

# Installation Instruction for Wooden Cold Plunge

**WOODBIDGE®**

**Model:WIC59-01**



**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 DURING  
ENTIRE INSTALLATION OF THIS PRODUCT**

Limited warranty is void on any commercial installation

We are not responsible for local code compliance for this product. Building and plumbing codes may vary from state-to-state in accordance to your location. We are not responsible for providing any compliance certifications.

Under no circumstances we are not liable for any and all incidental damages sustained in connection with this product.

Neither manufacture, distributor or retailer is responsible for water damage or flood caused to use of this product.

Under no circumstances We shall not be liable for any and all fees, cost of installation/reinstallation/removal, subsequent damage or transportation in case of the product defect



## 1.Pre-Caution

### **Before Installation**

- ① Your chiller may not include the refrigerant due to transportation security regulation, When you get the product, please check if the chiller came with refrigerant or not, unit running without refrigerant can easily cause damage to the machine and stop working!
- ② Ensure your wall outlet voltage is meeting and within the rated voltage of the chiller.
- ③ Power switch should be set to at least 4'6"/1.4M height from floor or above the height that it cannot be reached by children.

### **In use**

- ① Do not turn on the cold plunge without irrigating water! Prevents the pump from idling and burning.
- ② Keep the air flowing smoothly around the machine, the heat ventilation hole shouldn't be blocked by any obstacles.

### **After use**

- ① Please cover the cold plunge to prevent debris such as dirt, sand and leaves from floating into the tub that might cause water blockage after use.
- ② With the environmental temperature below 32°F (including 32°F), the water in the heat exchange and water tank will freeze, resulting in cracking. Drain water when not in use for a long amount of time.

## 2.Safety Regulations

- ① The bathtub must be installed and used in accordance to the this user's manual.
- ② Children under 12 years old must be under the supervision of an adult to use, avoid playing with the device to prevent danger.
- ③ Never use bathtub while intoxicated, after taking meals or any alcoholic beverages. Consuming alcoholic beverages before or during bathing will cause drowsiness and may result in hypothermia, loss of consciousness, or even drowning.
- ④ DO NOT insert objects such as fingers or sticks into the chiller element to prevent danger.
- ⑤ DO NOT use hair dryer, lights, telephone, television, radio, or other electrical appliances within 5 feet of the bathtub.
- ⑥ DO NOT overfill the tub before getting in the water. Filling up can lead to spills and slippery conditions when entering the tub. Be extremely careful when entering and exiting the tub.
- ⑦ If you are using any medications or have adverse medical history, you must consult a physician prior to use of the bathtub to avoid potential hypothermia or possible drowning.
- ⑧ It is advised to not use for those with skin erosion or unhealed wounds.
- ⑨ Water temperature above 100°F may cause hyperthermia and/or other health problems. Check the water temperature and adjust to your personal comfort.
- ⑩ The power cord plugs, sockets or switches of the equipment should be located in places out of the reach of children, and should be protected from rain to prevent danger.



### 3. Product information

Product Name: Wooden Cold Plunge

Model: WIC59-01

Size: (L)59" x (W)31-1/2" x (H)27-1/2"

Capacity: 1 person

Material: Thermo pine + stainless steel liner



CHILLER

- Matching Step Stool x 1
- Matching Seat x 1
- Insulator Tub Cover x 1
- Connection Hose x 1



INSIDE VIEW



SIDE VIEW



DRAIN



BACKREST



SIDE VIEW

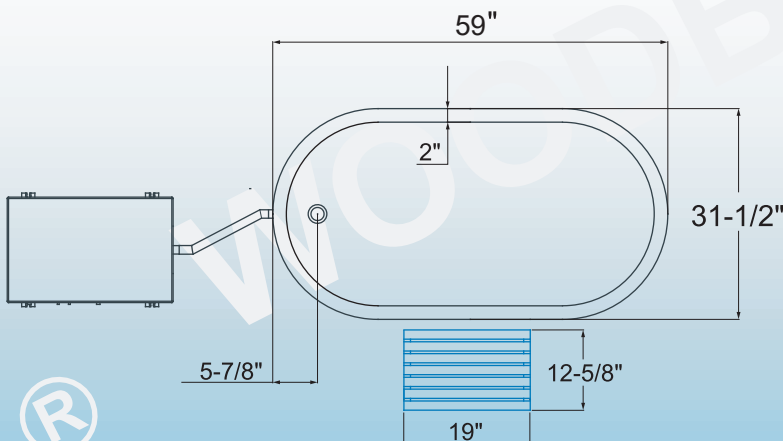
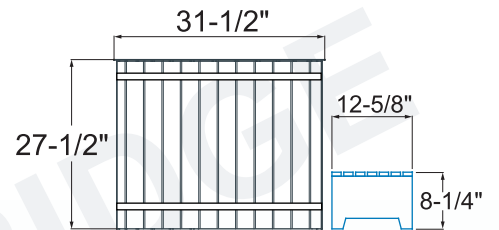
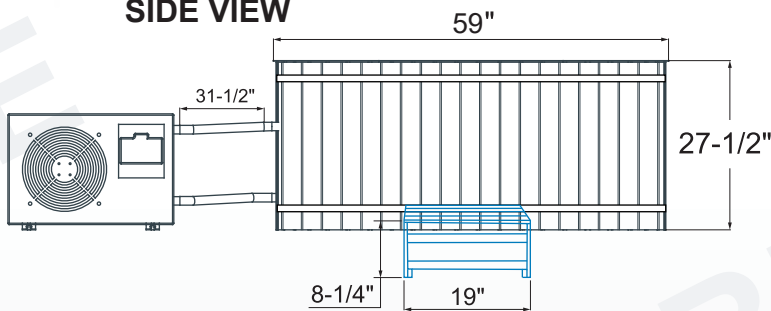


**Connection Hose**

Note 1: Hose can be trimmed to desire length

Note 2: Hose is 31.5" Length, 1.26" Inner Diameter, 1.5" Outer Diameter and 3mm thick

Note 3: Depends on user preferences to use this original connection hoses or same specification of connection hoses from local plumbing store.

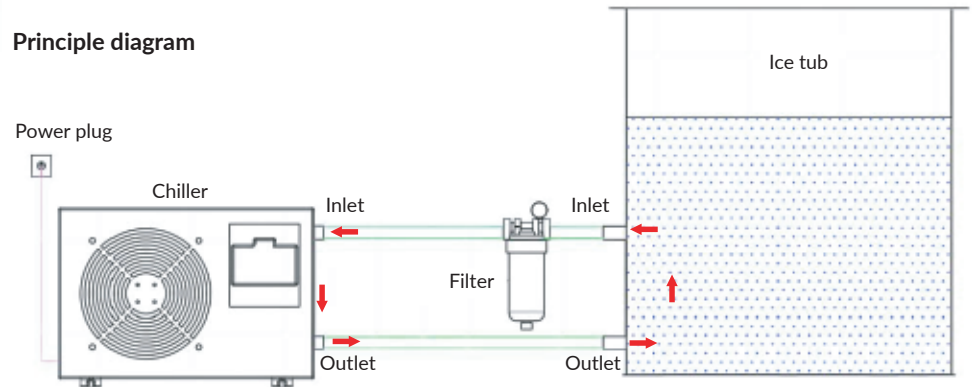


## Working principle

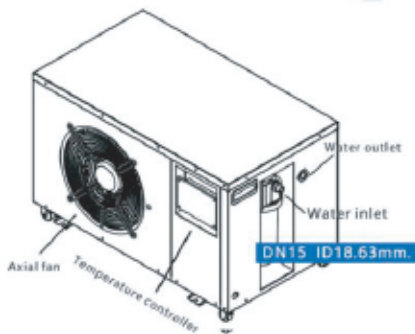
The water pump pumps the water from the bathtub, cools down the water's temperature through the chiller system, and then delivers the low-temperature water back to the bathtub.

The chiller heats the water in the unit, so the water temperature rises and then delivers water back to the bathtub to achieve the effect of heating.

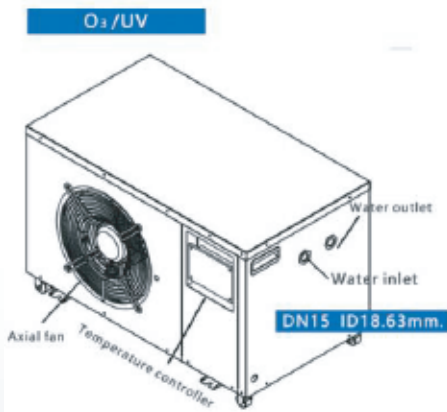
Principle diagram



### ① Upgrade Model



### ② O<sub>3</sub> system



### ③ Filter system



### ④ The front view of the display



## **4. Installation Instruction**

### **Chiller installation**

- ① Install the chiller in a stable place to avoid the impact of water backflow.
- ② The chiller should be in a clean place, avoid blocking the exhaust port.
- ③ Install the chiller in a well-ventilated place to facilitate the exhaust of the chiller.

### **Chiller connected to power**

- ① Please observe safety precautions before any power connection action.
- ② Connecting or replacing wiring should comply with electrical specifications and should be performed by certified electrician or professionals.
- ③ Make sure that the power supply voltage and frequency of the chiller are consistent with the power supply voltage

### **Chiller add refrigerant**

- ① The fan of the chiller rotates and blows out the hot air, which is normal work. On the contrary, insufficient refrigerant or no refrigerant, contact HVAC professional to add refrigerant according to our tips.
- ② Precautions for adding refrigerant.
  - A. Before adding refrigerant, be sure to use a vacuum pump to evacuate for 30 minutes.
  - B. After vacuuming, connect the refrigerant tank and the pipeline.
  - C. Vent the pipe (Do not add refrigerant)
  - D. Put the refrigerant tank on the electronic scale for weighing, and then add refrigerant quantitatively according to the nameplate requirements.

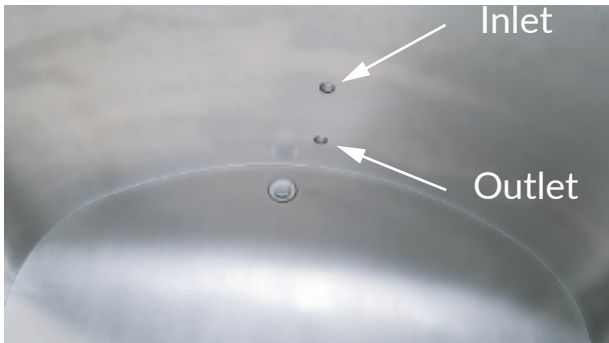
### **Cold plunge installation**

- ① The cold plunge should be installed on a leveled and stable position to avoid the influence of water backflow.
- ② Small pipe diameter will affect the water flow and cause the refrigeration system to fail to work properly.
- ③ The hose clamp connecting the hose and the hard pipe should be secured tightly to prevent the water pipe from slipping.
- ④ Find a suitable place for the cold plunge to drain to avoid poor drainage in the bathtub.

## 5. Cold Plunge Set Up

### 1. Preparations before starting up.

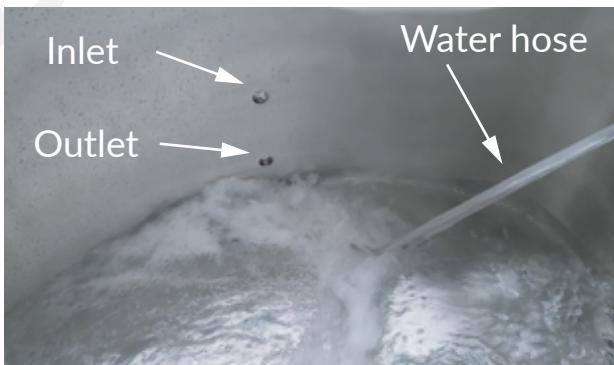
- ① Check and make sure the inlet is unobstructed  
The water inlet should be kept unobstructed, as shown in the figure.



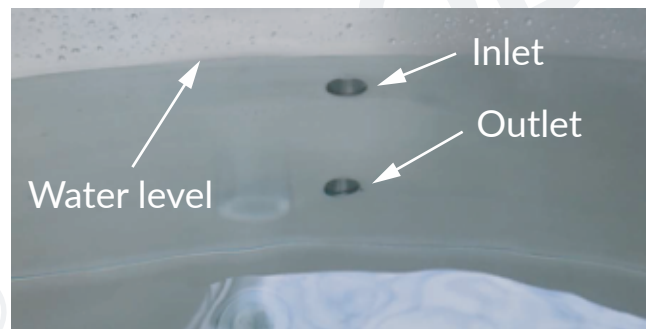
- ② Check and make sure the inside of the tub is clean.  
The tub should always be clean and without any garbage inside the tub.



- ③ Water filling  
Plug in the water hose into the inlet to prevent the chiller and water pump running idle.

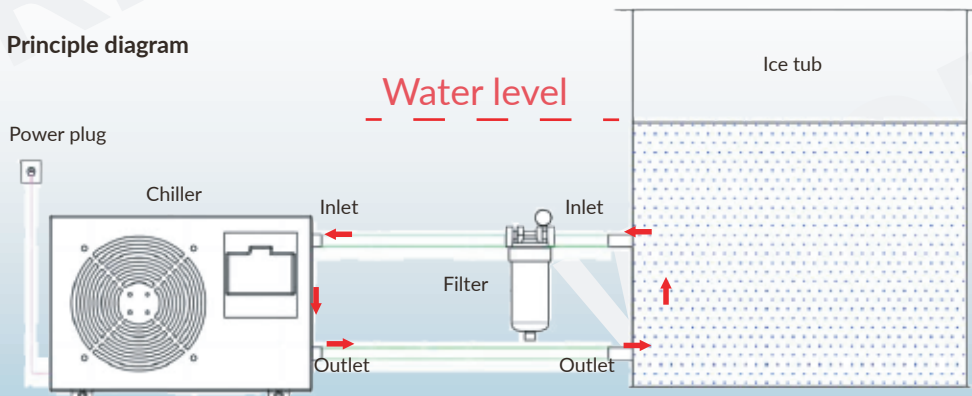


- ④ Continue to fill water so that the water level cover the inlet and outlet.



**Only run the pump when water level is higher than the plunge/tub inlet.**

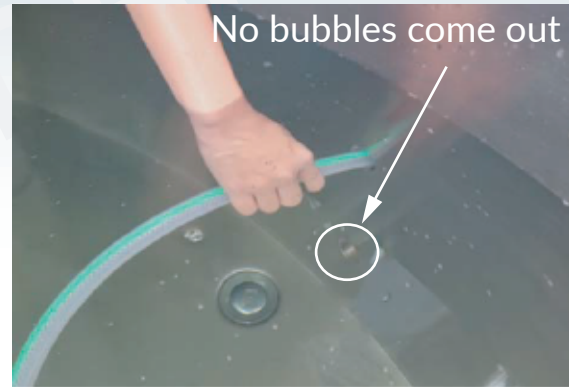
Principle diagram



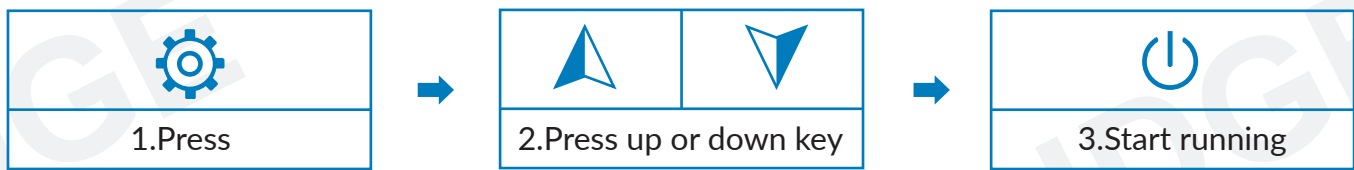
⑤ Use water hose to fill water into the water inlet, the water outlet will continue to bubble out, manually get rid of any air in the chiller.



⑥ After 2-3 minutes of water filling until no air bubbles come out from the water outlet, remove the water hose.



⑦ Press the "Set" key to set the temperature, and then press the up or down key to adjust to appropriate temperature; Finally, press the Run key. As shown below.



**KEY**

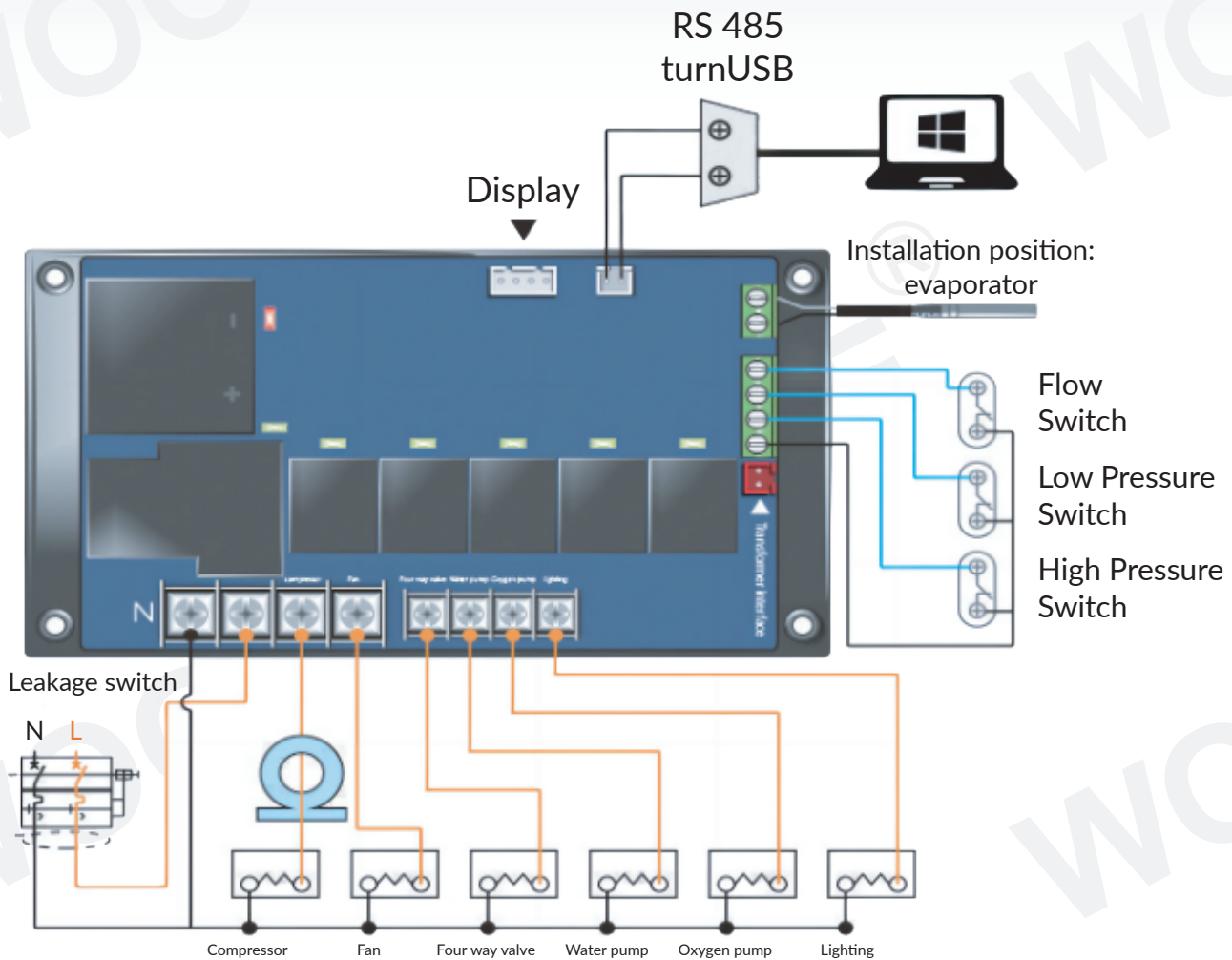
| Icon | Name       | Description   |
|------|------------|---|
|      | Run key    | Press once to stop cooling / heating, and then press again to turn on cooling / heating.  |
|      | Set key    | Press once to enter the target temperature setting, press and hold for 6 seconds to enter the menu, and enter the correct menu password to enter the menu to modify the operating parameters. |
|      | Up key     | to adjust parameters upward.  |
|      | Down key   | to adjust parameters downward.  |
|      | Sterilizer | to turn on/off the O <sub>3</sub> /UV output  |

⑧ The chiller requires 3 minutes warm up time from start running to cooling, as shown below.








## 6. Schematic Diagram

As the wiring reference, the drawing must be adjusted according to the working voltage, power and other aspects of the corresponding equipment, and the final actual demand adding protective devices or other components, which can also be completely wired according to this drawing.



### Indicator light

| Icon  | Name                 | Light ON                   | Light OFF                       | Light Blinking          |
|---|----------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------------|
|  | Refrigeration lamp   | Cooling                    | Stop refrigeration              | Compressor is delaying  |
|  | Constant temperature | Preset temperature reached | Not reaching preset temperature |                         |
|  | Heating lamp         | Heating in progress        | Stop to heat                    | Compressor is delaying  |
|  | Defrost lamp         | Defrosting                 | Stop to defrost                 | Compressor is delaying  |
|  | Networking lamp      | Connected to the Internet  | Not connected to the Internet   | In distribution network |



## 7. Code Diagram

### Fault code

| Code | Fault description                | Cause of failure   | Restrict work objects                       |
|------|----------------------------------|--|---|
| E1   | Water temperature sensor failure | The water temperature sensor is damaged, or the sensor is not properly installed   | Compressor, fan, four-way valve             |
| E3   | Water flow fault                 | Water shortage leads to no short circuit between the water flow detection port of the main board and the public                              | Water pump, compressor, fan, four-way valve |
| E4   | Low voltage fault                | The compressor pressure is too low, resulting in no short circuit between the low-pressure detection port of the main board and the public   | Compressor, fan, four-way valve             |
| E5   | High voltage fault               | The compressor pressure is too high, resulting in no short circuit between the high-pressure detection port of the main board and the public | Compressor, fan, four-way valve             |
| E6   | Current overload                 | When the compressor is working, the current value exceed the set value of "f13"  | Compressor, fan, four-way valve             |
| EH   | Ultra high temperature fault     | The temperature measured by the water temperature probe exceeds the set value of F11   | Compressor, fan, four-way valve             |
| EL   | Ultra low temperature fault      | The temperature measured by the water temperature probe exceeds the set value of F12   | Compressor, fan, four-way valve             |
| EE   | Communication failure            | Poor contact of communication interface and communicating line chip  | The system works normally                   |
| ccc  | The equipment needs maintenance  | The equipment has reached the set service life, please contact manufacturer  | All work stops                              |

## Parameter list

| code | Menu content                  | Range  | Ex-factory | Company |
|------|-------------------------------|--------|------------|---------|
| F1   | Temperature return difference | 0.3-10 | 2          | °C      |
| F2   | Temperature correction        | -5~5   | 0          | °C      |
| F3   | start delay                   | 1~5    | 3          | minute  |
| F4   | Menu password                 | 0~255  | 95         |         |
| F5   | Defrosting time               | 1~45   | 3          | minute  |
| F6   | Defrosting cycle              | 10~240 | 60         | minute  |
| F7   | Fahrenheit Celsius model      | 0~1    | 0          |         |
| F8   | Working mode                  | HC~C   | HC         |         |
| F9   | Heating mode                  | 0~1    | 1          | minute  |
| F10  | Detection port shielding      | OFF-ON | OFF        |         |
| F11  | Upper temperature limit       | -19~70 | 41         | °C      |
| F12  | Lower temperature limit       | 70~19  | -1         | °C      |
| F13  | Current overload protection   | 0-25   | 8          | A       |
| F14  | Overload delay protection     | 2~29   | 10         | Second  |
| F15  | Abnormal temperature alarm    | 0~8    | 0          | °C      |
| F16  | O <sub>3</sub> /UV            | 0~180  | 60         | minute  |

## 8. Technical Specification

### Cold plunge Parameters

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Outer dimensions | 59" x 31-1/2" x 27-1/2"           |
| Volume           | 550L/145.3gal                     |
| Capacity person  | 1                                 |
| Material         | Thermo pine+stainless steel liner |
| Drain            | Included                          |
| Inlet and Outlet | Included                          |

### Chiller parameters

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| MODEL                    | 9000BTU       |
| POWER                    | AC110V/60Hz   |
| RATED COOL/HEAT GAPACITY | 2600W         |
| RATED COOL/HEAT POWER    | 900/1000W     |
| RATED COOL/HEAT CURRENT  | 7.9/9.0A      |
| MAXCOOLING POWER         | 1820W         |
| MAX CURRENT              | 8.2A          |
| S.S./D. S.PRESSURE       | ≤1.2/4.2MPa   |
| NOISE                    | ≤52dB(A)      |
| PUMP RATED POWER         | 80w           |
| PUMP RATED CURRENT       | 0.36A         |
| PUMP MAX FLOW            | 38L/min       |
| PEFRIGERANT/CHARGE       | R410a/640g    |
| ELEGTRIC SHOCK PROOF     | TYPE I        |
| WATER PROOF              | IPX4          |
| DIMENSION                | 800*480*475mm |
| N.W.                     | 45kg          |

## 9. Maintenance

### Wooden Tub Maintenance:

- ① Clean the tub with a soft brush or sponge, and rinse it with clean water after removing the dirt. Do not use the sharp objects or hard/metal brush to scrape the wooden tub, otherwise it will damage the waterproofer of the wooden tub.
- ② Depending on different situation, recommend repainting the wooden tub every 1-2 years or the finish of the wood get fade.

### Stainless Steel Liner Maintenance:

- ① Please use the warm water, mild soap water and sock the liner for 30 minutes before cleaning. Do not use any alkaline bleach to clean, otherwise it will destroy the liner protection layer.
- ② Please use a soft brush or sponge, and rinse with clean water after removing dirt. Do not scrape the liner with sharp objects or a stiff brush, as this will damage the surface of the liner.

### Filter Maintenance Suggestion

- ① Please replace water filter every 3 to 6 months or when the water flow remains slow after cleaning.



1. Use a wrench to unscrew the filter bottle and remove the old element



2. Unpack the new filter element and place it at the bottom of the bottle



3. Cap the bottle and fasten with a wrench



4. Check for water leakage before the replacement is complete



KEEP OUT OF REACH  
OF CHILDREN

## 10.Package Content

| Name   | Quantity |
|--|----------|
| Chiller  | 1        |
| Cold plunge                                    | 1        |
| Seat   | 1        |
| Step Stool                                     | 1        |
| Hose clamp                                     | 4        |
| Insulator tub cover                            | 1        |
| Black hard tube(Installed with cold plunge)    | 2        |
| Filter element                                 | 1        |
| Filter wrench                                  | 1        |
| Teflon tape                                    | 1        |
| Quick connector                                | 2        |
| Inlet/Outlet (One of them has a net) Installed | 2        |
| Wheel  | 4        |
| Instruction manual                             | 1        |

Woodbridge warrants its products as listed in below to be free of material and workmanship defect, subjected to the limitations set forth in this limited warranty.

- Bathtub, Whirlpool/Air Bubble Massage Tub, Wooden Cold Plunge: 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: 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, Shower Base and Vanity Top: 10 Years limited warranty to be free from material defects.
- 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 damaged 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 and 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 will as at its election proceed with any of the following options:

- (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/delivery charges may apply and are in sole discretion.

**Caution:**

NEVER use cleaners containing abrasive cleaners, ammonia, bleach, acids, waxes, alcohol, solvents or other products that are not recommended for Chrome finish will void the warranty.

Woodbridge products should be installed by a fully insured and licensed contractor only. Installation by anyone other than fully insured and licensed contractor will void this limited warranty.

## 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 merchant ability 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 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 on 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](mailto: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 cloth. Never use steel, wool, or wired brushes that will permanently scratch the

**Retain these installation instructions for future reference!**

Thank you for using WOODBRIDGE® products!

**WOODBRIDGE®**

15600 Blackburn Ave,  
Norwalk, CA 90650 USA

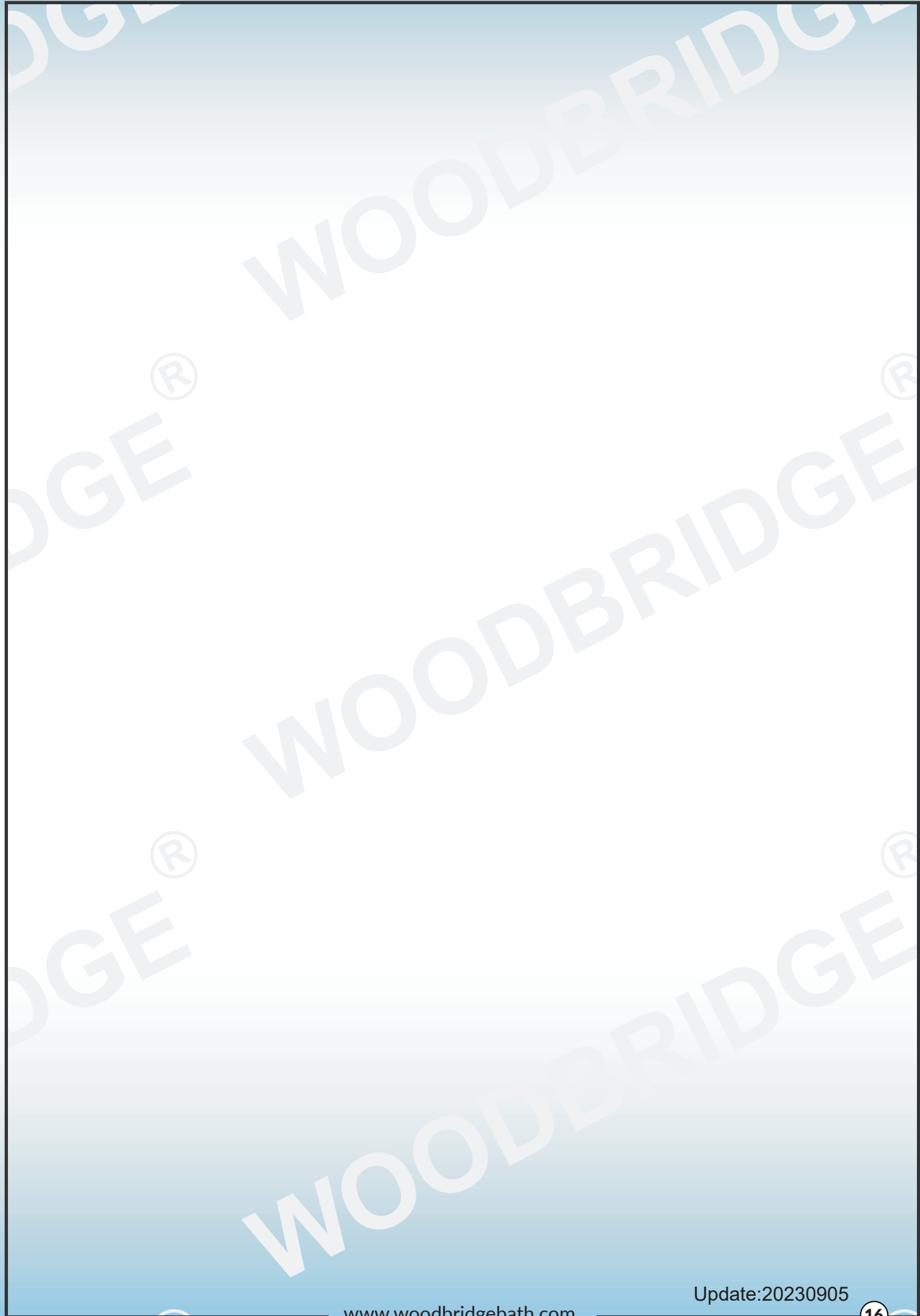


Please don't hesitate to contact us if you have any questions or concerns.

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

Or Email: [help@woodbridgebath.com](mailto:help@woodbridgebath.com)







# Instructions d'installation pour la plongée froide en bois

**WOODBIDGE®**

**Modèle:WIC59-01**



## LIRE LES INSTRUCTIONS AVANT DE DÉBALLER LE PRODUIT

INSTRUCTIONS QUI, SI IGNORÉES POURRAIENT ENTRAÎNER LA MORT OU DES BLESSURES GRAVES CAUSÉES PAR UNE MANIPULATION OU UNE INSTALLATION INCORRECTE DU PRODUIT. CES INSTRUCTIONS DOIVENT ÊTRE RESPECTÉES POUR UNE INSTALLATION SÛRE.

**ATTENTION !**



ASCENSEUR POUR DEUX  
PERSONNES REQUIS

**2 PERSONNES SONT NÉCESSAIRES POUR SOULEVER  
ET PENDANT TOUTE L'INSTALLATION DE CE PRODUIT**

La garantie limitée est nulle sur toute installation commerciale

Nous ne sommes pas responsables de la conformité au code local pour ce produit. Les codes du bâtiment et de la plomberie peuvent varier d'un état à l'autre en fonction de votre emplacement. Nous ne sommes pas responsables de fournir des certifications de conformité.

En aucun cas, nous ne serons responsables de tout dommage accidentel subi en relation avec ce produit. Ni la fabrication, ni le distributeur, ni le détaillant ne sont responsables des dégâts d'eau ou des inondations causés par l'utilisation de ce produit. En aucun cas Nous ne serons pas responsables de tous les frais, frais d'installation / re-installation/enlèvement, dommages ultérieurs ou transport en cas de défaut du produit.

# 1. Pré-exécution

## Avant l'installation

- ① Votre refroidisseur peut ne pas inclure le réfrigérant en raison de la réglementation de sécurité du transport, lorsque vous obtenez le produit, veuillez vérifier si le refroidisseur est livré avec du réfrigérant ou non, l'unité fonctionnant sans réfrigérant peut facilement endommager la machine et arrêter de fonctionner!
- ② S'assurer que la tension de la prise murale correspond à la tension nominale du refroidisseur.
- ③ L'interrupteur d'alimentation doit être réglé à une hauteur d'au moins 4'6"/1,4 m du sol ou au-dessus de la hauteur que les enfants ne peuvent pas atteindre.

## En usage

- ① Ne pas allumer le plongeur froid sans eau d'irrigation! Empêcher la pompe de tourner au ralenti et de brûler.
- ② Gardez l'air circulant en douceur autour de la machine et le trou de ventilation thermique ne doit pas être bloqué par des obstacles.

## Après usage

- ① S'il vous plaît couvrir le plongeur froid pour empêcher les débris tels que le sable du vent et les feuilles de flotter dans la baignoire qui pourrait causer un blocage de l'eau après utilisation.
- ② Lorsque la température ambiante est inférieure à 32 °F (y compris 32 °F), l'eau de l'échangeur de chaleur et du réservoir d'eau gèle, ce qui provoque des fissures. Si le plongeur froid n'a pas été allumé pendant une longue période ou n'a pas été utilisé, vidangez l'eau.

# 2. Règlements de sécurité

- ① La baignoire doit être installée et utilisée conformément au présent manuel d'utilisation.
- ② Les enfants de moins de 12 ans doivent être sous la surveillance d'un adulte à utiliser et ne pas jouer avec l'appareil pour prévenir le danger.
- ③ Ne jamais utiliser la baignoire en état d'ébriété, après avoir pris des repas ou des boissons alcoolisées. La consommation de boissons alcoolisées avant ou pendant le bain provoque de la somnolence et peut entraîner une hypothermie, une perte de conscience ou même la noyade.
- ④ NE PAS insérer d'objets tels que des doigts ou des bâtons dans l'élément du refroidisseur pour éviter tout danger.
- ⑤ NE PAS utiliser le sèche-cheveux, les lumières, le téléphone, la télévision, la radio ou d'autres appareils électriques à moins de 5 pieds de la baignoire.
- ⑥ NE PAS trop remplir la baignoire avant d'entrer dans l'eau. Le remplissage peut entraîner des déversements et des conditions glissantes lorsque vous entrez dans la baignoire. Soyez extrêmement prudent lorsque vous entrez et sortez.
- ⑦ Les personnes qui prennent des médicaments ou qui ont des antécédents médicaux défavorables doivent consulter un médecin avant d'utiliser la baignoire pour éviter une hypothermie et une possible noyade.
- ⑧ Il est contre-indiqué pour les personnes souffrant d'érosion cutanée ou de plaies non cicatrisées après la chirurgie.
- ⑨ Une température de l'eau supérieure à 100 °F peut causer de l'hypothermie ou d'autres problèmes de santé. Vérifiez la température de l'eau et ajustez-la en fonction de votre confort personnel.
- ⑩ Les fiches de cordon d'alimentation, les prises et les interrupteurs de l'équipement doivent être situés dans des endroits hors de portée des enfants et doivent être protégés de la pluie pour éviter tout danger.

### 3. Informations sur le produit

Nom du produit : Plongeon à froid en bois

Modèle : WIC59-01

Taille : (L)59 po x (W)31-1/2 po x (H)27-1/2 po

Capacité : 1 personne

Matériau : Pin finlandais thermo + doublure en acier inoxydable



REFROIDISSEUR

- Tabouret assorti x 1
- Siège correspondant x 1
- Couvercle correspondant x 1
- Tuyau de raccordement x 2



VUE INTÉRIEURE



VUE DE CÔTÉ



VIDANGER



DOSSIER



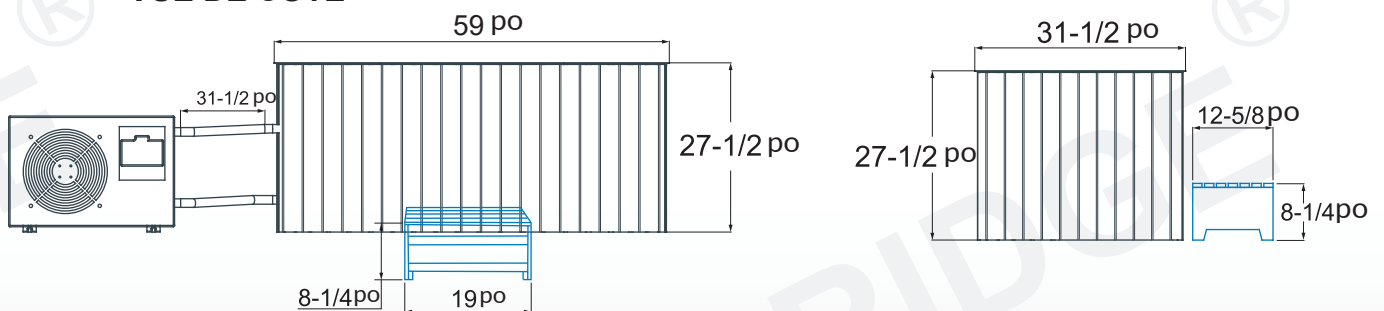
VUE DE CÔTÉ

**Tuyau de raccordement**

Remarque 1 : Le tuyau peut être coupé à la longueur désirée

Remarque 2 : Le tuyau est de 31,5po de longueur, 1,26po de diamètre intérieur, 1,5po de diamètre extérieur et 3mm d'épaisseur.

Remarque 3: Dépend des préférences de l'utilisateur pour utiliser ces tuyaux de connexion originaux ou les mêmes spécifications de tuyaux de connexion du magasin de plomberie local.

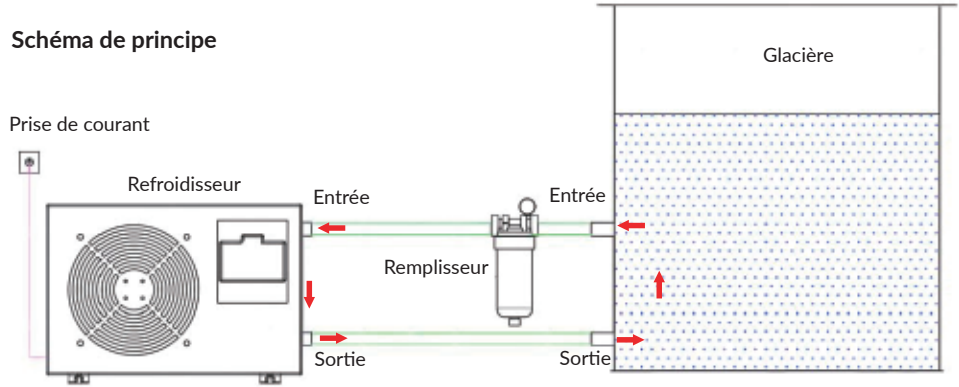


## Principe de fonctionnement

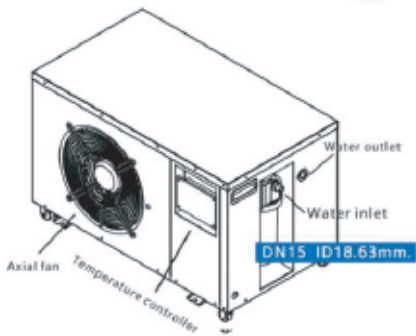
La pompe à eau du refroidisseur pompe l'eau de la baignoire, refroidit la température de l'eau à travers le système de refroidissement, puis restitue l'eau de refroidissement à basse température à la baignoire.

Le refroidisseur chauffe l'eau dans l'unité, de sorte que la température de l'eau augmente, puis restitue l'eau à la baignoire pour obtenir l'effet du chauffage.

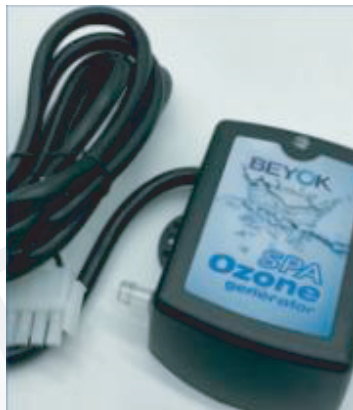
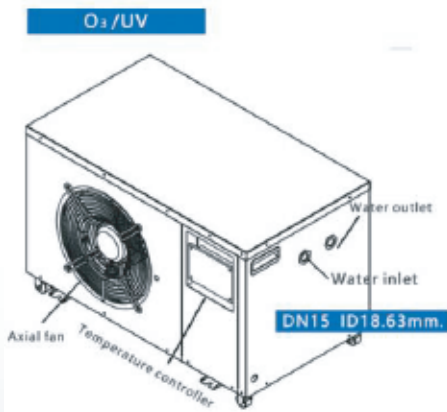
Schéma de principe



① Modèle de mise à niveau



② Système O<sub>3</sub>



③ Système de filtration



④ La vue de police de l'affichage



## **4. Instructions d'installation**

### **Installation du refroidisseur**

- ① Installer le refroidisseur dans un endroit stable pour éviter l'impact du reflux d'eau.
- ② Installer le refroidisseur dans un endroit propre et éviter de bloquer le port d'échappement.
- ③ Installer le refroidisseur dans un endroit bien ventilé pour faciliter l'évacuation du refroidisseur.

### **Refroidisseur connecté à l'alimentation**

- ① Veuillez respecter les précautions de sécurité avant toute action de connexion électrique.
- ② Le raccordement ou le remplacement du câblage doit être conforme aux spécifications électriques et doit être effectué par un électricien ou un professionnel certifié.
- ③ S'assurer que la tension d'alimentation et la fréquence du refroidisseur sont compatibles avec la tension d'alimentation.

### **Ajout de réfrigérant par le refroidisseur**

- ① Le ventilateur du refroidisseur tourne et souffle l'air chaud, ce qui est un travail normal. Au contraire, réfrigérant insuffisant ou sans réfrigérant, contactez HVAC professionnel pour ajouter un réfrigérant selon nos conseils.
- ② Précautions pour l'ajout de réfrigérant.
  - A. Avant d'ajouter du réfrigérant, assurez-vous d'utiliser une pompe à vide pour évacuer pendant 30 minutes.
  - B. Après l'aspiration, connectez le réservoir de réfrigérant et la canalisation.
  - C. Ventiler le tuyau (ne pas ajouter de réfrigérant)
  - D. Placez le réservoir de réfrigérant sur la balance électronique pour la pesée, puis ajoutez le réfrigérant quantitativement selon les exigences de la plaque signalétique.

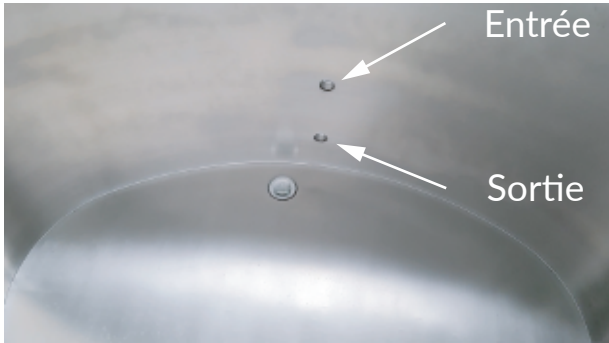
### **Installation en plongée à froid**

- ① Le plongeon froid doit être installé dans une position de niveau et stable pour éviter l'influence du reflux d'eau.
- ② Le petit diamètre du tuyau affectera le débit d'eau et empêchera le système de réfrigération de fonctionner correctement.
- ③ Le collier de serrage reliant le tuyau et le tuyau dur doit être solidement fixé pour empêcher le tuyau d'eau de glisser.
- ④ Trouver un endroit approprié pour le plongeon froid à drainer pour éviter un mauvais drainage dans la baignoire.

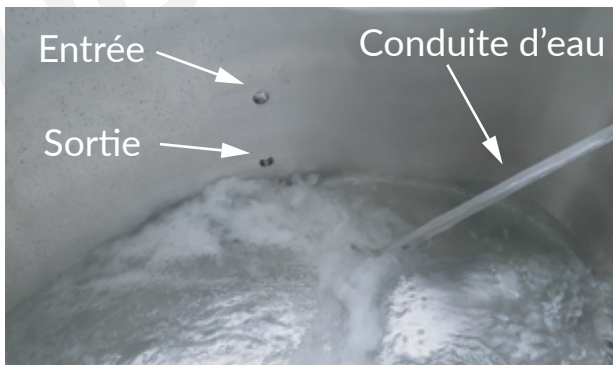
## 5. Configuration du plongeon à froid

### 1. Préparatifs avant le démarrage.

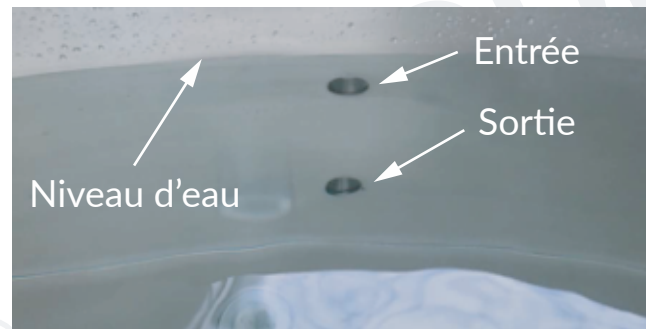
- ① Vérifiez et assurez-vous que l'entrée est dégagée. L'entrée d'eau doit être maintenue dégagée, comme indiqué sur la figure.
- ② Vérifiez et assurez-vous que l'intérieur de la baignoire est propre. La baignoire doit toujours être propre et sans déchets à l'intérieur de la baignoire, comme le montre la figure.



- ③ Remplissage d'eau  
Brancher le tuyau d'eau dans l'entrée pour empêcher le refroidisseur et la pompe à eau de tourner au ralenti, comme indiqué sur la figure.

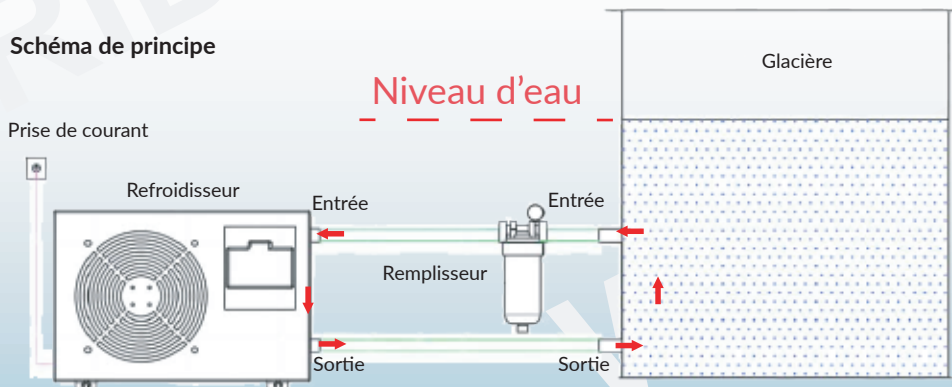


- ④ Continuer à remplir l'eau de sorte que le niveau d'eau couvre l'entrée et la sortie; comme indiqué sur la figure.

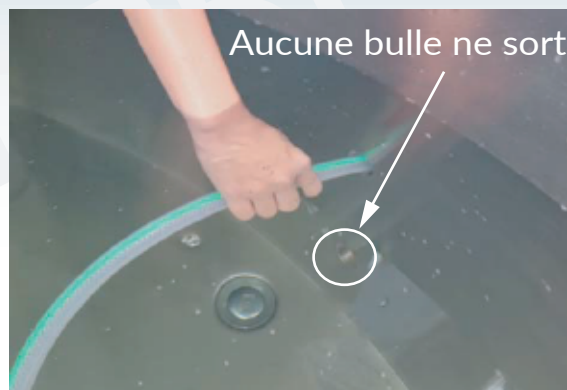


**Ne faites fonctionner la pompe que lorsque le niveau d'eau est supérieur à l'entrée de la cuve/plongée.**

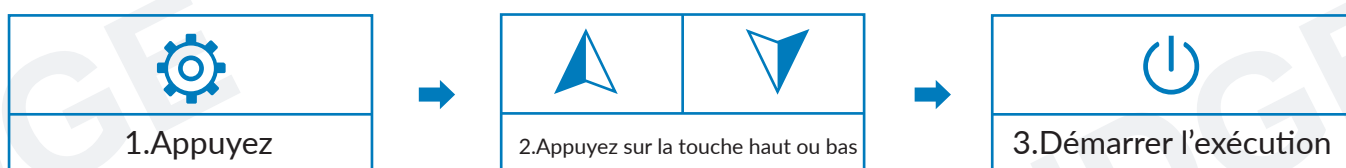
Schéma de principe



- ⑤ Utiliser un tuyau d'eau pour remplir l'eau dans l'entrée d'eau, la sortie d'eau continuera à bouillonner, se débarrasser manuellement de tout air dans le refroidisseur; comme indiqué dans la figure.
- ⑥ Après 2-3 minutes de remplissage d'eau jusqu'à ce qu'aucune bulle d'air ne sorte de la sortie d'eau, retirez le tuyau d'eau comme indiqué sur la figure.



- ⑦ Appuyez sur la touche « réglage » pour régler la température, puis appuyez sur la touche haut ou bas pour régler la température appropriée ;Enfin, appuyez sur la touche Run. Comme indiqué ci-dessous.



## TOUCHE

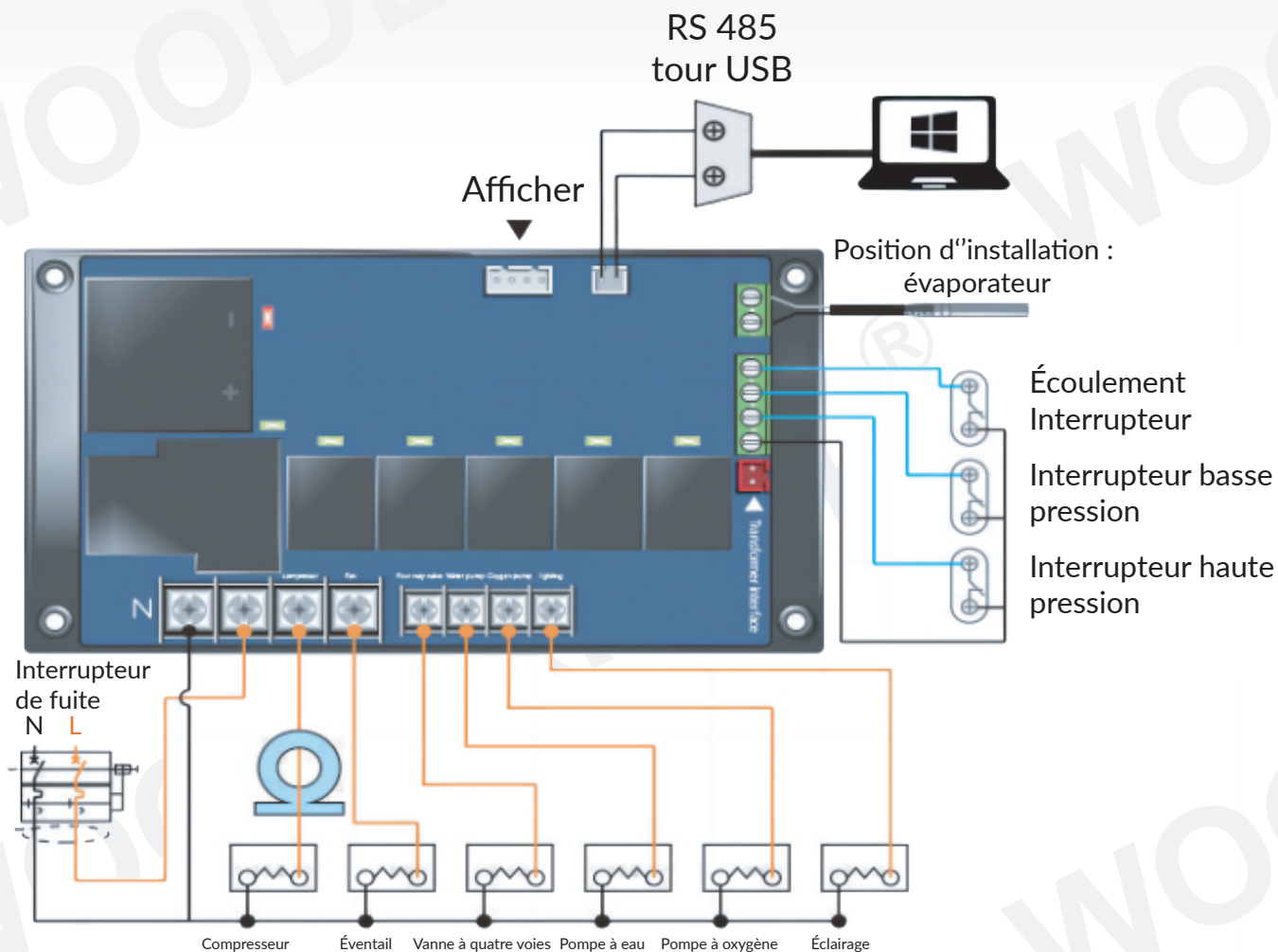
| Icône | Nom                | Description   |
|-------|--------------------|---|
|       | Touche d'exécution | Appuyez une fois pour arrêter le refroidissement / chauffage, puis appuyez à nouveau pour activer le refroidissement / chauffage.   |
|       | Touche de réglage  | Appuyez une fois pour entrer dans le réglage de température cible, appuyez et maintenez pendant 6 secondes pour entrer dans le menu, et entrez le mot de passe de menu correct pour entrer dans le menu pour modifier les paramètres de fonctionnement. |
|       | Touche haut        | Pour ajuster les paramètres upword.   |
|       | Touche bas         | Pour ajuster les paramètres vers le bas.  |
|       | Stérilisateur      | Pour activer/désactiver la sortie O <sub>3</sub> /UV  |

- ⑧ Le refroidisseur nécessite 3 minutes de préchauffage du démarrage au refroidissement, comme indiqué ci-dessous.








## 6. Schéma

Comme référence de câblage, le dessin doit être ajusté en fonction de la tension de travail, de la puissance et d'autres aspects de l'équipement correspondant, et de la demande réelle finale en ajoutant des dispositifs de protection et d'autres composants, qui peuvent également être entièrement câblés selon ce dessin.



## Voyant

| Icône   | Nom                   | Allumer                         | Éteindre                                   | Clignotant                     |
|---|-----------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|
|  | Lampe frigorifique    | Refroidissement                 | Arrêter la réfrigération                   | Le compresseur tarde           |
|  | Température constante | Température pré réglée atteinte | Ne pas atteindre la température pré réglée |                                |
|  | Lampe chauffante      | Chauffage en cours              | Arrêter de chauffer                        | Le compresseur tarde           |
|  | Lampe de dégivrage    | Décongélation                   | Arrêter pour décongeler                    | Le compresseur tarde           |
|  | Lampe réseau          | Connecté à Internet             | Non connecté à Internet                    | Dans le réseau de distribution |



## 7. Diagramme de code

### Code d'erreur

| Code | Description du défaut                          | Cause de défaillance   | Restreindre les objets de travail                           |
|------|--|--|---|
| E1   | Défaillance du capteur de température de l'eau | Le capteur de température de l'eau ou endommagé ou le capteur n'est pas correctement installé.   | Compresseur, ventilateur, valve à quatre voies.             |
| E3   | Défaut de débit d'eau                          | La pénurie d'eau n'entraîne aucun court-circuit entre le port de détection du débit d'eau de la carte principale et le public                                | Pompe à eau, compresseur, ventilateur, vanne à quatre voies |
| E4   | Défaut de basse tension                        | La pression du compresseur est trop basse, ce qui évite tout court-circuit entre le port de détection de basse pression de la carte principale et le public  | Compresseur, ventilateur, vanne à quatre voies              |
| E5   | Défaut de haute tension                        | La pression du compresseur est trop faible, ce qui évite tout court-circuit entre le port de détection de haute pression de la carte principale et le public | Compresseur, ventilateur, vanne à quatre voies              |
| E6   | Surcharge de courant                           | Lorsque le compresseur fonctionne, la valeur actuelle dépasse la valeur réglée de « f13 ».   | Compresseur, ventilateur, vanne à quatre voies              |
| EH   | Défaut à très haute température                | La température mesurée par la sonde de température de l'eau dépasse la valeur réglée de F11  | Compresseur, ventilateur, vanne à quatre voies              |
| EL   | Défaut à très basse température                | La température mesurée par la sonde de température de l'eau dépasse la valeur réglée de F12  | Compresseur, ventilateur, vanne à quatre voies              |
| EE   | Défaillance de communication                   | Mauvais contact de l'interface de communication et de la puce de communication   | Le système fonctionne normalement                           |
| ccc  | L'équipement a besoin d'entretien              | L'équipement a atteint le service d'ensemble fife, s'il vous plaît contacter le fabricant  | Tous les arrêts de travail                                  |

## Liste de paramètres

| Code | Contenu du menu                             | Palge  | Départ usine | Société |
|------|---|--------|--------------|---------|
| F1   | Différence de retour de température         | 0.3-10 | 2            | °C      |
| F2   | Correction de température                   | -5~5   | 0            | °C      |
| F3   | Délai de démarrage                          | 1~5    | 3            | Minute  |
| F4   | Mot de passe du menu                        | 0~255  | 95           |         |
| F5   | Temps de décongélation                      | 1~45   | 3            | Minute  |
| F6   | Cycle de dégivrage                          | 10~240 | 60           | Minute  |
| F7   | Modèle Fahrenheit celsius                   | 0~1    | 0            |         |
| F8   | Mode de fonctionnement                      | HC~C   | HC           |         |
| F9   | Mode de chauffage                           | 0~1    | 1            | Minute  |
| F10  | Blindage du port de détection               | OFF-ON | OFF          |         |
| F11  | Limite de température supérieure            | -19~70 | 41           | °C      |
| F12  | Limite de température inférieure            | 70~19  | -1           | °C      |
| F13  | Protection contre les surcharges de courant | 0-25   | 8            | A       |
| F14  | Protection contre le retard de surcharge    | 2~29   | 10           | Seconde |
| F15  | Alarme de température anormale              | 0~8    | 0            | °C      |
| F16  | O <sub>3</sub> /UV                          | 0~180  | 60           | Minute  |

## 8. Spécification technique

### Paramètres de plongée à froid

|                        |  |
|------------------------|--|
| Dimensions extérieures | 59 po x 31-1/2 po x 27-1/2 po                        |
| Volume                 | 550L/145.3gal  |
| Responsable            | 1  |
| Matériel               | Pin finlandais thermo + doublure en acier inoxydable |
| Vidanger               | Inclus   |
| Entrée et sortie       | Inclus   |

### Paramètres du refroidisseur

|  |               |
|--|---------------|
| MODÉLISER  | 9000BTU       |
| POUVOIR  | AC110V/60Hz   |
| CAPACITÉ NOMINALE DE REFOIDISSEMENT/DE CHALEUR       | 2600W         |
| PUISSANCE NOMINALE DE REFOIDISSEMENT ET DE CHAUFFAGE | 900/1000W     |
| COURANT NOMINAL DE REFOIDISSEMENT/CHALEUR            | 7.9/9.0A      |
| PUISSANCE DE REFOIDISSEMENT MAXIMAL                  | 1820W         |
| COURANT MAXIMAL                                      | 8.2A          |
| S.S./D.S.PRESSION                                    | ≤1.2/4.2MPa   |
| BRUIT  | ≤52dB(A)      |
| PUISSANCE NOMINALE DE LA POMPE                       | 80w           |
| COURANT NOMINAL DE LA POMPE                          | 0.36A         |
| DÉBIT MAXIMAL DE LA POMPE                            | 38L/min       |
| PEFRIGERANT/CHARGE                                   | R410a/640g    |
| RÉSISTANT AUX CHOCS ÉLECTRIQUES                      | TYPE I        |
| ÉTANCHE À L'EAU                                      | IPX4          |
| DIMENSION  | 800*480*475mm |
| N.W  | 45kg          |

## 9. Entretien

### Entretien de la baignoire en bois :

- ① Nettoyez la baignoire avec une brosse ou une éponge douce et rincez-la à l'eau propre après avoir enlevé la saleté. N'utilisez pas les objets tranchants ou la brosse dure / métallique pour gratter la baignoire en bois, sinon cela endommagera l'étanchéité de la baignoire en bois.
- ② Selon la situation, recommandez de repeindre la baignoire en bois tous les 1-2 ans ou la finition du bois s'estompe.

### Entretien du revêtement en acier inoxydable :

- ① S'il vous plaît utiliser l'eau chaude, l'eau savonneuse douce et chauffer la doublure pendant 30 minutes avant le nettoyage. N'utilisez pas d'agent de blanchiment alcalin pour nettoyer, sinon cela détruira la couche de protection de la doublure.
- ② Veuillez utiliser une brosse ou une éponge douce et rincer à l'eau propre après avoir enlevé la saleté. Ne grattez pas la doublure avec des objets pointus ou une brosse rigide, car cela endommagerait la surface de la doublure.

### Suggestion d'entretien du filtre

- ① Veuillez remplacer le filtre à eau tous les 3 à 6 mois ou lorsque le débit d'eau reste lent après le nettoyage.



1. Utiliser une clé pour dévisser la bouteille filtrante et retirer l'ancien élément.



2. Déballez le nouvel élément filtrant et placez-le au fond de la bouteille.



3. Boucher la bouteille et la fixer avec une clé.



4. Vérifier les fuites d'eau avant de procéder au remplacement.



GARDER HORS DE  
PORTÉE DES ENFANTS

## 10. CONTENU DU PAQUET

| Description  | Quantité |
|--|----------|
| Refroidisseur  | 1        |
| Bassin froid   | 1        |
| Sièges   | 1        |
| Pédale   | 1        |
| Collier pour tuyau   | 4        |
| Couvercle en bois  | 1        |
| Tube dur noir (installé avec le bassin froid)                        | 2        |
| Élément filtrant   | 1        |
| Clé de filtre  | 1        |
| Ruban de Téflon  | 1        |
| Connecteur rapide  | 2        |
| Entrée/sortie (l'une d'entre elles est équipée d'un filet) installée | 2        |
| Roue   | 4        |
| Manuel d'instructions pour les roues                                 | 1        |

**Woodbridge garantit que ses produits énumérés ci-dessous sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication, sous réserve des limitations énoncées dans cette garantie limitée.**

- Baignoire, bain à remous / bain à bulles d'air, la plongée froide en bois : 1 an limité pour être exempt de défauts de matériaux et de fabrication.
- Toilettes et bidet : 1 an limité pour être exempt de défauts de matériaux et de fabrication.
- Robinet : 1 an limité pour être exempt de défauts de matériaux et de fabrication.
- Vanité : 1 an limité pour être exempt de défauts de matériel et de fabrication.
- Granite, Marble, Engineered Quartz Vanity Top : 1 an limité pour être exempt de défauts de matériaux et de fabrication.
- Armoire à pharmacie, miroir LED : 1 an limité pour être exempt de défauts de matériaux et de fabrication.
- Évier en acier inoxydable : 1 an limité pour être exempt de défauts de matériaux et de fabrication.
- Panneau mural de douche de surface solide, base de douche et dessus de vanité : 10 ans de garantie limitée pour être exempt de défauts matériels.
- Porte de douche : garantie à vie sur les composants en verre et 1Year limitée sur d'autres matériels.

Cette garantie limitée est non transférable et s'applique uniquement aux produits achetés et installés aux États-Unis et Canada. Cette garantie limitée exclut toute utilisation industrielle, commerciale et commerciale. Une preuve d'achat (reçu de vente original) de l'acheteur original, la description et les photos du défaut, du numéro de modèle ou de la description du modèle doivent être fournies à Woodbridge Bath pour toutes les réclamations de garantie et Baignoire de Woodbridge N'EST PAS responsable des coûts de main-d'œuvre, les frais d'enlèvement ou d'installation.

Cette garantie limitée ne s'applique pas aux marchandises qui ont fait l'objet d'un accident, d'une négligence, d'une mauvaise installation, d'un abus de produit, d'une mauvaise utilisation du produit ou de l'utilisation de nettoyeurs contenant des abrasifs, de l'alcool ou d'autres solvants organiques, qu'ils soient exécutés par un entrepreneur, La société de service, ou vous-même, sont exclus de cette garantie.

Cette garantie ne couvre pas les surfaces endommagées par l'utilisation de produits chimiques qui cassent ou dissolvent le fini de surface ou les dommages causés par la chute accidentelle d'objets tranchants ou lourds. Un entretien et une utilisation inadéquats des nettoyeurs abrasifs annuleront la garantie.

Au cours de cette période de garantie limitée si un dysfonctionnement se produit et après inspection, il est déterminé qu'un défaut développé pendant l'utilisation normale, Woodbridge son élection se poursuit sur l'une des options suivantes :

- (1) réparer ou remplacer au prix coûtant la ou les pièces ou les produits défectueux;
- (2) émettre un remboursement du prix d'achat initial du ou des produits (valide dans les 30 jours suivant la date d'achat)
- (3) émettre un crédit à appliquer à l'achat d'un nouveau produit. Des frais d'expédition et de livraison peuvent s'appliquer et sont à la discrétion exclusive.

**Attention :**

NE JAMAIS utiliser de nettoyeurs contenant des nettoyeurs abrasifs, de l'ammoniaque, de l'eau de Javel, des acides, des cires, de l'alcool, des solvants ou d'autres produits qui ne sont pas recommandés pour le fini chromé annulera la garantie.

Les produits Woodbridge doivent être installés par un entrepreneur entièrement assuré et autorisé seulement. L'installation par toute personne autre que l'entrepreneur entièrement assuré et autorisé annulera cette garantie limitée.

**RESPONSABILITÉS DES AUTRES**

L'inspection de l'unité avant l'installation est la responsabilité de l'installateur ou de l'entrepreneur en bâtiment qui agit au nom de l'utilisateur. Ils sont responsables de s'assurer que l'appareil est exempt de défaut ou de dommages. 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.

L'utilisateur ou l'installateur DOIT ouvrir la caisse et inspecter l'appareil à la recherche de dommages lors de sa livraison. Si un dommage est découvert, il doit être signalé immédiatement au vendeur et au transporteur par écrit, et une inspection demandée. Si le transporteur ne répond pas, il doit le signaler au vendeur et au transporteur. Vos réclamations de fret doivent être rapidement abandonnées par la suite.

Cette garantie limitée ne couvre aucune responsabilité pour les dommages consécutifs ou accessoires, qui sont expressément exclus, ou l'extension au-delà la durée de cette garantie limitée de toute garantie limitée implicite, y compris celles de capacité du commerçant ou d'adaptation à un usage prévu.

**AVERTISSEMENT**

Sauf disposition expresse, il n'y aura aucune garantie ou obligation, expresse ou implicite, orale ou statutaire. Aucun revendeur ou autre personne n'a le pouvoir de faire des garanties ou des représentations concernant ou ses produits. En aucun cas ne sera tenu responsable de ces garanties ou représentations.

Certains États/provinces n'autorisent pas de limitations sur la durée d'une garantie implicite, ou l'exclusion sur la limitation des dommages spéciaux, accessoires ou consécutifs, donc 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'état/province.

Pour obtenir la garantie et les pièces de rechange, veuillez envoyer un courriel à [help@woodbridgebath.com](mailto:help@woodbridgebath.com) avec les informations de reçu originales, Woodbridge déterminera s'il faut réparer ou remplacer votre produit, émettre un remboursement ou émettre un crédit.

**IMPORTANT!**

**NE PAS UTILISER :** Nettoyants abrasifs tels que : acide, ammoniac, eau de Javel et solutions similaires. L'utilisation de telles solutions peut causer la corrosion, le pelage de finition, et/ou ternir la surface.

**NE PAS UTILISER :** Éponges abrasives ou tissu. Ne jamais utiliser de brosses en acier, en laine ou avec fil qui érafleront la surface de façon permanente.surface.

**Conserver ces instructions d'installation pour référence future !**

Merci d'utiliser les produits WOODBRIDGE !

**WOODBRIDGE®**  
15600, Blackburn Ave,  
Norwalk, CA 90650 USA

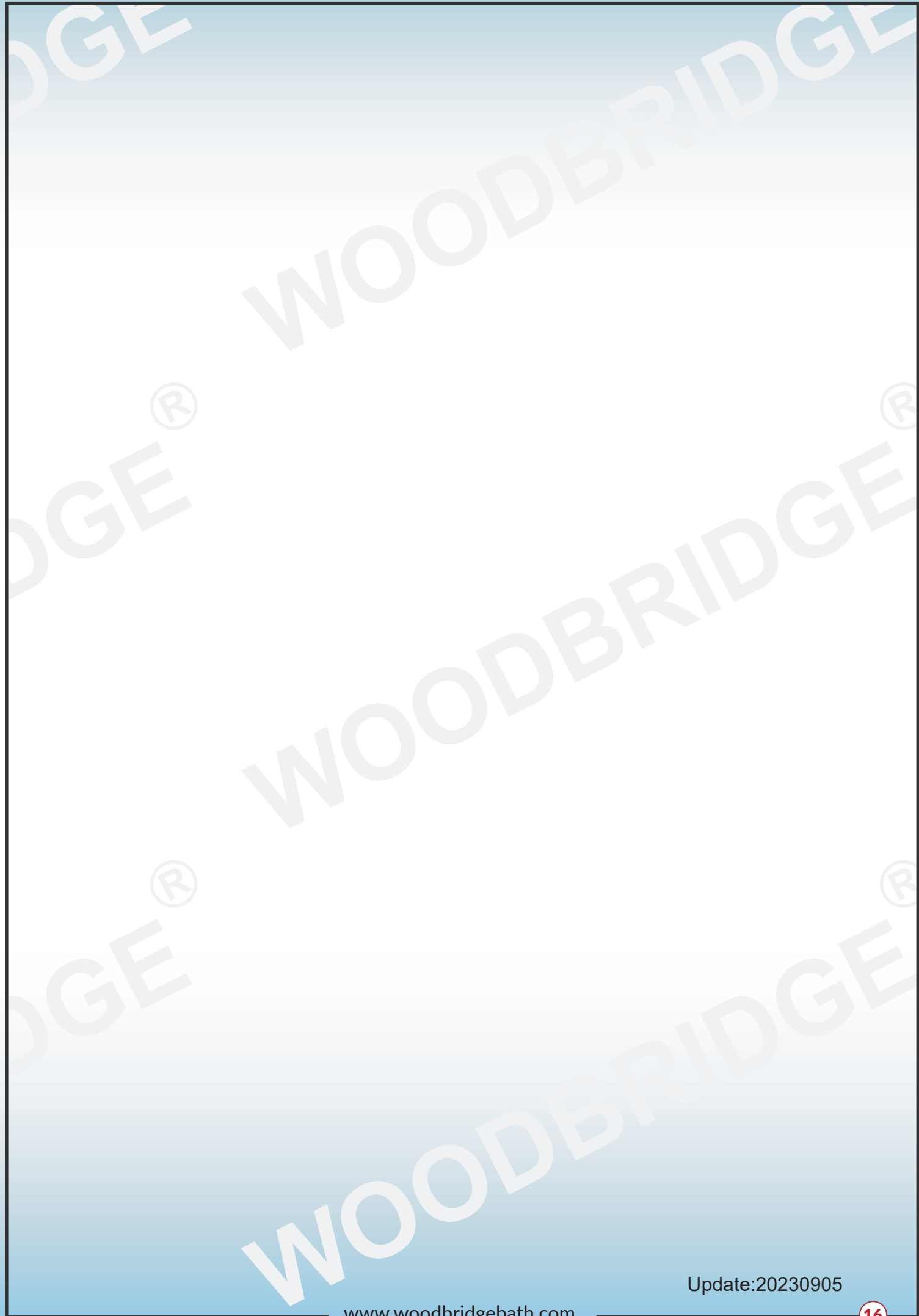


N'hésitez pas à communiquer avec nous si vous avez des questions ou des préoccupations.

Téléphone du service clientèle : 562-229-0088

(du lundi au vendredi, de 9 h à 17 h, heure du Pacifique)

Ou E-mail: [help@woodbridgebath.com](mailto:help@woodbridgebath.com)



Update:20230905