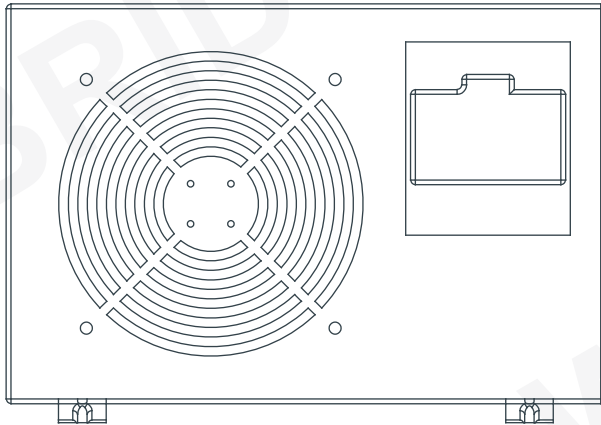


INSTALLATION AND CARE GUIDE

WOODBIDGE®

Model: **BCH1000**
WCH2000



**SCAN
ME**

To Activate
Warranty



READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE UNPACKING THE PRODUCT

INSTRUCTIONS THAT, IF IGNORED COULD RESULT IN DEATH OR SERIOUS INJURY CAUSED BY INCORRECT HANDLING OR INSTALLATION OF THE PRODUCT. THESE INSTRUCTIONS MUST BE OBSERVED FOR SAFE INSTALLATION.

CAUTION!

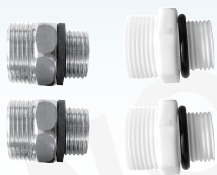


**TWO PERSON
LIFT REQUIRED**

**2 PEOPLE ARE REQUIRED TO LIFT AND COMPLETE
INSTALLATION OF THIS PRODUCT**

- Woodbridge strongly recommends installation by a licensed and insured professional to ensure proper performance and safety.
- We are not responsible for local code compliance for this product. Building and plumbing codes may vary from state-to-state in accordance with your location. We are not responsible for providing any compliance certifications.
- Under no circumstances shall we be liable for any and all incidental damages sustained in connection with this product. Neither manufacturer, distributor, nor retailer is responsible for water damage or flood caused due to use of this product.
- Under no circumstances shall we be liable for any and all fees, cost of installation/reinstallation/removal, subsequent damage or transportation in case of the product defect.

Package Contents



● Quick connector*4



● Chiller Drainage Hose*1



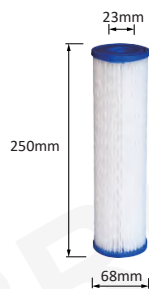
● GFCI Plug



● Caster Wheel*4



● Filter Housing (Pre-installed)*1



● Filter Cartridge*2



● Filter Housing Wrench*1

1. Operating Principles

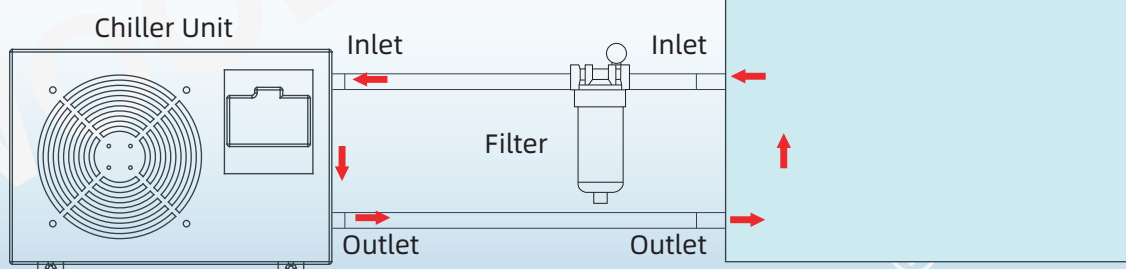
The chiller cools down the water with the compressor inside. Then, the water circulates back to the tub to lower the temperature of the tub water. In certain models, the chiller can also warm up the water with its built-in heater.

Water Circulation: Ice Tub -> Water Filter -> Chiller -> Ice Tub -> Water Filter -> Chiller -> Ice Tub -> Repeat

Note: Depending on the size of the tub and the ambient temperature, the tub water may take more than 15 minutes to increase or decrease 1°C(1.8°F).

Schematic Diagram

Power plug



2. Installation Instructions

Chiller Instruction

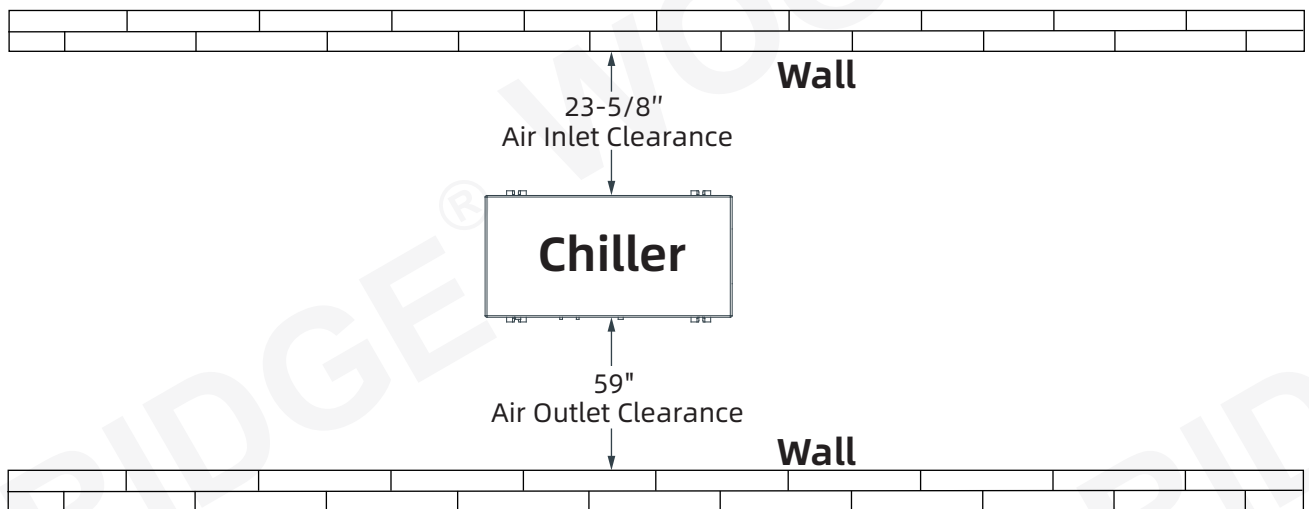
- ① Install the chiller in a stable place to prevent water backflow due to improper water levels. The tub's water inlet hole should be set to a higher level than the inlet of the chiller.
- ② Prevent excessive debris from entering the tub and clogging the chiller system.
- ③ Install the chiller in a well-ventilated place to ensure proper heat dissipation and airflow.



Hoses, the chiller enclosure, internal pipelines, and the tub exterior may experience condensation. This is a natural physical phenomenon caused by temperature differences.



1. Air inlet needs to be at least 23-5/8" away from solid obstacles, such as walls. Air outlet needs to be at least 59" away from solid obstacles (Greater distance reduces operational noise).
2. The clearance distances specified above must be strictly maintained. The chiller cannot be too close to solid obstacles, such as walls. The operation of the chiller needs the air inlets and outlets. The air enters from the inlet side and comes out from the outlet side. Optimal cooling performance can only be achieved when there is unobstructed, balanced airflow.



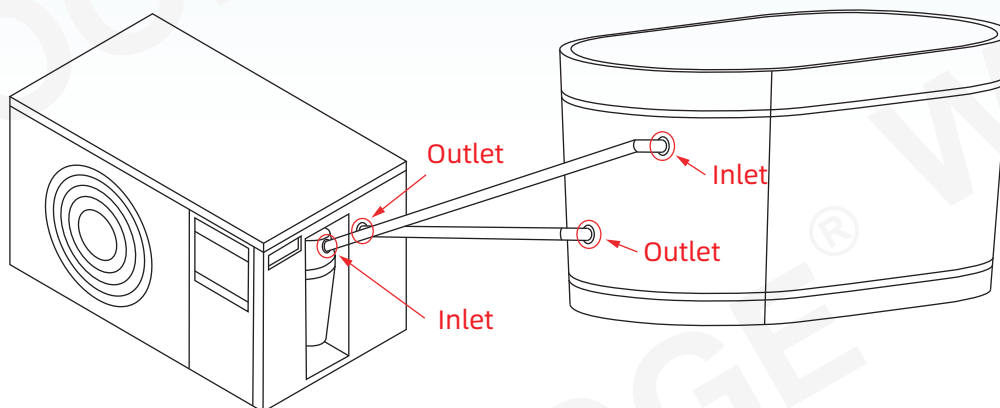
Electrical Specifications

- ① Please take safety precautions before performing any electrical connections or applying power.
- ② Connection or replacement of wiring should comply with electrical specifications and must be performed by qualified professionals.
- ③ Make sure the chiller voltage is consistent with the local supply voltage. The chiller unit operates on a 110-120V supply.

3.Cold Plunge Usage

① Hoses connection

Connect the hoses as shown in the picture

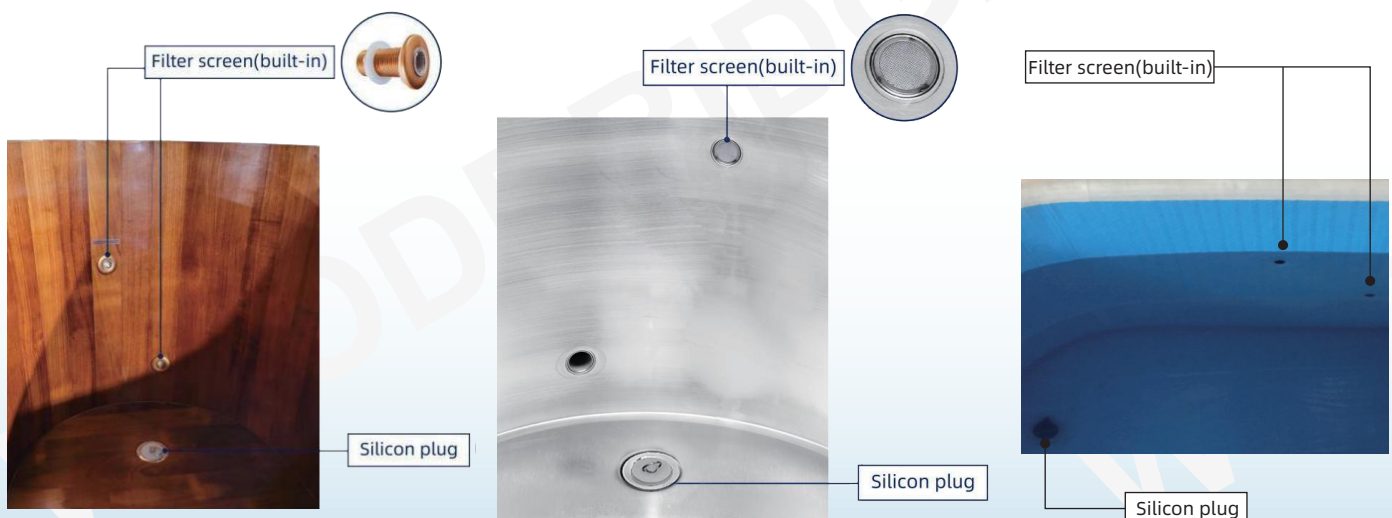


1. The cold plunge should be installed on a stable platform to avoid the influence of water backflow.
2. If the hoses are too narrow, they will affect the water flow and cause the chiller system to malfunction or underperform.
3. You need to find a suitable place for draining to avoid poor drainage of the cold plunge.
4. Please fill up the tub to above the minimum water level before use (higher than the water inlet and outlet inside the tub).

- ② Check and make sure the tub inlet is unobstructed(with a built-in filter screen) every time before usage. The water inlet should be kept unobstructed, and the tub should be kept clean. (ensuring there is no debris)



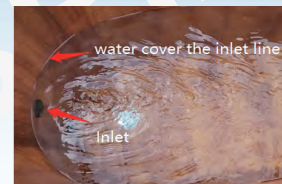
Clean the tub filter screen (built-in) before use, It can help prevent small debris from going into the chiller. Regularly cleaning the tub filter screen can prolong the operational life of the chiller.



*These photos are for illustrative purposes only and may not accurately represent the actual product due to the use of different materials and connectors.

③ Water filling

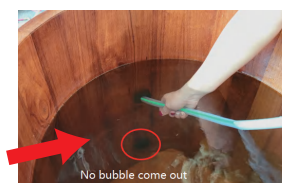
Fill the cold plunge tub with water until the water level is above the tub's water inlet and outlet ports.



④ Insert a water hose directly into the tub water inlet and run water through it. Bubbles will be flushed out from the tub water outlet. This procedure will remove any air stuck in the chiller system.



⑤ Continue running water directly into the tub water inlet until no more air bubbles come out of the outlet. This may take 2-3 minutes. When done, please remove the hose.



*Due to the varied materials used, these photos are for illustrative purposes only and may not accurately represent the actual product.

IMPORTANT: If the air is not completely flushed out of the chiller, its cooling and heating efficiency will be drastically reduced.



Warning: Please make sure the chiller is always running with water. Do not run the chiller without water. The chiller can only be turned on after the water level is higher than the minimum water level line (higher than the tub water inlet and outlet)

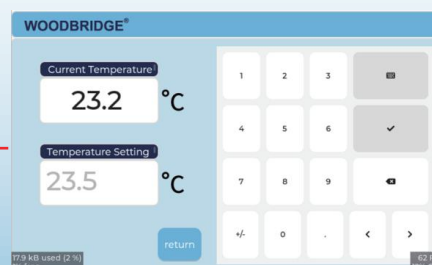
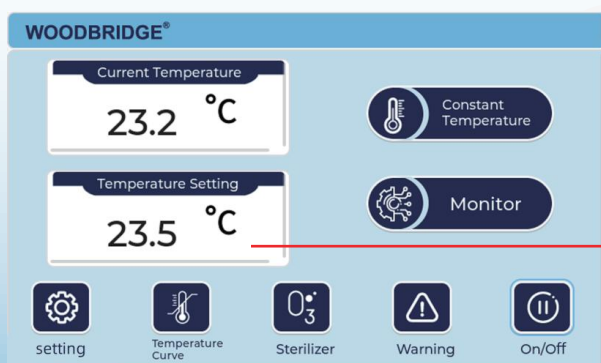
⑥ Chiller operation



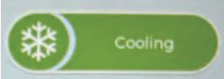
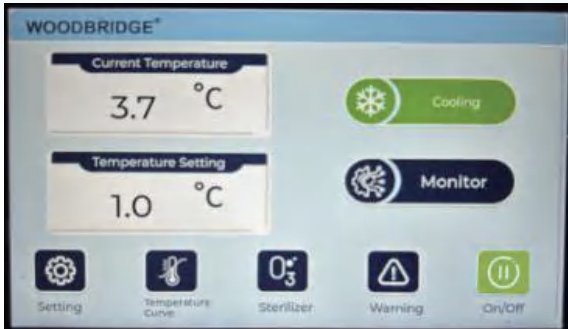
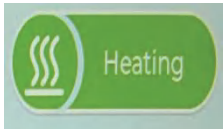
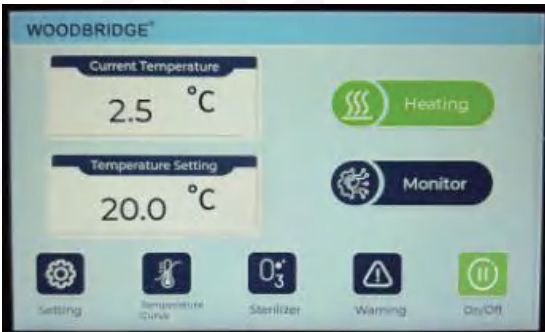
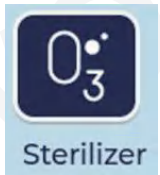
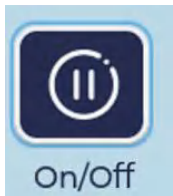
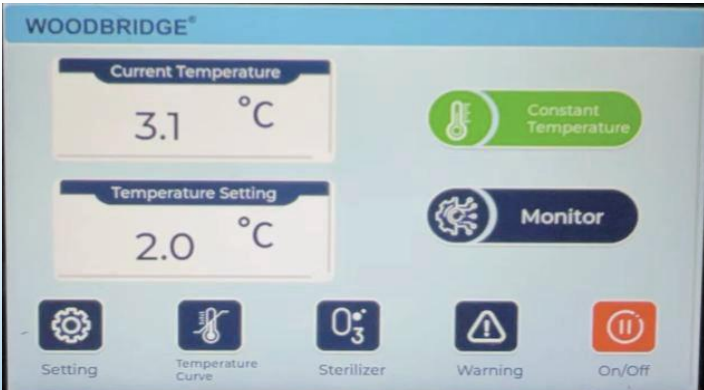
Useful tips:

1. Make sure the air inlet (fan side) and outlet are not blocked.
2. Ensure the water level is higher than the minimum water line (higher than the tub water inlet and outlet).
3. Clean the tub filter screen before every use.
4. Do not remove the tub insulation cover when the chiller compressor is working. Keep the tub cover on until the tub water reaches the target temperature.
5. The tub insulation cover makes the cooling more efficient and faster. If you try to cool down the tub without the cover, you will waste more energy and may overload the chiller, causing system errors. (The errors are temporary to protect the chiller from damage.)
6. The ozone generator's lifespan is 10,000 hours. After reaching its limit, please replace it with a new ozone generator.

1) Press the "On/Off" key to turn on the chiller, and then click "Setting" to adjust the temperature. (Set the temperature using the keyboard). The cooling indicator lights up when the cooling function is activated.



KEY DESCRIPTION

ICON	Working Logic	Display Interface and Operation
	When the set temperature is lower than the current temperature, the system will cool automatically, and the "Cooling" icon will turn green.	
	When the set temperature is higher than the current temperature, the system will heat automatically, and the "Heating" icon will turn green.	
	Sterilizer	 When the ozone generator is running, the icon color will change to green.
	Power On/Off	 When the chiller is on, the icon will change to green:
	Constant Temperature Status	1. When the constant temperature feature turns green, it means the temperature has reached the set point, and the water pump will still be running. The chiller compressor will work again once there is a 2-degree temperature difference. If you want to change to a higher temperature, you can change the setting to F1. 



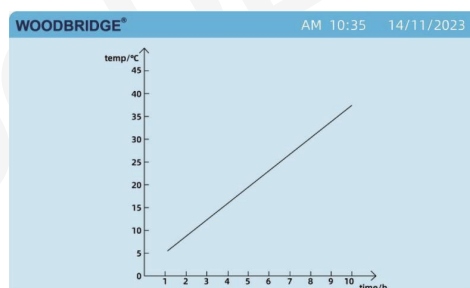
Defrost

Defrost working logic

After heating for one hour, the fan and compressor stop, while the pump keeps working. After 3 minutes, the ice bath chiller starts to defrost, which lasts for 3 minutes. After defrost, the chiller restarts automatically in 3 minutes to continue working. The whole process lasts 9 minutes. This control logic can protect the condenser from freezing to ensure the heating function.

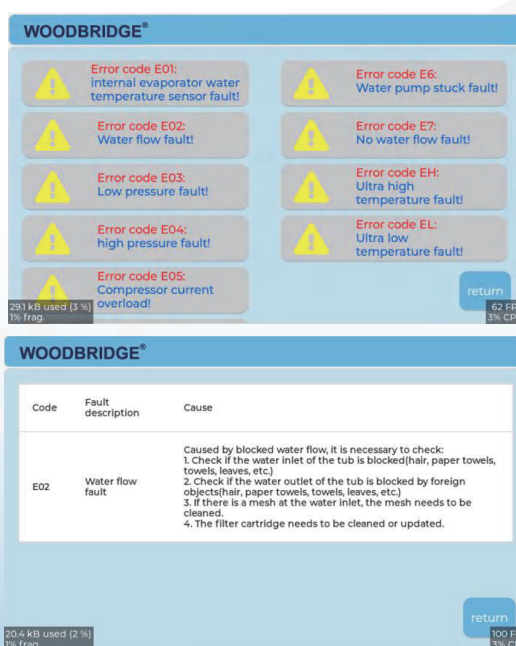


Temperature monitoring record



Automatically self-check system (alerts when chiller functions are abnormal)

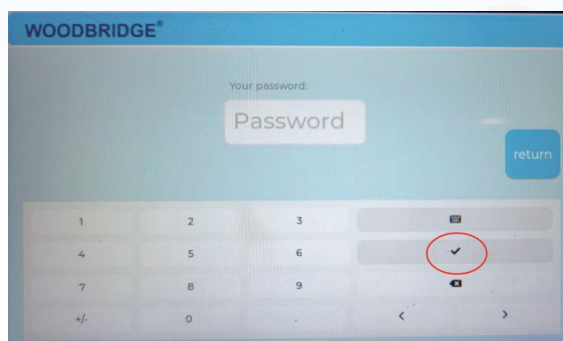
1. Click to enter the following interface: Click "return" to go back to the main screen.
2. After clicking the relative error code, the system will enter the next interface.





Parameter annotation Setting

1. Press "Setting", then type "8888" and press "√" to enter the next interface.

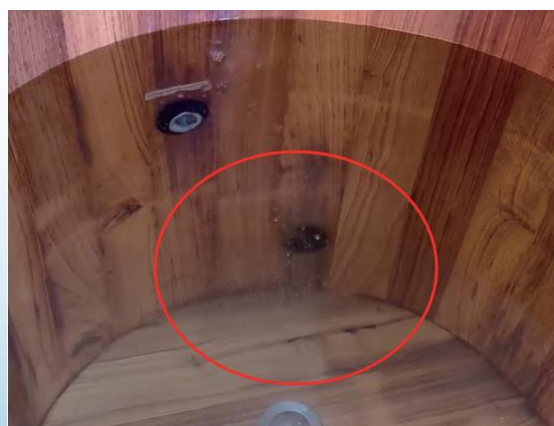
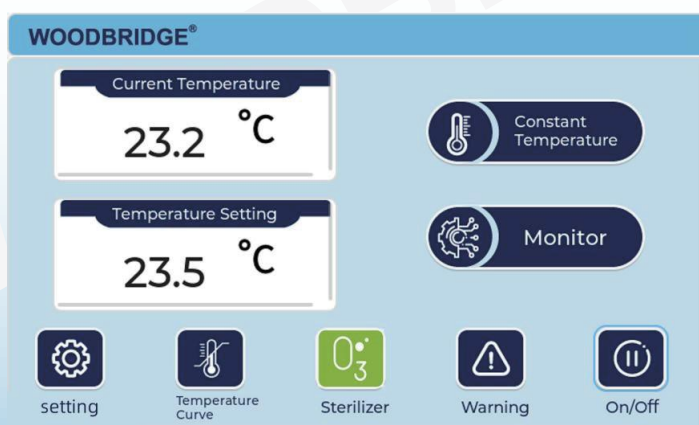


2. Confirm the code value you want to modify, then click "Value". A keyboard screen will pop up. Input the value you need, then click "√", and a "confirmed setting" pop-up will appear. Then click "return" to finish the setting. If nothing needs to be modified, just click "return" to go back. Click "return" again to go back to the main screen.

WOODBRIDGE®				
RUN TIME 01:17:49				
confirm setting return				
Code	Menu Content	Range	Value	Unit
F01	Temperature return difference	0.3-10	2.0	°C
F02	Temperature correction	-5-5	0.0	°C
F03	Inlet water temperature correction	-5-5	0.0	°C
F04	Start delay	1-5	3	min

WOODBRIDGE®				
Code	Menu Content	Range	Value	Unit
F01	Temperature return difference	0.3-10	2.0	°C
Please enter a value:				
2.0			return	
1	2	3	confirm	
4	5	6	√	
7	8	9	cancel	
+/-	0	.	< >	

2) Press the Ozone generator button after every use. While running, the ozone icon color will change to green, and you will see tiny bubbles coming out from the outlet with a distinct grassy smell. (Image 7) The ozone generator will turn off automatically in 2 hours.





Don't run the ozone system when people are in the tub during cooling or heating, because a high ozone concentration may affect the respiratory tract. The ozone generator's lifespan is 10,000 hours. After reaching this limit, you need to replace it with a new ozone generator.

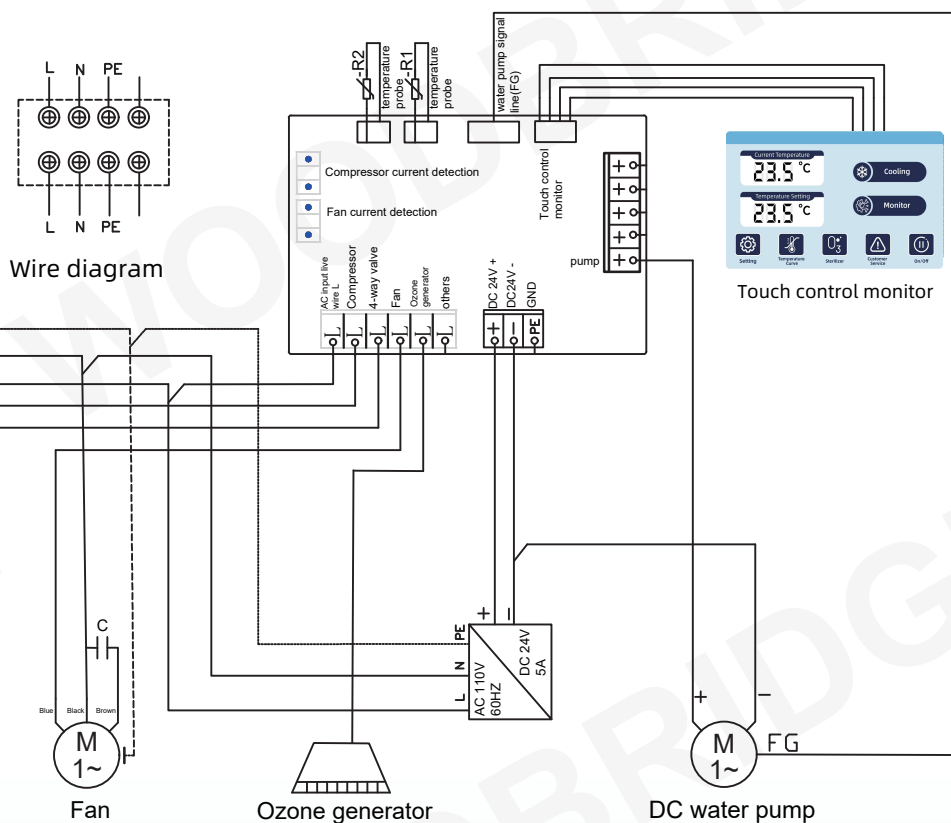
The filter mainly removes hair, dandruff, and other debris from entering the chiller system to ensure its normal operation. If you want to purify and clarify the water further, you can add flocculants or water purifiers.

4. Wiring diagram

Notice: This drawing serves as a general wiring reference only. The diagram must be adjusted to match the specific operating voltage, power rating, and site aspects of the corresponding equipment, and appropriate protective devices must be added based on the final installation requirements. Alternatively, the system can also be wired completely according to this drawing if it fully complies with local site specifications.

Skills requiremen:

1. Customers must use cables with UL certification;
2. The socket is equipped with 110V 16A;



5. Circuit Wiring Diagram

Fault Codes

Code	Fault Description	Actions / Prompts After Fault Occurs	Restricted Components
E1	Water temperature probe failure	1. Check if the probe wire is damaged or disconnected. 2. Check if the probe wire connector is loose.	Compressor, fan, four-way valve
E2	Water flow fault	Caused by blocked water flow. Please check the following: 1. Check if the water inlet of the tub is blocked (by hair, paper towels, towels, leaves, etc.). 2. Check if the water outlet of the tub is blocked by foreign objects (hair, paper towels, towels, leaves, etc.). 3. If there is a mesh screen at the water inlet, it needs to be cleaned. 4. The filter cartridge needs to be cleaned or replaced.	Water pump, compressor, fan, four-way valve
E3	Low pressure fault	The compressor pressure is too low, resulting in an open circuit (no short circuit) between the low-pressure detection port of the mainboard and the common terminal.	Compressor, fan, four-way valve
E4	High pressure fault	The compressor pressure is too high, resulting in an open circuit (no short circuit) between the high-pressure detection port of the mainboard and the common terminal.	Compressor, fan, four-way valve
E5	Current overload	1. Ensure smooth air intake from the back of the chiller (must be at least 0.5m away from solid walls or obstacles). 2. The chiller cannot operate when the ambient temperature is higher than 45°C. 3. On the main interface, click to enter the settings menu and reset F11 to a value greater than the alarm threshold.	Compressor, fan, four-way valve

E6	Water pump jammed	It is usually caused by impurities (sand, hair, paper towels, leaves, insects, etc.) entering the water pump.	Compressor, fan, four-way valve, water pump
		1. Disassemble the water pump, remove foreign objects, and then reassemble the water pump.	
		2. If the water pump is damaged, please install a new pump directly.	
		3. Check to ensure there is a filter element inside the filter system.	
E7	No water flow fault	1. Check if the water level has risen above the water inlet and outlet of the tub. If not, continue to add water to submerge them.	Compressor, fan, four-way valve, water pump
		2. If the water level submerges the water inlet and outlet of the tub, squeeze/prime the water pipe to force water from the water inlet into the chiller until no large bubbles appear at the water outlet, and then start the chiller.	
EH	High temperature fault	The water temperature is too high, or the temperature sensor is faulty.	Compressor, fan, four-way valve
EL	Low temperature fault	The equipment has reached its set service life. Please contact a technician/engineer.	Compressor, fan, four-way valve
E9	Fan current overload		Compressor, fan, four-way valve
E10	Water pump current overload		Compressor, fan, four-way valve, water pump
E11	Inlet water temperature sensor fault		System works normally
EE	Communication fault	Possible cause: Poor contact of the communication interface/connector, or a burned-out communication chip.	System works normally
		1. Check if the communication wire is damaged or disconnected.	
		2. Check if the communication wire connector is loose.	
CCC	Equipment maintenance warning		System works normally

Parameter List

code	Parameter Name	Range	Factory Default	Unit
F01	Temperature hysteresis (return difference)	0.3-10	2	°C
F02	Temperature calibration	-5-5	0	°C
F03	Inlet water temperature calibration	-5-5	0	°C
F04	Start delay	1-5	3	minute
F05	Menu password	0-9999	8888	/
F06	Defrosting time	1-45	3	minute
F07	Defrosting cycle	10-240	60	minute
F08	Fahrenheit and Celsius toggle	0-1	0	/
F09	Upper temperature limit	2-43	40	°C
F10	Lower temperature limit	1-43	2	°C
F11	Compressor current overload protection	0-25	12	A
F12	Overload delay protection	2-29	10	Second
F13	Display temperature selection	0:In 1:Out	0	/
F14	Ozone running time	0-180	60	minute
F15	Fan overload protection	0-10	5	A
F16	Water pump overload protection	0-6	5	A
F1-01	Water pump impeller (jammed)	0-220	200	Hz
F1-02	Water pump impeller rotation frequency (water shortage)	220-320	300	Hz
F1-03	Water pump impeller rotation frequency (no water)	320-340	320	Hz
F18	Chiller pressure detection	0:ON 1:OFF	0	
F19	Temperature difference	0-45	5	°C
F20	Detection function	0:ON 1:OFF	1	/
F21	Standby display	0-200	15	minute

Parameter Explanations

F01	When the water temperature is equal to or higher than the target temperature, the system starts cooling; when the water temperature is equal to or less than the target temperature, the system starts heating.
F02	When the displayed temperature deviates from the actual temperature, this function can be used for calibration.
F03	When there is a deviation between the inlet water temperature and the displayed water temperature, you can use this function to calibrate it. When you select calibration, a pop-up prompt will appear to confirm the current temperature, followed by a numeric keypad pop-up window for entering the calibration value.
F04	After clicking "On/Off", there will be a 3-minute delay countdown. If the water pump does not report any fault, the compressor and fan will start.
F05	Click "Setting" and you will be prompted to enter the password to enter the settings menu.
F06	Defrost mode: the system will automatically exit defrost when the defrosting time has elapsed.
F07	Defrost will be executed automatically when the continuous operation time of the chiller reaches the factory setting.
F08	Set to 0: Celsius mode; set to 1: Fahrenheit mode.
F09	Limits the maximum value of the target temperature. When the temperature exceeds this set value, the over-temperature protection will be triggered.
F10	Limits the minimum value of the target temperature. When the temperature is lower than this setting, the low-temperature protection will be triggered.
F11	When the compressor is running, if the operating current exceeds this setting, overload protection will be triggered.
F12	If the duration of the compressor's current overload is greater than this setting value, this protection will be triggered.
F13	Set to 0: Displays the internal temperature of the evaporator; set to 1: displays the water inlet temperature.
F14	After pressing the "Ozone" button, a countdown will start based on this setting value. When the countdown ends, the "Ozone" function will stop working.
F15	When the fan is running, if its current exceeds this setting, overload protection will be triggered.
F16	When the water pump is running, if its current exceeds this setting, overload protection will be triggered. Monitoring starts 5 minutes after power-on.
F1-01	Water pump impeller status (jammed / stuck) frequency threshold.
F1-02	Water pump impeller rotation frequency threshold during water shortage.
F1-03	Water pump impeller rotation frequency threshold when there is no water.
F18	Detects the refrigerant pressure of the chiller system through a pressure switch.
F19	The absolute value of the difference between the monitored inlet water temperature and the monitored evaporator internal temperature.
F20	Set to 0: All detection functions are disabled. Set to 1: All detection functions are enabled.
F21	Automatic screen saver time.

6. Technical Specifications

Chiller Parameters

Parameter	Specification	Features & Characteristics
POWER	AC 110V/60Hz	1. Powerful performance (1 HP)
RATED COOLING/HEATING CAPACITY	2700W	2. Isolated water and electricity system, with a UL-approved leakage protection plug
RATED COOLING/HEATING POWER	1050W/1150W	3. Overheating protection and overcurrent protection
MAX. COOLING POWER	1188W	4. Includes lightning surge protection for the power supply system
MAX. CURRENT	10.8A	5. Automatic self-diagnostic system for detecting compressor, fan, and water pump abnormalities
SUCTION / DISCHARGE PRESSURE	< 1.6/4.2 MPa	6. Suitable for indoor or outdoor use
PUMP RATED POWER	88W	7. Easy setup and connection; includes a hose set with quick-connect water fittings
PUMP RATED CURRENT	4.2A	8. Housing enclosure features an outdoor metal baked paint process for enhanced durability
PUMP MAX. FLOW	30 L/min	9. Built-in ozone disinfection device and water filter
REFRIGERANT /CHARGE	R410a/640g	10. Power loss memory function
ELECTRIC SHOCK PROTECTION	CLASS I	11. Automatic constant temperature system
WATERPROOF RATING	IPX4	12. High-precision sensor system
DIMENSIONS	27-1/2" x 17-3/4" x 19-1/2"	
N.W.	49 kg (108 lbs)	
G.W.	53 kg (117 lbs)	

FAQ

① Why does condensation form on the chiller?

This is caused by the temperature difference between the inside and outside of the chiller pipe system.

② Why is smoke coming out of the chiller?

When the chiller is defrosting in heating mode, it may generate smoke-like vapor. This is normal.

③ The chiller has its own filter, so why is the water still cloudy?

The filter mainly filters hair, dandruff, etc., from entering the chiller system to ensure its normal operation. If you want to further purify the water, you can add a flocculant and water purifier for clarification treatment.

④ How do I maintain the equipment during extreme weather, and how can I prevent pipelines from freezing and bursting?

You need to blow out all water from the pipes and fill them with water again when starting the system later. If water is left inside the pipes, it will freeze and cause cracking.

Filter Maintenance Suggestions

- ① Please clean the filter cartridge weekly or when it looks dirty.
- ② Please replace the filter cartridge every 1-6 months based on usage.
- ③ Please replace the filter cartridge when the water flow is still slow after cleaning it.



Filter Replacement Steps:

- 
1. Use a wrench to unscrew the filter container and remove the old filter cartridge.
 2. Unpack the new filter cartridge and place it at the bottom of the filter container.
 3. Close the filter container and fasten it with a wrench.
 4. Check for water leakage before the replacement is complete.



Useful Tips

1. It is normal to have condensation on the hoses, chiller housing cover, or around the tub. The condensation occurs when these tub/chiller parts are colder than the ambient air.
2. The fan in the chiller starts running 3 minutes after the machine starts normal operation.
3. A noise level of around 55 decibels is normal.
4. When the temperature reaches the target value, the cooling compressor will stop. It is normal for the water circulation pump to continue running.
5. A one-to-two-degree temperature difference between the control panel display and the actual tub water is normal.
6. This tub is equipped with an ozone sanitizer. Please let it run for 30-60 minutes after using the bath. It helps to prevent biofilm under moderate use. However, please change the water frequently or use a spa water maintenance device for the best results. (Please refer to the "Water Maintenance" section.)
7. Due to the natural characteristics of solid wood, if it is not used for a long time or due to temperature changes, the wood may expand and contract. This may cause small leaks at the bottom of the tub. If such a leak happens, please use the repair kit to re-seal the tub according to the repair methods in the manual.
8. When using the heater function, you may see smoke-like vapor coming out of the chiller. This is part of the defrosting process and is normal.
9. A repair kit is included for touch-ups and repairs. If the repair and patch job does not fix the leakage, please email help@woodbridgebath.com for further assistance.
10. Extra water filter cartridges are included. Please replace the cartridge whenever the water flow is still weak after cleaning the cartridge. Email help@woodbridgebath.com to order more replacement filter cartridges if needed.

Woodbridge warrants the following products as listed below to be free from defects in material and workmanship, subject to the limitations set forth in this limited warranty.

- Bathtub, Whirlpool/Air Bubble Massage Tub, Cold Plunge, Wooden Tub: 1 Year limited to be free of defects in material and workmanship.
- Sauna room and Sauna Tent: 1 Year limited to be free of defects in material and workmanship.
- Toilet and Bidet: 1 Year limited to be free of defects in material and workmanship.
- Faucet: 1 Year limited to be free of defects in material and workmanship.
- Vanity and Vanity Top: 1 Year limited to be free of defects in material and workmanship.
- Granite, Marble, Engineered Quartz Vanity Top: 1 Year limited to be free of defects in material and workmanship.
- Medicine Cabinet, LED Mirror: 1 Year limited to be free of defects in material and workmanship.
- Stainless Steel Sink: 1 Year limited to be free of defects in material and workmanship.
- Solid Surface Shower Wall Panel, SMC Shower Base: 10 Years limited warranty to be free from material defects.
- Drain Cover and PVC Drain: 1 Year limited to be free of defects in material and workmanship.
- Shower Door: Lifetime warranty on glass components and 1 Year limited on other hardware.

This limited warranty is non-transferable and only applies to products purchased and installed in the United States and Canada

This limited warranty excludes all industrial, commercial and business usage. Proof of purchase (original sales receipt) from the original purchaser, Description and pictures of defect, model number or model description must be provided to Woodbridge Bath for all warranty claims and Woodbridge Bath IS NOT responsible for labor cost, removal or installation costs.

This limited warranty shall not apply to goods which have been subject to accident, negligence, improper installation, product abuse, product misuse, or use of cleaners containing abrasives, alcohol or other organic solvents, whether performed by a contractor, service company, or yourself, are excluded from this warranty.

This warranty does not cover surface damage caused by use of chemicals that break through or dissolve the surface finish or damage caused by the accidental dropping of sharp or heavy objects. Improper care and use of abrasive cleaners will void the warranty.

During this limited warranty period if a malfunction occurs and after inspection it is determined that a defect developed during normal use, Woodbridge reserves the right to take any of the following actions at its discretion:

- (1) repair or replace the defective part(s) or product(s) at cost**
- (2) issue a refund of the original purchase price of the product(s) (Valid within 30 days from the date of purchase)**
- (3) issue a credit to be applied toward the purchase of a new product. Shipping or delivery charges may apply. Whether such charges are required, and the amount and conditions under which they apply, shall be determined solely at the discretion of Woodbridge.**

Caution:
NEVER use cleaners containing abrasives, ammonia, bleach, acids, waxes, alcohol, solvents or other products not recommended for chrome finishes. Doing so will void the warranty.

Woodbridge strongly recommends installation by a licensed and insured professional to ensure proper performance and safety.

RESPONSIBILITIES OF OTHERS

Inspecting the unit prior to installation is the responsibility of the installer or building contractor who acts on behalf of the user. They are responsible for ensuring the unit is free of defect or damage. Notices are placed on the unit and on the shipping carton advising the installer of this responsibility. In the event of a problem, the unit must not be installed. Woodbridge is not responsible for failures or damage that could have been discovered, repaired, or avoided by proper inspection and testing prior to installation.

Damage occurring in transit is the responsibility of the carrier. The user or installer MUST open the crate and inspect the unit for damage when it is delivered. If damage is discovered, it must be reported immediately to the seller and the carrier in writing, and an inspection requested. Failure of the carrier to respond should be reported to the seller and the carrier. Your freight claims should be filed promptly thereafter.

This limited warranty does not cover any liability for consequential or incidental damages, all of which are hereby expressly disclaimed, or the extension beyond the duration of this limited warranty of any implied limited warranties, including those of merchantability or fitness for an intended purpose.

DISCLAIMER

Except as expressly provided, there shall be no warranty or obligation, express or implied, oral or statutory. No dealer or other person has the authority to make any warranties or representations concerning or its products. In no event shall be held responsible for any such warranties or representations.

Some states/provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, or the exclusion or limitation of special, incidental or consequential damages, so these limitations and exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, you may also have other rights which vary from state/province to state/province.

To obtain warranty and replacement parts, please send e-mail to help@woodbridgebath.com with the original receipt information, Woodbridge will determine whether to repair or replace your product, issue a refund or issue a credit.

IMPORTANT!

- DO NOT USE:** Abrasive cleaners such as: acid, ammonia, bleach, and similar solutions. Use of such solutions may cause corrosion, finish peeling, and/or dull the surface.
- DO NOT USE:** Abrasive sponges or cloths. Never use steel, wool, or wire brushes that will permanently scratch the surface.

Retain these installation instructions for future reference!

Thank you for using WOODBRIDGE products!

WOODBRIDGE®

California (Norwalk) Distribution Center
15600 Blackburn Ave, Norwalk, CA 90650

New Jersey (Somerset) Distribution Center
635 Pierce St, Somerset, NJ 08873

Florida (Orlando) Distribution Center
13645 S Orange Ave, Orlando, FL 32824

Canada (Ontario) Distribution Center
615 Orwell Street, Unit C, Mississauga, ON L5A2W4, Canada

**SCAN
ME**

**To Activate
Warranty**



Please don't hesitate to contact us if you have any questions or concerns.

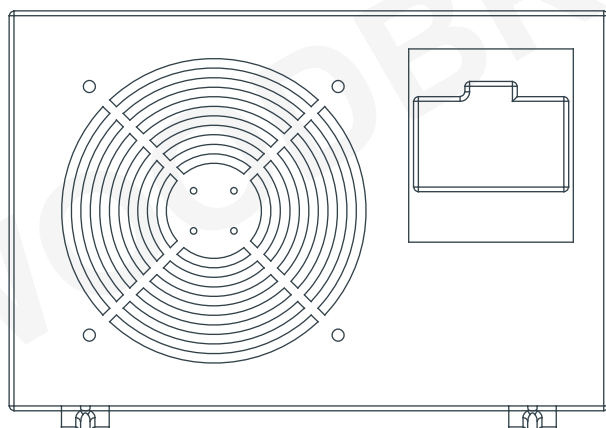
Customer Service Phone: 562-229-0088. (Monday - Friday 9 AM - 5 PM Pacific Standard Time)

Or Email: help@woodbridgebath.com

GUIDE D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN

WOODBIDGE®

Modèle : **BCH1000**
WCH2000



SCANNEZ
-MOI

Pour activer
la garantie



LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT DE DÉBALLER LE PRODUIT

DES INSTRUCTIONS QUI, SI ELLES SONT IGNORÉES, PEUVENT ENTRAÎNER LA MORT OU DES BLESSURES GRAVES EN RAISON D'UNE MANIPULATION OU D'UNE INSTALLATION INCORRECTE DU PRODUIT. CES INSTRUCTIONS DOIVENT ÊTRE RESPECTÉES POUR UNE INSTALLATION SÛRE.

ATTENTION!

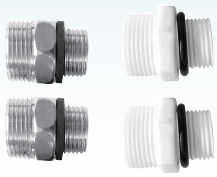


**MANUTENTION
À DEUX**

**LE DÉPLACEMENT ET L'INSTALLATION DE CE PRODUIT
DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉS PAR DEUX PERSONNES**

- Woodbridge recommande fortement que l'installation soit effectuée par un professionnel qualifié et assuré afin d'assurer la performance et la sécurité du produit.
- Nous ne sommes pas responsables de la conformité aux codes locaux de construction et de plomberie de ce produit. Les codes de construction et de plomberie peuvent varier d'un État à l'autre. Nous ne fournissons pas de certifications de conformité.
- Sous aucune circonstance, nous ne saurions être tenus responsables : Des dommages accessoires liés à l'utilisation de ce produit ; De la responsabilité liée à des dommages causés par des plomberies (fuites, inondations).
- y compris les coûts d'installation, de réinstallation, de dépannage, de dommages ultérieurs ou de transport en cas de défaut du produit.

Contenu de l'emballage



● Connecteur rapide*4



● Tuyau de vidange du refroidisseur*1



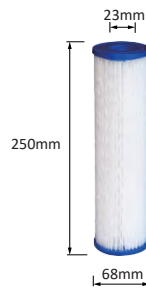
● Fiche DDFT (Disjoncteur de fuite de terre)



● Roulette pivotante*4



● Boîtier de filtre (préinstallé) * 1



● Cartouche de filtre * 2



● Clé pour boîtier de filtre * 1

1. Principes de fonctionnement

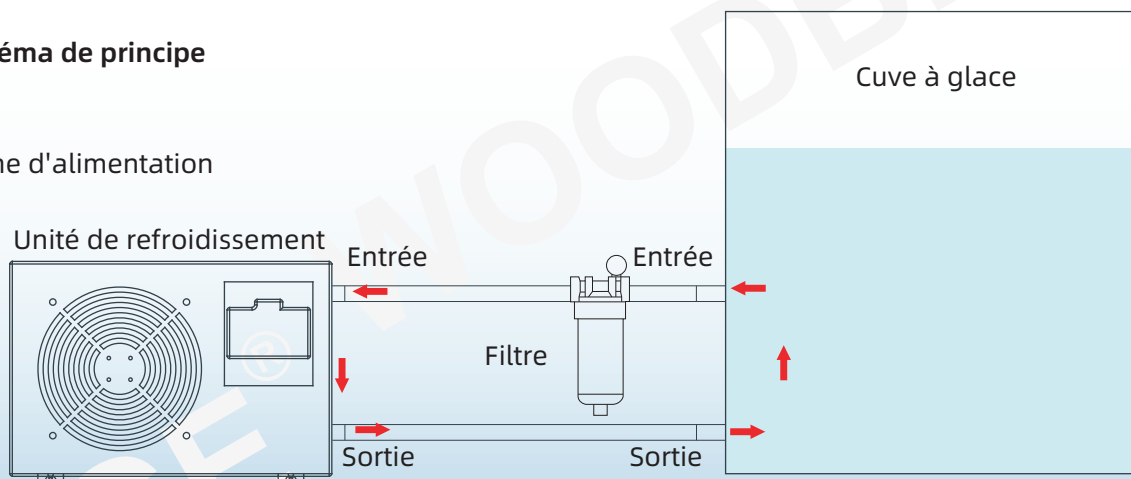
Le refroidisseur refroidit l'eau grâce à son compresseur interne. Ensuite, l'eau circule à nouveau vers la cuve pour en abaisser la température. Sur certains modèles, le refroidisseur peut également réchauffer l'eau grâce à son chauffe-eau intégré.

Circulation de l'eau : Cuve à glace -> Filtre à eau -> Refroidisseur -> Cuve à glace -> Filtre à eau -> Refroidisseur -> Cuve à glace -> Répéter

Remarque: Selon la taille de la cuve et la température ambiante, l'eau de la cuve peut prendre plus de 15 minutes pour augmenter ou diminuer de 1°C (1,8°F).

Schéma de principe

Fiche d'alimentation



2. Instructions d'installation

Instructions relatives au refroidisseur

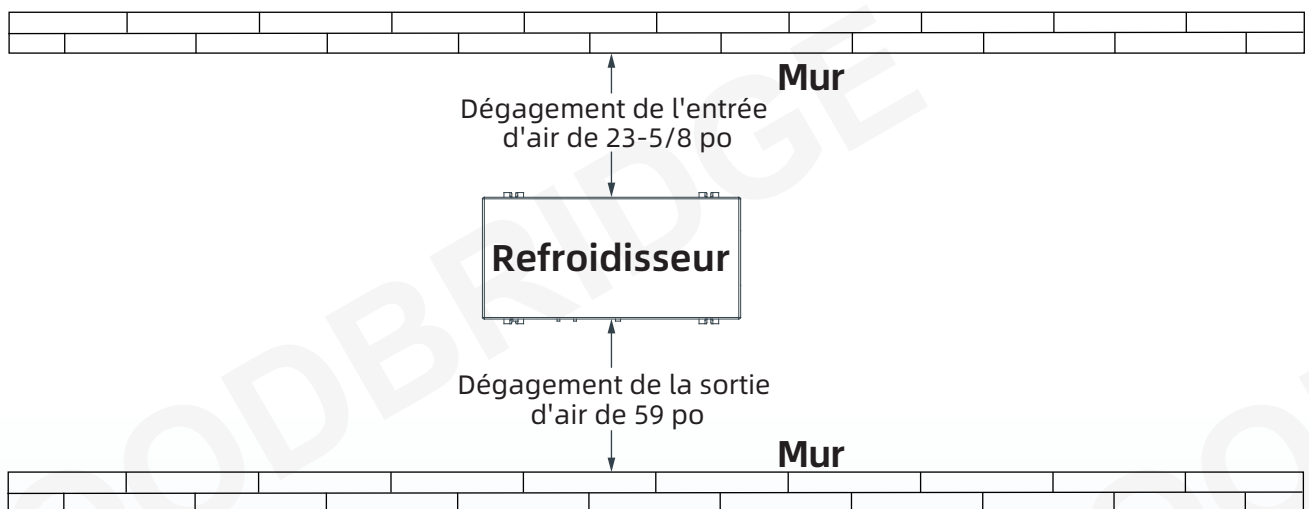
- ① Installez le refroidisseur sur une surface stable pour éviter tout reflux d'eau dû à des niveaux d'eau inappropriés. L'orifice d'entrée d'eau de la cuve doit être situé à un niveau plus élevé que l'entrée du refroidisseur.
- ② Évitez que des débris excessifs ne pénètrent dans la cuve et n'obstruent le système du refroidisseur.
- ③ Installez le refroidisseur dans un endroit bien ventilé pour assurer une dissipation thermique et un flux d'air adéquats.



Les tuyaux, le boîtier du refroidisseur, les conduites internes et l'extérieur de la cuve peuvent présenter de la condensation. Il s'agit d'un phénomène physique naturel causé par les écarts de température.



1. L'entrée d'air doit se trouver à au moins 23-5/8 po d'obstacles solides, comme les murs. La sortie d'air doit se trouver à au moins 59 po d'obstacles solides (une distance plus grande réduit le bruit de fonctionnement).
2. Les distances de dégagement spécifiées ci-dessus doivent être strictement respectées. Le refroidisseur ne doit pas être trop près d'obstacles solides, tels que des murs. Le fonctionnement du refroidisseur dépend de ses entrées et sorties d'air. L'air entre par le côté entrée et sort par le côté sortie. Des performances de refroidissement optimales ne peuvent être atteintes que si le flux d'air est équilibré et sans obstruction.



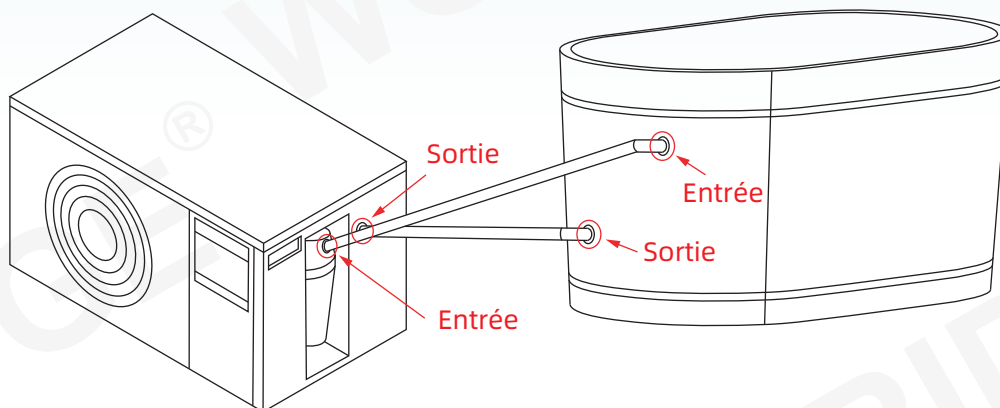
Spécifications électriques

- ① Veuillez prendre les précautions de sécurité requises avant de procéder aux raccordements électriques ou de mettre l'appareil sous tension.
- ② Le raccordement ou le remplacement du câblage doit être conforme aux normes électriques locales et doit être effectué par des professionnels qualifiés.
- ③ Assurez-vous que la tension du refroidisseur est conforme à la tension du secteur local. L'unité de refroidissement fonctionne sur une alimentation de 110-120 V.

3. Utilisation de la cuve de bain froid

① Raccordement des tuyaux

Raccordez les tuyaux comme indiqué sur l'illustration



1. La cuve de bain froid doit être installée sur une plateforme stable pour éviter les effets de reflux d'eau.

2. Si les tuyaux sont trop étroits, ils restreindront le débit d'eau et entraîneront un dysfonctionnement ou une baisse de performance du refroidisseur.

3. Vous devez choisir un emplacement approprié pour la vidange afin d'éviter tout problème d'évacuation de la cuve.

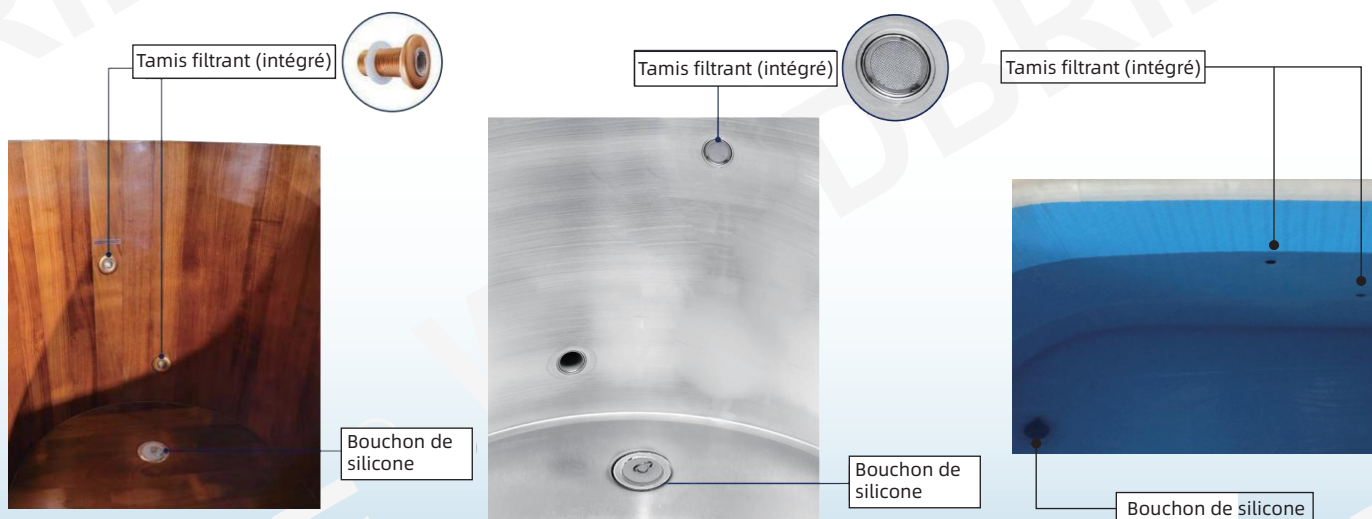
4. Veuillez remplir la cuve au-dessus du niveau d'eau minimum avant l'utilisation (plus haut que l'entrée et la sortie d'eau à l'intérieur de la cuve).

② Vérifiez et assurez-vous que l'entrée de la cuve n'est pas obstruée (elle est munie d'un tamis filtrant intégré) avant chaque utilisation.

L'entrée d'eau doit rester libre de tout obstacle et la cuve doit rester propre (exempte de débris).



Nettoyez le tamis filtrant de la cuve (intégré) avant utilisation, cela permet d'éviter que de petits débris ne pénètrent dans le refroidisseur. Un nettoyage régulier du tamis filtrant de la cuve peut prolonger la durée de vie du refroidisseur.



*Ces photos sont fournies à titre indicatif seulement et peuvent ne pas représenter fidèlement le produit réel en raison de l'utilisation de matériaux et de connecteurs différents.

③ Remplissage d'eau

Remplissez le bain d'immersion froide avec de l'eau jusqu'à ce que le niveau d'eau dépasse les orifices d'entrée et de sortie d'eau de la cuve.



④ Insérez un tuyau d'eau directement dans l'orifice d'entrée d'eau de la cuve et laissez l'eau y circuler. Des bulles d'air seront évacuées par l'orifice de sortie d'eau de la cuve. Cette procédure permet d'éliminer tout l'air emprisonné dans le système du refroidisseur.



⑤ Continuez à faire circuler l'eau directement dans l'orifice d'entrée d'eau de la cuve jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de bulles d'air qui sortent de l'orifice de sortie. Cette opération peut prendre de 2 à 3 minutes. Une fois terminée, retirez le tuyau.



Sortie d'eau

*En raison de la variété des matériaux utilisés, ces photos sont fournies à titre indicatif seulement et peuvent ne pas représenter fidèlement le produit réel.

IMPORTANT : Si l'air n'est pas complètement évacué du refroidisseur, son efficacité de refroidissement et de chauffage sera considérablement réduite.



Avertissement : Veuillez vous assurer que le refroidisseur fonctionne toujours avec de l'eau. Ne faites pas fonctionner le refroidisseur sans eau. Le refroidisseur ne peut être mis en marche que lorsque le niveau d'eau est supérieur à la ligne de niveau d'eau minimum (plus haut que l'entrée et la sortie d'eau de la cuve).

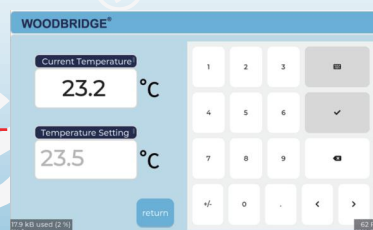
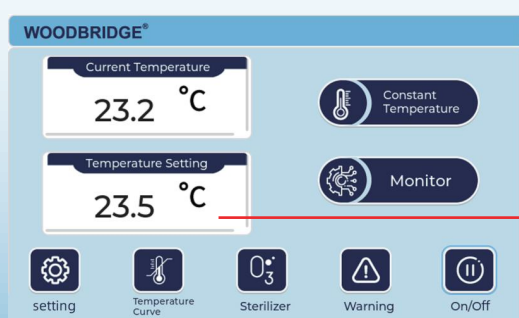
⑥ Fonctionnement du refroidisseur



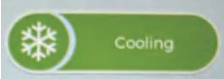
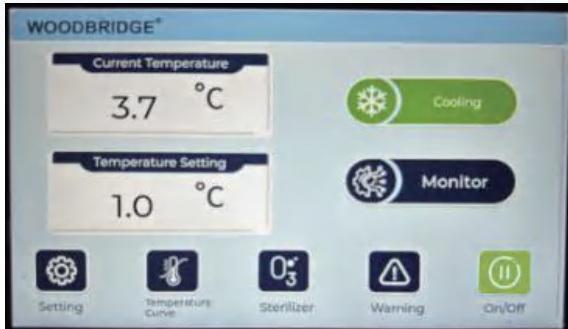
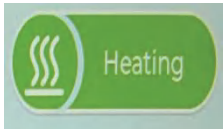
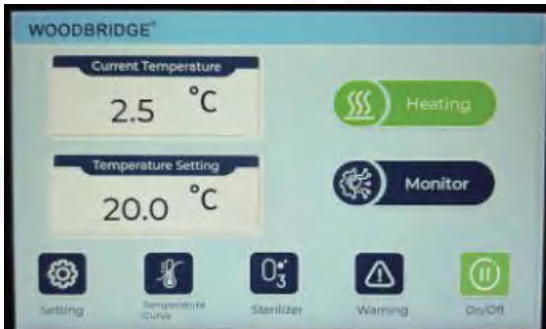
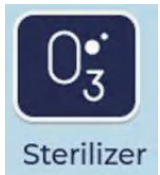
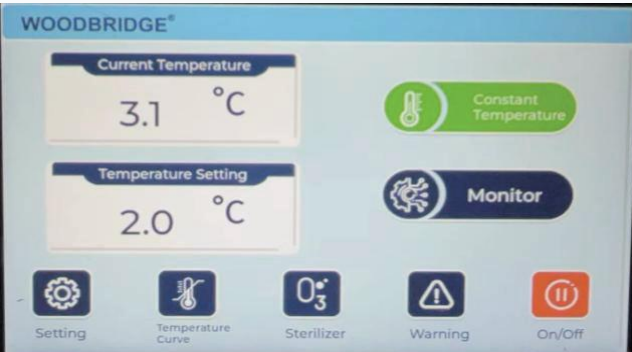
Conseils utiles :

1. Assurez-vous que l'entrée d'air (côté ventilateur) et la sortie d'air ne sont pas obstruées.
2. Assurez-vous que le niveau d'eau est supérieur à la ligne d'eau minimale (plus haut que l'entrée et la sortie d'eau de la cuve).
3. Nettoyez le tamis filtrant de la cuve avant chaque utilisation.
4. Ne retirez pas le couvercle isolant de la cuve lorsque le compresseur du refroidisseur est en marche. Gardez le couvercle de la cuve en place jusqu'à ce que l'eau de la cuve atteigne la température cible.
5. Le couvercle isolant de la cuve rend le refroidissement plus rapide et plus efficace. Si vous tentez de refroidir la cuve sans couvercle, vous gaspillerez plus d'énergie et risquez de surcharger le refroidisseur, provoquant des erreurs système (ces erreurs sont temporaires et visent à protéger le refroidisseur contre les dommages).
6. La durée de vie du générateur d'ozone est de 10 000 heures. Une fois cette limite atteinte, veuillez le remplacer par un nouveau générateur d'ozone.

1) Appuyez sur la touche « On/Off » pour allumer le refroidisseur, puis cliquez sur « Setting » pour régler la température (Réglez la température à l'aide du clavier). Le témoin de refroidissement s'allume lorsque la fonction de refroidissement est activée.



DESCRIPTION DES TOUCHES

ICÔNE	Logique de fonctionnement	Interface d'affichage et fonctionnement
	Lorsque la température réglée est inférieure à la température actuelle, le système refroidit automatiquement et l'icône « Cooling » devient verte.	
	Lorsque la température réglée est supérieure à la température actuelle, le système chauffe automatiquement et l'icône « Heating » devient verte.	
	Stérilisateur	 Lorsque le générateur d'ozone est en marche, l'icône devient verte.
	On/Off	 Lorsque le refroidisseur est allumé, l'icône devient verte :
	Statut de température constante	1. Lorsque la fonction de température constante devient verte, cela signifie que la température a atteint le point de consigne ; la pompe à eau continue de fonctionner. Le compresseur du refroidisseur se remettra en marche dès qu'il y aura un écart de 2 degrés. Si vous souhaitez passer à une température plus élevée, vous pouvez modifier le paramètre sur F1. 

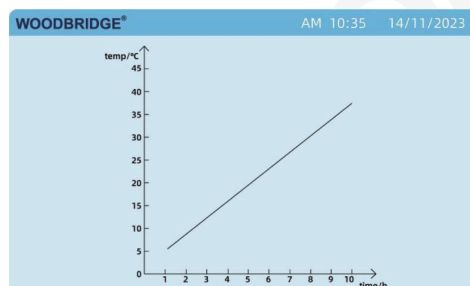


Logique de fonctionnement du dégivrage

Après une heure de chauffage, le ventilateur et le compresseur s'arrêtent, tandis que la pompe continue de fonctionner. Après 3 minutes, le refroidisseur de bain de glace commence à dégivrer, ce qui dure 3 minutes. Après le dégivrage, le refroidisseur redémarre automatiquement en 3 minutes pour continuer à fonctionner. L'ensemble du processus dure 9 minutes. Cette logique de contrôle permet de protéger le condenseur contre le gel afin de garantir la fonction de chauffage.

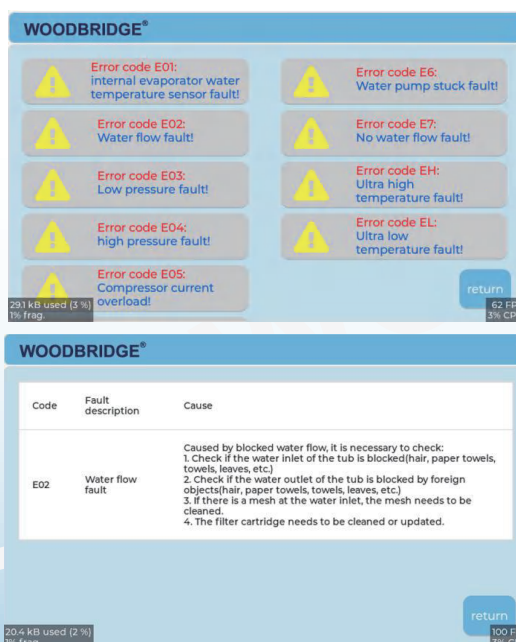


Registre de surveillance de la température



Système d'autovérification automatique (alertes en cas d'anomalie des fonctions du refroidisseur)

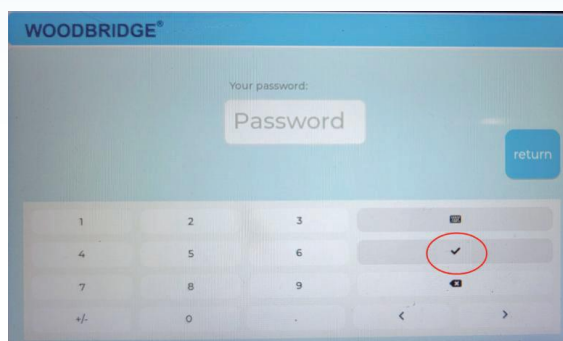
1. Cliquez pour accéder à l'interface suivante : Cliquez sur « return » pour revenir à l'écran principal.
2. Après avoir cliqué sur le code d'erreur correspondant, le système accède à l'interface suivante.



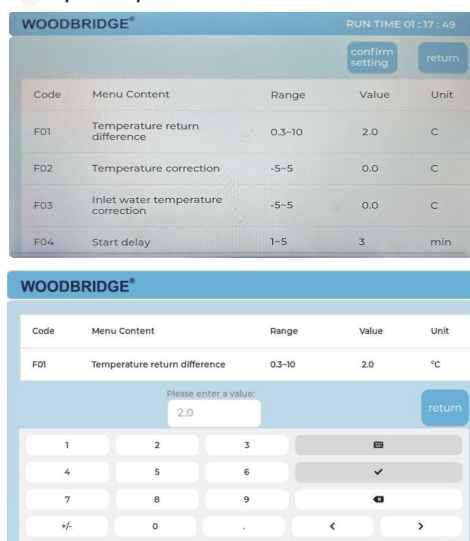


Réglage de l'annotation des paramètres

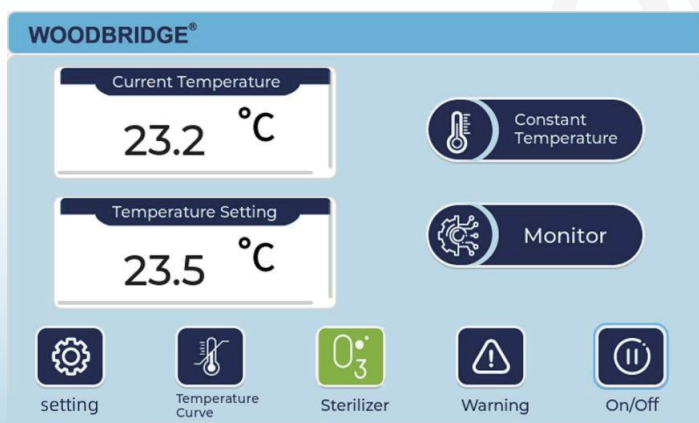
Appuyez sur « Setting », puis saisissez « 8888 » et appuyez sur « √ » pour accéder à l'interface suivante.



Confirmez la valeur du code que vous souhaitez modifier, puis cliquez sur « Value ». Un écran de clavier s'affiche. Saisissez la valeur dont vous avez besoin, puis cliquez sur « √ », et une fenêtre contextuelle « confirmed setting » apparaît. Cliquez ensuite sur « return » pour terminer le réglage. Si rien n'a besoin d'être modifié, cliquez simplement sur « return » pour revenir en arrière. Cliquez à nouveau sur « return » pour revenir à l'écran principal.



2) Appuyez sur le bouton du générateur d'ozone après chaque utilisation. Pendant le fonctionnement, la couleur de l'icône d'ozone devient verte, et vous verrez de petites bulles sortir de la sortie avec une odeur d'herbe distincte. (Image 7) Le générateur d'ozone s'éteint automatiquement après 2 heures.





Ne faites pas fonctionner le système d'ozone lorsque des personnes se trouvent dans la cuve pendant le refroidissement ou le chauffage, car une forte concentration d'ozone peut affecter les voies respiratoires.

Le filtre empêche principalement les cheveux, les squames et autres débris de pénétrer dans le système du refroidisseur afin d'en assurer le bon fonctionnement. Si vous souhaitez purifier et clarifier davantage l'eau, vous pouvez ajouter des flocculants ou des purificateurs d'eau.

4. Schéma de câblage

Avis : Ce schéma sert uniquement de référence générale pour le câblage. Le diagramme doit être ajusté pour correspondre à la tension de fonctionnement spécifique, à la puissance nominale et aux caractéristiques du site de l'équipement correspondant, et des dispositifs de protection appropriés ainsi que les composants nécessaires doivent être ajoutés en fonction des exigences d'installation finales. Alternativement, le système peut également être câblé entièrement selon ce schéma s'il est pleinement conforme aux spécifications locales du site.

- Exigences de compétences:
1. Les clients doivent utiliser des câbles certifiés UL;
 2. La prise doit être de 110V 16A;

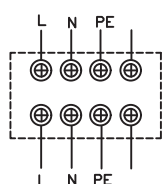
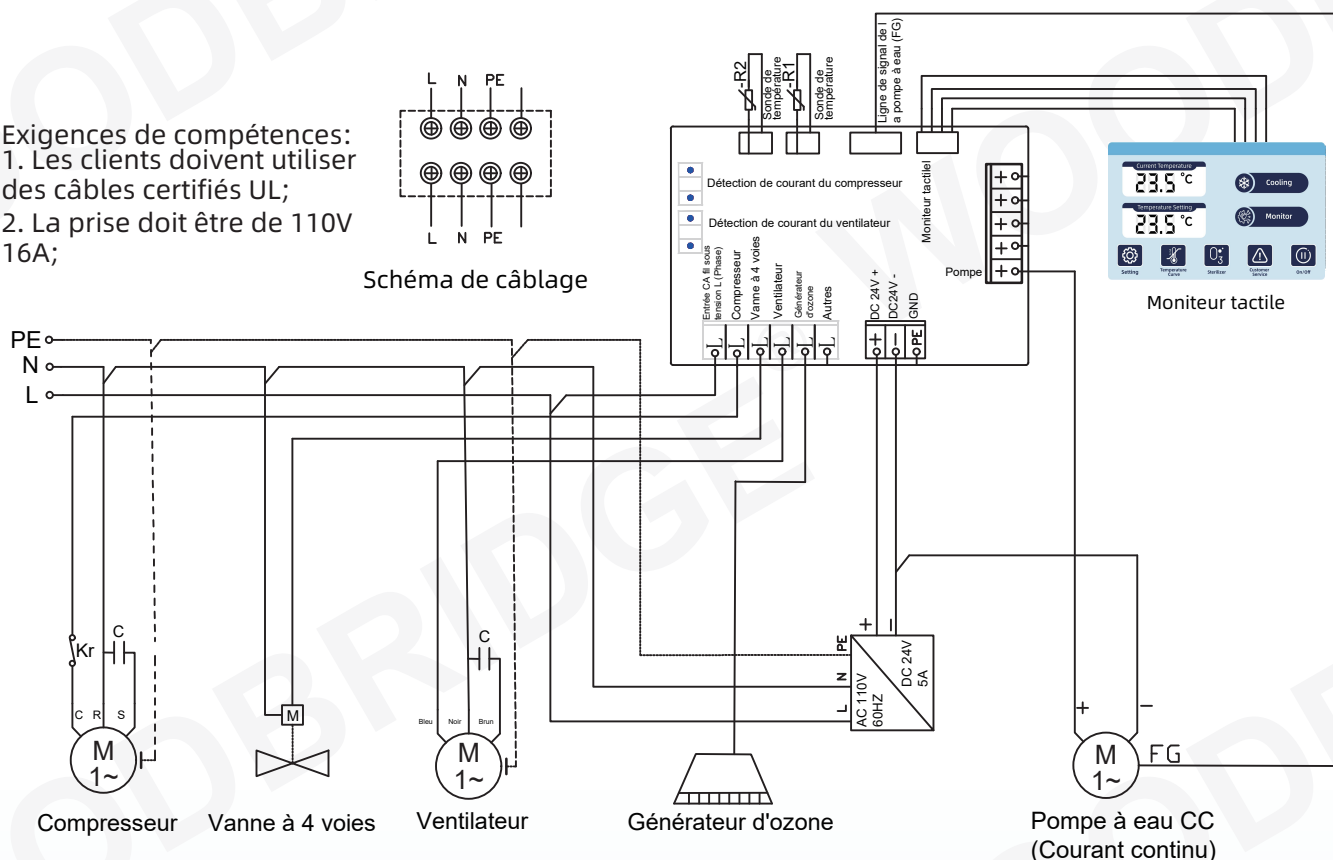


Schéma de câblage



5. Schéma de câblage du circuit

Codes de défaut

Code	Description du défaut	Actions / Messages après l'apparition du défaut	Composants concernés
E1	Défaillance de la sonde de température de l'eau	1. Vérifiez si le fil de la sonde est endommagé ou déconnecté. 2. Vérifiez si le connecteur du fil de la sonde est desserré.	Compresseur, ventilateur, vanne à 4 voies
E2	Défaut de débit d'eau	Causé par un débit d'eau bloqué. Veuillez vérifier ce qui suit : 1. Vérifiez si l'entrée d'eau de la cuve est bloquée (par des cheveux, des essuie-tout, des serviettes, des feuilles, etc.). 2. Vérifiez si la sortie d'eau de la cuve est bloquée par des corps étrangers (cheveux, essuie-tout, serviettes, feuilles, etc.). 3. S'il y a un tamis à l'entrée d'eau, il doit être nettoyé. 4. La cartouche filtrante doit être nettoyée ou remplacée.	Pompe à eau, compresseur, ventilateur, vanne à 4 voies
E3	Défaut de basse pression	La pression du compresseur est trop basse, ce qui entraîne un circuit ouvert (pas de court-circuit) entre le port de détection de basse pression de la carte mère et la borne commune.	Compresseur, ventilateur, vanne à 4 voies
E4	Défaut de haute pression	La pression du compresseur est trop élevée, ce qui entraîne un circuit ouvert (pas de court-circuit) entre le port de détection de haute pression de la carte mère et la borne commune.	Compresseur, ventilateur, vanne à 4 voies
E5	Surcharge de courant	1. Assurez une prise d'air fluide à l'arrière du refroidisseur (doit être à au moins 0,5 m des murs pleins ou des obstacles). 2. Le refroidisseur ne peut pas fonctionner lorsque la température ambiante est supérieure à 45 °C. 3. Sur l'interface principale, cliquez pour entrer dans le menu des paramètres et réinitialisez F11 à une valeur supérieure au seuil d'alarme.	Compresseur, ventilateur, vanne à 4 voies

E6	Pompe à eau bloquée	Elle est généralement causée par des impuretés (sable, cheveux, essuie-tout, feuilles, insectes, etc.) entrant dans la pompe à eau.	Compresseur, ventilateur, vanne à 4 voies, pompe à eau
		1. Démontez la pompe à eau, retirez les corps étrangers, puis remontez la pompe à eau.	
		2. Si la pompe à eau est endommagée, veuillez installer directement une nouvelle pompe.	
		3. Vérifiez qu'il y a bien un élément filtrant à l'intérieur du système de filtration.	
E7	Défaut d'absence de débit d'eau	1. Vérifiez si le niveau d'eau a monté au-dessus de l'entrée et de la sortie d'eau de la cuve. Sinon, continuez à ajouter de l'eau pour les submerger.	Compresseur, ventilateur, vanne à 4 voies, pompe à eau
		2. Si le niveau d'eau submerge l'entrée et la sortie d'eau de la cuve, pressez/amorcez le tuyau d'eau pour forcer l'eau de l'entrée d'eau dans le refroidisseur jusqu'à ce qu'aucune grosse bulle n'apparaisse à la sortie d'eau, puis démarrez le refroidisseur.	
EH	Défaut de haute température	La température de l'eau est trop élevée, ou le capteur de température est défectueux.	Compresseur, ventilateur, vanne à 4 voies
EL	Défaut de basse température	L'équipement a atteint sa durée de vie prévue. Veuillez contacter un technicien / ingénieur.	Compresseur, ventilateur, vanne à 4 voies
E9	Surcharge de courant du ventilateur		Compresseur, ventilateur, vanne à 4 voies
E10	Surcharge de courant de la pompe à eau		Compresseur, ventilateur, vanne à 4 voies, pompe à eau
E11	Défaut du capteur de température de l'eau d'entrée		Le système fonctionne normalement
EE	Défaut de communication	Cause possible : Mauvais contact de l'interface/connecteur de communication, ou puce de communication grillée.	Le système fonctionne normalement
		1. Vérifiez si le fil de communication est endommagé ou déconnecté.	
		2. Vérifiez si le connecteur du fil de communication est desserré.	
CCC	Avertissement de maintenance de l'équipement		Le système fonctionne normalement

Liste des paramètres

code	Nom du paramètre	Plage	Valeur par défaut (usine)	Unité
F01	Hystérésis de température (différence de retour)	0.3-10	2	°C
F02	Étalonnage de la température	-5-5	0	°C
F03	Étalonnage de la température de l'eau d'entrée	-5-5	0	°C
F04	Délai de démarrage	1-5	3	minute
F05	Mot de passe du menu	0-9999	8888	/
F06	Temps de dégivrage	1-45	3	minute
F07	Cycle de dégivrage	10-240	60	minute
F08	Basculement Fahrenheit et Celsius	0-1	0	/
F09	Limite supérieure de température	2-43	40	°C
F10	Limite inférieure de température	1-43	2	°C
F11	Protection contre la surcharge de courant du	0-25	12	A
F12	Protection contre le délai de surcharge	2-29	10	seconde
F13	Sélection de l'affichage de la température	0: Entrée 1: Sortie	0	/
F14	Temps de fonctionnement de l'ozone	0-180	60	minute
F15	Protection contre la surcharge du ventilateur	0-10	5	A
F16	Protection contre la surcharge de la pompe à eau	0-6	5	A
F1-01	Roue de la pompe à eau (bloquée)	0-220	200	Hz
F1-02	Fréquence de rotation de la roue de la pompe à eau (manque d'eau)	220-320	300	Hz
F1-03	Fréquence de rotation de la roue de la pompe à eau (absence d'eau)	320-340	320	Hz
F18	Détection de la pression du refroidisseur	0: MARCHE 1: ARRÊT	0	
F19	Différence de température	0-45	5	°C
F20	Fonction de détection	0: MARCHE 1: ARRÊT	1	/
F21	Affichage en veille	0-200	15	minute

Explications des paramètres

F01	Lorsque la température de l'eau est égale ou supérieure à la température cible, le système commence à refroidir ; lorsque la température de l'eau est égale ou inférieure à la température cible, le système commence à chauffer.
F02	Lorsque la température affichée s'écarte de la température réelle, cette fonction peut être utilisée pour l'étalonnage.
F03	Lorsqu'il y a un écart entre la température de l'eau d'entrée et la température de l'eau affichée, vous pouvez utiliser cette fonction pour l'étalonner. Lorsque vous sélectionnez l'étalonnage, une invite contextuelle apparaîtra pour confirmer la température actuelle, suivie d'une fenêtre contextuelle de pavé numérique pour saisir la valeur d'étalonnage.
F04	Après avoir cliqué sur « Marche/Arrêt », il y aura un compte à rebours de délai de 3 minutes. Si la pompe à eau ne signale aucun défaut, le compresseur et le ventilateur démarreront.
F05	Cliquez sur « Réglage » et vous serez invité à saisir le mot de passe pour accéder au menu des réglages.
F06	Mode de dégivrage : le système quittera automatiquement le dégivrage lorsque la durée de dégivrage sera écoulée.
F07	Le dégivrage s'exécutera automatiquement lorsque le temps de fonctionnement continu du refroidisseur atteindra le réglage d'usine.
F08	Réglez à 0 : mode Celsius ; réglez à 1 : mode Fahrenheit.
F09	Limite la valeur maximale de la température cible. Lorsque la température dépasse cette valeur réglée, la protection de surtempérature sera déclenchée.
F10	Limite la valeur minimale de la température cible. Lorsque la température est inférieure à ce réglage, la protection de basse température sera déclenchée.
F11	Lorsque le compresseur fonctionne, si le courant de fonctionnement dépasse ce réglage, la protection de surcharge sera déclenchée.
F12	Si la durée de la surcharge de courant du compresseur est supérieure à cette valeur de réglage, cette protection sera déclenchée.
F13	Réglez à 0 : affiche la température interne de l'évaporateur ; réglez à 1 : affiche la température de l'eau d'entrée.
F14	Après avoir appuyé sur le bouton « Ozone », un compte à rebours démarrera en fonction de cette valeur de réglage. Lorsque le compte à rebours se termine, la fonction « Ozone » cessera de fonctionner.
F15	Lorsque le ventilateur fonctionne, si son courant dépasse ce réglage, la protection de surcharge sera déclenchée.
F16	Lorsque la pompe à eau fonctionne, si son courant dépasse ce réglage, la protection de surcharge sera déclenchée. La surveillance démarre 5 minutes après la mise sous tension.
F1-01	Seuil de fréquence d'état de la roue de pompe à eau (bloquée/coincée).
F1-02	Seuil de fréquence de rotation de la roue de pompe à eau pendant la pénurie d'eau.
F1-03	Seuil de fréquence de rotation de la roue de pompe à eau en l'absence d'eau.
F18	Détecte la pression du réfrigérant du système de refroidissement au moyen d'un pressostat.
F19	La valeur absolue de la différence entre la température de l'eau d'entrée surveillée et la température interne de l'évaporateur surveillée.
F20	Réglez à 0 : toutes les fonctions de détection sont désactivées. Réglez à 1 : toutes les fonctions de détection sont activées.

F21

Temps d'économiseur d'écran automatique.

6. Spécifications techniques

Paramètres du refroidisseur

Paramètre	Spécification	Caractéristiques et particularités
ALIMENTATION	CA 110 V / 60 Hz	1. Performances puissantes (1 CV)
CAPACITÉ DE REFROIDISSEMENT / CHAUFFAGE NOMINALE	2700W	2. Système d'eau et d'électricité isolés, avec une prise de protection contre les fuites approuvée UL
PUISSANCE DE REFROIDISSEMENT / CHAUFFAGE NOMINALE	1050W/1150W	3. Protection contre la surchauffe et protection contre les surintensités
PUISSANCE DE REFROIDISSEMENT MAX.	1188W	4. Inclut une protection contre les surtensions de foudre pour le système d'alimentation
COURANT MAX.	10,8 A	5. Système d'auto-diagnostic automatique pour détecter les anomalies du compresseur, du ventilateur et de la pompe à eau
PRESSION D'ASPIRATION / DE REFOULEMENT	< 1,6 / 4,2 MPa	6. Convient à une utilisation intérieure ou extérieure
PUISSANCE NOMINALE DE LA POMPE	88W	7. Installation et connexion faciles ; inclut un ensemble de tuyaux avec raccords d'eau à connexion rapide
COURANT NOMINAL DE LA POMPE	4,2 A	8. Le boîtier externe présente un processus de peinture cuite au four sur métal pour une durabilité accrue
DÉBIT MAX. DE LA POMPE	30 L/min	9. Dispositif de désinfection à l'ozone intégré et filtre à eau
RÉFRIGÉRANT / CHARGE	R410a/640g	10. Fonction de mémoire de perte de courant
PROTECTION CONTRE LES CHOCS ÉLECTRIQUES	CLASSE I	11. Système automatique de température constante
INDICE D'ÉTANCHÉITÉ	IPX4	12. Système de capteurs de haute précision
DIMENSIONS	27-1/2 po x 17-3/4 po x 19-1/2 po	
N.W.	49 kg (108 lb)	
G.W.	53 kg (117 lb)	

FAQ

① Pourquoi de la condensation se forme-t-elle sur le refroidisseur?

Cela est causé par l'écart de température entre l'intérieur et l'extérieur du système de tuyauterie du refroidisseur.

② Pourquoi de la fumée sort-elle du refroidisseur?

Lorsque le refroidisseur dégivre en mode chauffage, il peut générer une vapeur semblable à de la fumée. Cela est normal.

③ Le refroidisseur possède son propre filtre, pourquoi l'eau est-elle encore trouble?

Le filtre sert principalement à retenir les cheveux, les squames, etc., pour les empêcher d'entrer dans le système du refroidisseur. Si vous souhaitez purifier davantage l'eau, vous pouvez ajouter un flocculant et un purificateur d'eau pour un traitement de clarification.

④ Comment entretenir l'équipement en cas de conditions météorologiques extrêmes et comment éviter que les conduites ne gèlent et n'éclatent?

Vous devez purger toute l'eau des tuyaux en y soufflant de l'air, puis les remplir d'eau à nouveau lors du redémarrage ultérieur du système. Si de l'eau reste à l'intérieur des conduites, elle gèlera et provoquera des fissures.

Suggestions d'entretien du filtres

- ① Veuillez nettoyer la cartouche filtrante chaque semaine ou lorsqu'elle semble sale.
- ② Veuillez remplacer la cartouche filtrante tous les 1 à 6 mois selon l'utilisation.
- ③ Veuillez remplacer la cartouche filtrante si le débit d'eau reste lent après son nettoyage.



**GARDER HORS DE PORTÉE
DES ENFANTS**

Étapes de remplacement du filtre :



1. Utilisez une clé pour dévisser le boîtier du filtre et retirez l'ancienne cartouche filtrante.



2. Déballez la nouvelle cartouche filtrante et placez-la au fond du boîtier du filtre.



3. Refermez le boîtier du filtre et serrez-le à l'aide de la clé.



4. Vérifiez l'absence de fuite d'eau avant de finaliser le remplacement.



Conseils utiles

1. Il est normal d'avoir de la condensation sur les tuyaux, le couvercle du boîtier du refroidisseur ou autour de la baignoire. La condensation se produit lorsque ces pièces de la baignoire/du refroidisseur sont plus froides que l'air ambiant.
2. Le ventilateur du refroidisseur commence à fonctionner 3 minutes après le démarrage du fonctionnement normal de la machine.
3. Un niveau de bruit d'environ 55 décibels est normal.
4. Lorsque la température atteint la valeur cible, le compresseur de refroidissement s'arrêtera. Il est normal que la pompe de circulation d'eau continue de fonctionner.
5. Une différence de température d'un à deux degrés entre l'affichage du panneau de contrôle et l'eau réelle de la baignoire est normale.
6. Cette baignoire est équipée d'un stérilisateur à ozone. Veuillez le laisser fonctionner pendant 30 à 60 minutes après l'utilisation du bain. Cela aide à prévenir le biofilm en cas d'utilisation modérée. Cependant, veuillez changer l'eau fréquemment ou utiliser un appareil d'entretien de l'eau de spa pour de meilleurs résultats. (Veuillez consulter la section « Entretien de l'eau ».)
7. En raison des caractéristiques naturelles du bois massif, s'il n'est pas utilisé pendant longtemps ou en raison des changements de température, le bois peut se dilater et se contracter. Cela peut provoquer de petites fuites au fond de la baignoire. Si une telle fuite se produit, veuillez utiliser le kit de réparation pour re-sceller la baignoire selon les méthodes de réparation du manuel.
8. Lors de l'utilisation de la fonction de chauffage, vous pouvez voir de la vapeur semblable à de la fumée sortir du refroidisseur. Cela fait partie du processus de dégivrage et est normal.
9. Un kit de réparation est inclus pour les retouches et réparations. Si la réparation et le travail de correction ne résolvent pas la fuite, veuillez envoyer un courriel à help@woodbridgebath.com pour une assistance supplémentaire.
10. Des cartouches de filtre à eau supplémentaires sont incluses. Veuillez remplacer la cartouche chaque fois que le débit d'eau est encore faible après le nettoyage de la cartouche. Envoyez un courriel à help@woodbridgebath.com pour commander d'autres cartouches de filtre de rechange si nécessaire.

Woodbridge garantit que les produits énumérés ci-dessous sont exempts de tout défaut de matériau et de fabrication, sous réserve des limitations stipulées dans la présente garantie limitée.

- Baignoire, baignoire de massage à remous/à bulles d'air, baignoire à immersion froide, Baignoire en bois: 1 an de garantie contre les défauts de matériaux et de fabrication.
- Salle de sauna et tente de sauna: 1 an de garantie contre les défauts de matériaux et de fabrication.
- Toilettes et bidet: 1 an de garantie contre les défauts de matériaux et de fabrication.
- Robinetterie: 1 an de garantie contre les défauts de matériaux et de fabrication.
- Meuble-lavabo et dessus de meuble-lavabo: 1 an de garantie contre les défauts de matériaux et de fabrication.
- Dessus de meuble-lavabo en granit, en marbre ou en quartz reconstitué: 1 an de garantie contre les défauts de matériaux et de fabrication.
- Armoire à pharmacie, miroir à DEL: 1 an contre les défauts de matériaux et de fabrication.
- Évier en acier inoxydable: 1 an de garantie contre les défauts de matériaux et de fabrication.
- Panneau de douche en surface solide et receveur de douche en SMC : garantie limitée de 10 ans contre tout défaut de matériau.
- Couvercle de drain et drain en PVC: garantie limitée de 1 an contre les défauts de matériaux et de fabrication.
- Porte de douche: garantie à vie sur les composants en verre et garantie limitée à 1 an sur les autres éléments de quincaillerie.

Cette garantie limitée n'est pas transférable et ne s'applique qu'aux produits achetés et installés aux États-Unis et au Canada.

Cette garantie limitée exclut toute utilisation industrielle, commerciale ou professionnelle. Une preuve d'achat (reçu de vente original) du premier acheteur, ainsi qu'une description et des photos du défaut, le numéro de modèle ou la description du modèle doivent être fournis à Woodbridge Bath pour toute réclamation au titre de la garantie. Woodbridge Bath n'est PAS responsable des coûts de main-d'œuvre, ni des frais de dépose ou d'installation.

Cette garantie limitée ne s'applique pas aux produits ayant fait l'objet d'un accident, d'une négligence, d'une installation incorrecte, d'un abus ou d'une mauvaise utilisation du produit, ou de l'utilisation de nettoyeurs contenant des abrasifs, de l'alcool ou d'autres solvants organiques, que cette utilisation soit effectuée par un entrepreneur, une société de service ou vous-même.

Cette garantie ne couvre pas les dommages de surface causés par l'utilisation de produits chimiques qui percent ou dissolvent la finition de la surface ou les dommages causés par la chute accidentelle d'objets lourds ou tranchants. Un mauvais entretien et l'utilisation de nettoyeurs abrasifs annulent la garantie.

Pendant cette période de garantie limitée, si un dysfonctionnement se produit et qu'après inspection il est déterminé qu'un défaut est apparu lors d'une utilisation normale, Woodbridge se réserve le droit, à sa discrétion, de prendre l'une des actions suivantes :

- (1) réparer ou remplacer la ou les pièces ou le ou les produits défectueux au prix coûtant
- (2) rembourser le prix d'achat initial du ou des produits (valable dans un délai de 30 jours à compter de la date d'achat)
- (3) émettre un crédit à appliquer à l'achat d'un nouveau produit. Des frais d'expédition ou de livraison peuvent s'appliquer. La décision d'imposer de tels frais, ainsi que leur montant et les conditions dans lesquelles ils s'appliquent, relève exclusivement de la discrétion de Woodbridge.

Attention:

N'UTILISEZ JAMAIS de produits nettoyeurs contenant des abrasifs, de l'ammoniaque, de l'eau de Javel, des acides, des cires, de l'alcool, des solvants ou tout autre produit non recommandé pour les finitions chromées. Le non-respect de cette instruction entraînera l'annulation de la garantie.

Woodbridge recommande fortement que l'installation soit effectuée par un professionnel qualifié et assuré afin d'assurer la performance et la sécurité du produit.

RESPONSABILITÉS D'AUTRUI

L'inspection de l'appareil avant son installation incombe à l'installateur ou à l'entrepreneur en bâtiment qui agit au nom de l'utilisateur. Il doit s'assurer que l'appareil ne présente aucun défaut ou dommage. Des avis sont placés sur l'appareil et sur le carton d'expédition pour informer l'installateur de cette responsabilité. En cas de problème, l'appareil ne doit pas être installé. Woodbridge n'est pas responsable des défaillances ou des dommages qui auraient pu être découverts, réparés ou évités par une inspection et des essais appropriés avant l'installation. Les dommages survenus pendant le transport relèvent de la responsabilité du transporteur.

L'installateur DOIT ouvrir la caisse et inspecter l'appareil pour vérifier qu'il n'est pas endommagé lors de la livraison. Si des dommages sont constatés, ils doivent être immédiatement signalés par écrit au vendeur et au transporteur, et une inspection doit être demandée. L'absence de réponse du transporteur doit être signalée au vendeur et au transporteur. Les réclamations concernant le fret doivent être déposées sans délai.

Cette garantie limitée ne couvre pas la responsabilité pour les dommages consécutifs ou accessoires, qui sont tous expressément rejetés par la présente, ou l'extension au-delà de la durée de cette garantie limitée de toute garantie limitée implicite, y compris celles de la qualité marchande ou de l'adéquation à l'usage prévu.

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

Sauf disposition expresse, il n'existe aucune garantie ou obligation, expresse ou implicite, orale ou statutaire. Aucun revendeur ou autre personne n'est habilité à donner des garanties ou à faire des déclarations concernant ses produits. En aucun cas, nous ne pourrions être tenus responsables de telles garanties ou représentations.

Certains États/provinces n'autorisent pas la limitation de la durée d'une garantie implicite, ni l'exclusion ou la limitation des dommages spéciaux, accessoires ou indirects, de sorte que ces limitations et exclusions peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques, vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'un état/province à l'autre.

Pour bénéficier de la garantie et obtenir des pièces de rechange, veuillez envoyer un courrier électronique à help@woodbridgebath.com en joignant les informations du reçu original. Woodbridge déterminera s'il convient de réparer ou de remplacer votre produit, de le rembourser ou de lui accorder un crédit.

IMPORTANT!

N'UTILISEZ PAS: Des nettoyants abrasifs tels que l'acide, l'ammoniaque, l'eau de Javel et autres solutions similaires. L'utilisation de telles solutions peut provoquer de la corrosion, un décollement de la finition et/ou un ternissement de la surface.

N'UTILISEZ PAS: Des éponges ou des tissus abrasifs. N'utilisez jamais d'objets tels que de l'acier, de la laine ou des brosses métalliques qui rayeraient de façon permanente la surface du produit.

Conservez ces instructions d'installation pour vous y référer ultérieurement!

Merci d'utiliser les produits **WOODBIDGE**!

WOODBIDGE®

Canada (Ontario) Centre de distribution
615 Orwell Street, Unit C, Mississauga, ON L5A2W4, Canada

California (Norwalk) Centre de distribution
15600 Blackburn Ave, Norwalk, CA 90650

New Jersey (Somerset) Centre de distribution
635 Pierce St, Somerset, NJ 08873

Floride (Orlando) Centre de distribution
13645 S Orange Ave, Orlando, FL 32824

**SCANNEZ
-MOI**

**Pour activer
la garantie**



Si vous avez des questions ou des préoccupations, n'hésitez pas à nous contacter.

Téléphone du service à la clientèle: 562 -229 -0088.(9 h à 17 h, heure normale du Pacifique, du lundi au vendredi) ou par courriel à: help@woodbridgebath.com

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. At the bottom of the page, there is a solid light blue shaded area. A faint, diagonal watermark reading "BRIDGE WOODBRIDGE" is visible across the center of the page.