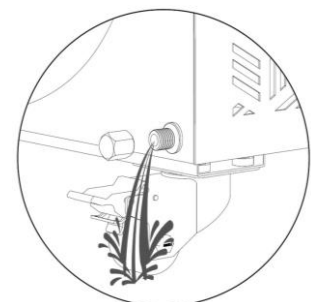
Wir empfehlen, den Chiller alle 2 bis 3 Wochen vollständig zu entleeren und zu reinigen.

1. ⚠ Sicherstellen, dass der Chiller ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist.
2. Beide Eck Absperrventile schließen.
3. Beide Schläuche vom Chiller trennen, um Restwasser aus dem System abzulassen.

## 7.3 Frostschutz

Sinkt die Umgebungstemperatur unter 0°C, 32°F, die Ablasskappe abschrauben und das Wasser vollständig ablassen, um Einfrieren und Verstopfungen zu vermeiden.

⚠ Schäden durch unsachgemäße Verwendung sind nicht von der Garantie abgedeckt.



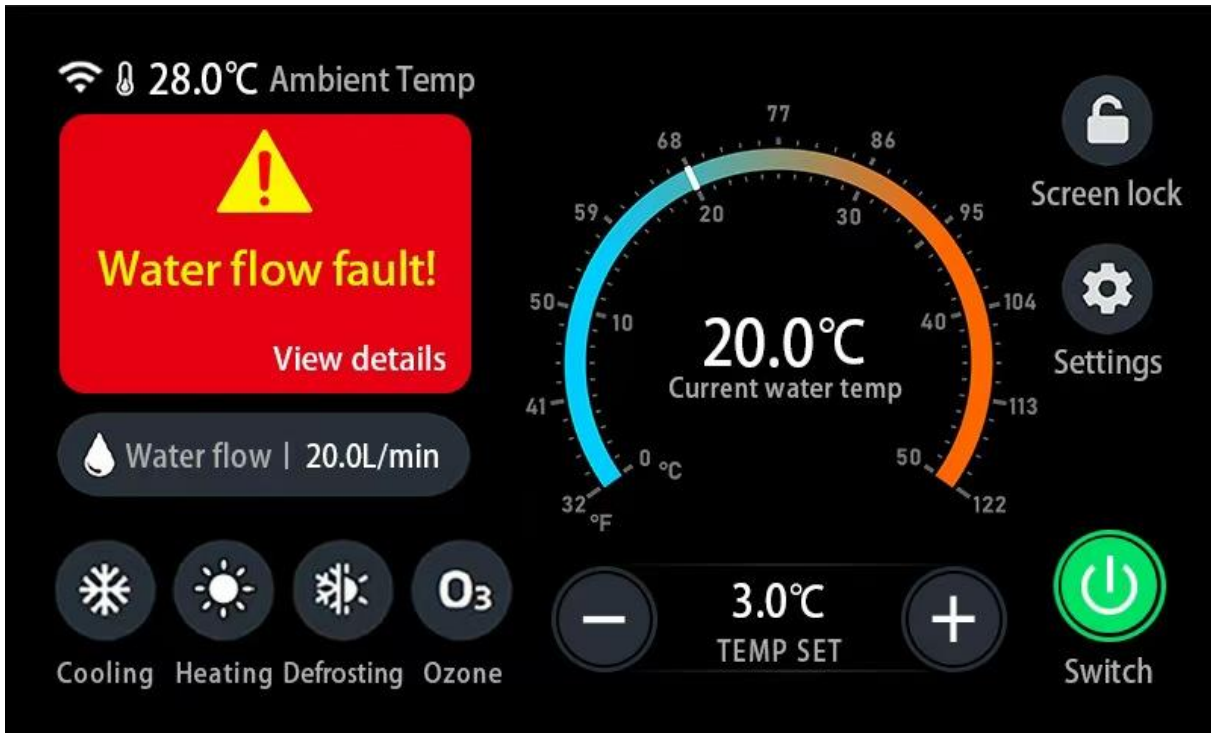
# 8. Fehlerbehebung

## 8.1 Häufige Probleme

<b>Issue: Strom- oder Bedienfeldstörung</b>	
Der Chiller lässt sich nicht einschalten, das LED-Panel bleibt aus, oder die Tasten reagieren nicht	
Mögliche Ursache	Lösung
Netzkabel nicht eingesteckt oder ausgeschaltet	Sicherstellen, dass das Kabel korrekt angeschlossen ist und die Steckdose Strom liefert
FI Schutzschalter ausgelöst	RESET-Taste am FI drücken. Löst er erneut aus, Gerät ausschalten und Support kontaktieren
Lose interne Kabel	Support für Überprüfung der internen Anschlüsse kontaktieren
Defektes Bedienfeld	Support für Panel-Probleme kontaktieren
<b>Issue: Kühlleistung unzureichend</b>	
Wasser kühlt zu langsam oder erreicht nicht die Soll-Temperatur innerhalb von 12–24 Stunden	
Mögliche Ursache	Lösung
Kühltemperatur zu hoch eingestellt	Mindestens 4°C unter aktueller Wassertemperatur einstellen
Schlechte Belüftung um das Gerät	Mindestens 50 cm Freiraum lassen, keine engen oder heißen Räume
Zu hohe Umgebungstemperatur	Chiller in kühlem, schattigem, gut belüftetem Bereich betreiben, direkte Sonne vermeiden
Interner Defekt	Support kontaktieren, falls Problem besteht
<b>Issue: Wasserleck</b>	
Wasser tropft aus Schläuchen, Ventilen, Filter oder Gehäuse.	
Mögliche Ursache	Lösung
Ventile oder Schläuche locker oder falsch angeschlossen	Alle Anschlüsse prüfen und festziehen
Dichtungen beschädigt oder abgenutzt	Beschädigte Dichtungen austauschen
Filter locker oder falsch installiert	Filter prüfen und festziehen
Interner Fehler	Support kontaktieren

## 8.2 Fehleranzeigen

Der Chiller erkennt automatisch Störungen und zeigt den Fehler auf dem Home-Bildschirm an. Tippen Sie auf „Details anzeigen“, um Ursache und empfohlene Lösung zu sehen. Bei anhaltenden Problemen den Kundendienst kontaktieren.



**The water flow is lower than the flow protection value.**  
Please check whether there is air leakage in the waterway, whether the seals of the water pipe and the filter cup cover are in good condition, and whether all connections are fastened properly.  
Please check whether the waterway is blocked or replace the filter element.  
Please install the water pipe and start the machine according to the operation instructions.



## 9. FAQ

### 9.1 Installation & Wartung

**Q: Welche Anforderungen gibt es bei der Installation?**

A: Mindestens 50 cm Abstand rundum für freie Luftzirkulation; Hindernisse reduzieren die Kühlleistung.

**Q: Warum Isolierfolie und Abdeckung verwenden?**

A: Bei hohen Außentemperaturen im Sommer verlangsamt die Abdeckung die Erwärmung, kühlt Wasser schneller und spart Strom.

**Q: Wie pflege ich den Chiller?**

A:

- Grobfilter alle 2–4 Wochen wechseln
- Feinfilter alle 2 Wochen reinigen
- Temperatur unter 0 °C? Gerät entleeren, um Einfrieren zu vermeiden.

### 9.2 Nutzung des Eisbad-Chillers

**Q: Welche Wassertemperatur wird empfohlen?**

A: 8–12 °C für Sitzungen bis 25 Minuten. Unter 8 °C nur mit professioneller Anleitung, sonst Gefahr von Unterkühlung

**Q: Wie lange im Eisbad bleiben?**

A: 15–25 Minuten bei empfohlenem Temperaturbereich. Kürzen bei Taubheitsgefühlen, starkem Zittern oder Unwohlsein.

**Q: Kann ich den ganzen Körper eintauchen?**

A: Zuerst Füße und Unterschenkel, dann allmählich bis zur Brust. Kopf nicht untertauchen

**Q: Kann der Chiller auch als Spa genutzt werden?**

A: Ja, Wasser kann bis 42 °C erhitzt werden

### 9.3 Technische Informationen

**Q: Was ist ein Electronic Expansion Valve (EEV)?**

A: Ein EEV steuert präzise den Kältemittelfluss, verbessert die Kühlleistung bis zu 30 % und spart ca. 15 % Energie.

**Q: Welches Kältemittel wird verwendet?**

A: R290 oder R410A, je nach Modell, für umweltfreundliche Leistung und geringen Stromverbrauch.

**Q: Warum tropft manchmal Wasser von der Gerätebasis?**

A: Normaler Kondensatabfluss während des Betriebs, kein Leck..

**Q. Warum ist das Badewasser kälter als auf dem Display angezeigt?**

A. Das Display zeigt die Einlasstemperatur, die etwas höher als die durchschnittliche Wassertemperatur ist.

**Q: Warum kühlt der Chiller nicht oder unzureichend?**

A: Prüfen, ob externe Faktoren schuld sind: zu kleines Modell, kein Deckel, hohe Umgebungstemperatur. Bei internen Problemen Support kontaktieren.

# Índice

<b>1. Precauciones</b>	<b>35</b>
1.1 Precauciones de salud	35
1.2 Niños y supervisión	35
1.3 Entorno de operación	35
1.4 Advertencias de seguridad	35
1.5 Consejos para una instalación segura	35
<b>2. Seguridad eléctrica</b>	<b>36</b>
2.1 Operación eléctrica	36
2.2 Transporte	36
2.3 Seguridad del agua	36
2.4 Notas de mantenimiento del usuario	36
<b>3. Descripción del producto</b>	<b>37</b>
<b>4. Parámetros técnicos</b>	<b>38</b>
<b>5. Instalación</b>	<b>39</b>
5.1 Configuración del enfriador	39
5.2 Antes del primer arranque	40
5.3 Uso de una bañera sin entrada ni salida	41
<b>6. Guía de operación</b>	<b>42</b>
6.1 Encendido del enfriador	42
6.2 Interfaz de usuario	42
6.3 Menú de ajustes	43
6.4 Conexión Wi-Fi	44
6.5 Vista general de la app	45
<b>7. Mantenimiento, limpieza y almacenamiento</b>	<b>46</b>
7.1 Mantenimiento de filtros	46
7.2 Drenaje y limpieza del sistema	46
7.3 Protección contra congelación	46
<b>8. Solución de problemas</b>	<b>47</b>
8.1 Problemas comunes	47
8.2 Alertas de fallos	48
<b>9. FAQ</b>	<b>49</b>
9.1 Instalación y mantenimiento	49
9.2 Uso de la bañera de hielo	49
9.3 Información técnica	50

# 1. Precauciones

## 1.1 Precauciones de salud

- Antes de usar la bañera de hielo, consulte a su médico, especialmente si tiene algún problema de salud.
- No usar si está embarazada, tiene problemas cardíacos, hipertensión, diabetes, complicaciones nerviosas u oculares, marcapasos, antecedentes de congelación, heridas abiertas, cirugía reciente, epilepsia u otros problemas de salud graves.

## 1.2 Niños y supervisión

- Solo adultos de 18 años o más pueden operar el enfriador.
- Los niños y personas vulnerables deben estar siempre supervisados. Nunca deben entrar a la bañera de hielo debido a riesgos como ahogamiento o problemas de salud por frío.
- Tenga precaución adicional si el enfriador se utiliza cerca de niños, ancianos o personas con movilidad limitada..

## 1.3 Entorno de operación

- Rango de temperatura de operación: 1°C a 45°C (33,8°F a 113°F).
- Si la temperatura ambiente cae por debajo de 0°C (32°F), drene el agua para evitar daños por congelación. Foceedo no se hace responsable de los daños causados por no seguir esta instrucción.

## 1.4 Advertencias de seguridad

- Las áreas húmedas alrededor de la bañera pueden volverse resbaladizas.
- Los usuarios deben tener cuidado con superficies resbaladizas. Foceedo no se hace responsable de accidentes por superficies mojadas.

## 1.5 Consejos para una instalación segura

- Coloque el chiller en una superficie plana con al menos 50 cm de espacio libre alrededor.
- No lo instale en espacios cerrados ni bloquee las rejillas con ropa u objetos.
- No introduzca objetos en las aberturas ni se suba, siente o coloque peso sobre la unidad.
- Nunca almacene el chiller boca abajo.
- Mantenga el cable despejado; no coloque objetos pesados sobre él ni lo cubra con alfombras.
- Apague siempre la unidad antes de limpiar el filtro. Realice la limpieza mensualmente..

## 2. Seguridad eléctrica

Para evitar descargas eléctricas, lesiones o daños, lea estas instrucciones cuidadosamente y sígalas paso a paso:

### 2.1 Operación eléctrica

- Conecte el enfriador a una toma de corriente alterna correctamente aterrizada con protección contra sobrevoltaje, preferiblemente con clasificación IP65 resistente a salpicaduras.
- Nunca opere el enfriador mientras esté en la bañera de hielo. Siempre apáguelo antes de usar la bañera.
- Pruebe el RCD (interruptor de seguridad) cada mes. Detenga el uso si falla.
- Si el enfriador no arranca o se detiene repentinamente, desconéctelo y haga revisarlo antes de usarlo nuevamente.

### 2.2 Transporte

- Mantenga siempre el enfriador en posición vertical durante y después del transporte.
- Después del transporte, espere 24 horas antes de usar para que el refrigerante se estabilice.

### 2.3 Seguridad del agua

- Revise fugas en el enfriador o mangueras antes de usar.
- La unidad tiene clasificación IPX5 (resistente a salpicaduras). No rociar, sumergir ni exponer a gran cantidad de agua.
- No use el enfriador durante tormentas.

### 2.4 Notas de mantenimiento del usuario

- Todas las reparaciones y la eliminación deben ser realizadas por personal calificado.
- Foceedo no se hace responsable de los daños causados por un uso indebido o por no seguir estas reglas de seguridad.

### 3. Descripción del producto

#### 3.1 Enfriador



#### 3.2 Accesorios



## 4. Parámetros técnicos

<b>Parámetro</b>		
<b>Model</b>	E10 (US)	E10 (EU)
<b>Fuente de alimentación</b>	110-125V 60Hz	220-240V 50/60Hz
<b>Potencia de entrada</b>	1150W	1160W
<b>Potencia del compresor</b>	800W	900W
<b>Refrigerante</b>	R410A 360g	R410A 360g
<b>Capacidad de enfriamiento</b>	3210W	3150W
<b>Capacidad de calentamiento</b>	4150W	4150W
<b>Peso neto (kg)</b>	44.2	44.2
<b>Dimensiones (mm)</b>	582*444*553	582*444*553
<b>Ruido (dB)</b>	65dB	65dB
<b>Clasificación impermeable</b>	IPX5	IPX5
<b>Características</b>		
<b>Function</b>	Enfriamiento y calefacción	
<b>Ajuste de temperatura</b>	2°C-42°C / 35.6°F-107.6°F	
<b>Desinfección con ozono</b>	Equipado con dispositivo de ozono	
<b>Pantalla táctil a color</b>	Compatible con Android e iOS	
<b>Sistema de filtración</b>	Sistema dual oculto incorporado	
<b>Control remoto</b>	Conexión Wi-Fi, control móvil	
<b>Color del enfriador</b>	Plata y gris	
<b>Material del enfriador</b>	Base de acero inoxidable con chapa metálica	

# 5. Instalación

## 5.1 Configuración del enfriador

1. Coloque el enfriador sobre una superficie estable y bien ventilada cerca de la bañera. Deje al menos 50 cm de espacio alrededor para la circulación de aire. (Ver Figura 1)

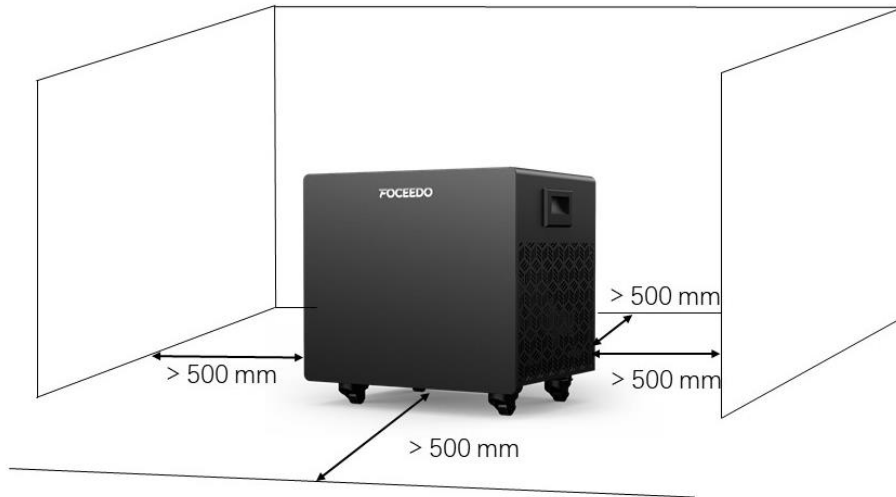


Figura 1. Distancia de instalación

2. Conecte las mangueras a los puertos de agua de la bañera (Ver Figura 2). Asegúrese de que todas las conexiones estén firmes. Luego abra las válvulas de entrada y salida (“+” cerrado, “-” abierto).
3. Llene la bañera hasta que el agua esté al menos 5 cm por encima de la entrada del enfriador. Esto ayuda a eliminar el aire y permite un flujo natural del agua.

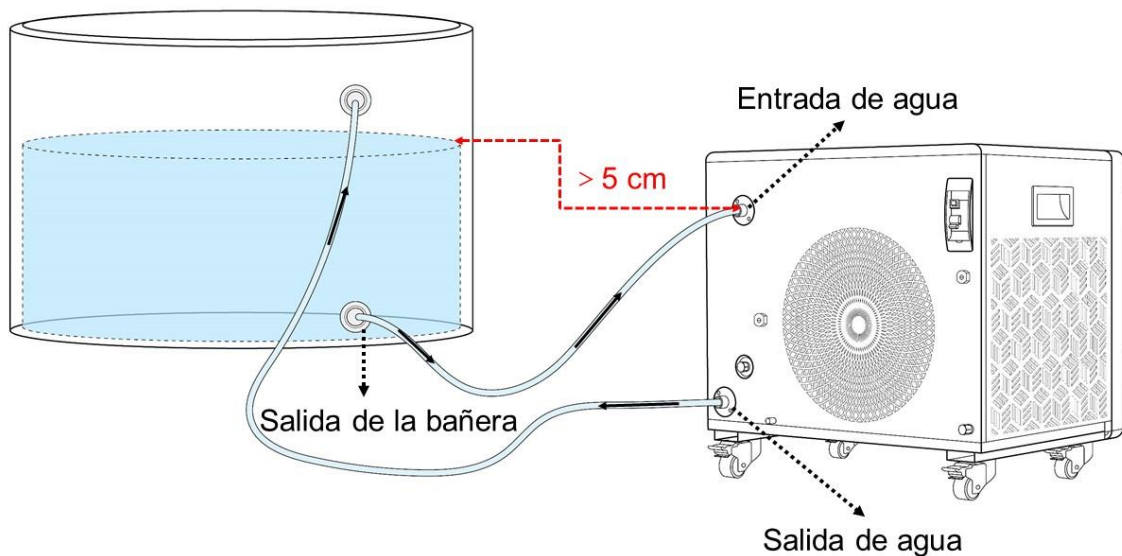


Figura 2. Conexión del enfriador y la bañera

## 5.2 Antes del primer arranque

1. Verifique el interruptor RCD

después de conectar las mangueras, cambie el RCD a "I" (ON) para garantizar la seguridad eléctrica.

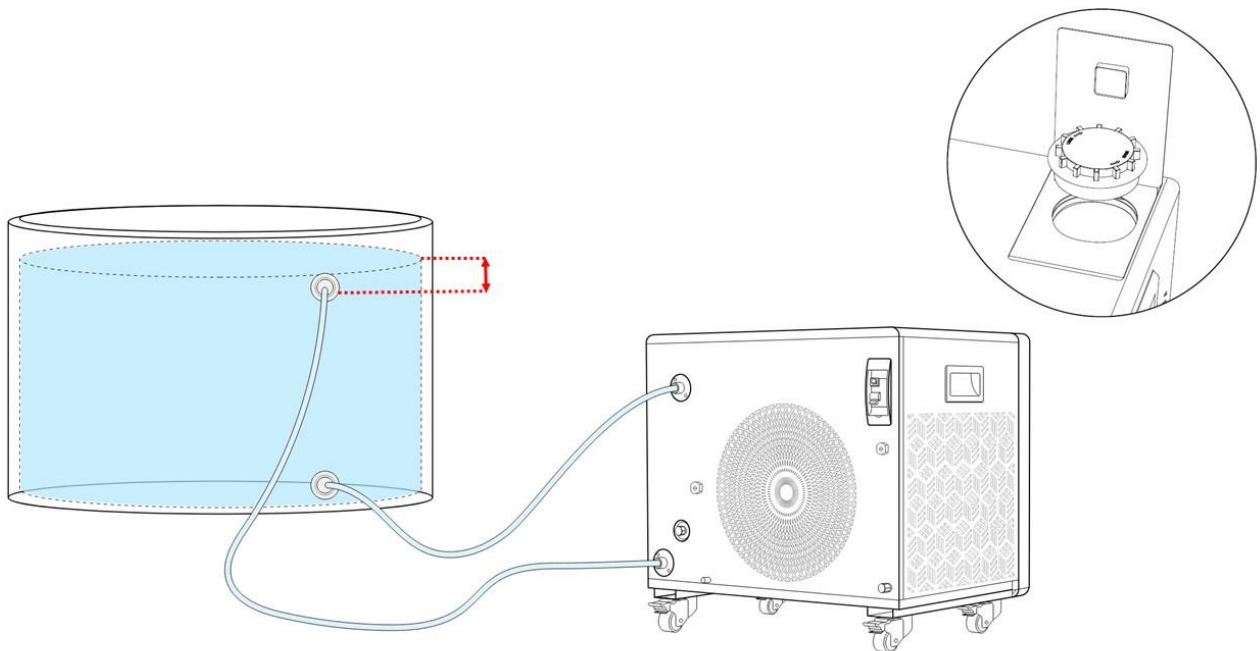
2. Asegure el nivel de agua adecuado

Antes de poner en marcha el enfriador, asegúrese de que el nivel de agua en la tina sea superior a la entrada del equipo. Esto permite la evacuación natural del aire y garantiza un arranque correcto.

Si el enfriador no inicia, es posible que haya aire atrapado en el sistema. Según el nivel de agua, aplique uno de los siguientes métodos:

■ **Caso 1:** Nivel de agua mayor que la entrada del enfriador (Figura 3)

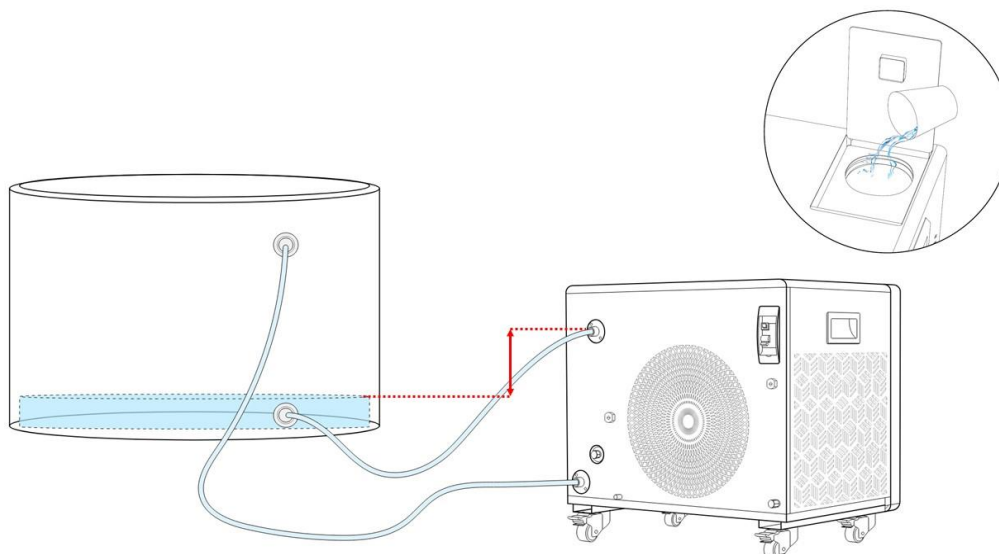
1. Desenrosque la tapa del filtro superior
2. Espere hasta que el agua llene el filtro al nivel de la entrada
3. Vuelva a colocar y apriete la tapa



**Figura 3.** Nivel de agua superior a la entrada de la tina

■ **Caso 2:** Nivel de agua menor que la entrada del enfriador (Figura 4)

1. Desenrosque la tapa del filtro
2. Agregue manualmente 500–1000 ml de agua
3. Vuelva a colocar y apriete firmemente



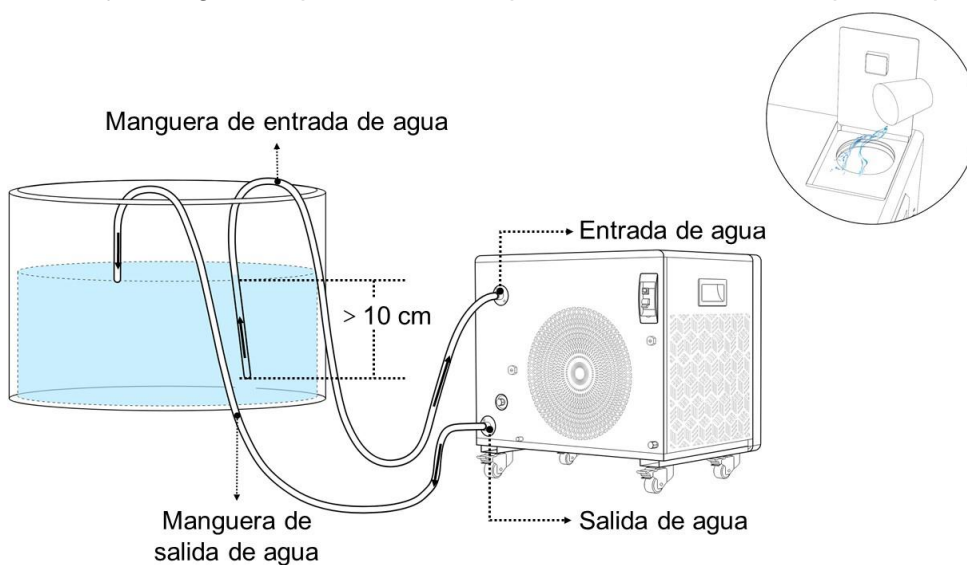
**Figura 4.** Nivel de agua inferior a la entrada del enfriador

### 5.3 Uso de una bañera sin entrada ni salida

Si su tina no cuenta con entradas o salidas de agua integradas, siga estos pasos:

1. Sumerja la manguera de entrada al menos 10 cm bajo el nivel del agua.
2. Desenrosque la tapa del filtro en la parte superior del enfriador.
3. Vierta 500–1000 ml de agua hasta que el nivel alcance la toma interna.

Si ocurre un error de flujo de agua después de un tiempo de funcionamiento, repita los pasos anteriores.



**Figura 5.** Tina sin entrada ni salida de agua

# 6. Guía de operación

## 6.1 Encendido del enfriador

1. Conecte el cable de alimentación a un tomacorriente con puesta a tierra y voltaje correcto.
2. Encienda el interruptor trasero y luego presione el botón de encendido frontal.

Nota: el enfriador tiene RCD incorporado que corta la energía ante fallas. Pruebe una vez al mes.

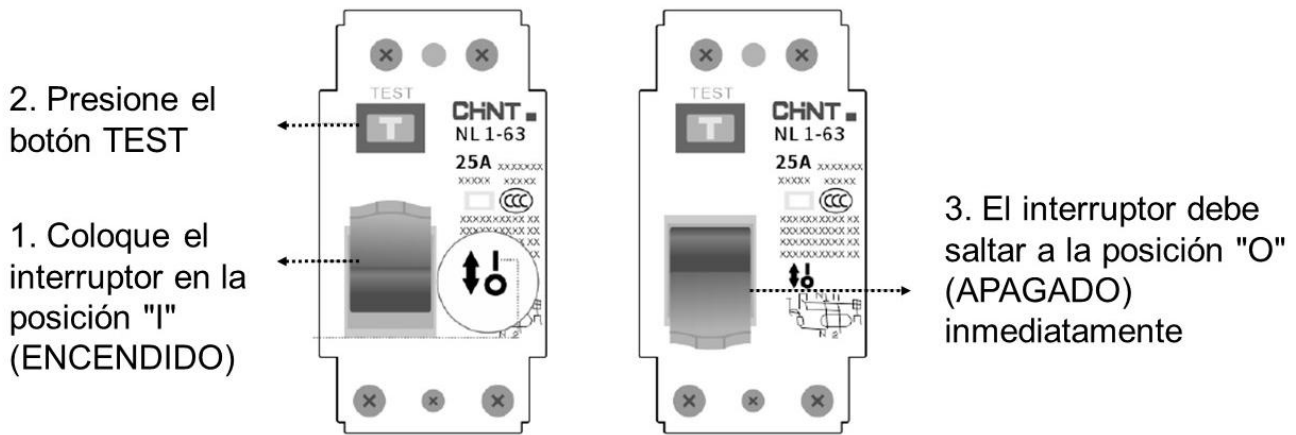


Figure 6. RCD Test Procedure

## 6.2 Interfaz de usuario



## 6.3 Menú de ajustes

Conectarse a Wi-Fi → WLAN >

Seleccionar idioma → Language >

Activar/desactivar sonidos de botones → Key sounds >

Ajustar pantalla y suspensión → Screen >

English (United States) ✓

Chinese 中文 ○

Japanese ○

Arabic ○

Next Page

Ajustar tiempo de ozono → Ozone Settings >

Cambiar °C / °F. → Temperature Unit Switch >

Auto-encendido → Auto Power On at Startup >

Comprobar la versión del software → Version Information >

Guía de instalación y mantenimiento → Help >

Ozone Operating Time 5min

Previous Page

Ver el estado de los componentes clave. Los iconos se iluminan cuando las funciones están activas

Water Pump	Vacuum Pump	Fan	Ozone	Four-Way Valve	Water Flow Switch
Compressor	15.0A Compressor Current	40°C Return Air Temperature	26°C Ambient Temperature	35°C Current Water Temperature	0L/min Water Flow Rate

## 6.4 Conexión Wi-Fi

El enfriador puede controlarse de forma remota mediante la app Tuya Smart o Smart Life (Android e iOS).

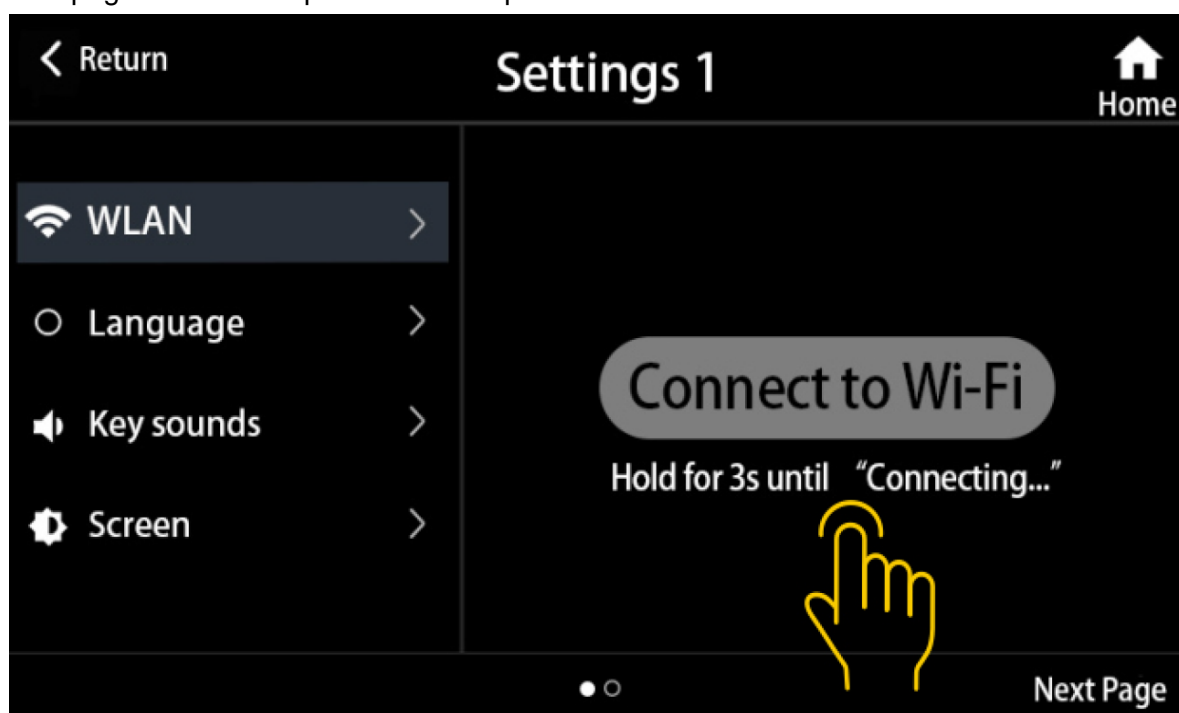


Tuya Smart



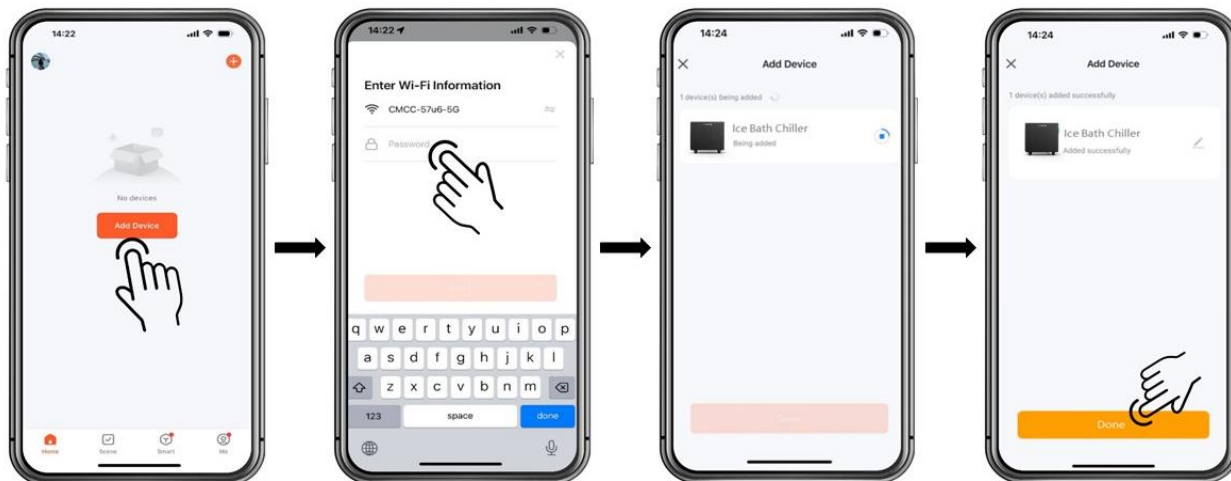
Smart Life

1. Escanee el código QR para descargar la app.
2. Encienda el enfriador y vaya al menú de ajustes.
3. Seleccione Wi-Fi y mantenga presionado "Connect" 3 segundos hasta que muestre "Connecting..."
4. En la app, agregue el dispositivo, ingrese la contraseña Wi-Fi y complete el emparejamiento.
5. Abra la página de control para usar el dispositivo..



## 6.5 Vista general de la app

La app permite ver datos en tiempo real y controlar funciones básicas.



## 7. Mantenimiento, limpieza y almacenamiento

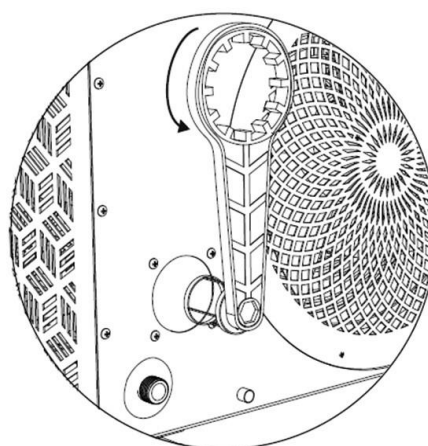
Para mantener su chiller limpio y en óptimas condiciones, recomendamos vaciar, limpiar y secar la unidad cada 2 o 3 semanas.

### 7.1 Mantenimiento de filtros

- a) Filtro grande: reemplazar cada 15 días aproximadamente.
- b) Filtro pequeño: limpiar cada 15 días para mantener flujo e higiene.



(a)



(b)

### 7.2 Drenaje y limpieza del sistema

Recomendamos vaciar, limpiar y secar el chiller cada 2 o 3 semanas.

1. ⚠ Apague y desconecte el enfriador.
2. Cierre las dos válvulas de ángulo.
3. Desconecte las mangueras para drenar el agua restante.

### 7.3 Protección contra congelación

Si la temperatura ambiente cae bajo 0°C (32°F), desenrosque la tapa del desagüe y drene completamente el agua.

⚠ Los daños por mal uso no están cubiertos por la garantía.



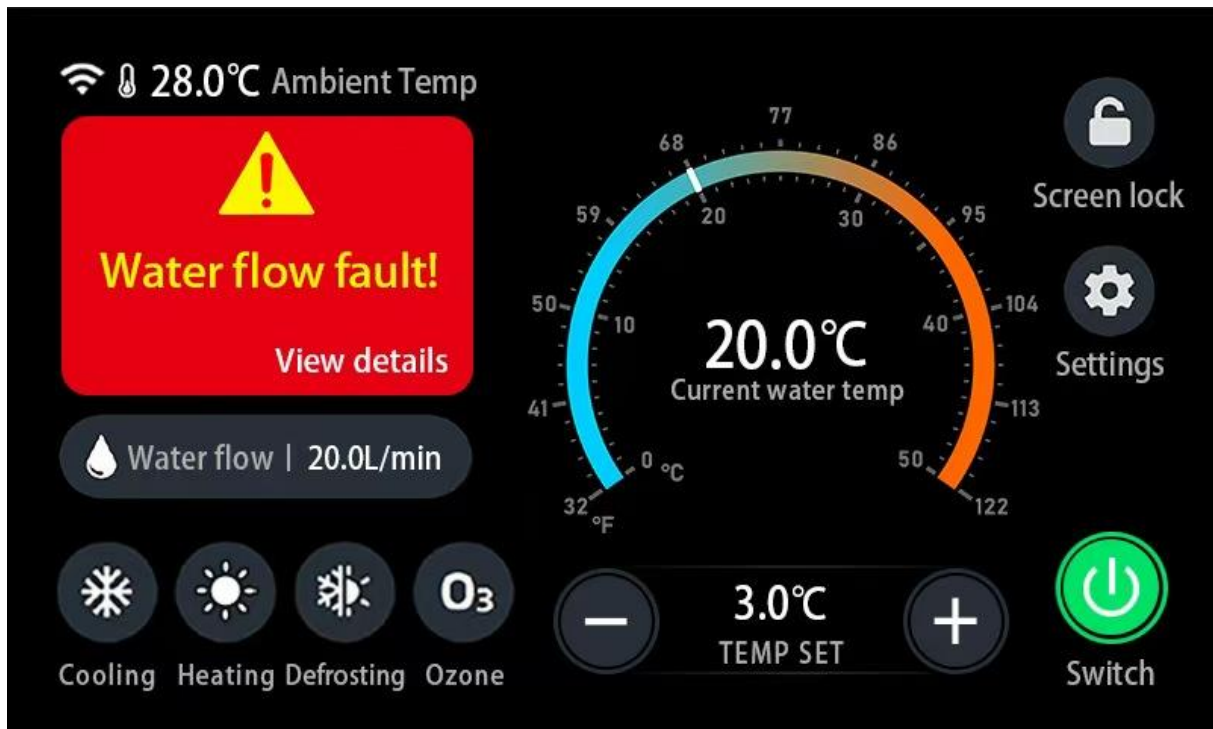
## 8. Solución de problemas

### 8.1 Problemas comunes

<b>Problema: Mal funcionamiento de la energía o del panel</b>	
El enfriador no enciende, el panel LED permanece apagado o los botones no responden	
<b>Causa posible</b>	<b>Solución</b>
Cable desconectado o apagado	Asegúrese de que el cable esté conectado y la toma tenga corriente
RCD disparado	Presione RESET. Si vuelve a dispararse, apague la unidad y contacte soporte
Cable interno suelto	Contacte soporte para revisión interna
Panel defectuoso	Contacte soporte por el panel
<b>Problema: Bajo rendimiento de enfriamiento</b>	
El agua tarda en enfriar o no alcanza la temperatura en 12–24 h.	
<b>Causa posible</b>	<b>Solución</b>
Temperatura de enfriamiento demasiado alta	Ajuste al menos 4°C por debajo de la temperatura actual
Mala ventilación	Deje 50 cm de espacio libre y evite lugares cerrados o calientes
Temperatura ambiente alta	Operar en lugar fresco, sombreado y ventilado
Malfuncionamiento interno	Contacte soporte si persiste
<b>Problema: Fugas de agua</b>	
Fugas de mangueras, válvulas, filtros o del cuerpo del enfriador.	
<b>Causa posible</b>	<b>Solución</b>
Conexiones flojas	Revisar y apretar todas las conexiones
Sellos dañados	Inspeccione y reemplace si es necesario
Filtro mal colocado	Revisar y ajustar el filtro
Falla interna	Contacte soporte

## 8.2 Alertas de fallos

El enfriador detecta fallos automáticamente y muestra el tipo de error en la pantalla principal. Pulse “Ver detalles” para ver la causa y solución recomendada. Si persiste, contacte soporte técnico.



**The water flow is lower than the flow protection value.**  
Please check whether there is air leakage in the waterway, whether the seals of the water pipe and the filter cup cover are in good condition, and whether all connections are fastened properly.  
Please check whether the waterway is blocked or replace the filter element.  
Please install the water pipe and start the machine according to the operation instructions.



## 9. FAQ

### 9.1 Instalación y mantenimiento

**Q: ¿Requisitos de instalación?**

A: Mantenga al menos 50 cm de espacio libre en todos lados; cualquier obstrucción reduce eficiencia.

**Q: ¿Por qué usar cubierta e aislamiento?**

A: En verano, la cubierta y el aislamiento ralentizan la ganancia de calor, enfrían más rápido y ahorran energía.

**Q: ¿Cómo mantener el enfriador?**

A:

- Cambiar filtro principal cada 2–4 semanas
- Limpiar filtro pequeño cada 2 semanas
- Temperaturas bajo 0°C, drenar para evitar congelación.

### 9.2 Uso de la bañera de hielo

**Q: ¿Qué temperatura de agua recomiendan?**

A: La mayoría de los especialistas en recuperación sugieren comenzar entre 8 y 12 °C (46 – 54 °F) para sesiones de hasta 25 minutos. Mantenga la temperatura por encima de los 8 °C hasta que se sienta totalmente cómodo; nunca baje de ese límite sin supervisión experta, ya que puede causar hipotermia rápidamente. Conozca sus límites y siga las indicaciones de entrenadores calificados o profesionales de la salud para obtener el mayor beneficio.

**Q: ¿Cuánto tiempo debo permanecer en el baño de hielo?**

A: La mayoría de los expertos sugieren entre 15 y 25 minutos, siempre que el agua esté en el rango recomendado y usted ya esté habituado a la exposición al frío. Acorte la sesión si siente entumecimiento, escalofríos intensos o cualquier molestia, y siga siempre la guía de profesionales.

**Q: ¿Puedo sumergir todo mi cuerpo en el baño de hielo?**

A: Comience sumergiendo solo los pies y las pantorrillas. A medida que mejore su tolerancia al frío, descienda gradualmente hasta que el agua llegue al nivel del pecho. **No sumerja la cabeza.**

**Q: ¿Se puede usar el chiller también como spa?**

A: Sí, este modelo puede calentar el agua hasta los 42 °C (≈ 107 °F)

### 9.3 Información técnica

**P: ¿Qué es una válvula de expansión electrónica (EEV)?**

R: Una EEV es un dispositivo que controla el flujo de refrigerante en los sistemas de enfriamiento. A diferencia de las válvulas de expansión térmicas tradicionales o los tubos capilares, una EEV ofrece un control mucho más preciso. Esta precisión puede mejorar la eficiencia de enfriamiento hasta en un 30% y reducir el consumo de energía alrededor de un 15%.

**P: ¿Qué refrigerante utilizan los chillers Foceedo?**

R: Foceedo selecciona R290 o R410A para sus chillers según los requisitos del modelo, garantizando un rendimiento ecológico y un bajo consumo de energía.

**P: ¿Por qué gotea agua ocasionalmente de una esquina de la base del chiller?**

R: Ese líquido es condensación normal formada durante el funcionamiento, no una fuga.

**P: ¿Por qué el agua del baño de hielo está más fría que la temperatura que muestra la pantalla del chiller?**

R: El chiller muestra la temperatura del agua de entrada, que es ligeramente superior a la temperatura media del agua en la tina; por lo tanto, el agua del baño se siente más fría en realidad.

**P: ¿Por qué no hay enfriamiento o el enfriamiento es insuficiente?**

R: Primero, verifique si el problema es causado por el propio chiller o por condiciones externas. Las causas externas comunes incluyen el uso de un modelo de tamaño insuficiente, operar sin cubierta en la tina o una temperatura ambiente elevada. Si el problema es del chiller, contacte a su distribuidor local para obtener asistencia.

# Table des matières

<b>1. Précautions</b>	<b>52</b>
1.1 Précautions de santé	52
1.2 Enfants et surveillance	52
1.3 Environnement de fonctionnement	52
1.4 Avertissement de sécurité	52
1.5 Conseils d'installation sécurisée	52
<b>2. Sécurité électrique</b>	<b>53</b>
2.1 Fonctionnement électrique	53
2.2 Transport	53
2.3 Sécurité aquatique	53
2.4 Notes d'entretien pour l'utilisateur	53
<b>3. Aperçu du produit</b>	<b>54</b>
<b>4. Paramètres techniques</b>	<b>55</b>
<b>5. Installation</b>	<b>56</b>
5.1 Installation du Chiller	56
5.2 Avant le premier démarrage	57
5.3 Utilisation d'une baignoire sans entrée ni sortie d'eau	58
<b>6. Instructions d'utilisation</b>	<b>59</b>
6.1 Mise sous tension du Chiller	59
6.2 Interface utilisateur	59
6.3 Aperçu du menu des paramètres	60
6.4 Guide de connexion Wi-Fi	61
6.5 Aperçu de l'interface de l'application	62
<b>7. Entretien, nettoyage et stockage</b>	<b>63</b>
7.4 Entretien du filtre	63
7.5 Vidange et nettoyage du système	63
7.6 Protection contre le gel	63
<b>8. Dépannage</b>	<b>64</b>
8.1 Résolution des problèmes	64
8.2 Alertes de pannes courantes	65
<b>9. FAQ</b>	<b>66</b>
9.1 Installation et entretien	66
9.2 Utilisation du Chiller pour bain glacé	66
9.3 Informations techniques	67

# 1. Précautions

## 1.1 Précautions de santé

- Avant d'utiliser le bain de glace, consultez votre médecin, surtout si vous avez des conditions médicales préexistantes.
- Ne pas utiliser en cas de grossesse, de problèmes cardiaques, d'hypertension, de diabète, de complications nerveuses ou oculaires, de port d'un stimulateur cardiaque, d'antécédents de gelures, de plaies ouvertes, de chirurgie récente, d'épilepsie ou de tout autre problème de santé grave.

## 1.2 Enfants et surveillance

- Seules les personnes âgées de 18 ans et plus sont autorisées à utiliser le refroidisseur.
- Les enfants et les personnes vulnérables doivent être surveillés en permanence. Ils ne doivent en aucun cas entrer dans le bain glacé en raison des risques de noyade ou de troubles liés au froid.
- Une vigilance accrue est requise lorsque le refroidisseur est utilisé à proximité d'enfants, de personnes âgées ou de personnes à mobilité réduite.

## 1.3 Environnement de fonctionnement

- Plage de température de fonctionnement : 1 °C à 45 °C.
- Si la température ambiante descend en dessous de 0 °C, vidangez l'eau pour éviter les dommages dus au gel. Foceedo n'est pas responsable des dommages causés par le non-respect de cette consigne.

## 1.4 Avertissement de sécurité

- Les zones humides autour du bain glacé peuvent devenir glissantes.
- Les utilisateurs doivent être conscients des risques de glissade. Foceedo décline toute responsabilité en cas d'accident causé par des surfaces mouillées.

## 1.5 Conseils d'installation sécurisée

- Placez le refroidisseur sur une surface plane en laissant au moins 50 cm d'espace libre autour de l'appareil pour assurer une ventilation adéquate.
- N'installez pas l'unité dans un placard, une armoire ou tout autre espace non ventilé.

- Ne bloquez jamais les ouvertures de ventilation et ne couvrez pas l'appareil avec des vêtements, des serviettes ou d'autres objets.
- N'insérez jamais les doigts ni aucun objet dans les ouvertures.
- Ne montez pas sur le refroidisseur, ne vous asseyez pas dessus et n'y déposez aucun objet. Ne le stockez jamais à l'envers.
- Veillez à ce que le cordon d'alimentation reste dégagé, ne placez pas d'objets lourds dessus et ne le faites pas passer sous des tapis ou moquettes.
- Coupez toujours l'alimentation avant de nettoyer le filtre. Nettoyez le filtre une fois par mois..

## 2. Sécurité électrique

Afin d'éviter tout risque de choc électrique, de blessure ou de dommage matériel, lisez attentivement les instructions suivantes et respectez-les étape par étape:

### 2.1 Fonctionnement électrique

- Branchez le refroidisseur sur une prise mise à la terre avec protection contre les surtensions, idéalement IP65.
- Ne faites jamais fonctionner l'appareil dans le bain glacé. Éteignez-le toujours avant utilisation.
- Testez le dispositif différentiel chaque mois. En cas de défaillance, cessez toute utilisation.
- Si l'appareil ne démarre pas ou s'arrête soudainement, débranchez-le et faites-le vérifier avant réutilisation...

### 2.2 Transport

- Maintenez toujours l'appareil en position verticale.
- Après le transport, attendez 24 heures avant l'utilisation pour laisser le réfrigérant se stabiliser

### 2.3 Sécurité aquatique

- Vérifiez l'absence de fuites au niveau du refroidisseur et des tuyaux avant chaque utilisation.
- L'appareil est certifié IPX5, résistant aux projections d'eau. Ne le pulvérisez pas, ne l'immergez pas et ne l'exposez pas à de fortes quantités d'eau.
- N'utilisez pas le refroidisseur en cas d'orage.

### 2.4 Notes d'entretien pour l'utilisateur

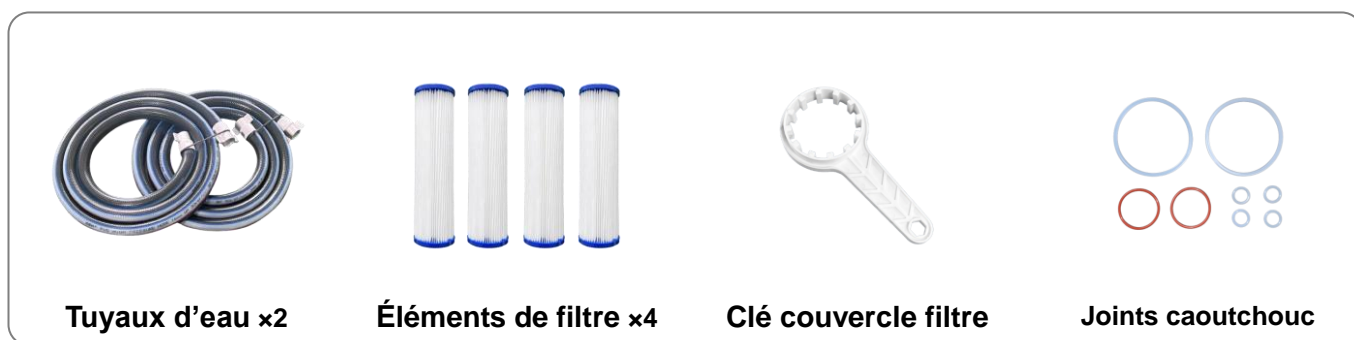
- Toutes les réparations et l'élimination doivent être effectuées par du personnel qualifié.
- Foceedo décline toute responsabilité en cas de dommages résultant d'une utilisation incorrecte ou du non-respect de ces consignes de sécurité.

## 3. Aperçu du produit

### 3.1 Chiller



### 3.2 Accessories



## 4. Paramètres techniques

<b>Paramètres</b>		
<b>Model</b>	E10 (US)	E10 (EU)
<b>Alimentation</b>	110-125V 60Hz	220-240V 50/60Hz
<b>Puissance d'entrée</b>	1150W	1160W
<b>Puissance du compresseur</b>	800W	900W
<b>Réfrigérant</b>	R410A 360g	R410A 360g
<b>Capacité de refroidissement</b>	3210W	3150W
<b>Capacité de chauffage</b>	4150W	4150W
<b>Poids net (kg)</b>	44.2	44.2
<b>Dimensions (mm)</b>	582 * 444 * 553	582 * 444 * 553
<b>Niveau sonore (dB)</b>	65dB	65dB
<b>Indice d'étanchéité</b>	IPX5	IPX5
<b>Caractéristiques</b>		
<b>Function</b>	Refroidissement et chauffage	
<b>Réglage de température</b>	2°C-42°C / 35.6°F-107.6°F	
<b>Désinfection à l'ozone</b>	Équipé d'un dispositif de production d'ozone	
<b>Écran tactile couleur</b>	Compatible avec Android et iOS	
<b>Système de filtration</b>	Double système de filtration intégré et masqué	
<b>Contrôle à distance</b>	Connexion Wi-Fi, contrôle via application mobile	
<b>Chiller Color</b>	Argent et gris	
<b>Matériaux</b>	Base en acier inoxydable avec finition en tôle métallique	

# 5. Installation

## 5.1 Installation du Chiller

1. Placez le chiller sur une surface stable et bien ventilée à proximité de la baignoire. Laissez un dégagement d'au moins 50 cm (20 pouces) tout autour de l'unité pour assurer une circulation d'air adéquate. (Voir Figure 1)

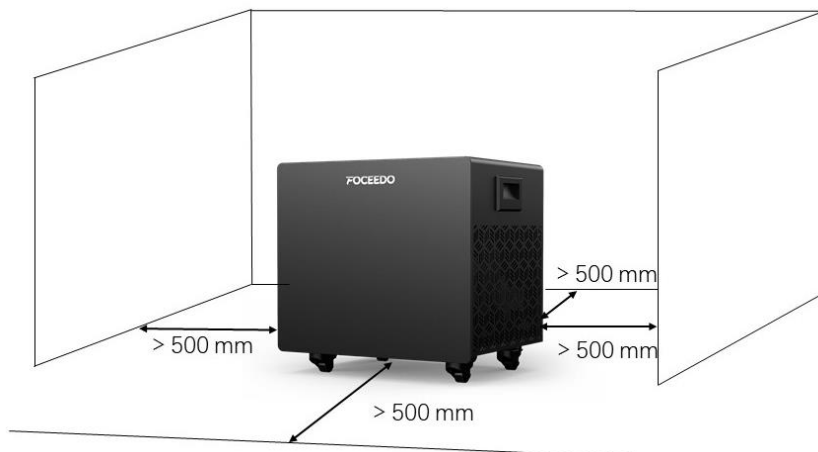


Figure 1. Distance d'installation

2. Connectez les tuyaux aux prises d'eau de la baignoire (voir Figure 2). Vérifiez que toutes les connexions sont bien serrées, puis ouvrez les vannes d'entrée et de sortie. Remarque : « + » = fermé, « - » = ouvert.
3. Remplissez la baignoire jusqu'à ce que l'eau dépasse d'au moins 5 cm l'entrée du Chiller. Cela permet d'évacuer l'air et de faciliter l'écoulement naturel de l'eau.

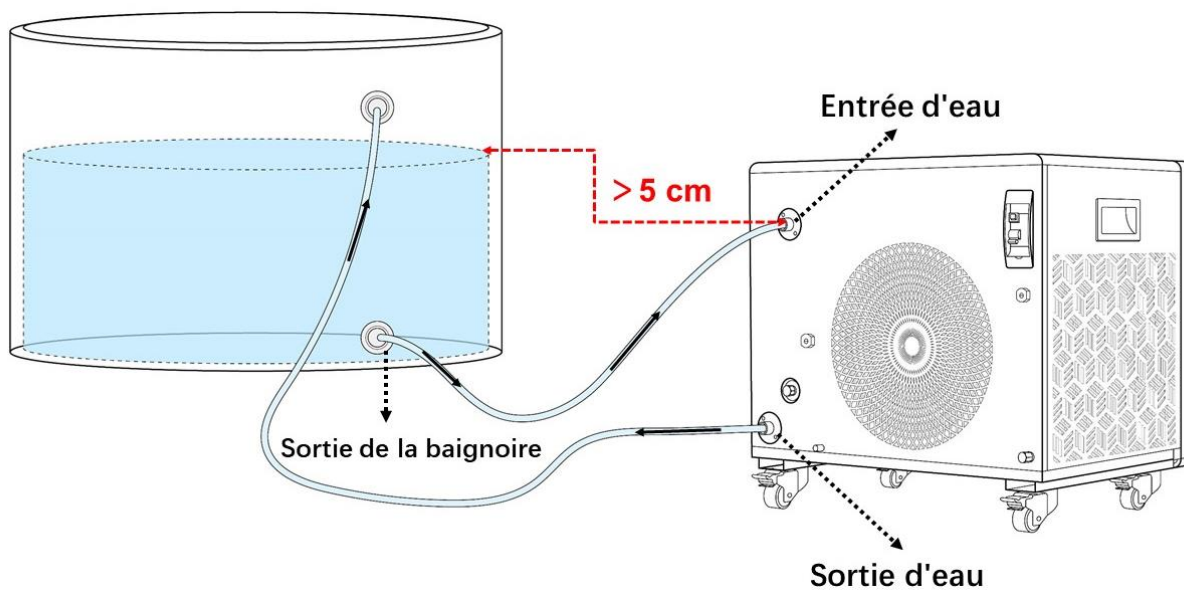


Figure 2. Schéma de connexion du chiller et de la baignoire

## 5.2 Avant le premier démarrage

1. Vérifiez l'interrupteur différentiel (RCD)

Après avoir connecté les tuyaux, mettez le RCD sur « I » (ON) pour garantir la sécurité électrique..

2. Vérifiez le niveau d'eau

Avant de démarrer le Chiller, assurez-vous que le niveau d'eau dans la baignoire est supérieur à l'entrée du Chiller. Cela permet à l'air de s'évacuer naturellement et garantit un démarrage correct.

Si le Chiller ne démarre pas, de l'air peut être emprisonné. Procédez selon le niveau d'eau:

- Cas 1 : le niveau d'eau de la baignoire est supérieur à l'entrée de la baignoire (voir Figure 3)
  1. Dévissez le couvercle du filtre sur le dessus du Chiller
  2. Attendez que l'eau remplisse le filtre jusqu'au niveau de l'entrée
  3. Remplacez et serrez le couvercle

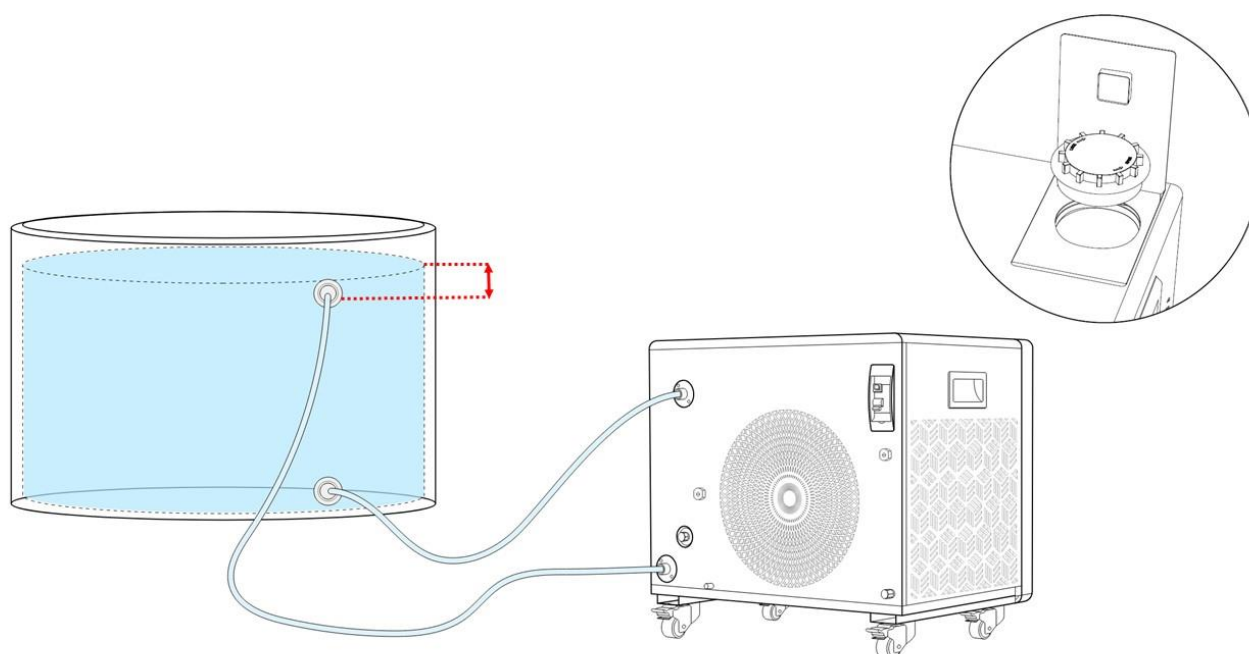


Figure 3. Niveau d'eau supérieur à l'entrée de la baignoire

- Cas 2 : le niveau d'eau de la baignoire est inférieur à l'entrée du Chiller (voir Figure 4)
  1. Dévissez le couvercle du filtre
  2. Versez manuellement 500 à 1000 ml d'eau
  3. Remplacez et serrez bien le couvercle

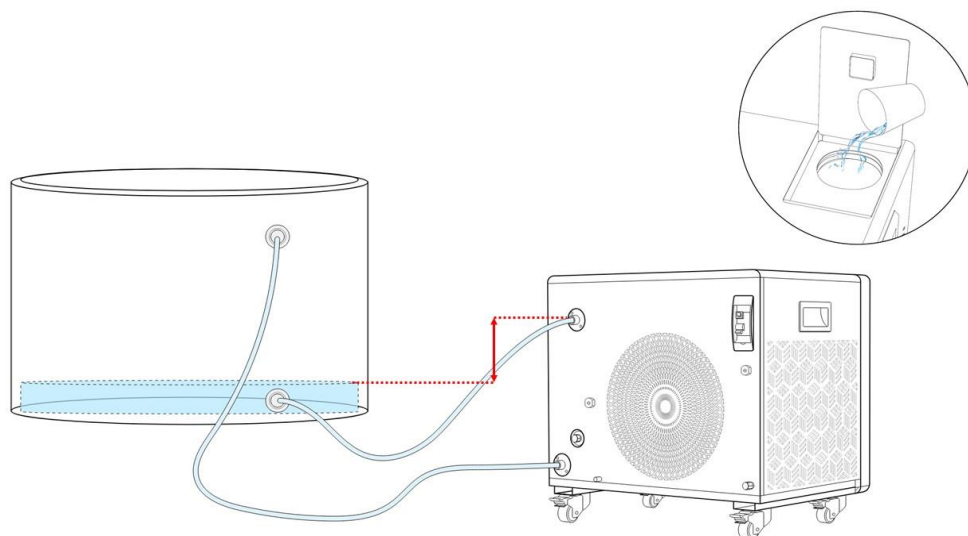


Figure 4. Niveau d'eau inférieur à l'entrée du Chiller

### 5.3 Utilisation d'une baignoire sans entrée ni sortie d'eau

Si votre baignoire ne possède pas d'entrée ou de sortie d'eau intégrée, suivez ces étapes :

1. Placez le tuyau d'entrée du Chiller à au moins 10 cm sous le niveau d'eau de la baignoire.
2. Dévissez le couvercle du filtre sur le dessus du Chiller.
3. Versez manuellement 500 à 1000 ml d'eau, jusqu'à ce que le niveau d'eau à l'intérieur du filtre soit proche de l'entrée interne.

Si une erreur de flux d'eau se produit après un certain temps d'utilisation, répétez les étapes ci-dessus.

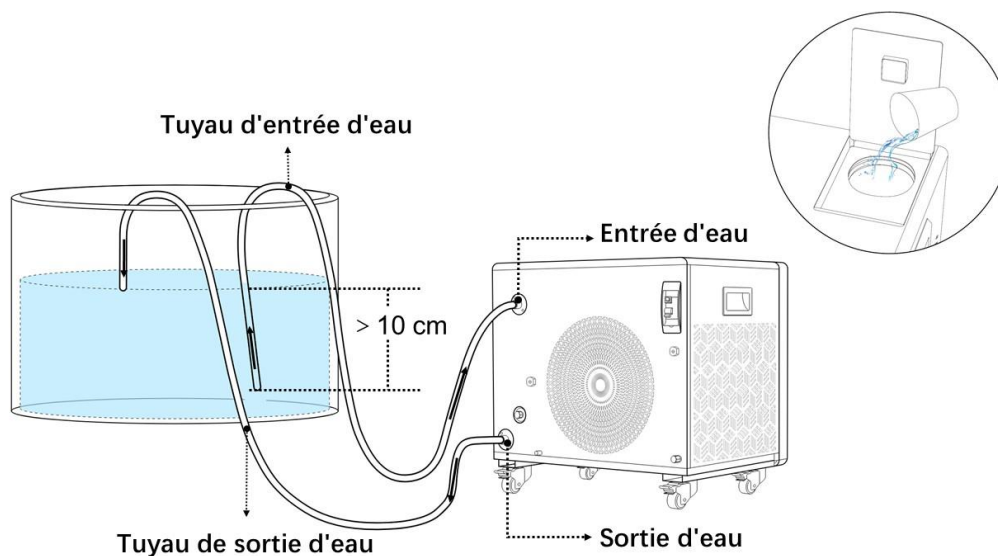


Figure 5. Baignoire sans entrée ni sortie d'eau

# 6. Instructions d'utilisation

## 6.1 Mise sous tension du Chiller

1. Branchez le câble d'alimentation dans une prise secteur mise à la terre avec la tension correcte.
2. Activez l'interrupteur d'alimentation à l'arrière, puis appuyez sur le bouton d'alimentation du panneau avant pour démarrer l'appareil.

Remarque : Le Chiller dispose d'un RCD intégré qui coupe l'alimentation en cas de défaillance. Veuillez le tester une fois par mois.

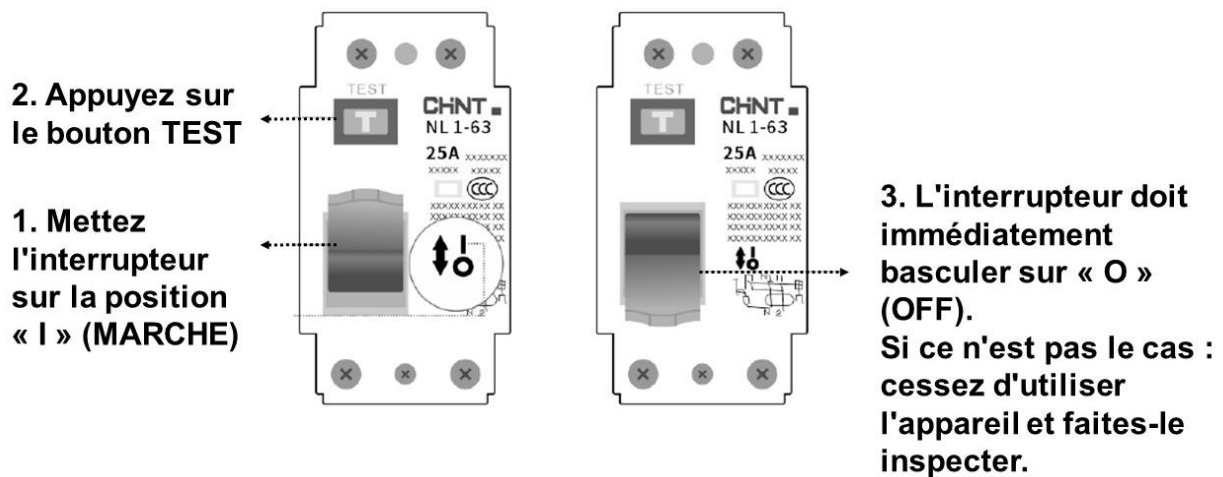


Figure 6. Procédure de test du RCD

## 6.2 Interface utilisateur



## 6.3 Aperçu du menu des paramètres

Se connecter au Wi-Fi → WLAN >

Sélectionner la langue → Language >

Toggle Activer/désactiver le bip des touches sounds → Key sounds >

Régler l'affichage et la mise en veille → Screen >

English (United States) ✓

Chinese 中文 ○

Japanese ○

Arabic ○

Next Page

Régler le temps de fonctionnement de l'ozone → Ozone Settings >

Passer de °C à °F. → Temperature Unit Switch >

Redémarrage automatique → Auto Power On at Startup >

Vérifier la version du logiciel → Version Information >

Voir les informations d'installation et d'entretien → Help >

Ozone Operating Time 5min

Previous Page

Voir l'état des composants clés. Les icônes s'allument lorsque les fonctions sont actives

Water Pump	Vacuum Pump	Fan	Ozone	Four-Way Valve	Water Flow Switch
	15.0A	40°C	26°C	35°C	0L/min
Compressor	Compressor Current	Return Air Temperature	Ambient Temperature	Current Water Temperature	Water Flow Rate

## 6.4 Guide de connexion Wi-Fi

Le Chiller peut être contrôlé à distance via l'application Tuya Smart ou Smart Life, disponible pour les appareils Android et iOS.

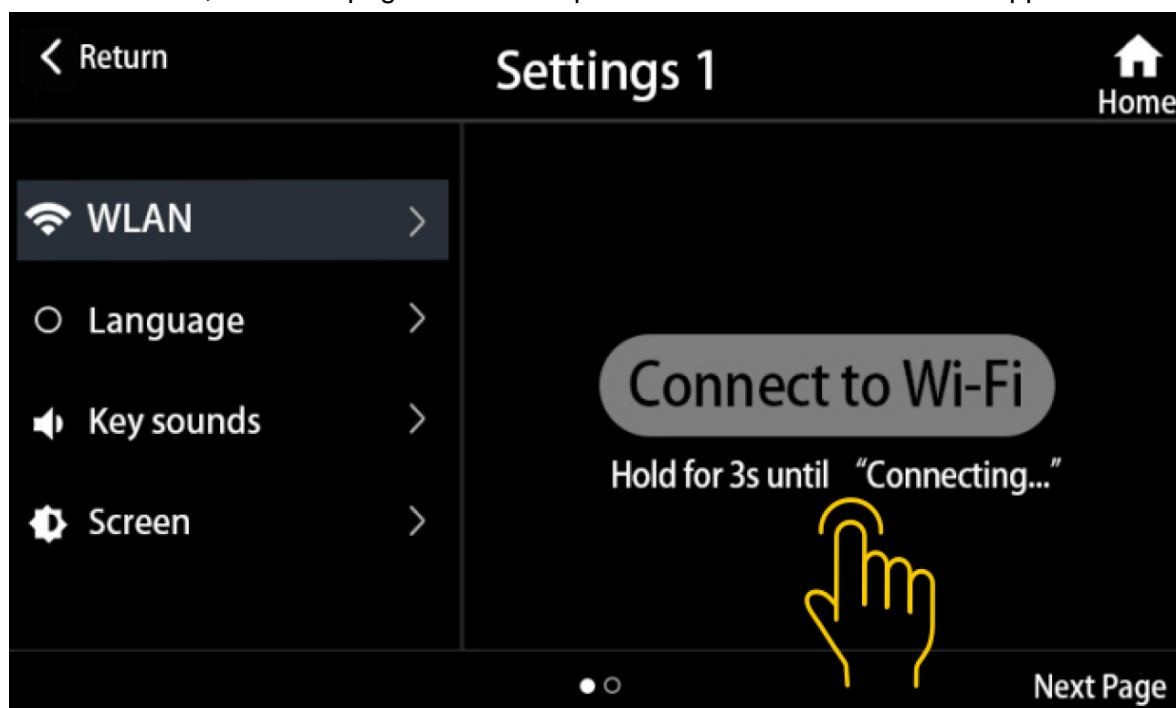


Tuya Smart



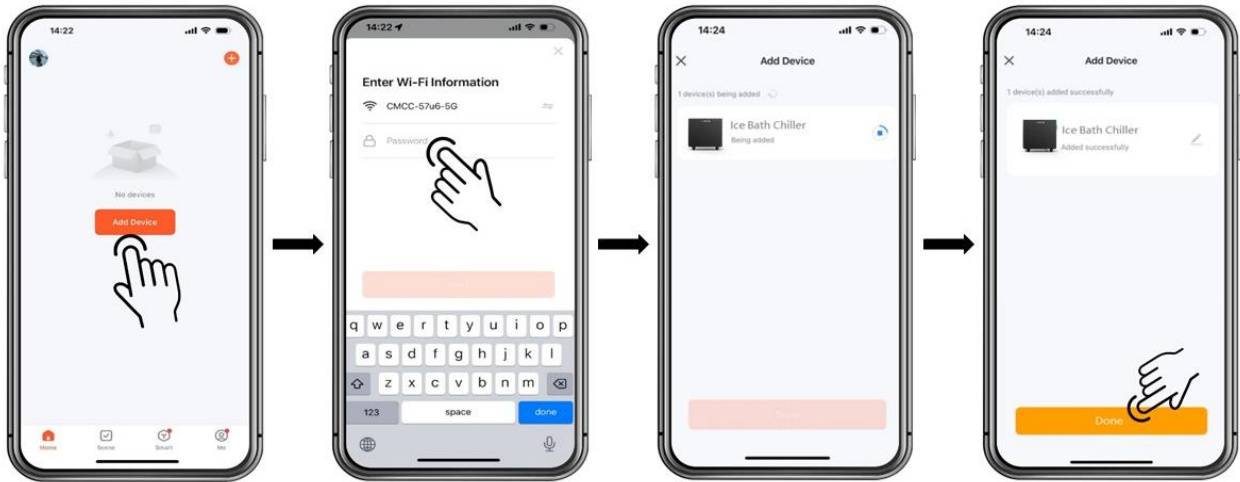
Smart Life

1. Scannez le code QR ci-dessus pour télécharger l'application Tuya Smart ou Smart Life.
2. Allumez le Chiller et accédez au menu des paramètres.
3. Appuyez sur les paramètres, sélectionnez Wi-Fi, puis maintenez le bouton Connect pendant 3 secondes jusqu'à ce que le message "Connecting..." apparaisse.
4. Dans l'application, ajoutez un appareil, entrez votre mot de passe Wi-Fi et complétez l'appairage.
5. Une fois connecté, ouvrez la page de contrôle pour commencer à utiliser votre appareil..



## 6.5 Aperçu de l'interface de l'application

L'application vous permet de consulter les données en temps réel et de contrôler les fonctions de base.



## 7. Entretien, nettoyage et stockage

Pour maintenir votre Chiller propre et en bon état de fonctionnement, nous recommandons de le vidanger, nettoyer et sécher tous les 2 à 3 semaines.

### 7.4 Entretien du filtre

a) Remplacement du grand filtre

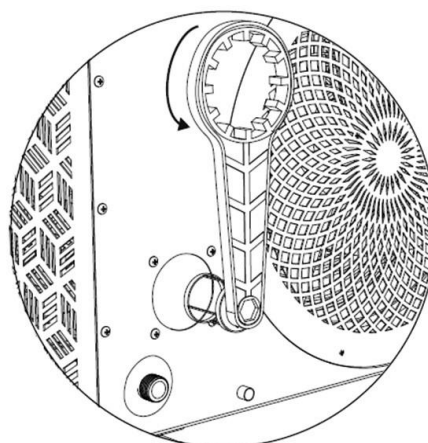
Remplacez le grand filtre environ tous les 15 jours.

b) Nettoyage du petit filtre

Nettoyez le petit filtre tous les 15 jours pour maintenir le débit d'eau et l'hygiène.



(a)



(b)

### 7.5 Vidange et nettoyage du système

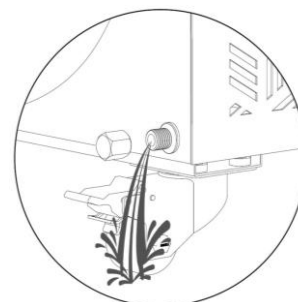
Nous recommandons de vidanger, nettoyer et sécher le Chiller tous les 2 à 3 semaines.

1. ⚠ Assurez-vous que le Chiller est éteint et débranché.
2. Fermez les deux vannes d'arrêt angulaires.
3. Déconnectez les deux tuyaux du Chiller. Cela permet de vidanger l'eau restante dans le système.

### 7.6 Protection contre le gel

Si la température ambiante descend en dessous de 0°C (32°F), dévissez le bouchon du tuyau de vidange et videz complètement l'eau pour éviter le gel et les blocage.

⚠ Les dommages par mauvaise utilisation ne sont pas garantis..



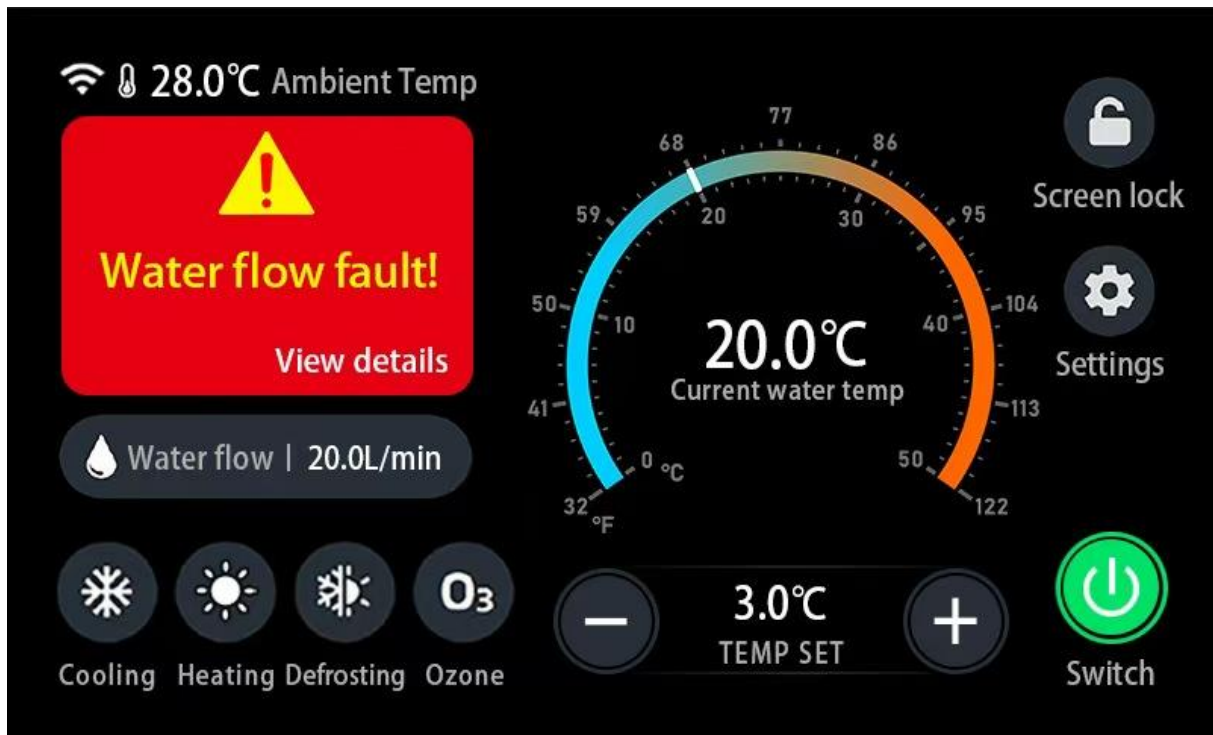
## 8. Dépannage

### 8.1 Résolution des problèmes

<b>Problème : Panne d'alimentation ou du panneau de contrôle</b>	
Le Chiller ne s'allume pas, le panneau LED reste éteint ou les boutons ne répondent pas.	
Causes possibles	Solution
Cordon d'alimentation débranché ou éteint	Assurez-vous que le cordon est bien branché et que la prise est allumée.
RCD déclenché	Appuyez sur le bouton RESET du bloc RCD. Si le problème persiste, éteignez l'unité et contactez le support.
Câble interne desserré	Contactez le support pour vérifier les connexions internes.
Panne du panneau de contrôle	Contactez le support pour un problème de panneau.
<b>Problème : Problèmes de performance de refroidissement</b>	
L'eau met trop de temps à se refroidir ou n'atteint pas la température souhaitée en 12 à 24 heures.	
Causes possibles	Solution
Température de refroidissement réglée trop haute	Réglez la température au moins 4°C en dessous de la température actuelle de l'eau.
Mauvaise ventilation autour de l'unité	Laissez au moins 50 cm autour de l'unité, évitez les espaces confinés ou chauds.
Température ambiante trop élevée	Utilisez le Chiller dans un endroit frais, ombragé et bien ventilé, à l'abri de la lumière directe du soleil.
Dysfonctionnement interne ou dommage	Contactez le support client si le problème persiste.
<b>Problème : Fuites d'eau</b>	
Des fuites d'eau provenant des tuyaux, vannes, filtres ou du corps du Chiller.	
Causes possibles	Solution
Vannes ou tuyaux desserrés ou mal connectés	Vérifiez toutes les connexions et serrez-les correctement.
Joints d'étanchéité endommagés ou usés	Inspectez et remplacez les joints endommagés si nécessaire.
Filtre desserré ou mal installé	Vérifiez et serrez le filtre.
Problème interne	Contactez le support client.

## 8.2 Alertes de pannes courantes

Le Chiller détecte automatiquement les pannes et affiche le type d'erreur sur l'écran d'accueil en cas de problème. Appuyez sur "Voir les détails" pour connaître la cause et la solution recommandée. Si le problème persiste, veuillez contacter le support après-vente professionnel.



**The water flow is lower than the flow protection value.**  
Please check whether there is air leakage in the waterway, whether the seals of the water pipe and the filter cup cover are in good condition, and whether all connections are fastened properly.  
Please check whether the waterway is blocked or replace the filter element.  
Please install the water pipe and start the machine according to the operation instructions.



## 9. FAQ

### 9.1 Installation et entretien

**Q : Quelles sont les exigences d'installation pour le chiller ?**

R : Laissez au moins 50 cm d'espace libre sur chaque côté pour permettre une circulation d'air adéquate. Toute obstruction réduira l'efficacité du refroidissement.

**Q : Pourquoi devons-nous utiliser une couverture isolante ?**

R : En été, une couverture isolante aide à ralentir l'augmentation de la température, à refroidir l'eau plus rapidement et à réduire la consommation d'électricité.

**Q : Comment entretenir mon chiller pour bain glacé ?**

R :

- Changez le filtre principal toutes les 2 à 4 semaines.
- Nettoyez régulièrement le petit filtre, idéalement toutes les deux semaines.
- Si la température descend en dessous de 0 °C / 32 °F, vidangez l'appareil pour éviter le gel.

### 9.2 Utilisation du Chiller pour bain glacé

**Q : Quelle température de l'eau recommandez-vous ?**

R : La plupart des spécialistes de la récupération recommandent de commencer à 8 – 12 °C (46 – 54 °F) pour des séances de 25 minutes maximum. Restez au-dessus de 8 °C jusqu'à ce que vous soyez complètement à l'aise. Ne descendez pas en dessous sans supervision d'un expert pour éviter l'hypothermie. Suivez les conseils d'entraîneurs qualifiés ou de professionnels de santé pour un maximum de bénéfices.

**Q : Combien de temps dois-je rester dans un bain glacé ?**

R : La plupart des experts recommandent de rester 15 – 25 minutes, tant que l'eau est dans la plage de température recommandée et que vous êtes habitué à l'exposition au froid. Réduisez la durée si vous ressentez des engourdissements, des frissons intenses ou tout autre inconfort, et toujours sous la supervision d'un professionnel.

**Q : Puis-je immerger mon corps entier dans le bain glacé ?**

R : Commencez par immerger seulement vos pieds et jambes. À mesure que votre tolérance au froid augmente, immergez progressivement jusqu'au niveau de la poitrine. Ne submergez pas votre tête.

**Q : Le chiller peut-il aussi être utilisé pour un spa ?**

R : Oui, ce modèle peut chauffer l'eau jusqu'à 42 °C (≈ 107 °F).

### **9.3 Informations techniques**

**Q : Qu'est-ce qu'une vanne d'expansion électronique (EEV) ?**

R : Une vanne d'expansion électronique (EEV) contrôle le flux de réfrigérant dans les systèmes de refroidissement. Contrairement aux vannes d'expansion thermiques ou aux tubes capillaires traditionnels, une EEV offre un contrôle beaucoup plus précis, ce qui peut améliorer l'efficacité de refroidissement jusqu'à 30 % et réduire la consommation d'énergie de 15 %.

**Q : Quel réfrigérant utilise Foceedo dans ses chillers ?**

R : Foceedo utilise le R290 ou le R410A selon le modèle, assurant une performance écologique et une faible consommation d'énergie.

**Q : Pourquoi de l'eau s'écoule-t-elle parfois d'un coin de la base du chiller ?**

R : Il s'agit de condensat normal formé pendant le fonctionnement, et non d'une fuite.

**Q : Pourquoi l'eau du bain glacé est-elle plus froide que la température affichée sur le chiller ?**

R : Le chiller affiche la température de l'eau à l'entrée, qui est légèrement plus élevée que la température moyenne de l'eau dans le bain, donc l'eau réelle du bain semble plus froide.

**Q : Pourquoi le refroidissement ne fonctionne-t-il pas, ou pourquoi le refroidissement est-il insuffisant ?**

R : Vérifiez si le problème vient du chiller ou des conditions externes. Les causes externes courantes incluent un modèle trop petit, une utilisation sans couverture de bain, ou une température ambiante trop élevée. Si le problème vient du chiller, contactez votre revendeur local pour obtenir de l'aide.

# Indice

<b>1. Precauzioni</b>	<b>69</b>
1.1 Precauzioni sanitarie	69
1.2 Bambini e supervisioned	69
1.3 Ambiente di utilizzo	69
1.4 Avvertenze di sicurezza	69
1.5 Suggerimenti per un'installazione sicura	69
<b>2. Sicurezza elettrica</b>	<b>70</b>
2.1 Utilizzo elettrico	70
2.2 Trasporto	70
2.3 Sicurezza dell'acqua	70
2.4 Manutenzione	70
<b>3. Panoramica del prodotto</b>	<b>71</b>
<b>4. Parametri tecnici</b>	<b>72</b>
<b>5. Installazione</b>	<b>73</b>
5.1 Installazione	73
5.2 Prima del primo avvio	74
5.3 Using a Bathtub Without Inlet and Outlet	75
<b>6. Istruzioni per l'uso</b>	<b>76</b>
6.1 Accensione del refrigeratore	76
6.2 Interfaccia utente	76
6.3 Panoramica del menu Impostazioni	77
6.4 Guida alla connessione WiFi	78
6.5 Panoramica dell'interfaccia dell'app	79
<b>7. Manutenzione, pulizia e conservazione</b>	<b>80</b>
7.1 Manutenzione del filtro	80
7.2 Svuotamento e pulizia del sistema	80
7.3 Protezione dal congelamento	80
<b>8. Risoluzione dei problemi</b>	<b>81</b>
8.1 Risoluzione dei problemi	81
8.2 Avvisi di guasti comuni	82
<b>9. Domande frequenti</b>	<b>83</b>
9.1 Installazione e manutenzione	83
9.2 Utilizzo del refrigeratore per bagno di ghiaccio	83
9.3 Informazioni tecniche	84

# 1. Precauzioni

## 1.1 Precauzioni sanitarie

- Prima di utilizzare il bagno di ghiaccio, consultare il medico, specialmente in presenza di condizioni mediche.
- Non utilizzare in caso di gravidanza, problemi cardiaci, ipertensione, diabete, complicazioni nervose o oculari, pacemaker, precedenti congelamenti, ferite aperte, interventi chirurgici recenti, epilessia o altre patologie gravi.

## 1.2 Bambini e supervisioneddd

- Solo adulti di età superiore ai 18 anni possono utilizzare il chiller.
- I bambini e le persone vulnerabili devono essere sempre supervisionati. Non devono mai entrare nel bagno di ghiaccio per rischio di annegamento o problemi legati al freddo.
- Prestare particolare attenzione se il chiller viene utilizzato vicino a bambini, anziani o persone con mobilità ridotta.

## 1.3 Ambiente di utilizzo

- Temperatura operativa: da 1°C a 45°C.
- Se la temperatura ambiente scende sotto 0°C, svuotare l'acqua per evitare danni da congelamento. Foceedo non è responsabile per danni causati dal mancato rispetto di questa istruzione.

## 1.4 Avvertenze di sicurezza

- Le aree bagnate attorno alla vasca possono essere scivolose.
- Prestare attenzione al rischio di scivolamento. Foceedo non si assume responsabilità per incidenti causati da superfici bagnate.

## 1.5 Suggerimenti per un'installazione sicura

- Posizionare il chiller su una superficie piana, lasciando almeno 50 cm di spazio libero attorno per la ventilazione.
- Non installare in armadi o spazi non ventilati.
- Non coprire le prese d'aria.
- Non inserire dita o oggetti nelle aperture.
- Non salire, sedersi o appoggiare oggetti sopra l'unità.

- Non posizionare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.
- Spegnerne sempre l'alimentazione prima di pulire il filtro. Pulirlo mensilmente.

## 2. Sicurezza elettrica

Per evitare scosse elettriche o danni, seguire attentamente le istruzioni:

### 2.1 Utilizzo elettrico

- Collegare il refrigeratore a una presa CA con messa a terra adeguata e protezione da sovratensioni, preferibilmente con grado di protezione IP65 per la resistenza agli schizzi.
- Non azionare mai il refrigeratore mentre si è immersi nella vasca di ghiaccio.
- Spegnerlo sempre prima di utilizzare la vasca.
- Se il refrigeratore non si avvia o si arresta improvvisamente, scollegarlo e farlo controllare prima di utilizzarlo nuovamente.

### 2.2 Trasporto

- Tenere sempre il refrigeratore in posizione verticale durante e dopo il trasporto.
- Dopo il trasporto, attendere 24 ore prima dell'uso per consentire al refrigerante di stabilizzarsi.

### 2.3 Sicurezza dell'acqua

- Controllare che non vi siano perdite nel refrigeratore o nei tubi flessibili prima dell'uso.
- L'unità è classificata IPX5 (resistente agli spruzzi). Non spruzzare, immergere o esporre l'unità a grandi quantità d'acqua.
- Non utilizzare il refrigeratore durante i temporali.

### 2.4 Manutenzione

- Tutte le riparazioni e lo smaltimento devono essere effettuati da personale di assistenza qualificato.
- Foceedo non è responsabile per danni causati da un uso improprio o dal mancato rispetto delle presenti norme di sicurezza.

## 3. Panoramica del prodotto

### 3.1 Chiller



### 3.2 Accessori



Tubi acqua x2



Filtri x4



Chiave per filtro



Guarnizioni in gomma

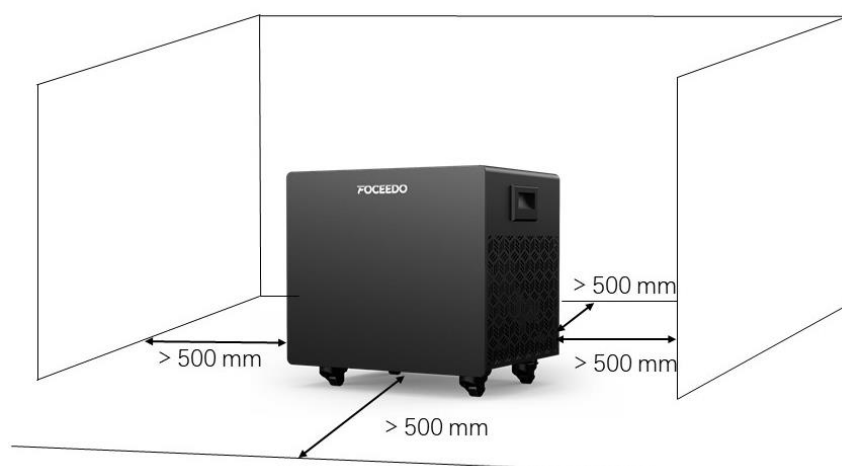
## 4. Parametri tecnici

Parametri		
Modello	E10 (US)	E10 (EU)
Alimentazione	110-125V 60Hz	220-240V 50/60Hz
Potenza assorbita (W)	1150W	1160W
Compressore (W)	800W	900W
Refrigerante	R410A 360g	R410A 360g
Capacità raffreddamento (W)	3210W	3150W
Capacità riscaldamento (W)	4150W	4150W
Peso (kg)	44.2	44.2
Dimensioni (mm)	582*444*553	582*444*553
Rumorosità (dB)	65db	65db
Protezione:	IPX5	IPX5
Caratteristiche		
Funzioni	Raffreddamento e riscaldamento	
Temperatura	2°C-42°C / 35.6°F-107.6°F	
Disinfezione ozono	Dotato di dispositivo all'ozono	
Display touch a colori	Supporta Android e iOS	
Sistema doppio filtro integrato	Sistema di doppio filtro nascosto incorporato	
WiFi e controllo remoto	Connessione Wi-Fi, controllo mobile	
Chiller Colore	Argento e grigio	
Chiller Materiale	Base in acciaio inox con lamiera	

## 5. Installazione

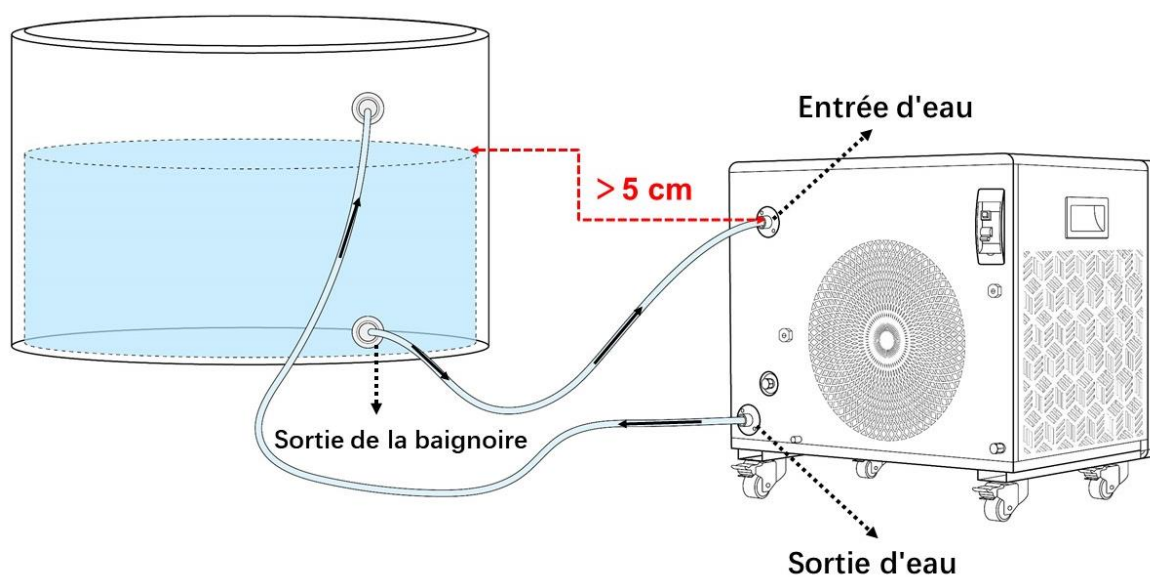
### 5.1 Installazione

1. Posizionare il refrigeratore su una superficie stabile e ben ventilata vicino alla vasca. Lasciare almeno 50 cm (20 pollici) di spazio libero intorno all'unità per garantire un flusso d'aria adeguato. (Vedere la Figura 1)



**Figura 1.** Distanza di installazione

2. Collegare i tubi flessibili alle porte dell'acqua della vasca. (Vedere la Figura 2). Assicurarsi che tutti i collegamenti siano ben saldi. Quindi aprire le valvole di ingresso e di uscita. Nota: “+” significa chiuso, “-” significa aperto.
3. Riempire la vasca fino a quando l'acqua non supera di almeno 5 cm l'ingresso del refrigeratore. Questo aiuta a rimuovere l'aria e permette all'acqua di scorrere naturalmente.



**Figura 2.** Configurazione del collegamento tra refrigeratore e vasca

## 5.2 Prima del primo avvio

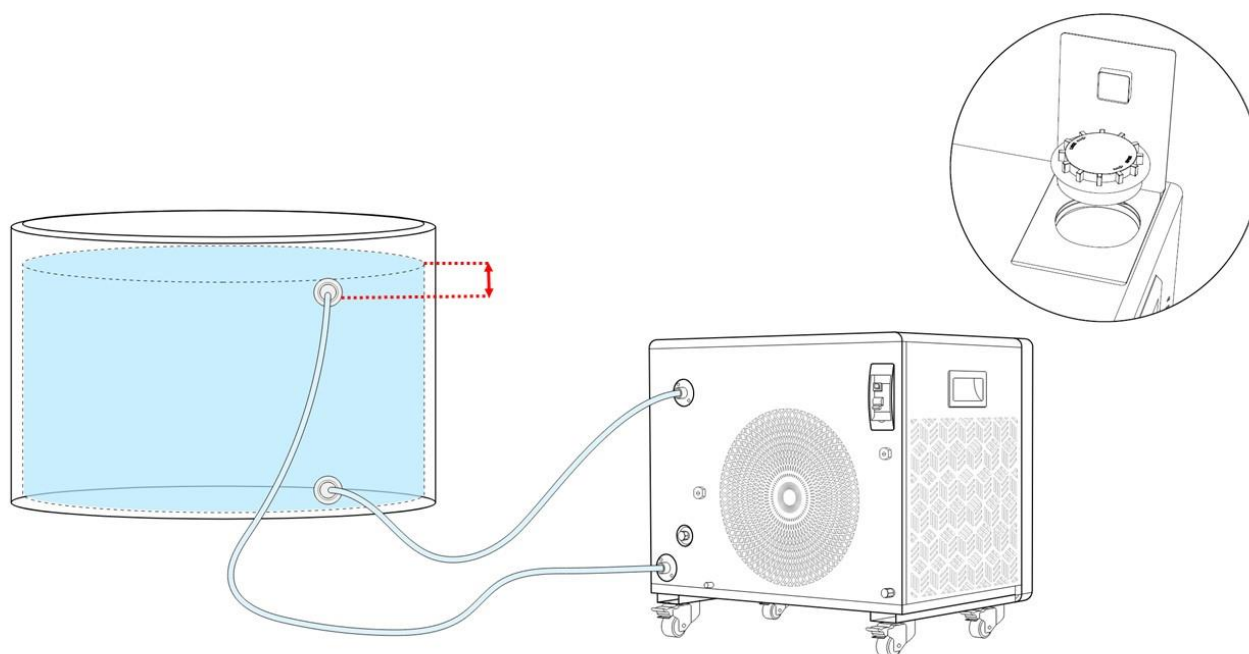
### 1. Controllare l'interruttore RCD

Dopo aver collegato i tubi flessibili, portare l'interruttore RCD su "I" (ON) per garantire la sicurezza elettrica.

### 2. Assicurarsi che il livello dell'acqua sia corretto

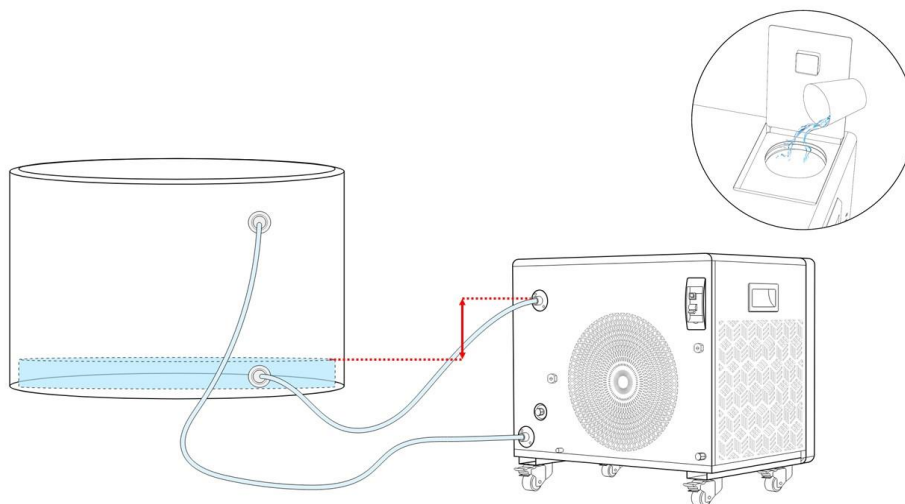
Prima di avviare il refrigeratore, assicurarsi che il livello dell'acqua nella vasca sia superiore all'ingresso del refrigeratore. Ciò consente lo scarico naturale dell'aria e garantisce il corretto avvio del refrigeratore. Se il refrigeratore non si avvia, è possibile che all'interno sia rimasta dell'aria intrappolata. Utilizzare uno dei seguenti metodi in base al livello dell'acqua:

- Caso 1: il livello dell'acqua nella vasca è superiore all'ingresso della vasca (vedere la Figura 3)
  1. Svitare il coperchio del filtro sulla parte superiore del refrigeratore
  2. Attendere che l'acqua riempi il filtro fino al livello dell'ingresso
  3. Reinstallare e serrare il coperchio



**Figura 3.** Livello dell'acqua superiore all'ingresso della vasca

- Caso 2: Il livello dell'acqua nella vasca è inferiore all'ingresso del refrigeratore (vedere Figura 4)
  1. Svitare il coperchio del filtro
  2. Versare manualmente 500-1000 ml di acqua
  3. Reinstallare e serrare saldamente il coperchio



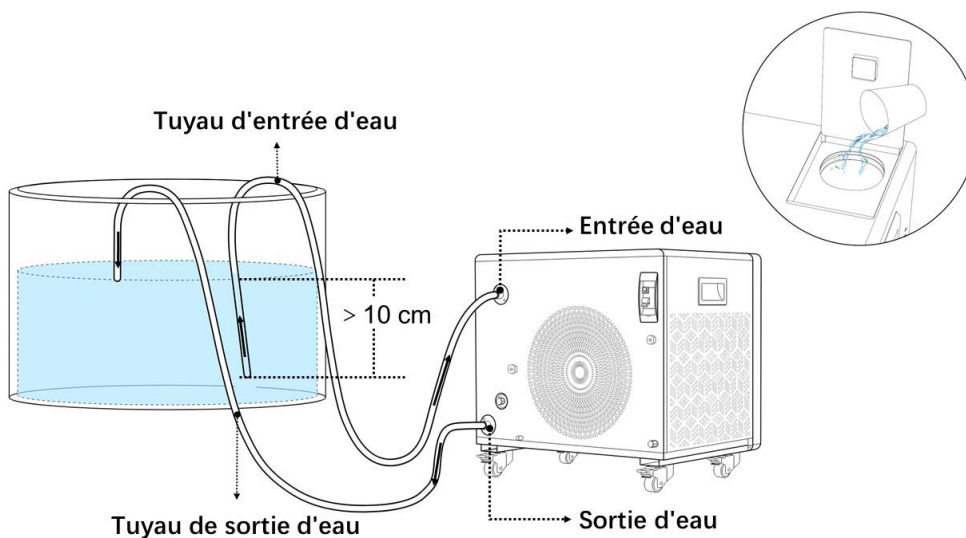
**Figura 4.** Livello dell'acqua inferiore all'ingresso del refrigeratore

### 5.3 Using a Bathtub Without Inlet and Outlet

Utilizzo di una vasca da bagno senza ingresso e uscita Se la vasca da bagno non dispone di ingresso o uscita dell'acqua integrati, procedere come segue:

1. Posizionare il tubo di ingresso del refrigeratore almeno 10 cm sotto il livello dell'acqua nella vasca.
2. Svitare il coperchio del filtro sulla parte superiore del refrigeratore.
3. Versare 500-1000 ml di acqua, fino a quando il livello dell'acqua all'interno della tazza è vicino all'ingresso interno.

Se dopo un po' di tempo si verifica un errore nel flusso dell'acqua, ripetere i passaggi sopra indicati.



**Figura 5.** Vasca da bagno senza ingresso e uscita

## 6. Istruzioni per l'uso

### 6.1 Accensione del refrigeratore

1. Collegare il cavo di alimentazione a una presa CA con messa a terra con tensione corretta.
2. Azionare l'interruttore di alimentazione posteriore, quindi premere il pulsante di accensione sul pannello frontale per avviare il dispositivo.

Nota: il refrigeratore include un interruttore differenziale integrato che interrompe l'alimentazione in caso di guasti. Si prega di testarlo una volta al mese.

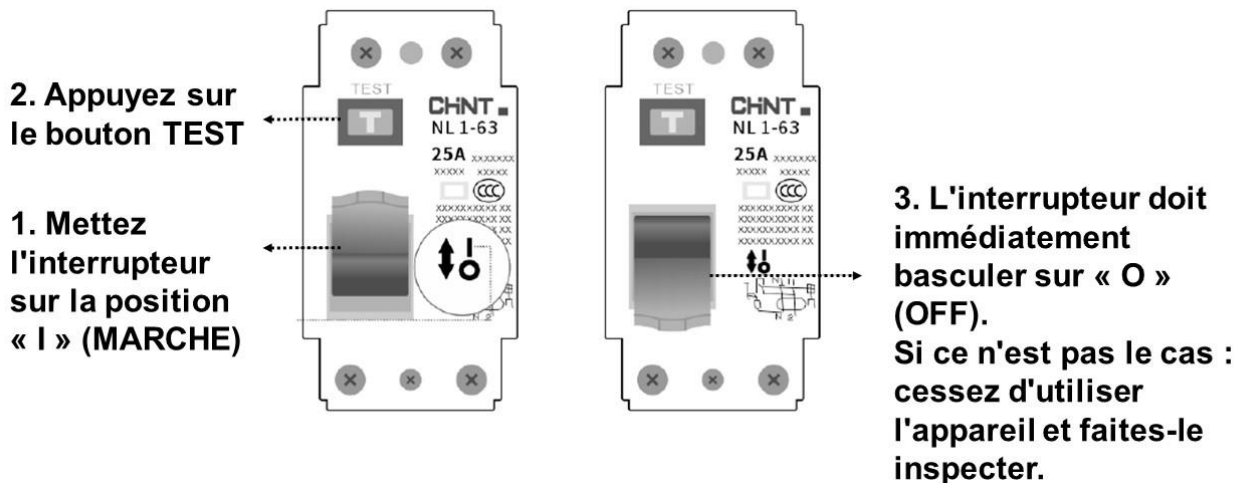


Figura 6. Procedura di prova RCD

### 6.2 Interfaccia utente



## 6.3 Panoramica del menu Impostazioni

Se connecter au Wi-Fi → WLAN >

Sélectionner la langue → Language >

Toggle Activer/désactiver le bip des touches sounds → Key sounds >

Régler l'affichage et la mise en veille → Screen >

English (United States) ✓

Chinese 中文 ○

Japanese ○

Arabic ○

Next Page

Régler le temps de fonctionnement de l'ozone → Ozone Settings >

Passer de °C à °F. → Temperature Unit Switch >

Redémarrage automatique → Auto Power On at Startup >

Vérifier la version du logiciel → Version Information >

Voir les informations d'installation et d'entretien → Help >

Ozone Operating Time 5min

Previous Page

Voir l'état des composants clés. Les icônes s'allument lorsque les fonctions sont actives

Water Pump	Vacuum Pump	Fan	Ozone	Four-Way Valve	Water Flow Switch
	15.0A	40°C	26°C	35°C	0L/min
Compressor	Compressor Current	Return Air Temperature	Ambient Temperature	Current Water Temperature	Water Flow Rate

## 6.4 Guida alla connessione WiFi

Il refrigeratore può essere controllato a distanza tramite l'app Tuya Smart o Smart Life, disponibile sia per dispositivi Android che iOS.

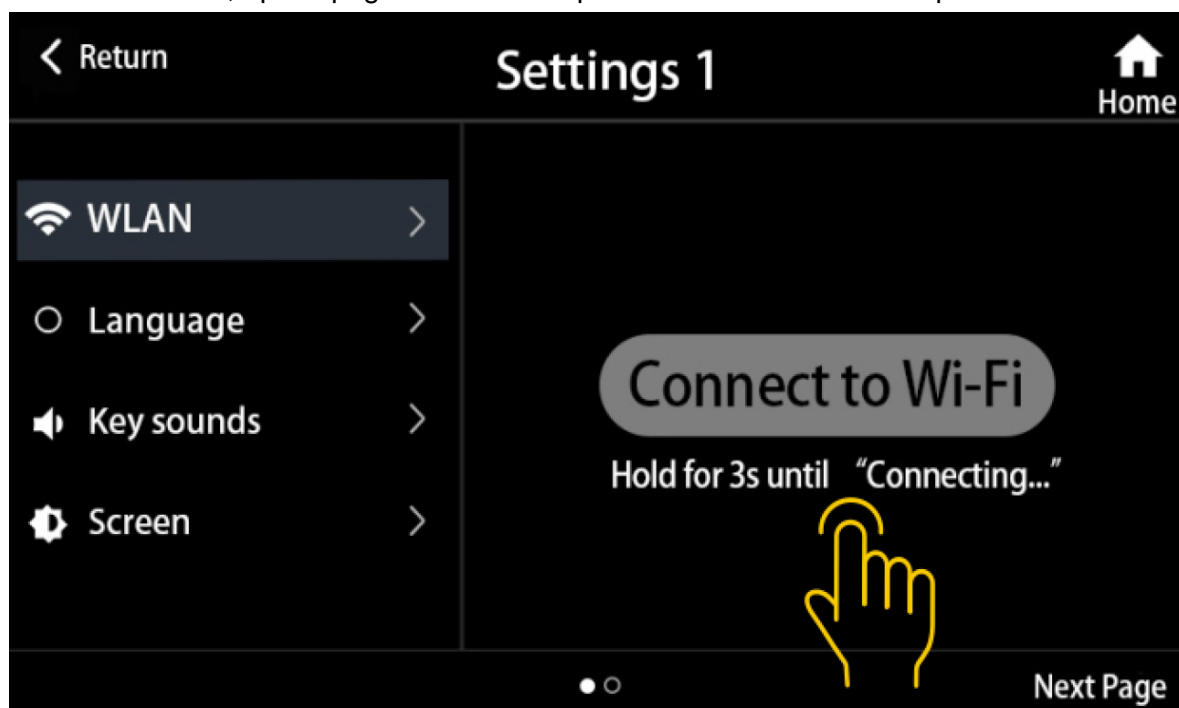


Tuya Smart



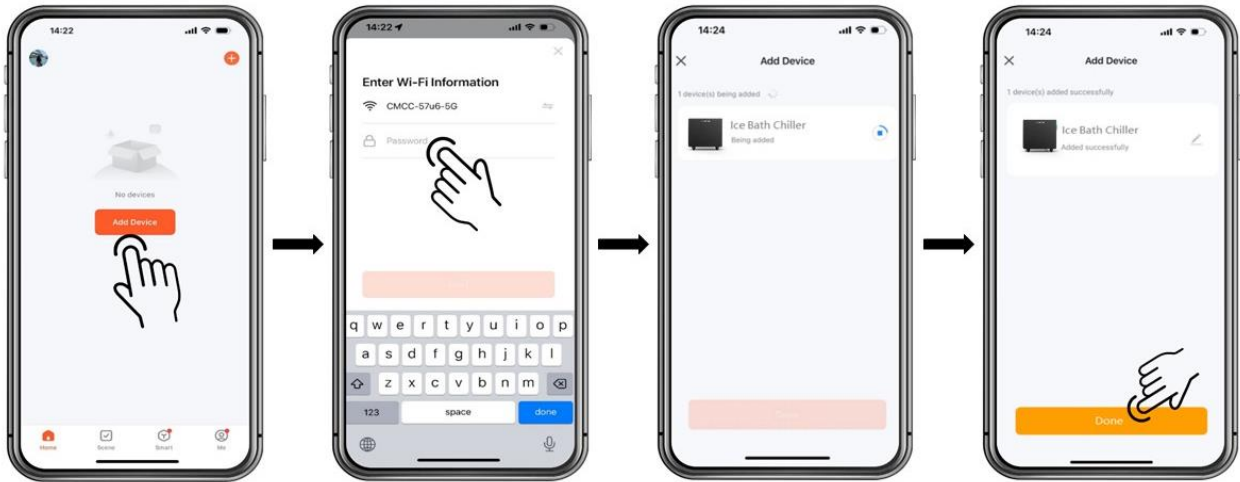
Smart Life

1. Scansiona il codice QR sopra per scaricare l'app Tuya Smart o Smart Life.
2. Accendi il refrigeratore e vai al menu Impostazioni.
3. Premi l'impostazione, seleziona Wi-Fi, quindi tieni premuto Connetti per 3 secondi fino a quando non viene visualizzato "Connessione in corso...".
4. Nell'app, aggiungi il dispositivo, inserisci la password Wi-Fi e completa l'accoppiamento.
5. Una volta connesso, apri la pagina di controllo per iniziare a utilizzare il dispositivo.



## 6.5 Panoramica dell'interfaccia dell'app

L'app consente di visualizzare dati in tempo reale e controllare le funzioni di base.



## 7. Manutenzione, pulizia e conservazione

Per mantenere il refrigeratore pulito e funzionante correttamente, si consiglia di svuotare, pulire e asciugare l'unità ogni 2-3 settimane.

### 7.1 Manutenzione del filtro

a) Sostituzione del filtro grande

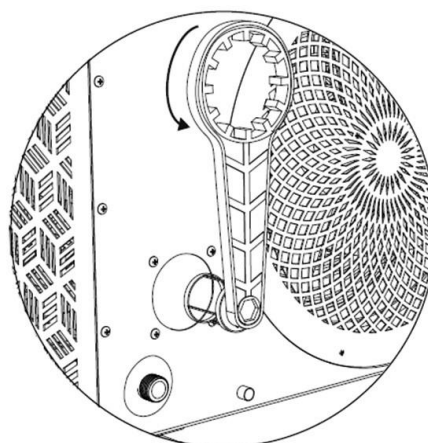
Sostituire il filtro grande circa ogni 15 giorni.

b) Pulizia del filtro piccolo

Pulire il filtro piccolo ogni 15 giorni per mantenere il flusso d'acqua e l'igiene.



(a)



(b)

### 7.2 Svuotamento e pulizia del sistema

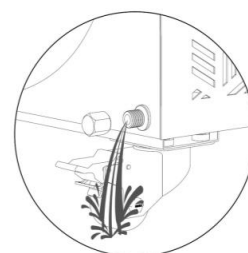
Si consiglia di svuotare, pulire e asciugare il refrigeratore ogni 2-3 settimane.

1. ⚠ Assicurarsi che il refrigeratore sia spento e scollegato dalla presa di corrente.
2. Chiudere entrambe le valvole di arresto angolari.
3. Scollegare entrambi i tubi flessibili dal refrigeratore. Ciò consente di scaricare l'acqua residua dal sistema.

### 7.3 Protezione dal congelamento

Se la temperatura ambiente scende al di sotto di 0 °C (32 °F), svitare il tappo del tubo di scarico e scaricare completamente l'acqua per evitare il congelamento e l'ostruzione.

⚠ I danni causati da un uso improprio non sono coperti dalla garanzia.



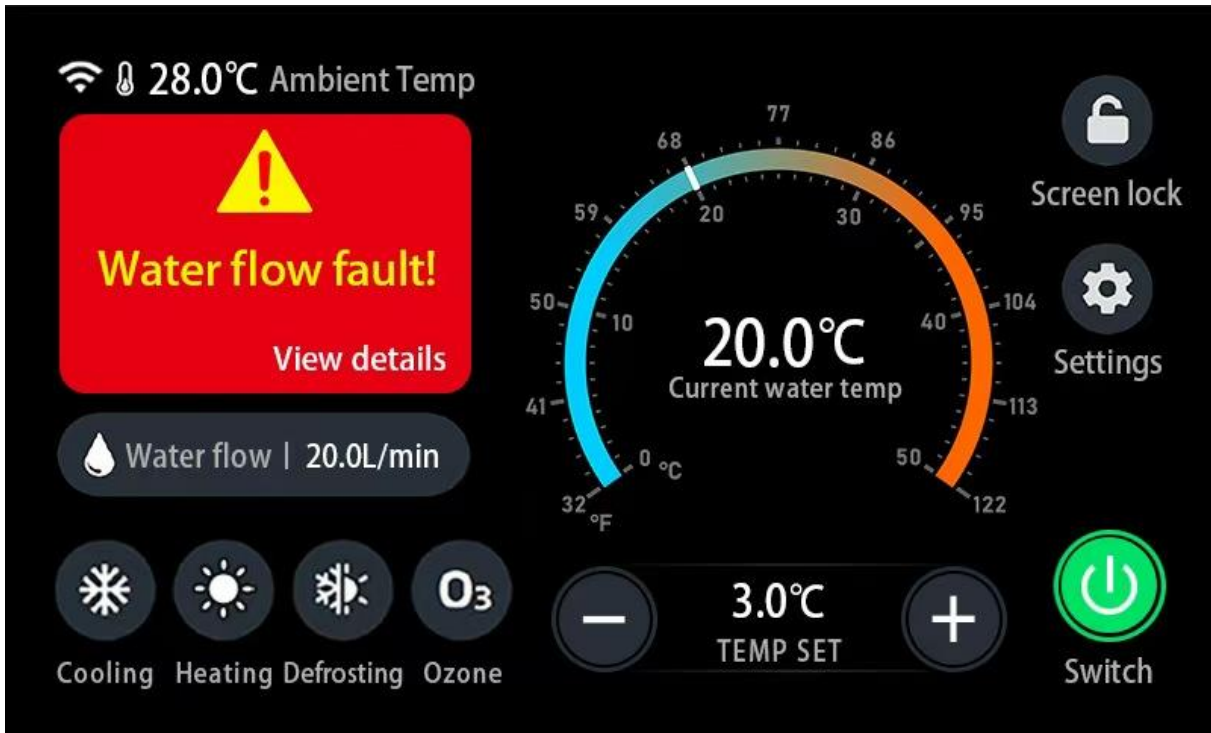
## 8. Risoluzione dei problemi

### 8.1 Risoluzione dei problemi

<b>Problema: Malfunzionamento dell'alimentazione o del pannello di controllo</b>	
Il chiller non si accende, il pannello LED è spento o i pulsanti non rispondono.	
Possibili cause	Soluzione
Il cavo di alimentazione è scollegato o l'interruttore è spento.	Assicurarsi che il cavo sia collegato correttamente e che la presa sia alimentata.
L'RCD è scattato.	Premere il pulsante RESET sull'RCD. Se scatta nuovamente, spegnere l'unità e contattare l'assistenza.
Cavo interno allentato.	Contattare l'assistenza per verificare i collegamenti interni.
Pannello di controllo difettoso.	Contattare l'assistenza tecnica.
<b>Problema: Prestazioni di raffreddamento insufficienti</b>	
L'acqua impiega troppo a raffreddarsi o non raggiunge la temperatura impostata in 12–24 ore.	
Possibili cause	Soluzione
La temperatura di raffreddamento impostata non è sufficientemente bassa.	Impostare una temperatura almeno 4°C inferiore rispetto alla temperatura attuale dell'acqua.
Ventilazione insufficiente attorno all'unità.	Lasciare almeno 50 cm di spazio libero attorno all'unità. Evitare ambienti chiusi o molto caldi.
Temperatura ambiente troppo elevata.	Utilizzare il chiller in un'area fresca, ombreggiata e ben ventilata. Evitare l'esposizione diretta al sole o ambienti ad alta temperatura.
Malfunzionamento interno o danno.	Se il problema persiste, contattare il servizio clienti.
<b>Problema: Perdite d'acqua</b>	
Perdite d'acqua dai tubi, valvole, filtro o dal corpo del chiller.	
Possibili cause	Soluzione
Valvole o tubi allentati o collegati in modo non corretto.	Verificare tutti i collegamenti e serrarli correttamente.
Guarnizioni danneggiate o usurate.	Controllare e sostituire le guarnizioni se necessario.
Filtro allentato o installato in modo errato.	Verificare e serrare correttamente il filtro.
Possibile guasto interno.	Contattare il servizio di assistenza clienti.

## 8.2 Avvisi di guasti comuni

Il refrigeratore rileva automaticamente i guasti e ne visualizza il tipo nella schermata Home quando si verifica un problema. Tocca "Visualizza dettagli" per visualizzare la causa e la soluzione consigliata. Se il problema persiste, contatta l'assistenza post-vendita professionale.



**The water flow is lower than the flow protection value.**  
Please check whether there is air leakage in the waterway, whether the seals of the water pipe and the filter cup cover are in good condition, and whether all connections are fastened properly.  
Please check whether the waterway is blocked or replace the filter element.  
Please install the water pipe and start the machine according to the operation instructions.



## 9. Domande frequenti

### 9.1 Installazione e manutenzione

**D: Quali sono i requisiti di installazione per il refrigeratore?**

R: Mantenere almeno 50 cm di spazio libero su ogni lato in modo che l'aria possa circolare liberamente; qualsiasi ostacolo ridurrà l'efficienza di raffreddamento.

**D: Perché è necessario utilizzare un rivestimento isolante e una copertura?**

R: Quando le temperature esterne aumentano in estate, dotare la vasca di un rivestimento isolante e di una copertura rallenta l'accumulo di calore, aiuta l'acqua a raffreddarsi più rapidamente e riduce il consumo di elettricità.

**D: Come si effettua la manutenzione del refrigeratore per bagno di ghiaccio?**

R:

- Sostituire il filtro principale ogni 2-4 settimane.
- Pulire regolarmente il filtro piccolo; si consiglia di farlo ogni due settimane.
- Se la temperatura scende sotto lo 0 °C / 32 °F, svuotare l'unità per evitare il congelamento.

### 9.2 Utilizzo del refrigeratore per bagno di ghiaccio

**D: Qual è la temperatura dell'acqua consigliata?**

R: La maggior parte degli specialisti del recupero consiglia di iniziare con una temperatura compresa tra 8 e 12 °C (46-54 °F) per sessioni della durata massima di 25 minuti.

Mantieni una temperatura superiore a 8 °C finché non ti senti completamente a tuo agio e non scendere mai al di sotto di tale soglia senza la supervisione di un esperto, poiché potresti andare rapidamente incontro a ipotermia. Conosci i tuoi limiti e segui le indicazioni di allenatori qualificati o professionisti sanitari per ottenere i massimi benefici.

**D: Per quanto tempo devo rimanere in un bagno di ghiaccio?**

R: La maggior parte degli esperti consiglia 15-25 minuti, purché l'acqua sia nella gamma di temperatura consigliata e tu sia già a tuo agio con l'esposizione al freddo. Abbrevia la sessione se avverti intorpidimento, brividi intensi o qualsiasi disagio e segui sempre le indicazioni di allenatori qualificati o professionisti sanitari.

**D: Posso immergere tutto il corpo nel bagno di ghiaccio?**

R: Inizia solo con i piedi e la parte inferiore delle gambe. Man mano che la tua tolleranza al freddo migliora, immergiti gradualmente fino a raggiungere il livello del petto. Non immergere la testa.

**D: Il refrigeratore può essere utilizzato anche per una spa?**

R: Sì, questo modello può riscaldare l'acqua fino a 42 °C (≈ 107 °F).

### **9.3 Informazioni tecniche**

**D: Che cos'è una valvola di espansione elettronica (EEV)?**

R: Una EEV (valvola di espansione elettronica) è un dispositivo che controlla il flusso del refrigerante nei sistemi di raffreddamento. A differenza delle tradizionali valvole di espansione termica o dei tubi capillari, una EEV offre un controllo molto più preciso. Questa precisione può migliorare l'efficienza di raffreddamento fino al 30% e ridurre il consumo energetico di circa il 15%.

**D: Quale refrigerante utilizzano i refrigeratori Foceedo?**

R: Foceedo seleziona R290 o R410A per i suoi refrigeratori in base ai requisiti del modello, garantendo prestazioni ecologiche e un basso consumo energetico.

**D: Perché occasionalmente gocciola acqua da un angolo della base del refrigeratore?**

R: Quel liquido è normale condensa formatasi durante il funzionamento, non una perdita.

**D. Perché l'acqua del bagno di ghiaccio è più fredda della temperatura indicata sul display del refrigeratore?**

R. Il refrigeratore mostra la temperatura dell'acqua in ingresso, che è leggermente superiore alla temperatura media dell'acqua nel bagno, quindi l'acqua del bagno sembra effettivamente più fredda.

**D: Perché non c'è raffreddamento o perché il raffreddamento non è sufficiente?**

R: Innanzitutto, verificare se il problema è causato dal refrigeratore stesso o da condizioni esterne. Cause esterne comuni includono l'utilizzo di un modello sottodimensionato, il funzionamento senza coperchio del bagno o una temperatura ambiente elevata. Se il problema riguarda il refrigeratore, contattare il rivenditore locale per assistenza.

# Inhoudsopgave

<b>1. Voorzorgsmaatregelen</b>	<b>86</b>
1.1 Gezondheidsmaatregelen	86
1.2 Kinderen en toezicht	86
1.3 Gebruiksomgeving	86
1.4 Veiligheidswaarschuwing	86
1.5 Tips voor een veilige installatie	86
<b>2. Elektrische veiligheid</b>	<b>87</b>
2.1 Elektrische bediening	87
2.2 Transport	87
2.3 Waterveiligheid	87
2.4 Opmerkingen voor onderhoud door de gebruiker	87
<b>3. Productoverzicht</b>	<b>88</b>
<b>4. Technische parameters</b>	<b>89</b>
<b>5. Installatie</b>	<b>90</b>
5.1 Installatie van de koelmachine	90
5.2 Voor de eerste keer opstarten	91
5.3 Een bad zonder inlaat en uitlaat gebruiken	92
<b>6. Bedieningsinstructies</b>	<b>93</b>
6.1 De koelmachine inschakelen	93
6.2 Gebruikersinterface	93
6.3 Overzicht instellingenmenu	94
6.4 Handleiding voor wifi-verbinding	95
6.5 Overzicht van de app-interface	96
<b>7. Onderhoud, reiniging en opslag</b>	<b>97</b>
7.1 Onderhoud van het filter	97
7.2 Aftappen en reinigen van het systeem	97
7.3 Bescherming tegen bevriezing	97
<b>8. Probleemoplossing</b>	<b>98</b>
8.1 Probleemoplossing	98
8.2 Veelvoorkomende foutmeldingen	99
<b>9. Veelgestelde vragen</b>	<b>100</b>
9.1 Installatie en onderhoud	100
9.2 Gebruik van de ijsbadkoeler	100
9.3 Technische informatie	101

# 1. Voorzorgsmaatregelen

## 1.1 Gezondheidsmaatregelen

- Raadpleeg uw arts voordat u het ijsbad gebruikt, vooral als u gezondheidsproblemen heeft.
- Gebruik het ijsbad niet bij zwangerschap, hartproblemen, hoge bloeddruk, diabetes, zenuw- of oogcomplicaties, pacemaker, bevriezing, open wonden, recente operatie, epilepsie of andere ernstige gezondheidsproblemen.

## 1.2 Kinderen en toezicht

- Alleen volwassenen van 18 jaar en ouder mogen de koeler bedienen.
- Kinderen en kwetsbare personen moeten onder toezicht staan en mogen niet in het ijsbad door verdrinkings- of gezondheidsrisico's.
- Wees voorzichtig bij gebruik in de buurt van kinderen, ouderen of mensen met beperkte mobiliteit..

## 1.3 Gebruiksomgeving

- Bedrijfstemperatuurbereik: 1 °C tot 45 °C (33,8 °F tot 113 °F).
- Bij omgevingstemperatuur onder 0 °C (32 °F), tap het water af om vorstschade te voorkomen. Foceedo is niet verantwoordelijk voor schade door het niet opvolgen van deze instructie.

## 1.4 Veiligheidswaarschuwing

- Natte plekken rond het ijsbad kunnen glad zijn.
- Gebruikers moeten uitglijden voorkomen. Foceedo is niet aansprakelijk voor ongelukken door natte oppervlakken.

## 1.5 Tips voor een veilige installatie

- Plaats de koeler op een vlakke ondergrond met minimaal 50 cm vrije ruimte rondom voor ventilatie.
- Installeer de koeler niet in afgesloten ruimtes of kasten.
- Blokkeer geen ventilatieopeningen en bedek de koeler niet.
- Steek geen voorwerpen in openingen.
- Klim niet op de koeler en plaats er geen objecten op. Bewaar de koeler niet ondersteboven.
- Houd het netsnoer vrij van zware voorwerpen en leg het niet onder tapijten.
- Zet de stroom uit voor het reinigen van het filter. Reinig het filter maandelijks..

## 2. Elektrische veiligheid

Om elektrische schokken, letsel of schade te voorkomen, dient u deze veiligheidsinstructies zorgvuldig door te lezen en stap voor stap op te volgen:

### 2.1 Elektrische bediening

- Sluit de koeler aan op een goed geaard stopcontact met overspanningsbeveiliging, bij voorkeur met IP65-classificatie voor spatwaterbestendigheid.
- Gebruik de koeler nooit terwijl u in het ijsbad zit. Schakel het apparaat altijd uit voordat u het bad gebruikt.
- Test de aardlekschakelaar (veiligheidsschakelaar) elke maand. Stop met het gebruik van de koeler als deze niet werkt.
- Als de koeler niet start of plotseling stopt, haal dan de stekker uit het stopcontact en laat hem controleren voordat u hem weer gebruikt.

### 2.2 Transport

- Houd de koeler tijdens en na het transport altijd rechtop.
- Wacht na het transport 24 uur voordat u het apparaat gebruikt, zodat het koelmiddel kan bezinken.

### 2.3 Waterveiligheid

- Controleer de koeler en slangen voor gebruik op lekken.
- Het apparaat heeft IPX5-classificatie (spatwaterdicht). Spuit het apparaat niet nat, dompel het niet onder en stel het niet bloot aan veel water.
- Gebruik de koeler niet tijdens onweer.

### 2.4 Opmerkingen voor onderhoud door de gebruiker

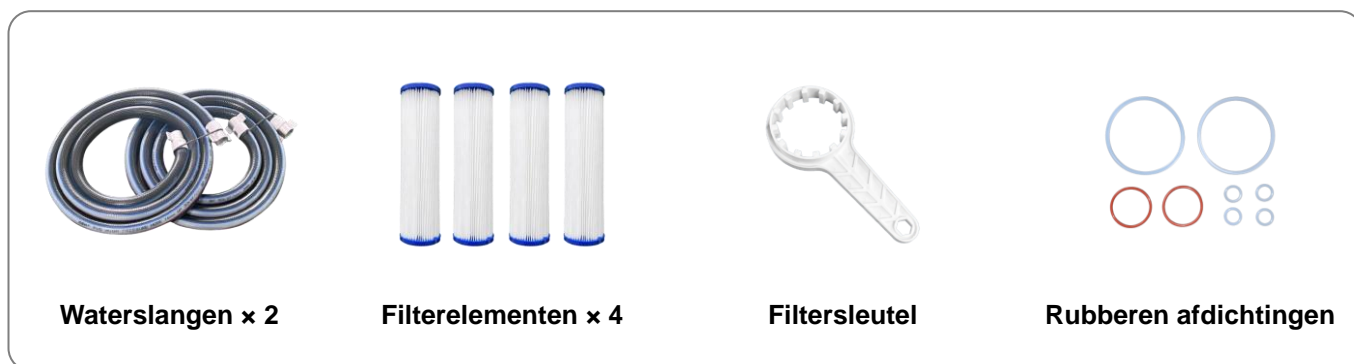
- Alle reparaties en verwijdering moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerd servicepersoneel.
- Foceedo is niet verantwoordelijk voor schade veroorzaakt door verkeerd gebruik of het niet naleven van deze veiligheidsvoorschriften.

## 3. Productoverzicht

### 3.1 Koelmachine



### 3.2 Accessoires



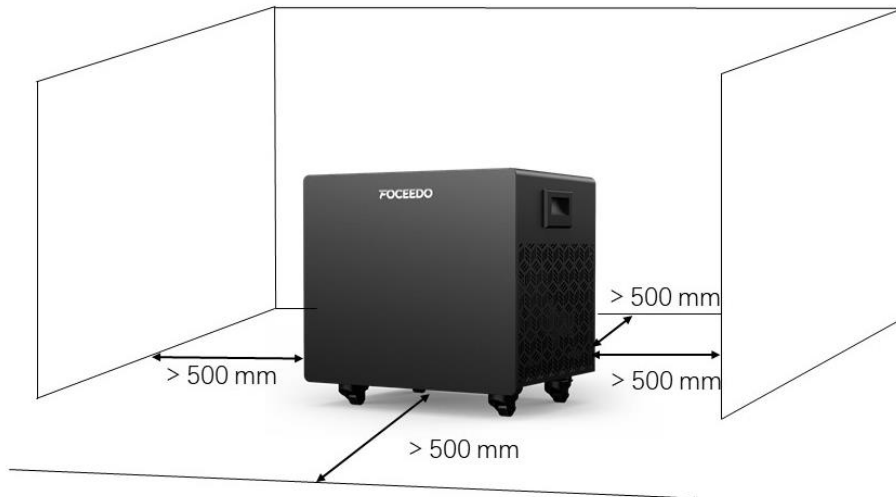
## 4. Technische parameters

Parameters		
Model	E10 (US)	E10 (EU)
Voeding	110-125V 60Hz	220-240V 50/60Hz
Ingangsvermogen (W)	1150W	1160W
Compressorvermogen (W)	800W	900W
Koelmiddel	R410A 360g	R410A 360g
Koelvermogen (W)	3210W	3150W
Verwarmingscapaciteit (W)	4150W	4150W
Nettogewicht (kg)	44.2	44.2
Afmetingen (mm)	582*444*553	582*444*553
Geluidsniveau (dB)	65dB	65dB
Waterdichtheid	IPX5	IPX5
Kenmerken		
Functie	Koelen en verwarmen	
Temperatuurinstelling	2°C-42°C / 35.6°F-107.6°F	
Ozondesinfectie	Uitgerust met ozonapparaat	
Touchscreen	Ondersteunt Android en iOS	
Filtersysteem	Ingebouwd verborgen dubbel filtersysteem	
Afstandsbediening	Wi-Fi-verbinding, mobiele bediening	
Kleur koeler	Zilver en grijs	
Materiaal koeler	Roestvrijstalen basis met plaatstaal	

# 5. Installatie

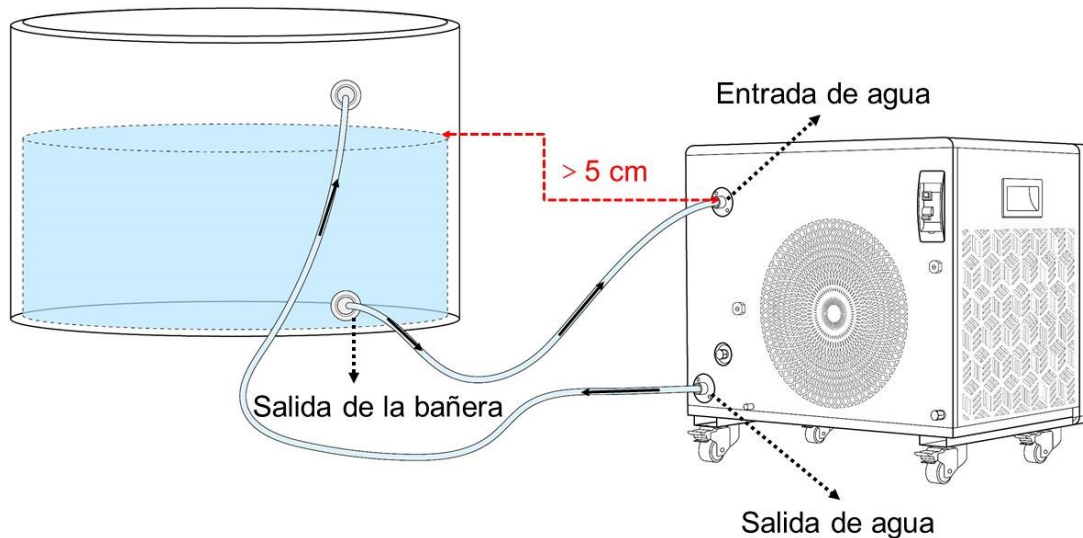
## 5.1 Installatie van de koelmachine

1. Plaats de koelmachine op een stabiele, goed geventileerde ondergrond in de buurt van het bad. Laat minimaal 50 cm (20 inch) vrije ruimte rondom het apparaat voor een goede luchtstroom. (Zie afbeelding 1)



**Afbeelding 1.** Afstand instellen

2. Sluit de slangen aan op de waterpoorten van het bad. (Zie afbeelding 2). Zorg ervoor dat alle aansluitingen goed vastzitten. Open vervolgens de inlaat- en uitlaatkleppen. Opmerking: “+” betekent gesloten, “-” betekent open.
3. Vul het bad totdat het water minstens 5 cm boven de inlaat van de koeler staat. Dit helpt om lucht te verwijderen en zorgt ervoor dat het water op natuurlijke wijze kan stromen.



**Afbeelding 2.** Aansluiting van koelmachine en badkuip

## 5.2 Voor de eerste keer opstarten

### 1. Controleer de aardlekschakelaar

Zet na het aansluiten van de slangen de aardlekschakelaar op “I” (AAN) om de elektrische veiligheid te garanderen.

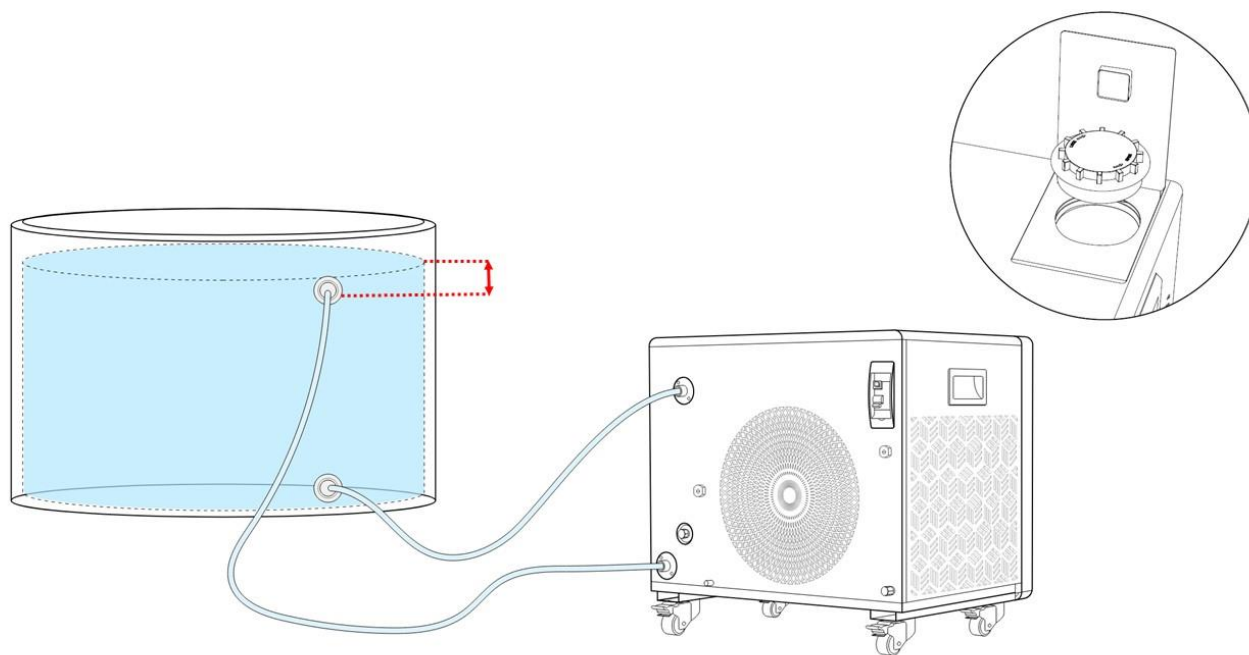
### 2. Zorg voor een juist waterniveau

Zorg ervoor dat het waterniveau in de kuip hoger is dan de inlaat van de koelmachine voordat u de koelmachine start. Hierdoor kan de lucht op natuurlijke wijze worden afgevoerd en wordt ervoor gezorgd dat de koelmachine correct start.

Als de koelmachine niet start, kan er lucht in vastzitten. Gebruik een van de volgende methoden op basis van het waterpeil:

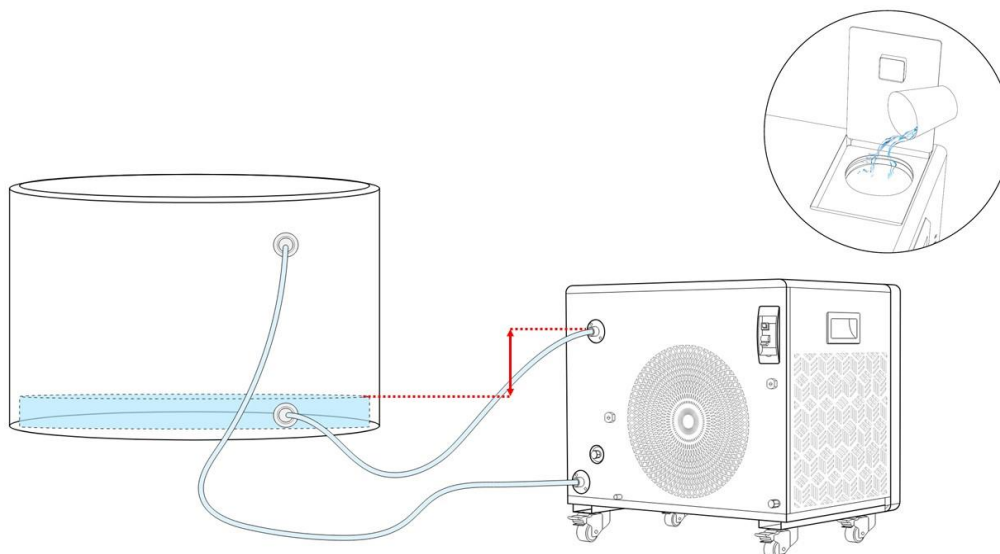
#### ■ Geval 1: Het waterpeil in de bak is hoger dan de inlaat van de bak (zie afbeelding 3)

1. Schroef het deksel van de filterbeker bovenop de koelmachine los.
2. Wacht tot het water de beker tot aan het inlaatsniveau heeft gevuld.
3. Plaats het deksel terug en draai het vast.



**Afbeelding 3.** Waterniveau hoger dan de inlaat van de kuip

- Geval 2: Het waterpeil in het bad is lager dan de inlaat van de koeler (zie afbeelding 4)
  1. Schroef het deksel van de filterbeker los.
  2. Giet er handmatig 500-1000 ml water bij.
  3. Plaats het deksel terug en draai het goed vast.



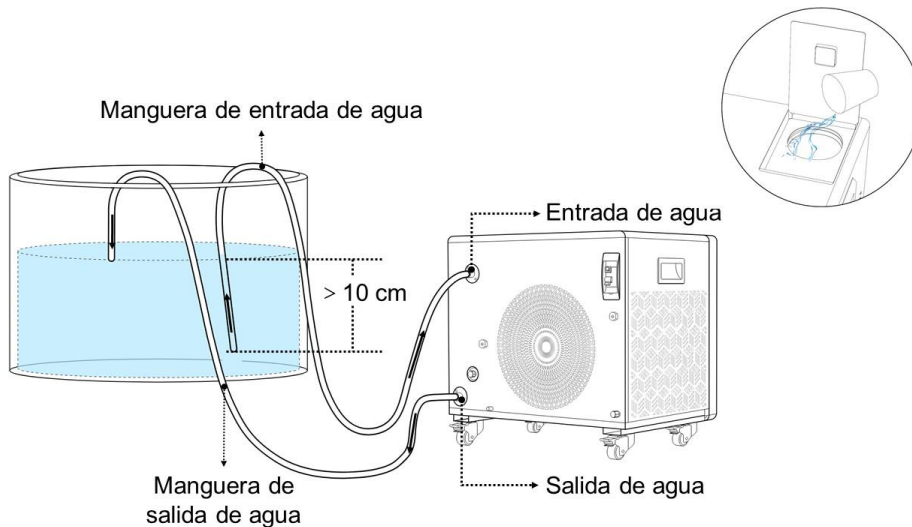
**Afbeelding 4.** Waterpeil lager dan de inlaat van de koeler

### 5.3 Een bad zonder inlaat en uitlaat gebruiken

Als uw badkuip geen ingebouwde waterinlaat of -uitlaat heeft, volgt u deze stappen:

1. Plaats de inlaatslang van de koeler minstens 10 cm onder het waterniveau in de badkuip.
2. Schroef het deksel van de filterbeker bovenop de koeler los.
3. Giet 500-1000 ml water in de beker, totdat het waterniveau in de beker bijna gelijk is aan de interne inlaat.

Als er na enige tijd een waterstroomfout optreedt, herhaal dan de bovenstaande stappen.



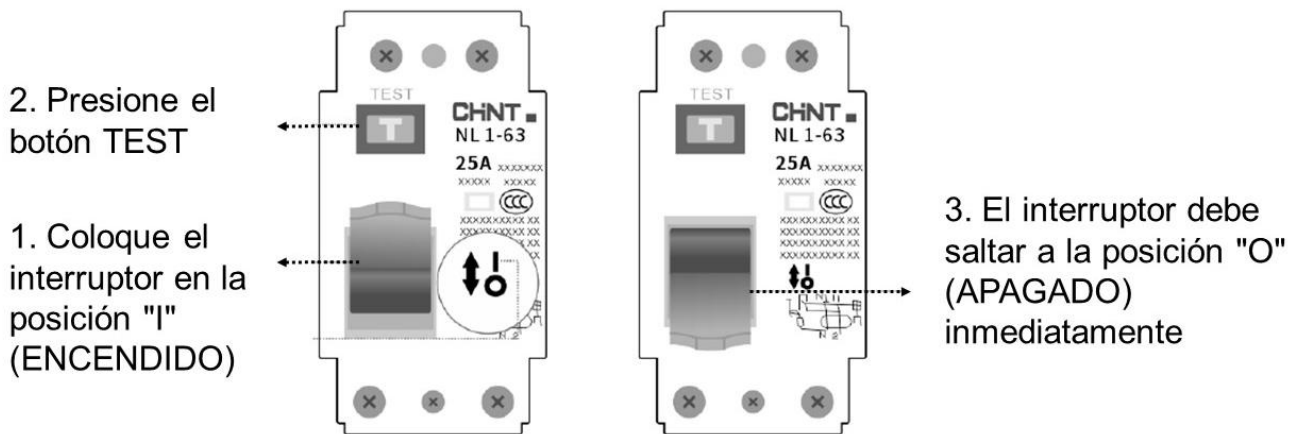
**Afbeelding 5.** Badkuip zonder inlaat en uitlaat

## 6. Bedieningsinstructies

### 6.1 De koelmachine inschakelen

1. Steek de stekker van het netsnoer in een geaard stopcontact met de juiste spanning.
2. Zet de stroomschakelaar aan de achterzijde op ON en druk vervolgens op de aan/uit-knop op het voorpaneel om het apparaat te starten.

Opmerking: De koelmachine heeft een ingebouwde aardlekschakelaar die de stroom uitschakelt als er een storing optreedt. Test deze eenmaal per maand.



Afbeelding 6. Testprocedure aardlekschakelaar

### 6.2 Gebruikersinterface



## 6.3 Overzicht instellingenmenu

Conectarse a Wi-Fi → WLAN >

Seleccionar idioma → Language >

Activar/desactivar sonidos de botones → Key sounds >

Ajustar pantalla y suspensión → Screen >

English (United States) ✓

Chinese 中文 ○

Japanese ○

Arabic ○

Next Page

Ajustar tiempo de ozono → Ozone Settings >

Cambiar °C / °F. → Temperature Unit Switch >

Auto-encendido → Auto Power On at Startup >

Comprobar la versión del software → Version Information >

Guía de instalación y mantenimiento → Help >

Ozone Operating Time 5min

Previous Page

Ver el estado de los componentes clave. Los iconos se iluminan cuando las funciones están activas

Water Pump	Vacuum Pump	Fan	O <sub>3</sub>	Four-Way Valve	Water Flow Switch
	15.0A	40°C	26°C	35°C	0L/min
Compressor	Compressor Current	Return Air Temperature	Ambient Temperature	Current Water Temperature	Water Flow Rate

## 6.4 Handleiding voor wifi-verbinding

De koeler kan op afstand worden bediend via de Tuya Smart- of Smart Life-app, die beschikbaar is voor zowel Android- als iOS-apparaten.

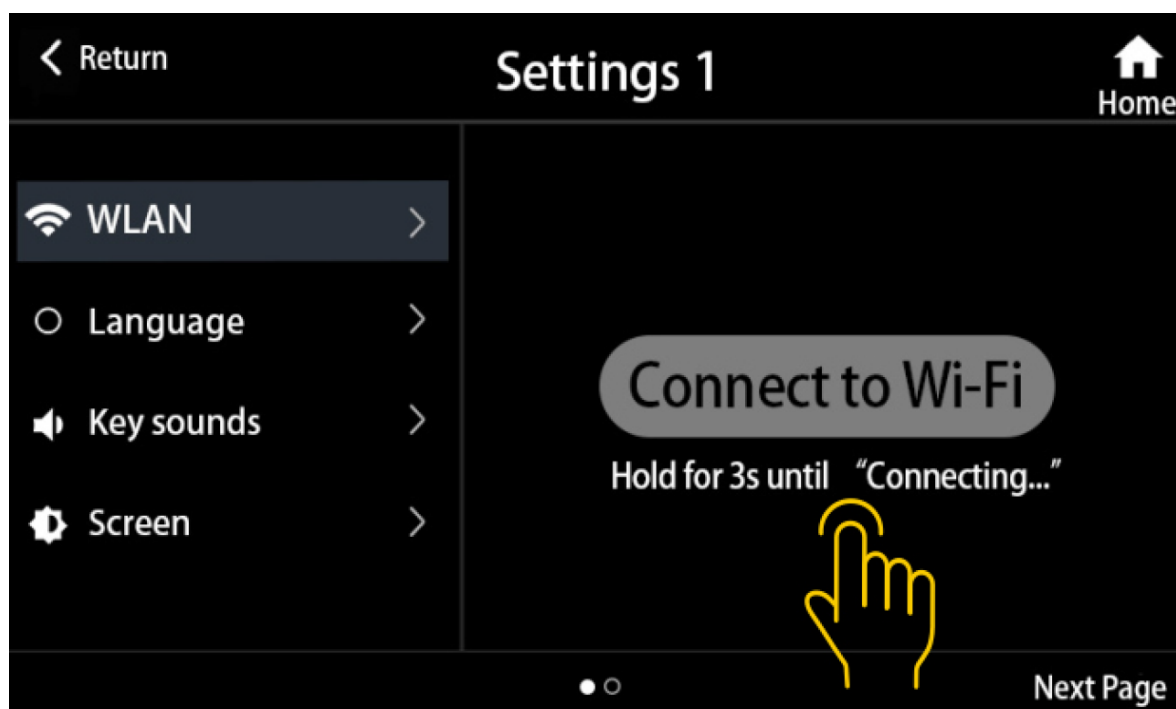


Tuya Smart



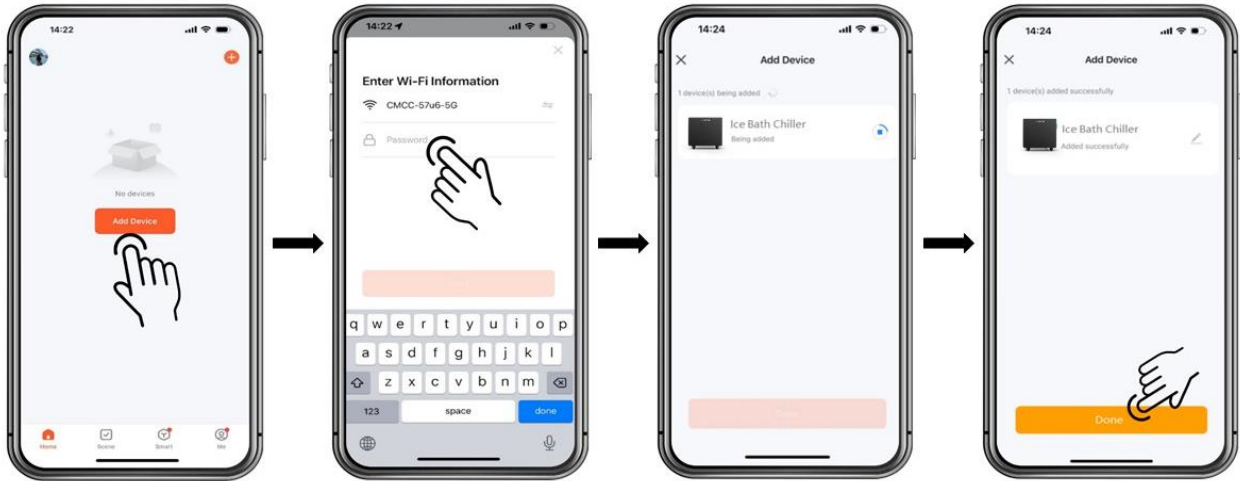
Smart Life

1. Scan de bovenstaande QR-code om de Tuya Smart- of Smart Life-app te downloaden.
2. Schakel de koelmachine in en ga naar het menu Instellingen.
3. Druk op de instelling, selecteer Wi-Fi en houd Connect 3 seconden ingedrukt totdat “Connecting...” wordt weergegeven.
4. Voeg in de app een apparaat toe, voer uw Wi-Fi-wachtwoord in en voltooi het koppelen.
5. Zodra de verbinding tot stand is gebracht, opent u de bedieningspagina om uw apparaat te gaan gebruiken.



## 6.5 Overzicht van de app-interface

Met de app kunt u realtime gegevens bekijken en basisfuncties bedienen.



**FOCEEDO** Water Flow 20.0 L/min → Water Flow Rate

Current Water Temp ← 20.0°C  
Current water temp

← 3.0°C Set Temp →  
Temperature Range: Adjustable between 2–42°C (35.6–107.6°F)

Ozone Operating Time ← 5min →  
Ozone Timer: Slide to set ozone operating time.

Auto Power-On: Enable or disable automatic power-on when power is restored. →

Schedule: Timer for auto on/off. →

→ View More Parameters

## 7. Onderhoud, reiniging en opslag

Om uw koeler schoon te houden en goed te laten werken, raden wij aan om het apparaat elke 2-3 weken leeg te laten lopen, te reinigen en te drogen.

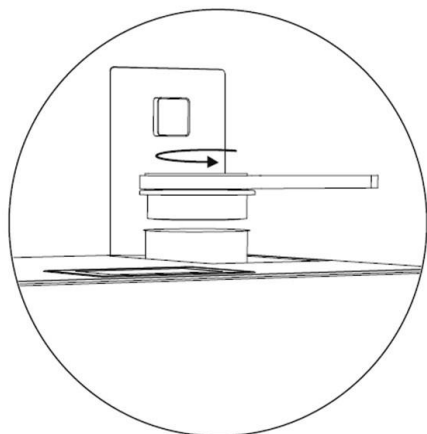
### 7.1 Onderhoud van het filter

a) Vervanging van het grote filter

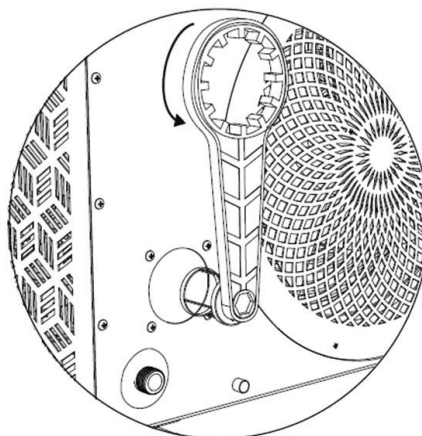
Vervang het grote filter ongeveer om de 15 dagen.

b) Reiniging van het kleine filter

Reinig het kleine filter om de 15 dagen om de waterstroom en hygiëne te behouden.



(a)



(b)

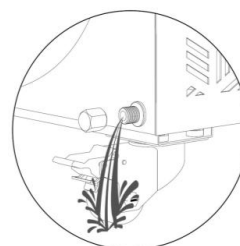
### 7.2 Aftappen en reinigen van het systeem

Wij raden aan om de koeler om de 2 tot 3 weken af te tappen, te reinigen en te drogen.

1. ⚠ Zorg ervoor dat de koeler is uitgeschakeld en dat de stekker uit het stopcontact is gehaald.
2. Sluit beide schuine afsluitkleppen.
3. Koppel beide slangen los van de koeler. Dit helpt om het resterende water uit het systeem af te tappen.

### 7.3 Bescherming tegen bevriezing

Als de omgevingstemperatuur onder 0 °C (32 °F) daalt, schroeft u de afvoerdop los en tapt u het water volledig af om bevriezing en verstopping te voorkomen.



⚠ Schade door verkeerd gebruik valt niet onder de garantie.

## 8. Probleemoplossing

### 8.1 Probleemoplossing

#### Probleem: Storing in de voeding of het bedieningspaneel

De koelmachine start niet, het LED-paneel blijft uit of reageert niet op de knoppen

Mogelijke oorzaken	Oplossing
De voedingskabel is niet aangesloten of de schakelaar staat uit.	Controleer of de voedingskabel goed is aangesloten en het stopcontact onder spanning staat..
De RCD (aardlekschakelaar) is geactiveerd.	Druk op de RESET-knop op de RCD. Als het opnieuw uitschakelt, zet het apparaat uit en neem contact op met de klantenservice.
Een interne kabel zit los.	Neem contact op met de klantenservice om de interne aansluitingen te laten controleren.
Het bedieningspaneel is defect.	Neem contact op met de klantenservice voor controle of vervanging van het paneel.

#### Probleem: Onvoldoende koelprestaties

Het water koelt te langzaam af of bereikt de ingestelde temperatuur niet binnen 12 - 24 uur.

Mogelijke oorzaken	Oplossing
De ingestelde koeltemperatuur is niet laag genoeg.	Stel de koeltemperatuur minimaal 4° C lager in dan de huidige watertemperatuur.
Onvoldoende ventilatie rondom het apparaat.	Zorg voor minimaal 50 cm vrije ruimte rondom het apparaat. Vermijd afgesloten of warme ruimtes.
De omgevingstemperatuur is te hoog.	Gebruik de koelmachine in een koele, schaduwrijke en goed geventileerde omgeving. Vermijd direct zonlicht of zeer warme omgevingen.
Interne storing of schade.	Neem contact op met de klantenservice als het probleem aanhoudt.

#### Probleem: Waterlekkage

Er lekt water uit slangen, ventielen, het filter of de behuizing van de koelmachine.

Mogelijke oorzaken	Oplossing
Ventielen of slangen zitten los of zijn niet correct aangesloten.	Controleer alle aansluitingen en draai ze stevig vast.
Afdichtingen zijn beschadigd of versleten.	Controleer en vervang beschadigde afdichtingen indien nodig.
Het filter zit los of is onjuist geïnstalleerd.	Controleer het filter en draai het stevig vast.
Mogelijk interne storing.	Neem contact op met de klantenservice.

## 8.2 Veelvoorkomende foutmeldingen

De koelmachine detecteert automatisch storingen en geeft het type fout weer op het startscherm wanneer er een probleem optreedt. Tik op Details weergeven om de oorzaak en de aanbevolen oplossing te bekijken. Als het probleem niet wordt opgelost, neem dan contact op met professionele aftersalesondersteuning.



**The water flow is lower than the flow protection value.**

Please check whether there is air leakage in the waterway, whether the seals of the water pipe and the filter cup cover are in good condition, and whether all connections are fastened properly.

Please check whether the waterway is blocked or replace the filter element.

Please install the water pipe and start the machine according to the operation instructions.



## 9. Veelgestelde vragen

### 9.1 Installatie en onderhoud

**V: Wat zijn de installatievereisten voor de koelmachine?**

A: Houd aan alle kanten minimaal 50 cm vrije ruimte aan, zodat de lucht vrij kan stromen; elke obstructie vermindert de koefficiëntie.

**V: Waarom moeten we isolatiewerk en een afdekking gebruiken?**

A: Wanneer de buitentemperatuur in de zomer stijgt, zorgt het aanbrengen van isolatiewerk en een afdekking op de kuip ervoor dat de warmteopname wordt vertraagd, het water sneller afkoelt en het elektriciteitsverbruik wordt verminderd.

**V: Hoe onderhoud ik mijn ijsbadkoeler?**

- A:
- Vervang het hoofdfilter om de 2 tot 4 weken.
  - Reinig het kleine filter regelmatig; we raden aan dit om de twee weken te doen.
  - Als de temperatuur onder 0 °C / 32 °F daalt, laat u het apparaat leeglopen om bevriezing te voorkomen.

### 9.2 Gebruik van de ijsbadkoeler

**V: Welke watertemperatuur raadt u aan?**

A: Begin met 8 – 12 °C (46 – 54 °F) voor sessies van maximaal 25 minuten. Blijf boven 8 °C totdat u zich op uw gemak voelt en ga niet onder deze temperatuur zonder deskundig toezicht om onderkoeling te voorkomen. Ken uw grenzen en volg advies van gekwalificeerde coaches of gezondheidswerkers.

**V: Hoe lang moet ik in een ijsbad blijven?**

A: De meeste experts raden 15 tot 25 minuten aan, zolang het water binnen het aanbevolen temperatuurbereik blijft en u zich al comfortabel voelt bij blootstelling aan kou. Verkort de sessie als u gevoelloosheid, hevige rillingen of enig ongemak voelt, en volg altijd de aanwijzingen van gekwalificeerde coaches of gezondheidsprofessionals.

**V: Kan ik mijn hele lichaam onderdompelen in het ijsbad?**

A: Begin met alleen uw voeten en onderbenen. Naarmate uw koudebestendigheid toeneemt, kunt u uzelf geleidelijk verder onderdompelen tot het water uw borst bereikt. Dompel uw hoofd niet onder.

**V: Kan de koeler ook worden gebruikt voor een spa?**

A: Ja, dit model kan het water verwarmen tot 42 °C (≈ 107 °F)..

## 9.3 Technische informatie

### **V: Wat is een elektronisch expansieventiel (EEV)?**

A: Een EEV (elektronisch expansieventiel) is een apparaat dat de stroom van koelmiddel in koelsystemen regelt. In tegenstelling tot traditionele thermische expansieventielen of capillaire buizen biedt een EEV een veel nauwkeurigere regeling. Deze precisie kan de koefficiëntie met wel 30% verbeteren en het energieverbruik met ongeveer 15% verminderen.

### **V: Welk koelmiddel gebruiken Foceedo-koelmachines?**

A: Foceedo kiest voor zijn koelmachines R290 of R410A, afhankelijk van de modelvereisten, waardoor milieuvriendelijke prestaties en een laag stroomverbruik worden gegarandeerd.

### **V: Waarom druppelt er af en toe water uit een hoek van de basis van de koelmachine?**

A: Die vloeistof is normaal condensaat dat tijdens het gebruik wordt gevormd, geen lek.

### **V. Waarom is het water in het ijsbad kouder dan de temperatuur die op het display van de koelmachine wordt weergegeven?**

A. De koelmachine geeft de temperatuur van het inlaatwater weer, die iets hoger is dan de gemiddelde temperatuur van het water in het bad, waardoor het water in het bad kouder aanvoelt.

### **V: Waarom koelt het apparaat niet of waarom is de koeling onvoldoende?**

A: Controleer eerst of het probleem wordt veroorzaakt door de koeler zelf of door externe omstandigheden. Veelvoorkomende externe oorzaken zijn het gebruik van een te klein model, gebruik zonder badafdekking of een hoge omgevingstemperatuur. Als het probleem bij de koeler ligt, neem dan contact op met uw lokale dealer voor ondersteuning.

# **FOCEEDO**

**Foceedo Chiller Equipment Co., Ltd.**

[www.foceedo.com](http://www.foceedo.com)

**Copyright © 2025, Foceedo All Rights Reserved.**