

# **VEVOR<sup>®</sup>**

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Technical Support and E-Warranty Certificate [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## **SAUNA CONTROL PANEL**

**MODEL: CON-1**

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

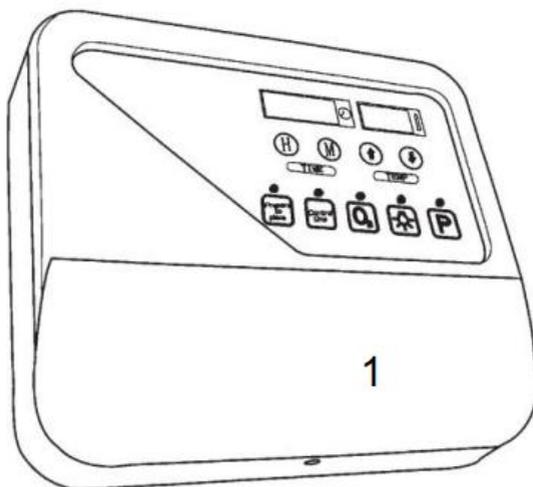
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

## SAUNA CONTROL PANEL

MODEL: CON-1



### NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

**Technical Support and E-Warranty Certificate**  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

Symbol	Symbol Description
	Warning-To reduce the risk of injury, the user must read the instructions manual carefully.
	Alternating current
	This symbol, placed before a safety comment, indicates a kind of precaution, warning, or danger. Ignoring this warning may lead to an accident. To reduce the risk of injury, fire, or electrocution, please always follow the recommendations shown below.
	<b>Danger!</b> Risk of personal injury or environmental damage! Risk of electric shock! Risk of personal injury by electric shock!
 	This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a wheeled bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices.

## WARNING

1. Electrical shock hazard-----To avoid electrical shock hazard, all installations and relevant services shall be performed by qualified personnel.
2. Sauna bath time should be less than half an hour. Bathing too long may cause heart beating too fast, heartache, feeling weak or dizzy. User should stop sauna bath immediately as soon as the above symptoms occur.
3. Sauna bath may cause tension of bathers. Thus, those who have one of the symptoms as below, should take sauna bath under direction by physician:

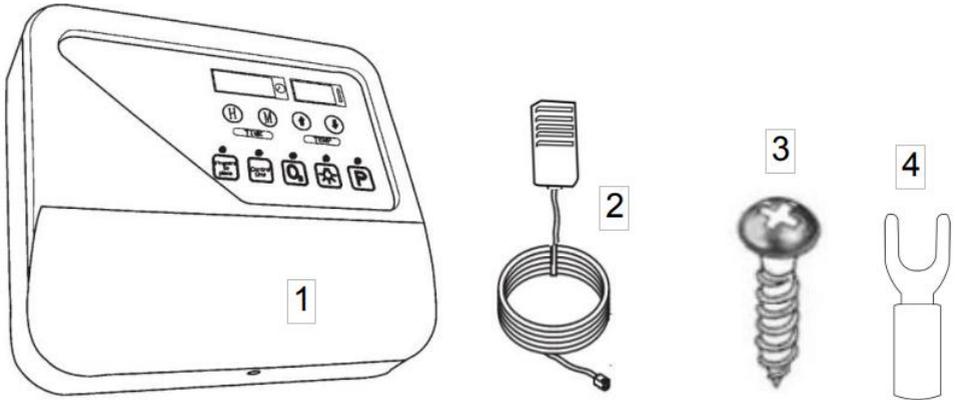
- A. Being pregnant
  - B. Having heart disease
  - C. Having high blood pressure
  - D. Having circulation system disease
  - E. After drinking
  - F. After taking medicine
  - G. Diabetes
  - H. Not feeling well
4. Children must be under the company of adult during sauna bath.
  5. Risk of scald: Must not touch or move the sauna heater during heating. Stay at least 30cm away from the hot heater.
  6. Use ordinary drinking water only.  
It may damage the heating elements when water with other materials is poured into the stone compartment, which is beyond our guarantee. Water no more than 100ml is suggested for each pouring after sauna stones are heated.
  7. Odors may occur during the first sauna bath as the Anti-rust oil for heating elements, which will disappear after sauna heater powers on when opening sauna door about 10-15mins.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

**DETAILED PRODUCT DESCRIPTION**

<b>Model</b>	CON-1
<b>Voltage</b>	AC 400V 50/60HZ
<b>Applicable furnace power</b>	3-9kW
<b>Control temperature range</b>	35-110°C

## PART LIST



ITEM	DESCRIPTION	QTY
1	Sauna control panel	1
2	Temperature sensor unit	1
3	M4*12mm Bracket screws	3
4	Fork terminal	5

## INSTALLATION DIAGRAM

Temperature sensor and sauna heater must be installed strictly according to the following diagrams.

Failure to follow these causes too high temperature and a fire hazard (Unit: mm).

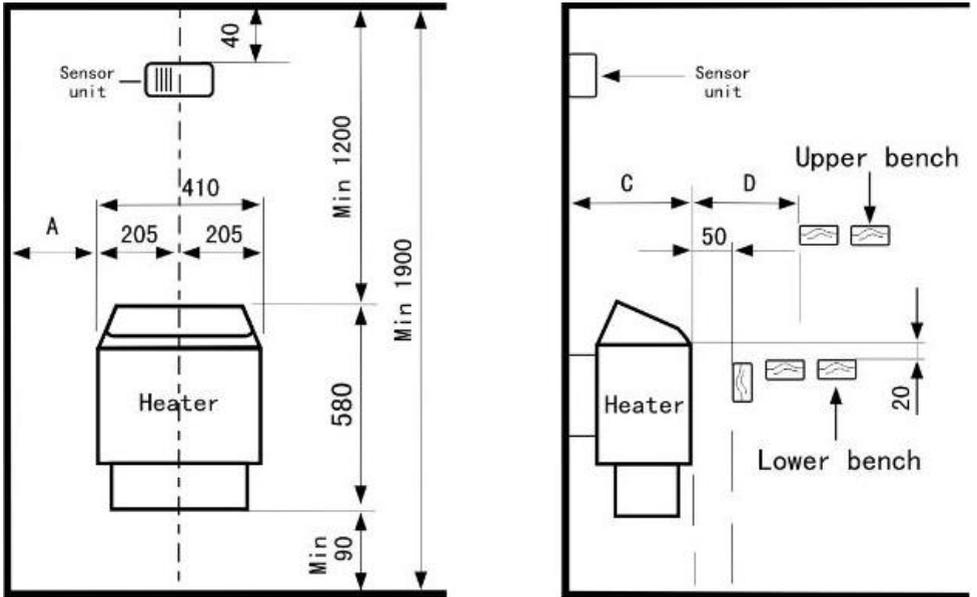


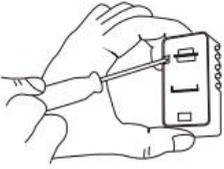
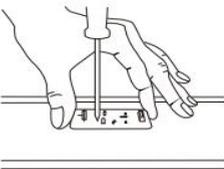
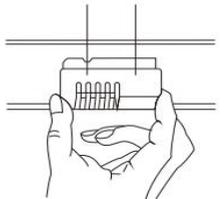
Fig1

Heater	Distance(mm)		
	A	B	C
3kW	50	280	80
4.5kW	80	280	100
6kW	100	280	150
8kW	130	300	200
9kW	130	300	200

**Remark:** 1. This control panel is only used with sauna heater no more than 9KW.

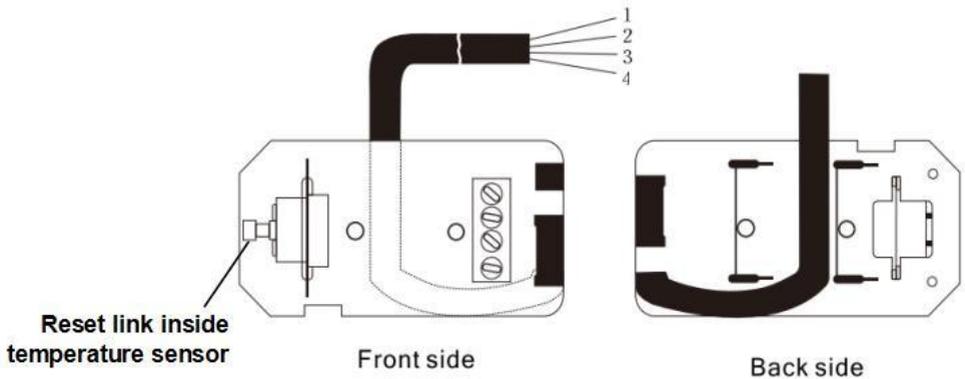
**Remark:** 2. For heaters of different power, please install them according to their tech-plate.

## INSTALLATION OF TEMPERATURE SENSOR

<p>1. Carefully unload the low cover at the neck position by the edge of circuit board with a screwdriver slotted.</p>	
<p>2. Fasten the circuit board with bolt to the wall straight over sauna heater. Check diagram for minimum distance (See fig3).</p>	
<p>3. Fix the cover to the temperature sensor.</p>	

## LIMIT CONTROL

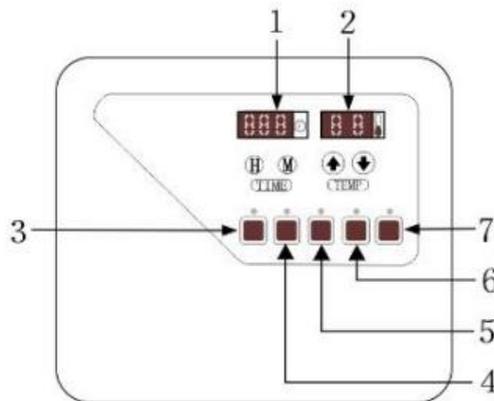
1. Fitted as a safety feature is an overheating controller that prevents the heater, in the eventuality of some fault, like problem from thermostat.
2. Should the temperature in sauna room reach too high, the spare link in the sensor unit automatically cuts off the electricity power.
3. When the temperature is back to normal, the spare link will return to its own position automatically.



**Fig2**

## OPERATION OF CONTROL PANEL

The control panel is splash-proof and can be installed in a dry place near sauna room. The temperature sensor unit must be installed to the wall inside the sauna room. Please follow the minimum safety distance of sauna heater during installation (See fig1), which is included in installation diagram. Failure to follow these may cause a burn to the wooden wall.



Control panel

**Fig3**

1. Time Table	5. Ozone Output (Optional)
2. Temperature Table	6. Power of Room Light
3. Prepare to Place	7. Power of Heater
4. Control Time	

**1. Adjust present time:**

Press “H” to adjust the hour until the figure comes stable, then press “M” to adjust minutes

**2. Set temperature:**

Press “P” to set temperature, then press “▲” or “▼” to control the temperature until the figure comes stable after about 3 seconds (setting range 35-110°C/95-230°F, default temp is 60°C/140°F)

**3. Work mode:**

3.1 Normal working mode

Press “P” to start the sauna heater directly, its operation time can last 4 hours.

3.2 Preset working mode

A. Auto-start setting (Max 24 hours):

Press “Prepare to place” to fix the time, then press “H” and “M” to set time before “P” to finish.

B. Auto-Stop setting (Min 10 mins, Max 4 hours):

Press “Control time” to adjust the time, then press “H” and “M” to set time, before time table finishing blink.

**Remark: Step 1, 3.1 and 3.2.A must be operated during unworking of sauna heater; Step 2 and 3.2.B must be operated during working of sauna heater)**

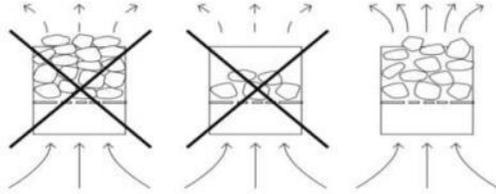
**4. TEMPERATURE SENSOR**

For the recommendation of the minimum installation distances, please check installation diagram of sauna heater for details (See fig1).

A heat resistant cable of 3 meters is provided with the control panel, which can be extended to the outside of sauna room by normal weak current cables.

## SAUNA ROCKS

Load sufficient sauna rocks into the sauna heater after finishing the installation of sauna heater and controller. The largest ones should be loaded at the bottom. Do not load the stones too tight to block air circulation through the sauna heater.



## ATTENTION

Sauna rocks must be of best quality because temperature inside sauna heater is extremely high. Rocks of inferior quality cant withstand heat and they may be easily broken or crumbling because of the huge heat changing, which may damage heating elements. Or these stones may counteract the heat circulation because they are easily oxidized, then sauna heater maybe damaged while stone being heated or being poured water to make vapors.

## GUARANTEE

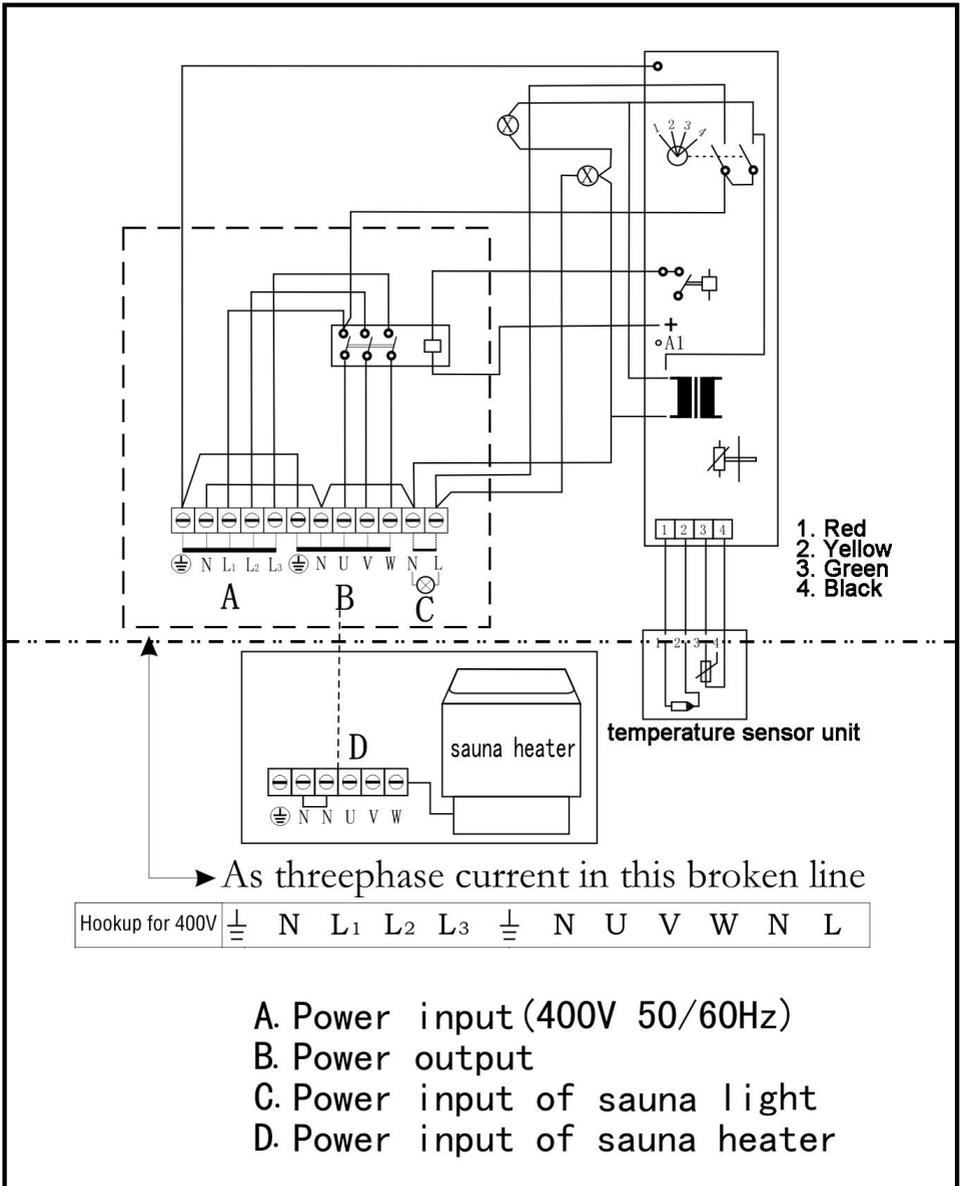
The following situation are not guaranteed:

- 1.Installation or dis-assembly of inside structure by unprofessional personnel;
- 2.Supply voltage fluctuation range $>\pm 10\%$ ;
- 3.Unqualified rocks on sauna heater's operation;
- 4.Installation without following the dimension instruction inside manual.

## TROUBLESHOOTING

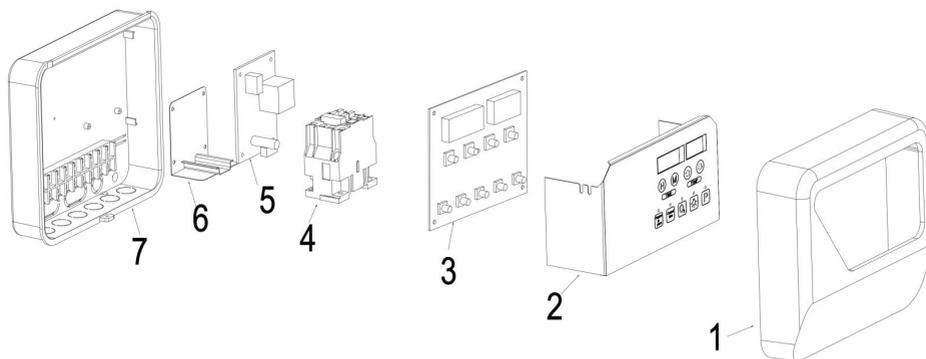
Symptom	Possible cause	Remedy
“E1” showed on the display panel	Temperature sensor's measuring circuit broken.	Check the wires to the temperature sensor and their connections (see Fig2 and Fig4) for faults
No Heat after few times normal heating, still light on the display panel	Overheat protector's measuring circuit broken.	Press the overheat protector's reset link inside the temperature sensor unit. (see Fig2) Check whether user choose sauna heater according to room size and install temperature sensor correctly (see Fig1).
No light on the display panel	Connection wire between display panel and power panel with faults, or fuse of the power panel broken	Check the wire's connections for loosen or bad connection, Check the fuse of power panel.

# ATTACHED DIAGRAM



**Fig4**

## Controller block diagram



Item	Name	QTY
1	Front cover	1
2	Display and control panel	1
3	Display circuit board	1
4	AC Contactor	1
5	Controller circuit board	1
6	Steel holder for AC Contactor	1
7	Bottom cover	1

**Manufacturer:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

**Address:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

**Imported to AUS:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

**Imported to USA:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

<b>UK</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

<b>EC</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.

**Made In China**



**VEVOR**<sup>®</sup>

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

**Technical Support and E-Warranty Certificate**

**[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)**

# **VEVOR<sup>®</sup>**

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Technique Certificat d'assistance et de garantie électronique

[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## **PANNEAU DE COMMANDE DU SAUNA**

**MODÈLE: CON-1**

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

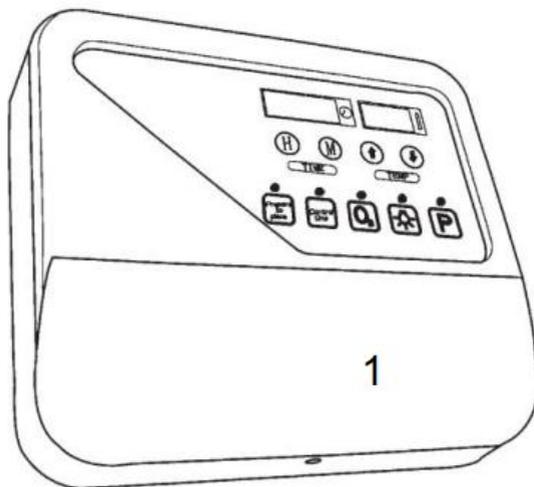
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

## SAUNA CONTROL PANEL

MODÈLE : CON-1



### NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

**Technical Support and E-Warranty Certificate**  
**[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)**

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

Symbole	Description du symbole
	Avertissement - Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire attentivement le manuel d'instructions.
	Courant alternatif
	Ce symbole, placé avant un commentaire de sécurité, indique un type de précaution, d'avertissement ou de danger. Ignorer cet avertissement peut entraîner un accident. Pour réduire les risques de blessures, d'incendie ou électrocution, veuillez toujours suivre les recommandations montré ci-dessous.
	<b>Danger!</b> Risque de blessures corporelles ou de dommages environnementaux ! Risque de choc électrique ! Risque de blessures par choc électrique !
	Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle barrée indique que le produit doit faire l'objet d'une collecte sélective dans l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires marqués de ce symbole. Les produits ainsi marqués ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères, mais doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques .

## WARNING

1 . Risque de choc électrique -----Pour éviter tout risque de choc électrique, toutes les installations et tous les services concernés doivent être effectués par du personnel qualifié.

2 . La durée du sauna doit être inférieure à une demi-heure. Un bain trop long peut provoquer une accélération du rythme cardiaque, des douleurs cardiaques, une sensation de faiblesse ou des vertiges. L'utilisateur doit interrompre immédiatement le sauna dès l'apparition des symptômes mentionnés ci-dessus.

3 . Le sauna peut provoquer des tensions. Par conséquent, les personnes présentant l'un des symptômes suivants doivent prendre un sauna sous la surveillance d'un médecin :

- A. Être enceinte
- B. Avoir une maladie cardiaque
- C. Avoir une pression artérielle élevée
- D. Avoir une maladie du système circulatoire
- E. Après avoir bu
- F. Après avoir pris des médicaments
- G. Diabète
- H. Je ne me sens pas bien

4 . Les enfants doivent être sous la compagnie d'un adulte pendant le bain sauna.

5 . Risque de brûlure : Ne pas toucher ni déplacer le poêle pendant le chauffage. Rester à au moins 30 cm du poêle chaud.

6 . Utilisez uniquement de l'eau potable ordinaire.

Il est possible que les éléments chauffants soient endommagés si de l'eau contenant d'autres matériaux est versée dans le compartiment à pierre, ce qui dépasse notre garantie.

Il est conseillé de ne pas verser plus de 100 ml d'eau à chaque fois après le chauffage des pierres du sauna.

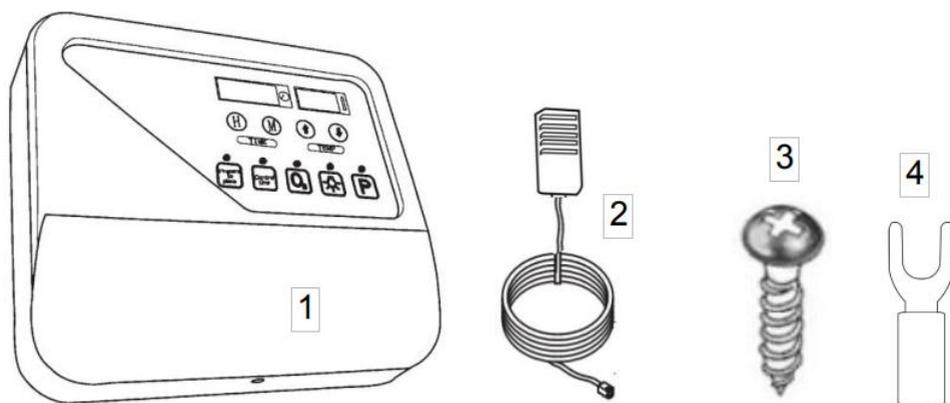
8. Des odeurs peuvent apparaître lors du premier bain de sauna en raison de l'huile antirouille pour les éléments chauffants, qui disparaîtront après la mise sous tension du poêle du sauna lors de l'ouverture de la porte du sauna environ 10 à 15 minutes.

**CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS**

## DETAILED PRODUCT DESCRIPTION

<b>Modèle</b>	CON-1
<b>Tension</b>	CA 400 V 50/60 Hz
<b>Puissance du four applicable</b>	3-9 kW
<b>Plage de température de contrôle</b>	35-110°C

## PART LIST

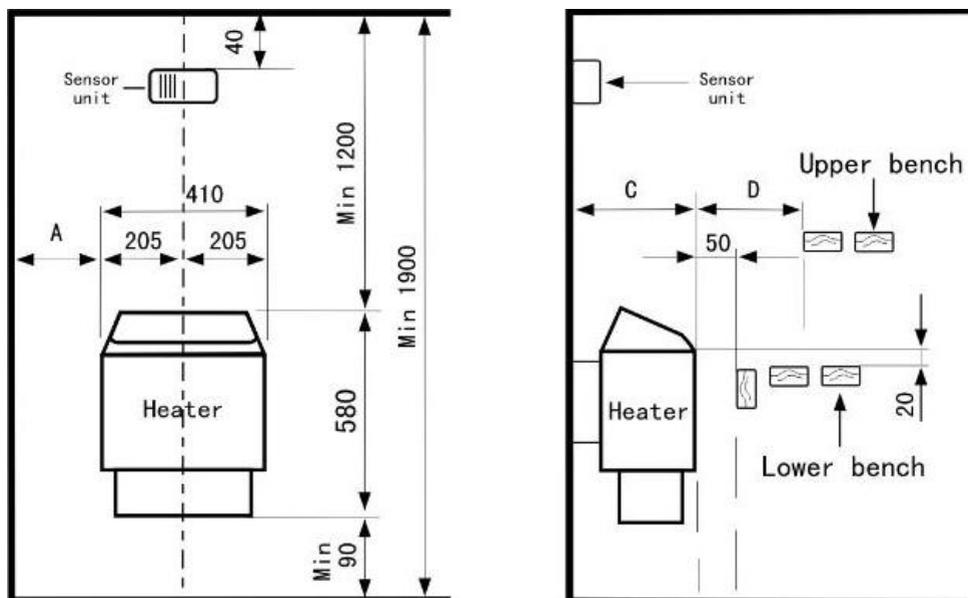


ARTICLE	DESCRIPTION	Qté
1	Panneau de commande du sauna	1
2	Unité de capteur de température	1
3	Vis de support M4*12mm	3
4	Borne à fourche	5

## INSTALLATION DIAGRAM

Le capteur de température et le poêle de sauna doivent être installés strictement selon les schémas suivants.

Le non-respect de ces consignes entraîne une température trop élevée et un risque d'incendie (Unité : mm).



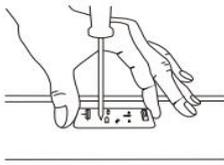
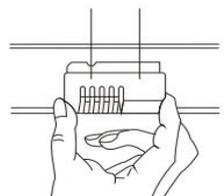
**Fig1**

Chauffage	Distance (mm)		
	UN	B	C
3 kW	50	280	80
4,5 kW	80	280	100
6 kW	100	280	150
8 kW	130	300	200
9 kW	130	300	200

**Remarque** : 1. Ce panneau de commande est uniquement utilisé avec un poêle de sauna ne dépassant pas 9 kW.

**Remarque** : 2. Pour les radiateurs de puissance différente, veuillez les installer conformément à leur plaque technique.

## INSTALLATION OF TEMPERATURE SENSOR

<p>1 . Déchargez soigneusement le couvercle bas au niveau du col par le bord du circuit imprimé à l'aide d'un tournevis plat .</p>	
<p>2 . Fixez le circuit imprimé au mur à l'aide d'un boulon, juste au-dessus du poêle du sauna. Consultez le schéma pour connaître la distance minimale (voir fig. 3).</p>	
<p>3 . Fixez le couvercle sur le capteur de température.</p>	

## LIMIT CONTROL

1. Un dispositif de sécurité est équipé d'un contrôleur de surchauffe qui empêche le chauffage de fonctionner en cas de panne, comme un problème de thermostat.
2. Si la température dans la cabine de sauna devient trop élevée, le maillon de rechange de l'unité de capteur coupe automatiquement l'alimentation électrique.
3. Lorsque la température revient à la normale, le lien de rechange revient automatiquement à sa position.

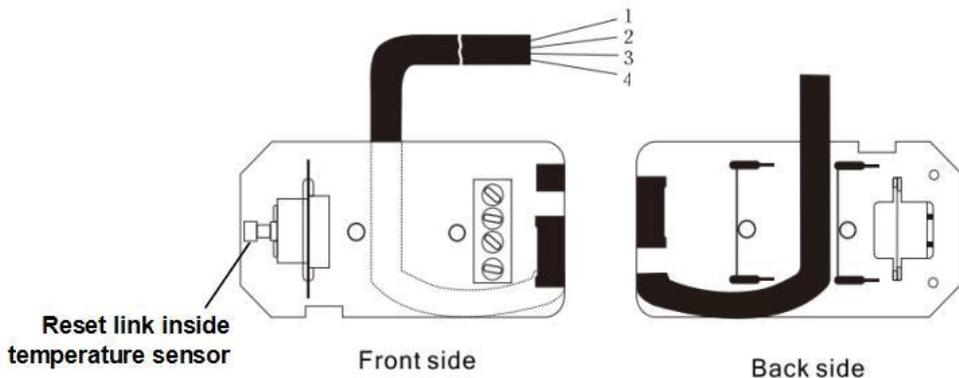
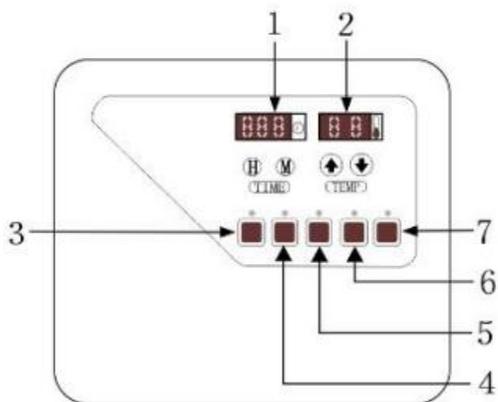


Fig2

## OPERATION OF CONTROL PANEL

Le panneau de commande est résistant aux éclaboussures et peut être installé dans un endroit sec à proximité du sauna. Le capteur de température doit être fixé au mur à l'intérieur du sauna. Veuillez respecter la distance de sécurité minimale du poêle lors de l'installation (voir fig. 1), indiquée sur le schéma d'installation. Le non-respect de cette distance peut provoquer des brûlures sur le mur en bois.



Control panel

**Fig3**

1. Horaire	5. Sortie d'ozone (en option)
2. Tableau des températures	6. Le pouvoir de la lumière ambiante
3. Préparez-vous à placer	7. Puissance du chauffage
4. Temps de contrôle	

### **1. Ajuster l'heure actuelle :**

Appuyez sur « H » pour régler l'heure jusqu'à ce que le chiffre soit stable, puis appuyez sur « M » pour régler les minutes

### **2. Régler la température :**

Appuyez sur « P » pour régler la température, puis appuyez sur « ▲ » ou « ▼ » pour contrôler la température jusqu'à ce que le chiffre se stabilise après environ 3 secondes (plage de réglage 35-110°C/95-230°F, la température par défaut est 60°C/140°F)

### **3. Mode de travail :**

#### 3.1 Mode de fonctionnement normal

Appuyez sur « P » pour démarrer directement le poêle de sauna, sa durée de fonctionnement peut durer 4 heures.

#### 3.2 Mode de fonctionnement prédéfini

##### A. Réglage du démarrage automatique (max. 24 heures) :

Appuyez sur « Préparer le placement » pour régler l'heure, puis appuyez sur « H » et « M » pour régler l'heure avant « P » pour terminer.

##### B. Réglage d'arrêt automatique (min 10 minutes, max 4 heures) :

Appuyez sur « Contrôler l'heure » pour régler l'heure, puis appuyez sur « H » et « M » pour régler l'heure, avant que la fin du tableau des horaires ne clignote.

**Remarque : Les étapes 1, 3.1 et 3.2.A doivent être effectuées lorsque le poêle de sauna n'est pas en marche ; les étapes 2 et 3.2.B doivent être effectuées lorsque le poêle de sauna est en marche)**

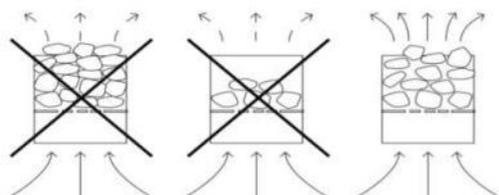
### **4. CAPTEUR DE TEMPÉRATURE**

Pour la recommandation des distances d'installation minimales, veuillez consulter schéma d'installation du poêle de sauna pour plus de détails (voir fig1).

Un câble résistant à la chaleur de 3 mètres est fourni avec le panneau de commande, qui peut être prolongé vers l'extérieur du sauna par des câbles à courant faible normaux.

## SAUNA ROCKS

Une fois l'installation du poêle et du contrôleur terminée, chargez suffisamment de pierres dans le poêle. Les plus grosses pierres doivent être placées en bas. Veillez à ne pas trop serrer les pierres pour ne pas gêner la circulation de l'air dans le poêle.



## ATTENTION

Les pierres du sauna doivent être de la meilleure qualité en raison de la température à l'intérieur.

Le poêle de sauna est extrêmement haut. Les pierres de qualité inférieure ne supportent pas la chaleur et peuvent facilement se briser ou s'effriter en raison des importants changements de température, ce qui peut endommager les éléments chauffants. Ces pierres peuvent également entraver la circulation de la chaleur en s'oxydant facilement, ce qui peut endommager le poêle pendant le chauffage ou l'arrosage.

## GUARANTEE

Les situations suivantes ne sont pas garanties :

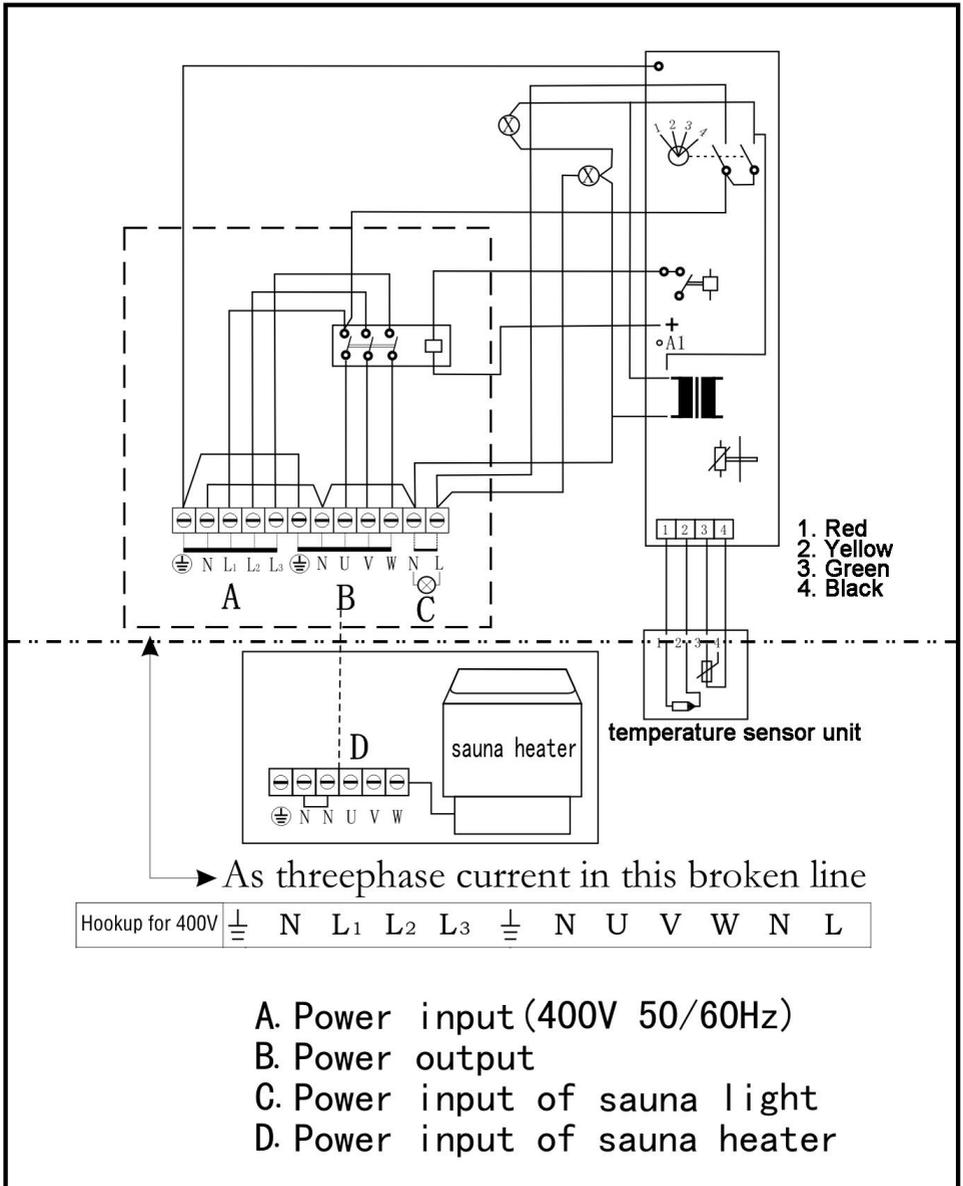
1. Installation ou démontage de la structure intérieure par du personnel non professionnel ;
2. Plage de fluctuation de la tension d'alimentation  $> \pm 10 \%$  ;

3. Roches non qualifiées sur le fonctionnement du poêle de sauna ;
4. Installation sans suivre les instructions de dimension à l'intérieur du manuel.

## TROUBLESHOOTING

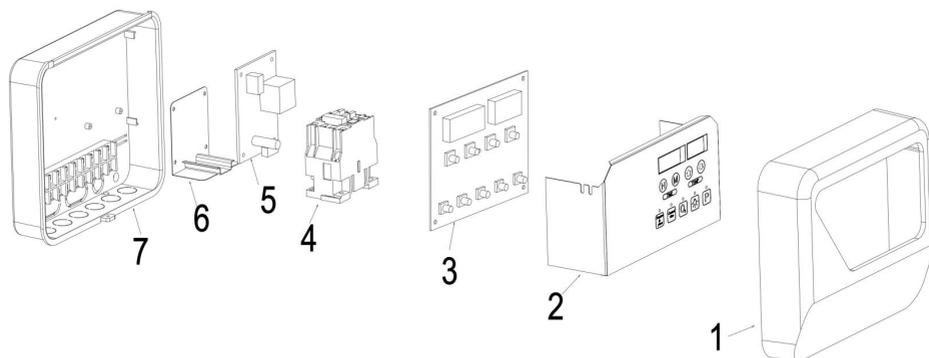
Symptôme	Cause possible	Remède
« E1 » s'affiche sur le panneau d'affichage	Mesure du capteur de température circuit cassé .	Vérifiez les fils du capteur de température et leur connexions (voir Fig2 et Fig4) pour les défauts
Pas de chaleur après quelques fois chauffage normal, toujours léger sur le panneau d'affichage	Circuit de mesure du protecteur de surchauffe rompu.	Appuyez sur la surchauffe lien de réinitialisation du protecteur à l'intérieur de la température unité de capteur. (voir Fig2) Vérifiez si l'utilisateur choisir un poêle de sauna selon la taille de la pièce et installer la température capteur correctement (voir (Fig. 1).
Pas de lumière sur le panneau d'affichage	Fil de connexion entre panneau d'affichage et alimentation panneau avec défauts, ou fusible du panneau d'alimentation cassé	Vérifiez le fil connexions à desserrer ou mauvaise connexion, vérifiez le fusible d'alimentation panneau.

# ATTACHED DIAGRAM



**Fig4**

## Schéma fonctionnel du contrôleur



Article	Nom	Qté
1	Couverture avant	1
2	Panneau d'affichage et de contrôle	1
3	Carte de circuit imprimé d'affichage	1
4	Contacteur CA	1
5	Carte de circuit imprimé du contrôleur	1
6	Support en acier pour contacteur CA	1
7	Couvercle inférieur	1

**Fabricant** : Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

**Adresse** : Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200 000 CN.

**Importé en Australie** : SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, ASTWOOD NSW 2122 Australie

**Importé aux États-Unis** : Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim

Lieu, Rancho Cucamonga, CA 91730

<b>UK</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

<b>EC</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.

**Fabriqué en Chine**





**VEVOR**<sup>®</sup>

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

**Technique Certificat d'assistance et de garantie électronique**

**[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)**

# **VEVOR<sup>®</sup>**

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Technisch Support und E-Garantie-Zertifikat [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## **SAUNA-STEUERUNG**

**MODELL: CON-1**

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

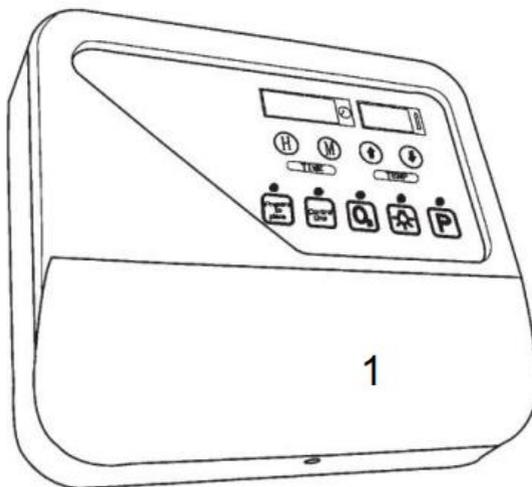
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

## SAUNA CONTROL PANEL

MODELL: CON-1



### NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

**Technical Support and E-Warranty Certificate**  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

Symbol	Symbol Beschreibung
	Warnung: Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen .
	Wechselstrom
	Dieses Symbol vor einem Sicherheitshinweis weist auf eine Art von Vorsicht, Warnung oder Gefahr. Das Ignorieren dieser Warnung kann zu einem Unfall führen. Um das Risiko von Verletzungen, Feuer oder Stromschlag, bitte folgen Sie immer den Empfehlungen s unten gezeigt.
	<b>Gefahr!</b> Gefahr von Personen- oder Umweltschäden! Stromschlaggefahr! Verletzungsgefahr durch Stromschlag!
 	Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EG. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass dieses Produkt in der Europäischen Union einer getrennten Müllentsorgung unterliegt. Dies gilt für das Produkt und alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Zubehörteile. Entsprechend gekennzeichnete Produkte dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen an einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden .

## WARNING

- 1 . Stromschlaggefahr-----Um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden, müssen alle Installationen und entsprechenden Wartungsarbeiten von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.
- 2 . Die Saunadauer sollte weniger als eine halbe Stunde betragen. Zu langes Saunabaden kann zu Herzrasen, Herzschmerzen, Schwächegefühl

oder Schwindel führen. Bei Auftreten der oben genannten Symptome sollte der Saunabesuch sofort beendet werden.

3 . Saunabäder können bei den Badenden Verspannungen verursachen. Personen, die eines der folgenden Symptome aufweisen, sollten daher unter ärztlicher Aufsicht in die Sauna gehen:

- A. Schwanger sein
- B. Herzkrankheit
- C. Hoher Blutdruck
- D. An einer Erkrankung des Kreislaufsystems leiden
- E. Nach dem Trinken
- F. Nach der Einnahme von Medikamenten
- G. Diabetes
- H. Unwohlsein

4 . Kinder müssen während des Saunabadens von Erwachsenen begleitet werden.

5 . Verbrühungsgefahr: Während des Heizens darf der Saunaofen nicht berührt oder bewegt werden. Halten Sie mindestens 30 cm Abstand zum heißen Ofen.

6 . Verwenden Sie nur normales Trinkwasser.

Das Einfüllen von Wasser mit anderen Stoffen in das Steinfach kann zu einer Beschädigung der Heizelemente führen, wofür wir keine Garantie übernehmen.

Nach dem Erhitzen der Saunasteine wird für jeden Aufguss nicht mehr als 100 ml Wasser empfohlen.

9. Beim ersten Saunabad können Gerüche aufgrund des Rostschutzöls für die Heizelemente auftreten. Diese verschwinden nach dem Einschalten des Saunaofens beim Öffnen der Saunatur nach etwa 10–15 Minuten.

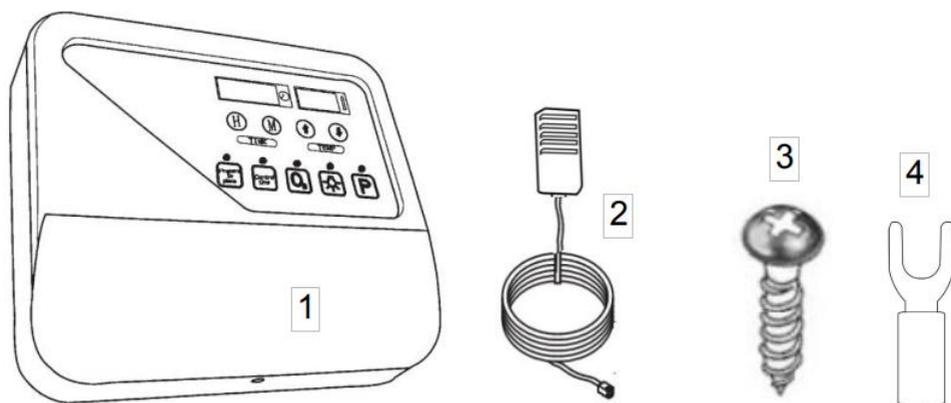
**BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF**

## DETAILED PRODUCT DESCRIPTION

<b>Modell</b>	CON-1
---------------	-------

<b>Stromspannung</b>	Wechselstrom 400 V, 50/60 Hz
<b>Anwendbare Ofenleistung</b>	3-9 kW
<b>Regeltemperaturbereich</b>	35-110°C

## PART LIST

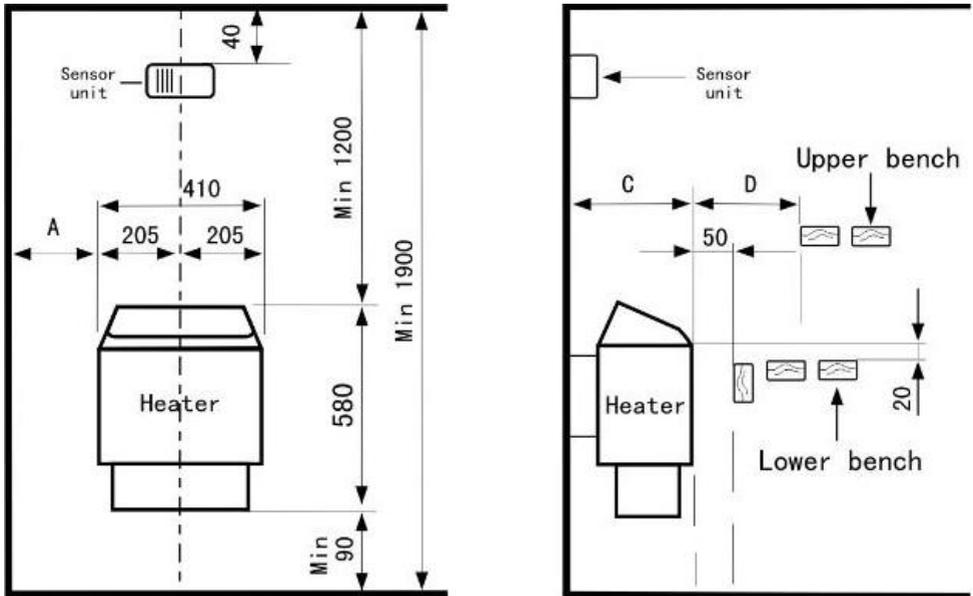


ARTIKEL	BESCHREIBUNG	MENGE
1	Sauna-Bedienfeld	1
2	Temperatursensoreinheit	1
3	M4 x 12 mm Halterungsschrauben	3
4	Gabelterminal	5

## INSTALLATION DIAGRAM

Temperaturfühler und Saunaofen müssen streng nach den folgenden Diagrammen installiert werden.

Bei Nichtbeachtung dieser Hinweise besteht zu hohe Temperatur und Brandgefahr (Einheit: mm).



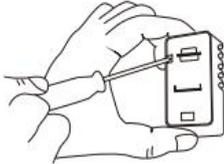
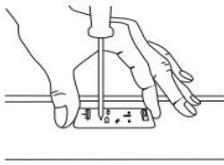
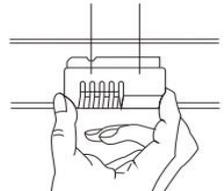
**Abb. 1**

<b>Heizung</b>	<b>Abstand (mm)</b>		
	A	B	C
3 kW	50	280	80
4,5 kW	80	280	100
6 kW	100	280	150
8 kW	130	300	200
9 kW	130	300	200

**Anmerkung:** 1. Dieses Bedienfeld wird nur mit Saunaöfen mit maximal 9 kW verwendet.

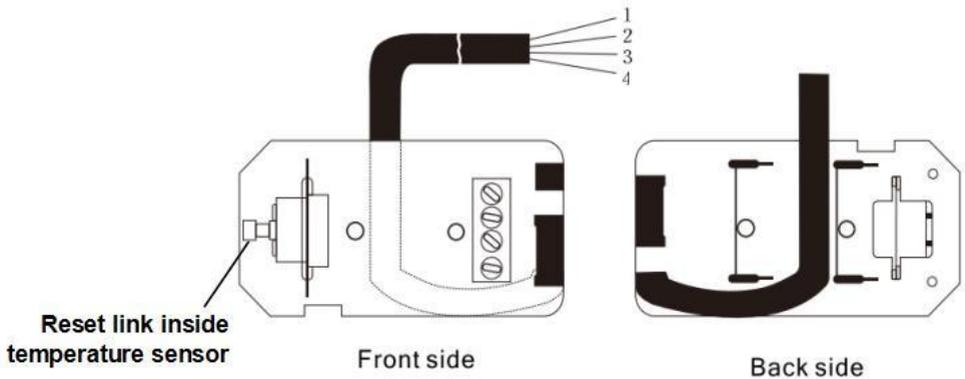
**Hinweis:** 2. Bei Heizgeräten mit unterschiedlicher Leistung installieren Sie diese bitte gemäß ihrem Typenschild.

## INSTALLATION OF TEMPERATURE SENSOR

<p>1 . Lösen Sie die untere Abdeckung an der Halsposition vorsichtig mit einem Schlitzschraubendreher am Rand der Leiterplatte .</p>	
<p>2 . Befestigen Sie die Platine mit einer Schraube direkt über dem Saunaofen an der Wand. Beachten Sie das Diagramm für den Mindestabstand (siehe Abb. 3).</p>	
<p>3 . Befestigen Sie die Abdeckung am Temperatursensor.</p>	

## LIMIT CONTROL

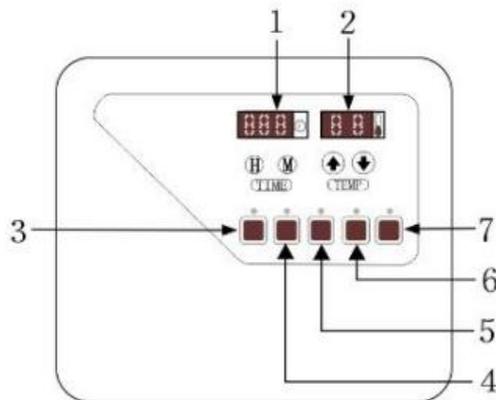
1. Als Sicherheitsfunktion ist ein Überhitzungsregler eingebaut, der die Heizung im Falle eines Fehlers, beispielsweise eines Thermostatproblems, abschaltet.
2. Sollte die Temperatur in der Saunakabine zu hoch werden, unterbricht die Ersatzverbindung in der Sensoreinheit automatisch die Stromzufuhr.
3. Wenn die Temperatur wieder normal ist, kehrt das Ersatzglied automatisch in seine ursprüngliche Position zurück.



**Abb. 2**

## OPERATION OF CONTROL PANEL

Das Bedienfeld ist spritzwassergeschützt und kann an einem trockenen Ort in der Nähe der Sauna installiert werden. Der Temperatursensor muss an der Wand in der Sauna installiert werden. Bitte beachten Sie bei der Installation den Mindestsicherheitsabstand zum Saunaofen (siehe Abb. 1), der im Installationsdiagramm angegeben ist. Andernfalls kann es zu Verbrennungen an der Holzwand kommen.



**Control panel**

**Abb. 3**

1. Zeitplan	5. Ozonabgabe (optional)
2. Temperaturtabelle	6. Kraft des Raumlichts
3. Vorbereitung zum Platzieren	7. Leistung der Heizung
4. Kontrollzeit	

### **1. Aktuelle Zeit anpassen:**

Drücken Sie „H“, um die Stunde einzustellen, bis die Zahl stabil bleibt, und drücken Sie dann „M“, um die Minuten einzustellen

### **2. Temperatur einstellen:**

Drücken Sie „P“, um die Temperatur einzustellen, und drücken Sie dann „▲“ oder „▼“, um die Temperatur zu regeln, bis der Wert nach etwa 3 Sekunden stabil bleibt (Einstellbereich 35–110 °C/95–230 °F, Standardtemperatur ist 60 °C/140 °F).

### **3. Arbeitsmodus:**

#### 3.1 Normaler Arbeitsmodus

Drücken Sie „P“, um den Saunaofen direkt zu starten. Die Betriebszeit kann 4 Stunden betragen.

#### 3.2 Voreingestellter Arbeitsmodus

##### A. Autostart-Einstellung (max. 24 Stunden):

Drücken Sie „Zum Platzieren vorbereiten“, um die Zeit festzulegen, und drücken Sie dann „H“ und „M“, um die Zeit einzustellen, bevor Sie mit „P“ den Vorgang beenden.

##### B. Auto-Stop-Einstellung (Min. 10 Minuten, Max. 4 Stunden):

Drücken Sie „Steuerzeit“, um die Zeit einzustellen, und drücken Sie dann „H“ und „M“, um die Zeit einzustellen, bevor der Zeitplan zu Ende blinkt.

**Hinweis: Schritt 1, 3.1 und 3.2.A müssen ausgeführt werden, während der Saunaofen nicht in Betrieb ist; Schritt 2 und 3.2.B müssen ausgeführt werden, während der Saunaofen in Betrieb ist.)**

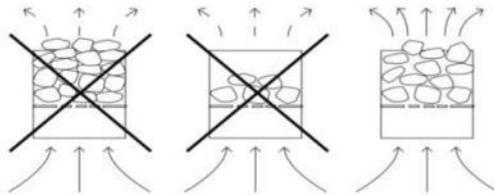
### **4. TEMPERATURSENSOR**

Die empfohlenen Mindestinstallationsabstände finden Sie unter Einzelheiten finden Sie im Installationsdiagramm des Saunaofens (siehe Abb. 1).

Im Lieferumfang des Bedienfelds ist ein hitzebeständiges Kabel von 3 Metern Länge enthalten, das mit normalen Schwachstromkabeln bis außerhalb der Saunakabine verlängert werden.

## SAUNA ROCKS

Legen Sie nach Abschluss der Installation des Saunaofens und der Steuerung ausreichend Saunasteine in den Saunaofen. Die größten sollten unten eingelegt werden. Legen Sie die Steine nicht zu dicht in den Saunaofen, da dies die Luftzirkulation behindern kann.



## AUFMERKSAMKEIT

Aufgrund der Innentemperatur müssen die Saunasteine von bester Qualität sein.

Die Heizleistung eines Saunaofens ist extrem hoch. Steine minderer Qualität halten der Hitze nicht stand und können aufgrund der starken Hitzeeinwirkung leicht zerbrechen oder zerbröckeln, was zu Schäden an den Heizelementen führen kann. Oder diese Steine behindern die Wärmezirkulation, da sie leicht oxidieren. Dadurch kann der Saunaofen beim Erhitzen der Steine oder beim Übergießen mit Wasser zur Dampferzeugung beschädigt werden.

## GUARANTEE

Für die folgenden Situationen kann keine Garantie übernommen werden:

1. Installation oder Demontage der Innenstruktur durch nicht professionelles Personal;

2. Versorgungsspannungsschwankungsbereich  $>\pm 10\%$ ;
3. Ungeeignete Steine im Betrieb des Saunaofens;
4. Installation ohne Befolgung der Maßangaben im Handbuch.

## TROUBLESHOOTING

Symptom	Mögliche Ursache	Abhilfe
„ E1 “ wird auf dem Display angezeigt	Messung des Temperatursensors Stromkreis unterbrochen .	Überprüfen Sie die Leitungen zum Temperatursensor und deren Anschlüsse (siehe Abb. 2 und Abb. 4) für Fehler
Keine Hitze nach ein paar Malen normale Heizung, noch Licht auf dem Anzeigefeld	Messkreis des Überhitzungsschutzes unterbrochen.	Drücken Sie die Überhitzungstaste Link zum Zurücksetzen des Beschützers innerhalb der Temperatur Sensoreinheit. (siehe Abb. 2) Prüfen Sie, ob Benutzer Saunaofen wählen je nach Raumgröße und installieren Sie Temperatur Sensor richtig (siehe Abb. 1).
Kein Licht auf dem Anzeigefeld	Verbindungskabel zwischen Anzeigefeld und Stromversorgung Panel mit Fehlern oder Sicherung des Power Panels gebrochen	Überprüfen Sie die Kabel Anschlüsse zum Lösen oder schlechte Verbindung, überprüfen Sie die Sicherung der Stromversorgung Bedienfeld.

# ATTACHED DIAGRAM

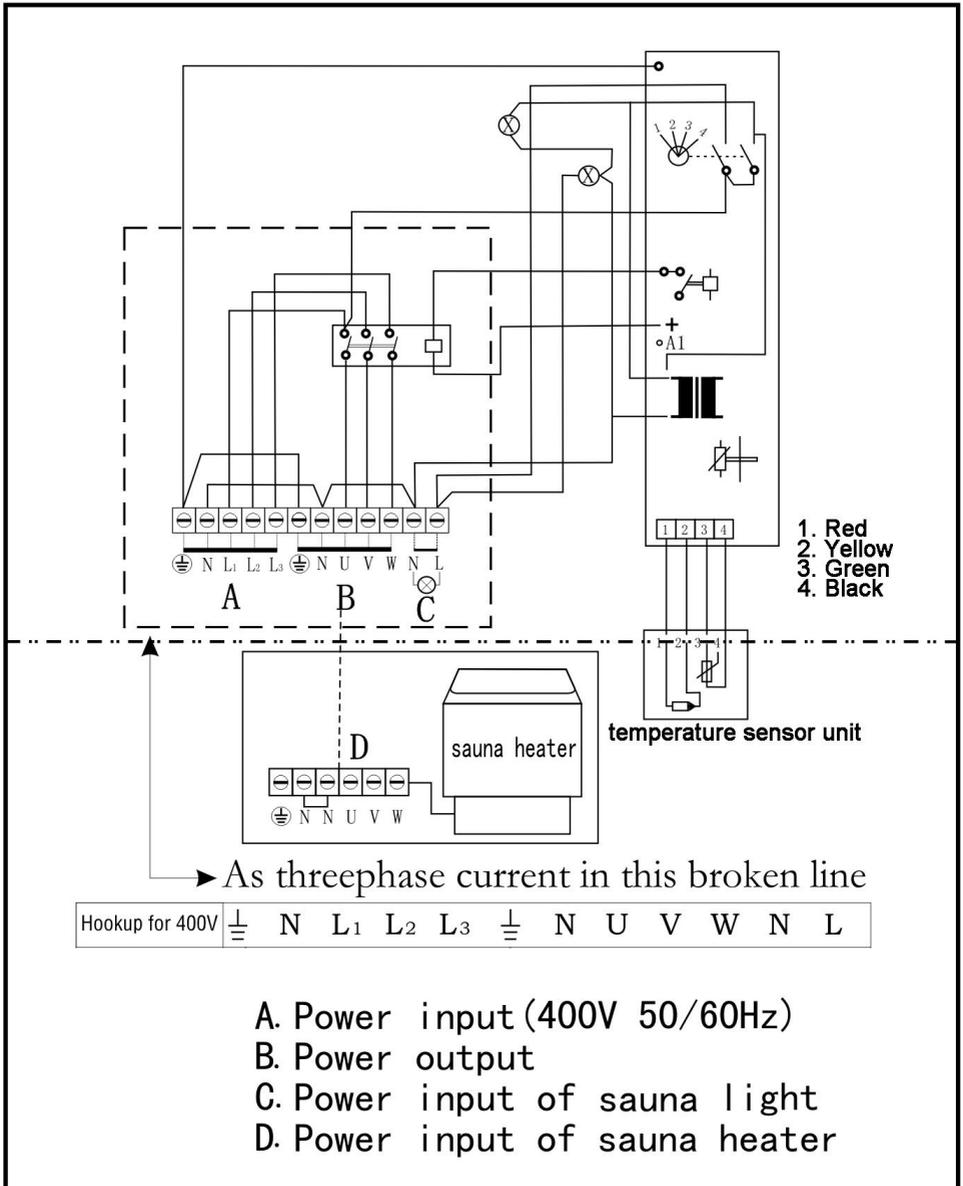
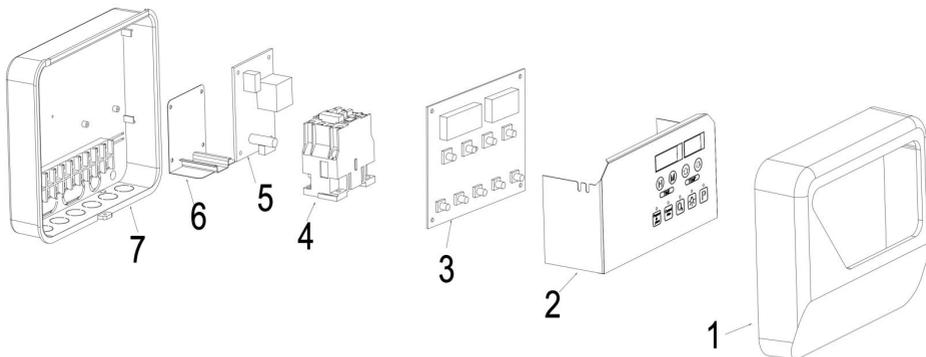


Abb. 4

## Blockdiagramm des Controllers



Artikel	Name	MENGE
1	Vordere Abdeckung	1
2	Anzeige- und Bedienfeld	1
3	Anzeigeplatine	1
4	AC-Schütz	1
5	Controller-Platine	1
6	Stahlhalter für AC-Schütz	1
7	Untere Abdeckung	1

**Hersteller:** Shanghai muxinmuyeyouxiangongsi

**Adresse:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

**Importiert nach AUS:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

**Importiert in die USA:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

<b>UK</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

<b>EC</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.

**In China hergestellt**



**VEVOR<sup>®</sup>**

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

**Technisch Support- und E-Garantie-Zertifikat**

**[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)**

# **VEVOR<sup>®</sup>**

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Tecnico Supporto e certificato di garanzia elettronica [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## **PANNELLO DI CONTROLLO SAUNA**

**MODELLO: CON-1**

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

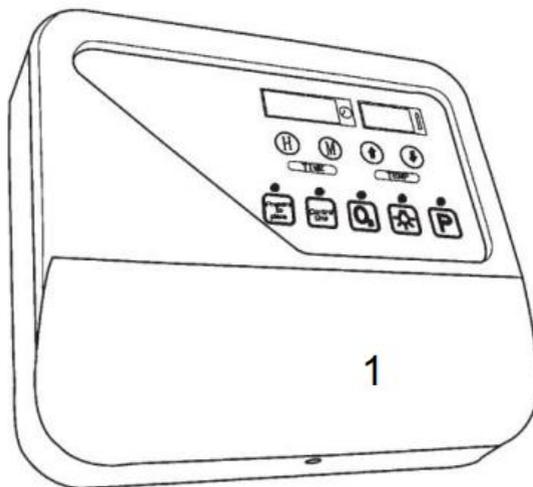
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

## SAUNA CONTROL PANEL

MODELLO: CON-1



### NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

**Technical Support and E-Warranty Certificate**  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

<b>Simbolo</b> 	<b>Descrizione del simbolo</b>
	<p>Avvertenza - Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni.</p>
	<p>Corrente alternata</p>
	<p>Questo simbolo, posto prima di un commento di sicurezza, indica un tipo di precauzione, avvertimento o pericolo. Ignorare questo avvertimento può causare un incidente. Per ridurre il rischio di lesioni, incendi o elettrocuzione, si prega di seguire sempre le raccomandazioni mostrate di seguito.</p>
	<p><b>Pericolo!</b>  Rischio di lesioni personali o danni ambientali! Rischio di scossa elettrica! Rischio di lesioni personali dovute a scossa elettrica!</p>
	<p>Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/CE. Il simbolo raffigurante un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede la raccolta differenziata nell'Unione Europea. Questo vale per il prodotto e tutti gli accessori contrassegnati da questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere consegnati a un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.</p>

## WARNING

1 . Pericolo di scossa elettrica-----Per evitare il rischio di scossa elettrica, tutte le installazioni e i relativi servizi devono essere eseguiti da personale

qualificato.

2 . La durata del bagno nella sauna dovrebbe essere inferiore a mezz'ora. Un bagno troppo lungo può causare tachicardia, mal di cuore, debolezza o vertigini. L'utente deve interrompere immediatamente il bagno nella sauna non appena si manifestano i sintomi sopra descritti.

3 . La sauna può causare tensione. Pertanto, coloro che presentano uno dei sintomi elencati di seguito dovrebbero sottoporsi alla sauna sotto la supervisione di un medico:

- A. Essere incinta
- B. Soffrire di malattie cardiache
- C. Avere la pressione alta
- D. Avere una malattia del sistema circolatorio
- E. Dopo aver bevuto
- F. Dopo aver preso la medicina
- G. Diabete
- H. Non mi sento bene

4 . Durante la sauna i bambini devono essere accompagnati da un adulto.

5 . Rischio di scottature: non toccare o spostare la stufa della sauna durante il riscaldamento. Mantenere una distanza di almeno 30 cm dalla stufa calda.

6 . Utilizzare solo acqua potabile normale.

Versare acqua con altri materiali nel vano pietra potrebbe danneggiare gli elementi riscaldanti, il che non è coperto dalla nostra garanzia.

Dopo aver riscaldato le pietre della sauna, si consiglia di non versare più di 100 ml di acqua per ogni versamento.

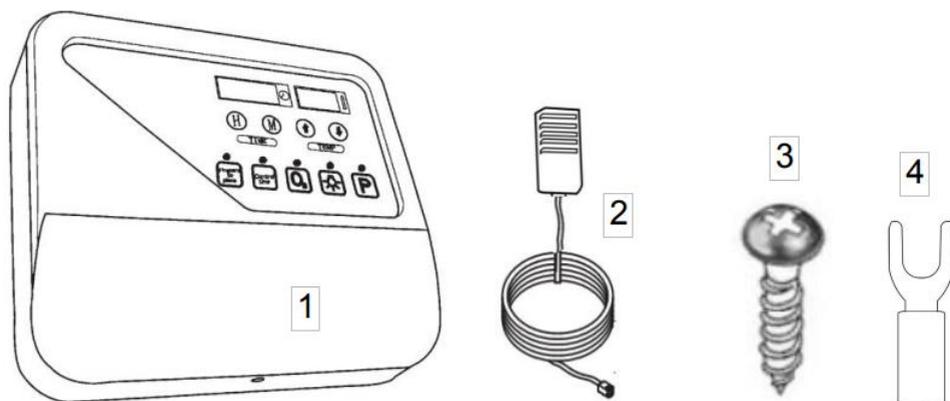
10. Durante il primo bagno nella sauna potrebbero verificarsi degli odori dovuti all'olio antiruggine per gli elementi riscaldanti, che scompariranno dopo l'accensione del riscaldatore della sauna, all'apertura della porta della sauna, dopo circa 10-15 minuti.

**CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI**

**DETAILED PRODUCT DESCRIPTION**

<b>Modello</b>	CON-1
<b>Voltaggio</b>	CA 400 V 50/60 Hz
<b>Potenza del forno applicabile</b>	3-9 kW
<b>Intervallo di temperatura di controllo</b>	35-110°C

## PART LIST

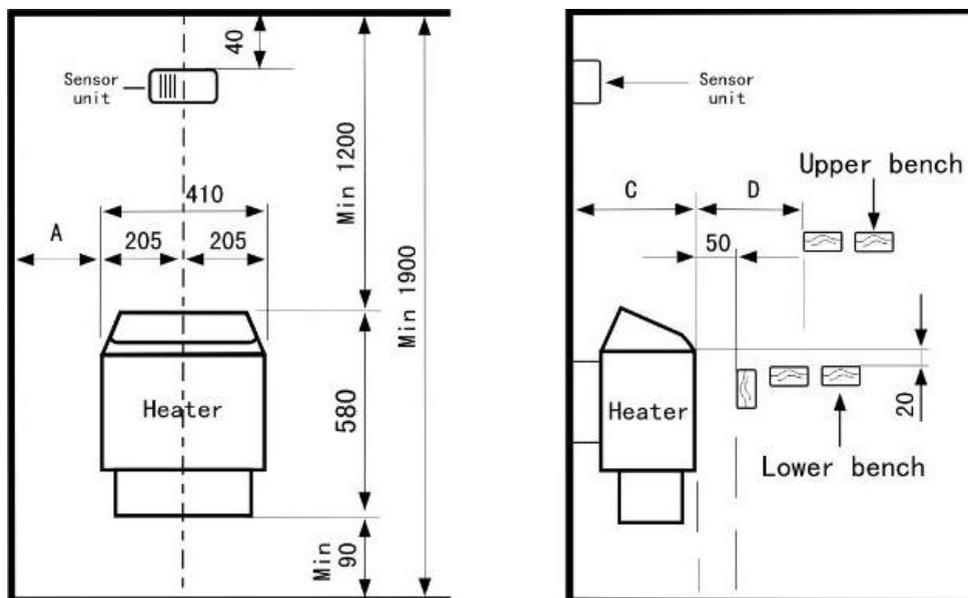


ARTICOLO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
1	Pannello di controllo della sauna	1
2	Unità sensore di temperatura	1
3	Viti per staffa M4*12mm	3
4	Terminale a forcella	5

## INSTALLATION DIAGRAM

Il sensore di temperatura e il riscaldatore della sauna devono essere installati seguendo scrupolosamente i seguenti schemi.

La mancata osservanza di queste istruzioni provoca temperature troppo elevate e rischio di incendio (unità: mm).



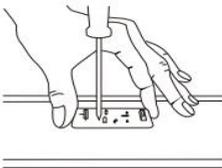
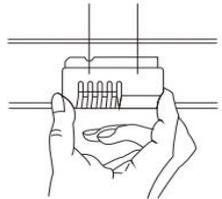
**Figura 1**

Stufa	Distanza (mm)		
	UN	B	C
3 kW	50	280	80
4,5 kW	80	280	100
6 kW	100	280	150
8 kW	130	300	200
9 kW	130	300	200

**Nota:** 1. Questo pannello di controllo è utilizzato solo con riscaldatori per sauna di potenza non superiore a 9 kW.

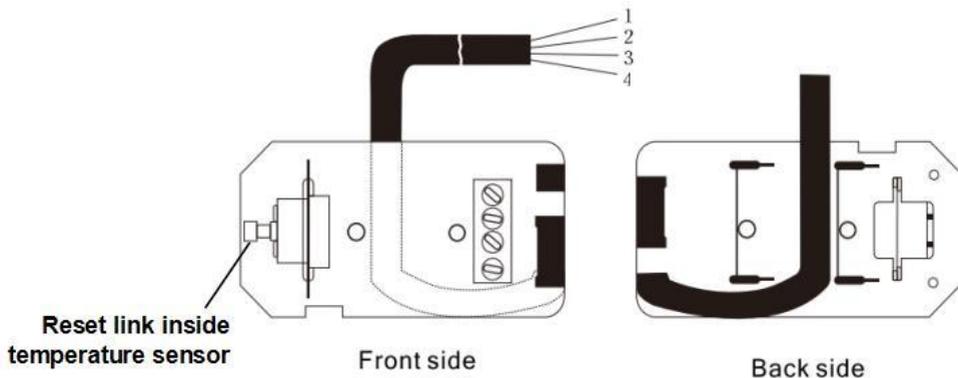
**Nota:** 2. Per riscaldatori di diversa potenza, installarli secondo le indicazioni riportate sulla targhetta tecnica.

## INSTALLATION OF TEMPERATURE SENSOR

<p>1 . Con un cacciavite a taglio, scaricare con cautela il coperchio inferiore nella posizione del collo dal bordo del circuito stampato .</p>	
<p>2 . Fissare la scheda elettronica con un bullone alla parete, direttamente sopra la stufa della sauna. Verificare la distanza minima indicata sullo schema (vedere figura 3).</p>	
<p>3 . Fissare il coperchio al sensore di temperatura.</p>	

## LIMIT CONTROL

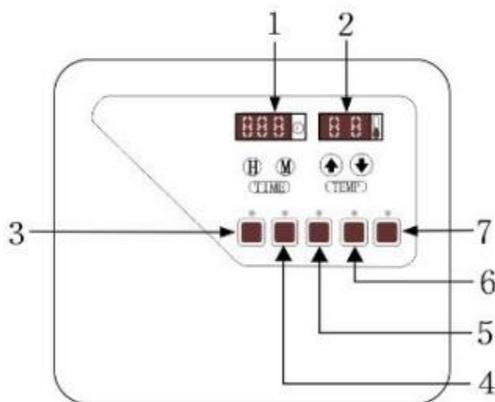
1. Come misura di sicurezza è installato un regolatore di surriscaldamento che impedisce al riscaldatore di accendersi in caso di guasto, ad esempio un problema al termostato.
2. Se la temperatura nella sauna dovesse raggiungere un livello troppo alto, il collegamento di riserva nell'unità sensore interrompe automaticamente l'alimentazione elettrica.
3. Quando la temperatura torna alla normalità, il collegamento di riserva tornerà automaticamente nella sua posizione originale.



**Figura 2**

## OPERATION OF CONTROL PANEL

Il pannello di controllo è a prova di schizzi e può essere installato in un luogo asciutto vicino alla sauna. Il sensore di temperatura deve essere installato a parete all'interno della sauna. Durante l'installazione, rispettare la distanza minima di sicurezza della stufa per sauna (vedere figura 1), indicata nello schema di installazione. Il mancato rispetto di questa distanza può causare ustioni alla parete in legno.



**Control panel**

**Figura 3**

1. Orario	5. Uscita di ozono (opzionale)
2. Tabella delle temperature	6. Potenza della luce della stanza
3. Prepararsi al posizionamento	7. Potenza del riscaldatore
4. Controllo del tempo	

### **1. Regola l'ora attuale:**

Premere "H" per regolare l'ora finché la cifra non diventa stabile, quindi premere "M" per regolare i minuti

### **2. Imposta la temperatura:**

Premere "P" per impostare la temperatura, quindi premere "▲" o "▼" per controllare la temperatura finché il valore non si stabilizza dopo circa 3 secondi (intervallo di impostazione 35-110 °C/95-230 °F, la temperatura predefinita è 60 °C/140 °F)

### **3. Modalità di lavoro:**

#### 3.1 Modalità di funzionamento normale

Premere "P" per avviare direttamente il riscaldatore della sauna, il suo tempo di funzionamento può durare 4 ore.

#### 3.2 Modalità di lavoro preimpostata

##### A. Impostazione di avvio automatico (max 24 ore):

Premere "Prepara al posizionamento" per fissare l'ora, quindi premere "H" e "M" per impostare l'ora prima che "P" termini.

##### B. Impostazione di arresto automatico (min 10 minuti, max 4 ore):

Premere "Controllo orario" per regolare l'orario, quindi premere "H" e "M" per impostare l'orario, prima che la tabella degli orari termini di lampeggiare.

**Nota: i passaggi 1, 3.1 e 3.2.A devono essere azionati quando la stufa per sauna non è in funzione; i passaggi 2 e 3.2.B devono essere azionati quando la stufa per sauna è in funzione.**

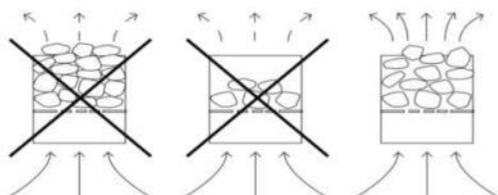
### **4. SENSORE DI TEMPERATURA**

Per la raccomandazione delle distanze minime di installazione, si prega di controllare schema di installazione della stufa per sauna per i dettagli (vedere fig. 1).

Con il pannello di controllo viene fornito un cavo resistente al calore di 3 metri, che può essere esteso all'esterno della sauna tramite normali cavi a corrente debole.

## SAUNA ROCKS

Dopo aver completato l'installazione della stufa e del controller, caricare un numero sufficiente di pietre per sauna nella stufa. Le pietre più grandi devono essere posizionate in basso. Non riempire troppo la stufa per non ostacolare la circolazione dell'aria.



## ATTENZIONE

Le rocce della sauna devono essere della migliore qualità perché la temperatura all'interno è elevata.

La resistenza della stufa per sauna è estremamente elevata. Le pietre di qualità inferiore non resistono al calore e possono rompersi o sgretolarsi facilmente a causa dell'enorme sbalzo termico, danneggiando gli elementi riscaldanti. Oppure, queste pietre possono ostacolare la circolazione del calore perché si ossidano facilmente, danneggiando la stufa durante il riscaldamento o l'immersione in acqua per produrre vapore.

## GUARANTEE

Le seguenti situazioni non sono garantite:

1. Installazione o smontaggio della struttura interna da parte di personale non professionale;
2. Intervallo di fluttuazione della tensione di alimentazione  $>\pm 10\%$ ;

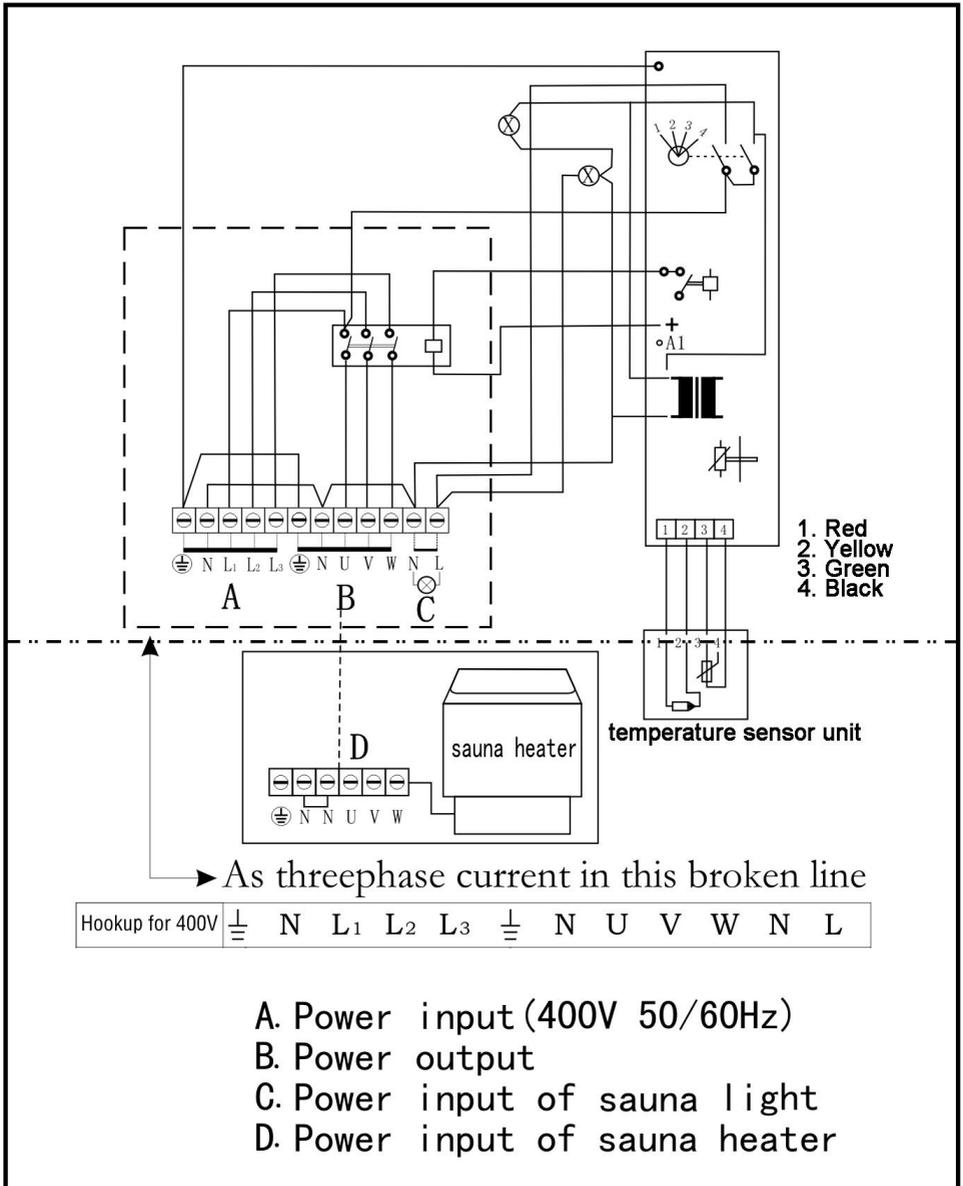
3. Rocce non qualificate sul funzionamento del riscaldatore della sauna;
4. Installazione senza seguire le istruzioni dimensionali riportate nel manuale.

## TROUBLESHOOTING

Sintomo	Possibile causa	Rimedio
“ E1 ” è stato visualizzato sul pannello del display	Misurazione del sensore di temperatura circuito interrotto .	Controllare i fili del sensore di temperatura e il loro connessioni (vedi Fig2 e Fig4) per guasti
Nessun calore dopo alcune volte riscaldamento normale, ancora leggero sul pannello di visualizzazione	Circuito di misurazione del dispositivo di protezione dal surriscaldamento rotto.	Premere il pulsante di surriscaldamento collegamento di ripristino del protettore all'interno della temperatura unità sensore. (vedi Fig2) Controllare se l'utente sceglie il riscaldatore per sauna in base alle dimensioni della stanza e installare la temperatura sensore correttamente (vedere Figura 1).
Nessuna luce sul pannello del display	Cavo di collegamento tra pannello di visualizzazione e alimentazione pannello con guasti o fusibile del quadro elettrico rotto	Controlla il filo connessioni per allentare o cattiva connessione, controllare il fusibile di alimentazione pannello.

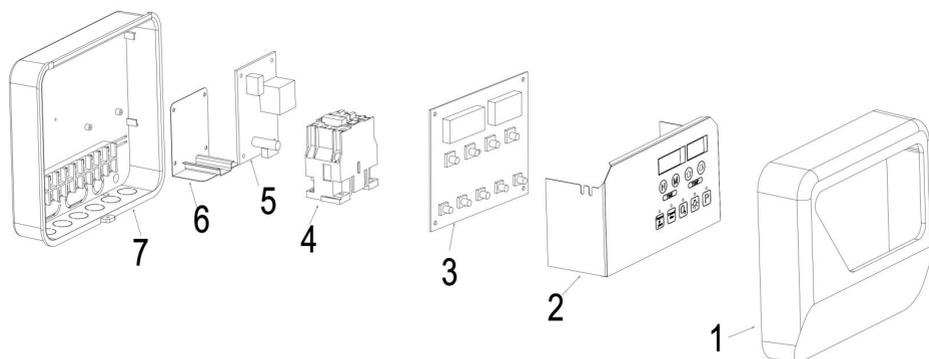


# ATTACHED DIAGRAM



**Figura 4**

## Schema a blocchi del controller



Articolo	Nome	QUANTITÀ
1	Copertina anteriore	1
2	Pannello di visualizzazione e controllo	1
3	Scheda di circuito di visualizzazione	1
4	Contattore CA	1
5	Scheda di circuito di controllo	1
6	Supporto in acciaio per contattore CA	1
7	Copertura inferiore	1

**Produttore:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

**Indirizzo:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

**Importato in AUS:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD  
Nuovo Galles del Sud 2122 Australia

**Importato negli USA:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim  
Luogo, Rancho Cucamonga, CA 91730

<b>UK</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting  
Limited Office 147, Centurion House, London  
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

<b>EC</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.

**Made in China**



**VEVOR<sup>®</sup>**

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

**Tecnico Supporto e certificato di garanzia elettronica**

**[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)**

# **VEVOR<sup>®</sup>**

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Técnico Soporte y certificado de garantía electrónica [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## **PANEL DE CONTROL DE SAUNA**

**MODELO: CON-1**

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

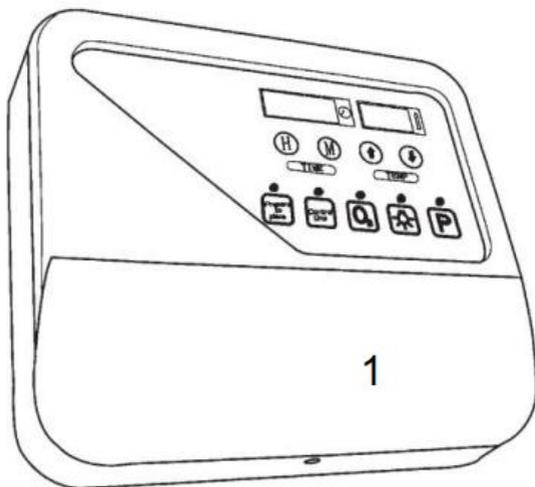
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

## SAUNA CONTROL PANEL

MODELO: CON-1



### NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

**Technical Support and E-Warranty Certificate**  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

Símbolo o	Descripción del símbolo
	Advertencia: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer atentamente el manual de instrucciones.
	Corriente alterna
	Este símbolo, colocado antes de un comentario de seguridad, indica un tipo de precaución, advertencia o peligro. Ignorar esta advertencia puede provocar un accidente. Para reducir el riesgo de lesiones, incendios o electrocución, por favor siga siempre las recomendaciones que se muestra a continuación.
	<b>¡Peligro!</b> ¡Riesgo de lesiones personales o daños ambientales! ¡Riesgo de descarga eléctrica! ¡Riesgo de lesiones personales por descarga eléctrica!
 	Este producto está sujeto a la Directiva Europea 2012/19/CE. El símbolo de un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere recogida selectiva en la Unión Europea. Esto aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados con este símbolo no pueden desecharse con la basura doméstica normal, sino que deben llevarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos .

## WARNING

- 1 . Peligro de descarga eléctrica-----Para evitar el peligro de descarga eléctrica, todas las instalaciones y servicios relevantes deben ser realizados por personal calificado.
- 2 . La duración del baño de sauna debe ser inferior a media hora. Un baño

demasiado prolongado puede causar palpitaciones, dolor de cabeza, debilidad o mareos. El usuario debe interrumpir el baño de sauna inmediatamente en cuanto se presenten los síntomas mencionados.

3 . El baño de sauna puede causar tensión en los bañistas. Por lo tanto, quienes presenten alguno de los síntomas que se indican a continuación deben tomarlo bajo supervisión médica.

- A. Estar embarazada
- B. Tener una enfermedad cardíaca
- C. Tener presión arterial alta
- D. Tener una enfermedad del sistema circulatorio
- E. Después de beber
- F. Después de tomar medicamentos
- G. Diabetes
- H. No me siento bien

4 . Los niños deben estar bajo la compañía de un adulto durante el baño de sauna.

5 . Riesgo de quemaduras: No toque ni mueva el calentador de sauna durante el calentamiento. Manténgase al menos a 30 cm del calentador caliente.

6 . Utilice únicamente agua potable corriente.

Podrían dañarse los elementos calefactores si se vierte agua con otros materiales en el compartimento de piedra, lo cual está más allá de nuestra garantía.

Se recomienda no usar más de 100 ml de agua por cada vertido después de calentar las piedras de sauna.

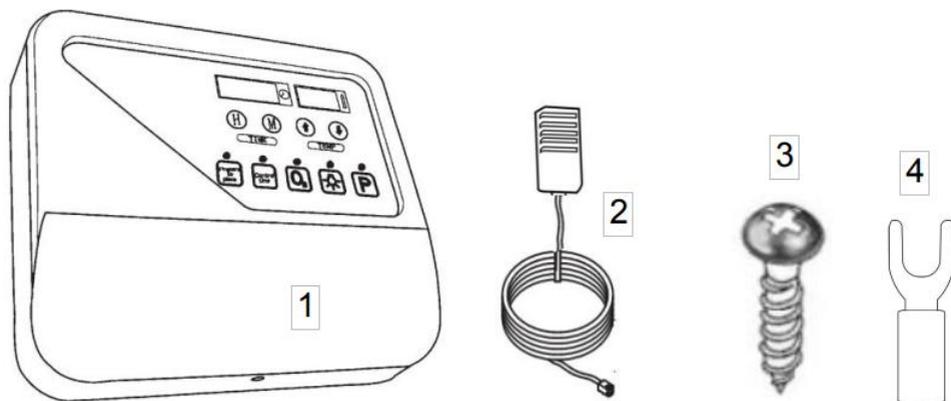
11. Pueden aparecer olores durante el primer baño de sauna como el aceite antioxidante para los elementos de calefacción, que desaparecerán después de que el calentador de sauna se encienda al abrir la puerta de la sauna aproximadamente entre 10 y 15 minutos.

**GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

**DETAILED PRODUCT DESCRIPTION**

<b>Modelo</b>	CON-1
<b>Voltaje</b>	CA 400 V 50/60 Hz
<b>Potencia del horno aplicable</b>	3-9 kW
<b>Rango de temperatura de control</b>	35-110°C

## PART LIST

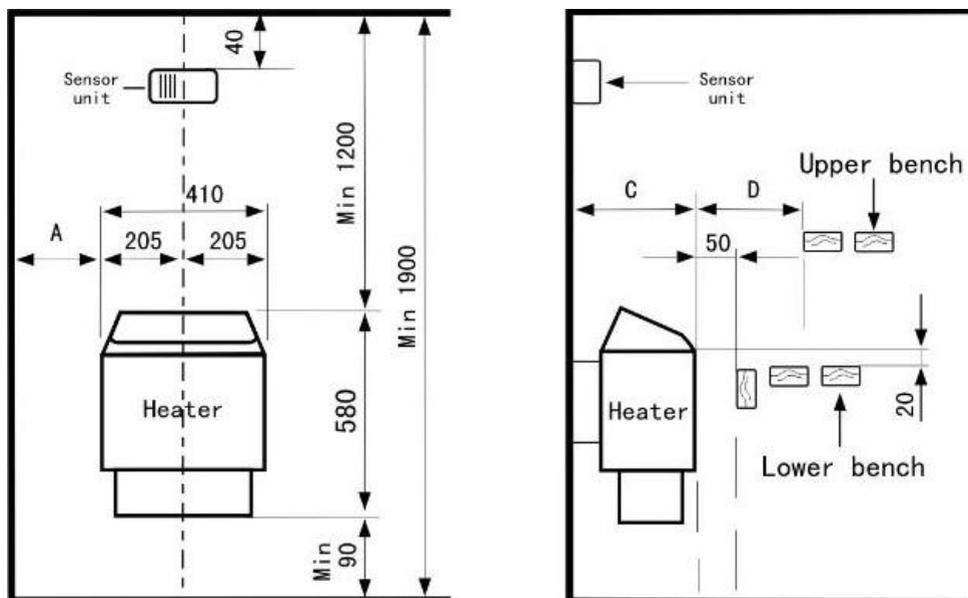


ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Panel de control de la sauna	1
2	Unidad de sensor de temperatura	1
3	Tornillos de soporte M4*12 mm	3
4	Terminal de horquilla	5

## INSTALLATION DIAGRAM

El sensor de temperatura y el calentador de sauna deben instalarse estrictamente de acuerdo con los siguientes diagramas.

El incumplimiento de estas instrucciones provoca temperaturas demasiado elevadas y peligro de incendio (Unidad: mm).



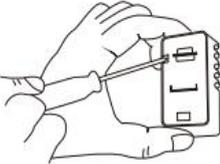
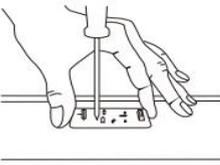
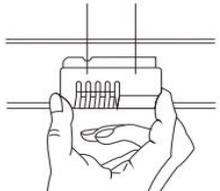
**Figura 1**

Calentador	Distancia (mm)		
	A	B	do
3 kW	50	280	80
4,5 kW	80	280	100
6 kW	100	280	150
8 kW	130	300	200
9 kW	130	300	200

**Observación:** 1. Este panel de control solo se utiliza con calentadores de sauna de no más de 9KW.

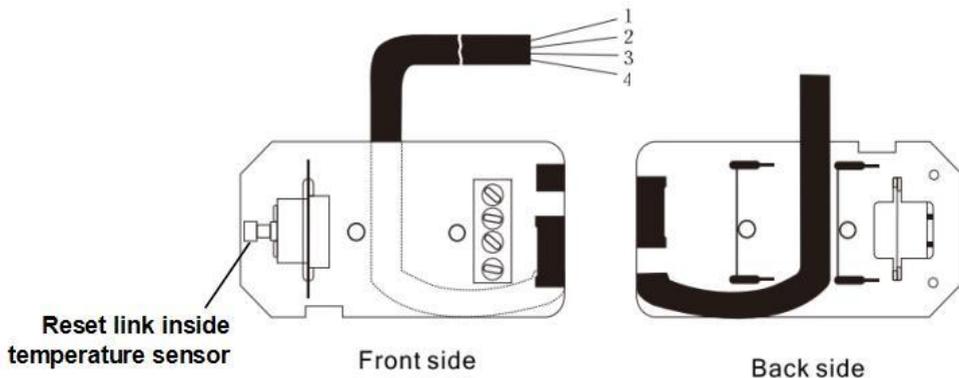
**Observación:** 2. Para calentadores de diferente potencia, instálelos de acuerdo con su placa técnica.

## INSTALLATION OF TEMPERATURE SENSOR

<p>1 . Descargue con cuidado la cubierta baja en la posición del cuello por el borde de la placa de circuito con un destornillador de punta plana .</p>	
<p>2 . Fije la placa de circuito a la pared con un perno, justo encima del calentador de sauna. Consulte el diagrama para ver la distancia mínima (véase la figura 3).</p>	
<p>3 . Fije la tapa al sensor de temperatura.</p>	

## LIMIT CONTROL

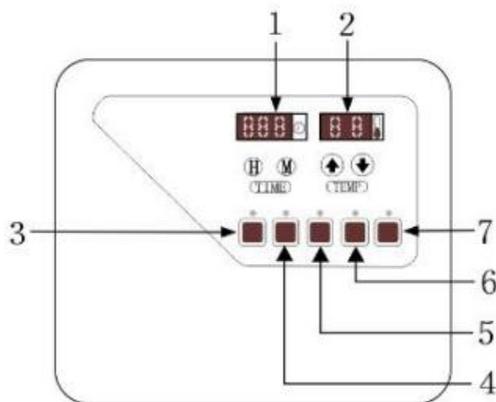
1. Como medida de seguridad se incluye un controlador de sobrecalentamiento que evita que el calentador se encienda en caso de que se produzca algún fallo, como un problema con el termostato.
2. Si la temperatura en la sala de sauna alcanza un nivel demasiado alto, el enlace de repuesto en la unidad del sensor corta automáticamente la energía eléctrica.
3. Cuando la temperatura vuelva a la normalidad, el enlace de repuesto volverá a su posición automáticamente.



**Figura 2**

## OPERATION OF CONTROL PANEL

El panel de control es resistente a salpicaduras y puede instalarse en un lugar seco cerca de la sauna. El sensor de temperatura debe instalarse en la pared dentro de la sauna. Respete la distancia mínima de seguridad del calentador de sauna durante la instalación (véase la figura 1), que se incluye en el diagrama de instalación. De lo contrario, podría quemar la pared de madera.



**Control panel**

**Figura 3**

1. Horario	5. Salida de ozono (opcional)
2. Tabla de temperaturas	6. El poder de la luz ambiental
3. Prepárese para colocar	7. Potencia del calentador
4. Controlar el tiempo	

### **1. Ajustar el tiempo presente:**

Presione “H” para ajustar la hora hasta que la cifra se estabilice, luego presione “M” para ajustar los minutos

### **2. Establecer temperatura:**

Presione “P” para configurar la temperatura, luego presione “▲” o “▼” para controlar la temperatura hasta que la cifra se estabilice después de aproximadamente 3 segundos (rango de configuración 35-110 °C/95-230 °F, la temperatura predeterminada es 60 °C/140 °F)

### **3. Modo de trabajo:**

#### **3.1 Modo de trabajo normal**

Presione “P” para iniciar el calentador de sauna directamente, su tiempo de funcionamiento puede durar 4 horas.

#### **3.2 Modo de trabajo preestablecido**

##### **A. Configuración de inicio automático (máximo 24 horas):**

Presione “Preparar para colocar” para fijar la hora, luego presione “H” y “M” para configurar la hora antes de “P” para finalizar.

##### **B. Configuración de parada automática (mín. 10 minutos, máx. 4 horas):**

Presione “Control de tiempo” para ajustar el tiempo, luego presione “H” y “M” para configurar el tiempo, antes de que el tiempo termine de parpadear.

**Observación: Los pasos 1, 3.1 y 3.2.A deben realizarse durante el funcionamiento del calentador de sauna; los pasos 2 y 3.2.B deben realizarse durante el funcionamiento del calentador de sauna.**

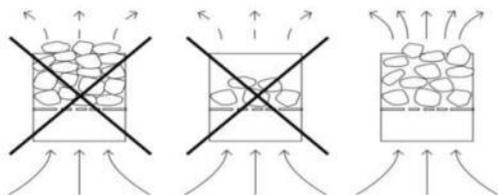
### **4 . SENSOR DE TEMPERATURA**

Para la recomendación de las distancias mínimas de instalación, consulte Diagrama de instalación del calentador de sauna para más detalles (ver figura 1).

Con el panel de control se suministra un cable resistente al calor de 3 metros, que puede extenderse hasta el exterior de la sala de sauna mediante cables de corriente débiles normales.

## SAUNA ROCKS

Cargue suficientes piedras de sauna en el calentador después de instalarlo y el controlador. Las más grandes deben colocarse en la parte inferior. No las apriete demasiado para evitar obstruir la circulación del aire.



## ATENCIÓN

Las rocas de sauna deben ser de la mejor calidad debido a la temperatura en su interior.

El calentador de sauna es extremadamente alto. Las piedras de baja calidad no soportan el calor y pueden romperse o desmoronarse fácilmente debido a la gran variación térmica, lo que puede dañar los elementos calefactores. Además, estas piedras pueden obstaculizar la circulación del calor debido a su fácil oxidación, lo que puede dañar el calentador de sauna al calentarse o al verter agua para generar vapor.

## GUARANTEE

Las siguientes situaciones no están garantizadas:

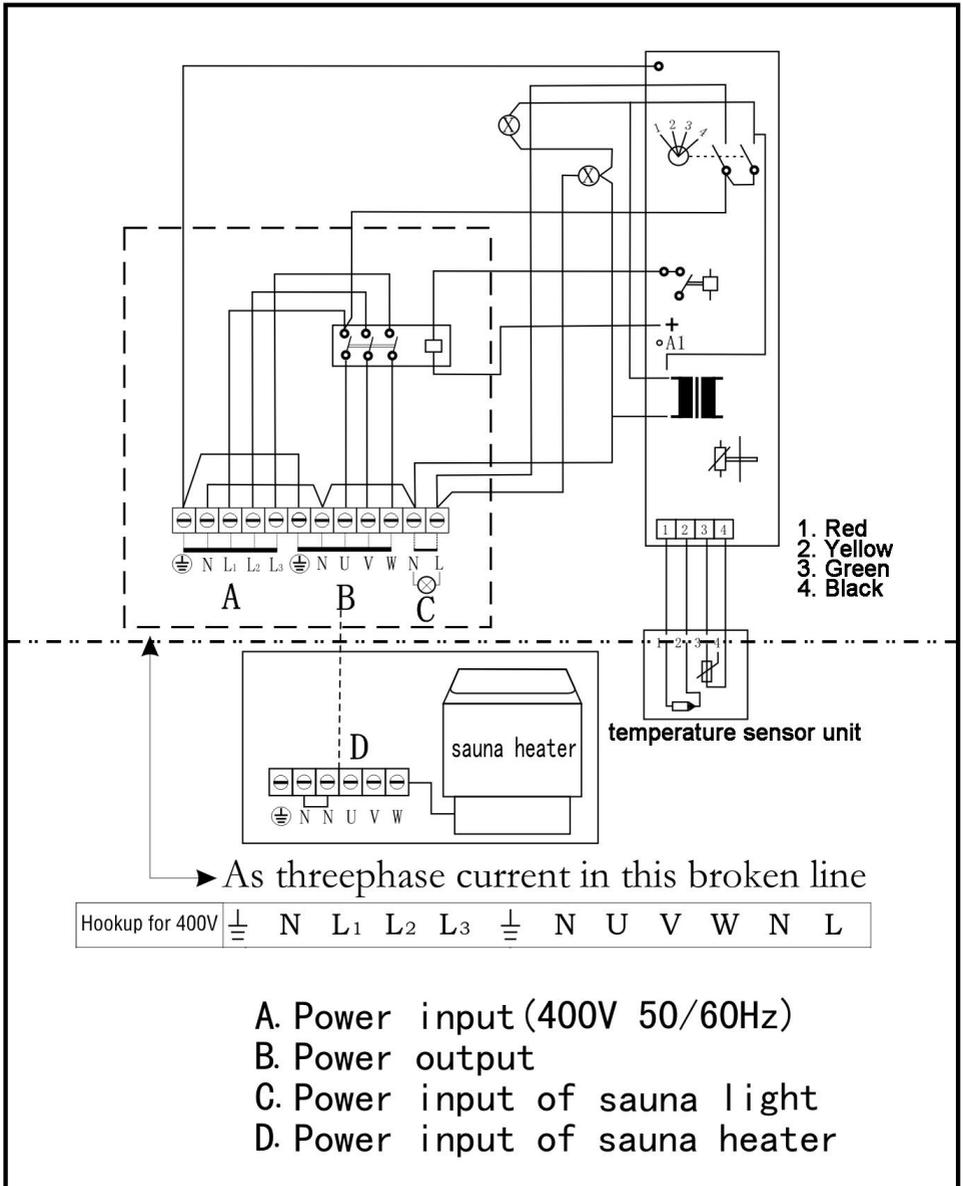
1. Instalación o desmontaje de la estructura interior por personal no profesional;
2. Rango de fluctuación del voltaje de suministro  $\geq \pm 10\%$ ;

3. Rocas no calificadas en el funcionamiento del calentador de sauna;
4. Instalación sin seguir las instrucciones de dimensión dentro del manual.

## TROUBLESHOOTING

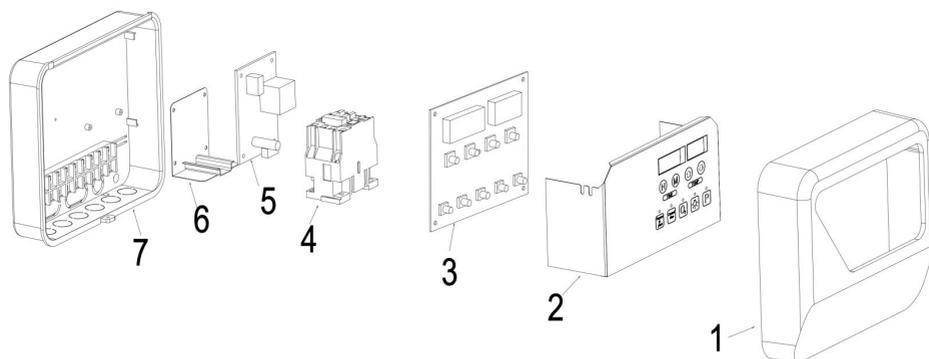
Síntoma	Posible causa	Recurso
“ E1 ” se mostró en el panel de visualización	Medición del sensor de temperatura circuito roto	Verifique los cables que van al sensor de temperatura y sus conexiones (ver Fig2 y Fig4) para fallas
Sin calor después de varias veces Calentamiento normal, aún luz en el panel de visualización	Circuito de medición del protector contra sobrecalentamiento roto.	Presione el botón de sobrecalentamiento enlace de reinicio del protector dentro de la temperatura unidad de sensor. (ver Fig2) Comprobar si el usuario Elija un calentador de sauna según el tamaño de la habitación e instalar la temperatura sensor correctamente (ver Figura 1).
No hay luz en el panel de visualización	Cable de conexión entre panel de visualización y alimentación panel con fallas, o fusible del panel de potencia roto	Comprueba el cable conexiones para aflojar o Mala conexión, Revisar el fusible de alimentación. panel.

# ATTACHED DIAGRAM



**Figura 4**

## Diagrama de bloques del controlador



<b>Artículo</b>	<b>Nombre</b>	<b>CANTIDAD</b>
1	Portada	1
2	Pantalla y panel de control	1
3	Placa de circuito de pantalla	1
4	Contactador de CA	1
5	Placa de circuito controlador	1
6	Soporte de acero para contactador de CA	1
7	Cubierta inferior	1

**Fabricante:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

**Dirección:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

**Importado a AUS:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, EASTWOOD NSW 2122 Australia

**Importado a EE. UU.:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Lugar, Rancho Cucamonga, CA 91730

<b>UK</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

<b>EC</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.

**Hecho en china**



**VEVOR<sup>®</sup>**

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

**Técnico Certificado de soporte y garantía electrónica**

**[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)**

# **VEVOR<sup>®</sup>**

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Techniczny Wsparcie i certyfikat gwarancji elektronicznej [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## **PANEL STEROWANIA SAUNY**

**MODEL: KON-1**

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

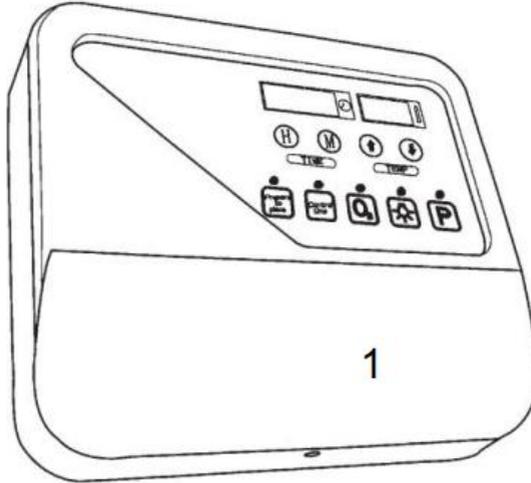
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

## SAUNA CONTROL PANEL

MODEL: CON-1



### NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

**Technical Support and E-Warranty Certificate**  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

Symbol	Opis symbolu
	Ostrzeżenie: Aby zminimalizować ryzyko obrażeń, użytkownik powinien uważnie przeczytać instrukcję obsługi.
	Prąd przemienny
	<p>Ten symbol, umieszczony przed komentarzem dotyczącym bezpieczeństwa, oznacza rodzaj środka ostrożności, ostrzeżenia lub zagrożenia.</p> <p>Zignorowanie tego ostrzeżenia może prowadzić do wypadku. Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, pożaru lub porażenia prądem, zawsze postępuj zgodnie z zaleceniami pokazano poniżej.</p>
	<p><b>Niebezpieczeństwo!</b></p> <p>Ryzyko obrażeń ciała lub zanieczyszczenia środowiska! Ryzyko porażenia prądem! Ryzyko obrażeń ciała w wyniku porażenia prądem!</p>
	<p>Niniejszy produkt podlega przepisom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/WE. Symbol przekreślonego kosza na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga selektywnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produktów oznaczonych tym symbolem nie wolno wyrzucać razem z normalnymi odpadami domowymi, lecz należy je dostarczyć do punktu zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych przeznaczonych do recyklingu .</p>

## WARNING

- 1 . Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym-----Aby uniknąć zagrożenia porażeniem prądem elektrycznym, wszelkie instalacje i usługi powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel.
- 2 . Czas kąpieli w saunie powinien być krótszy niż pół godziny. Zbyt długa

kąpiel może powodować przyspieszone bicie serca, ból serca, osłabienie lub zawroty głowy. Należy natychmiast przerwać kąpiel w saunie po wystąpieniu powyższych objawów.

3 . Kąpiel w saunie może powodować napięcie u osób kąpiących się. Dlatego osoby, u których występuje którykolwiek z poniższych objawów, powinny skorzystać z kąpeli w saunie pod nadzorem lekarza:

- A. Bycie w ciąży
- B. Choroby serca
- C. Mając wysokie ciśnienie krwi
- D. Choroby układu krążenia
- E. Po wypiciu
- F. Po zażyciu leku
- G. Cukrzyca
- H. Nie czuję się dobrze

4 . Dzieci mogą korzystać z sauny wyłącznie pod opieką osoby dorosłej.

5 . Ryzyko oparzenia: Nie dotykaj ani nie przesuwaj pieca do sauny podczas nagrzewania. Zachowaj co najmniej 30 cm odległości od gorącego pieca.

6 . Używaj wyłącznie zwykłej wody pitnej.

Wlanie do komory kamieni wody z dodatkiem innych substancji może spowodować uszkodzenie elementów grzejnych, na co nie udzielamy gwarancji.

Po rozgrzaniu kamieni do sauny zaleca się, aby do każdego nalania wody nie używać więcej niż 100 ml.

12. Podczas pierwszej kąpeli w saunie mogą pojawić się nieprzyjemne zapachy, ponieważ olej antykorozyjny do elementów grzewczych znika po włączeniu pieca do sauny i otwarciu drzwi sauny (około 10–15 minut).

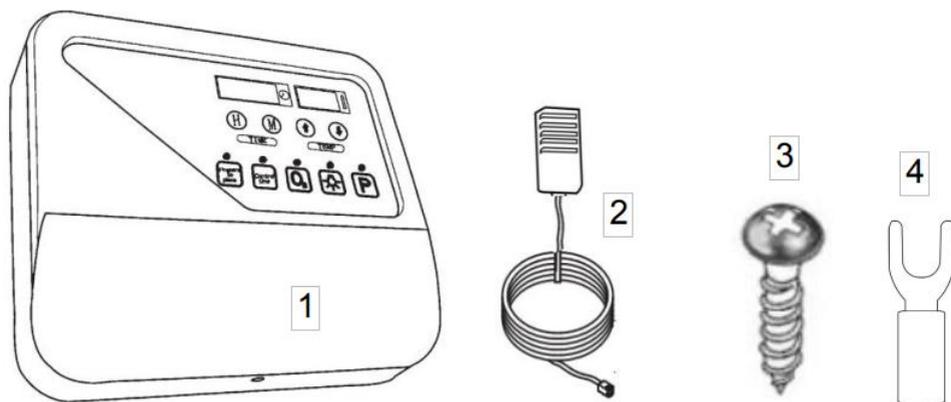
**ZACHOWAJ TE INSTRUKCJE**

## DETAILED PRODUCT DESCRIPTION

<b>Model</b>	KON-1
--------------	-------

<b>Woltaż</b>	Prąd zmienny 400 V 50/60 Hz
<b>Moc pieca odpowiednia</b>	3-9 kW
<b>Zakres temperatury sterowania</b>	35-110°C

## PART LIST

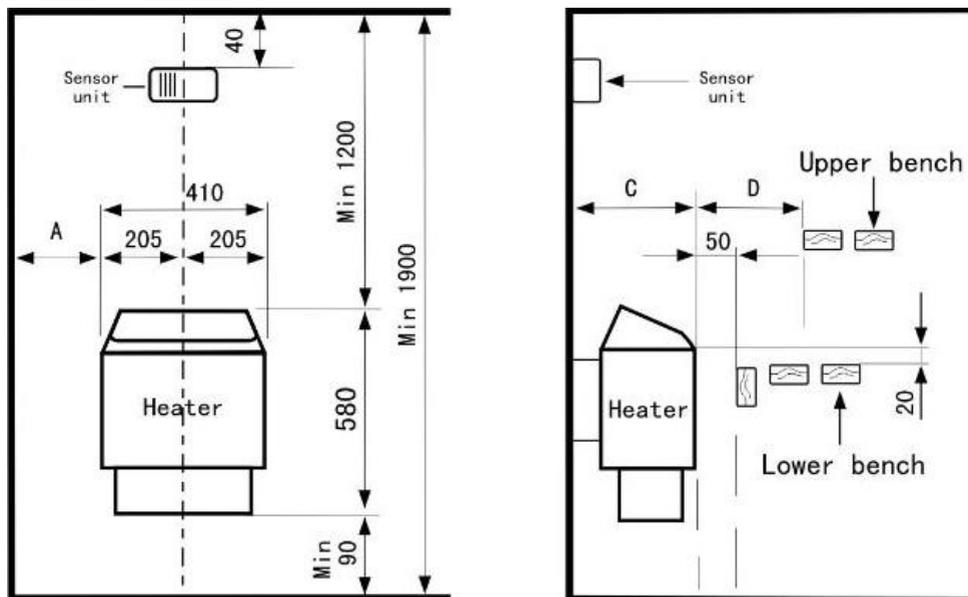


PRZEDMIOT	OPIS	ILOŚĆ
1	Panel sterowania sauną	1
2	Jednostka czujnika temperatury	1
3	Śruby wspornika M4*12mm	3
4	Zacisk widełkowy	5

## INSTALLATION DIAGRAM

Czujnik temperatury i piec sauny należy zamontować ściśle według poniższych schematów.

Nieprzestrzeganie tych zasad prowadzi do zbyt wysokiej temperatury i zagrożenia pożarem (jednostka: mm).



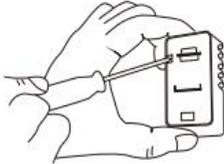
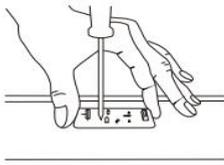
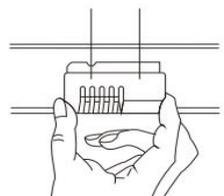
**Rys. 1**

Podgrzewacz	Odległość (mm)		
	A	B	C
3 kW	50	280	80
4,5 kW	80	280	100
6 kW	100	280	150
8 kW	130	300	200
9 kW	130	300	200

**Uwaga:** 1. Ten panel sterowania przeznaczony jest wyłącznie do pieców do sauny o mocy nie większej niż 9 kW.

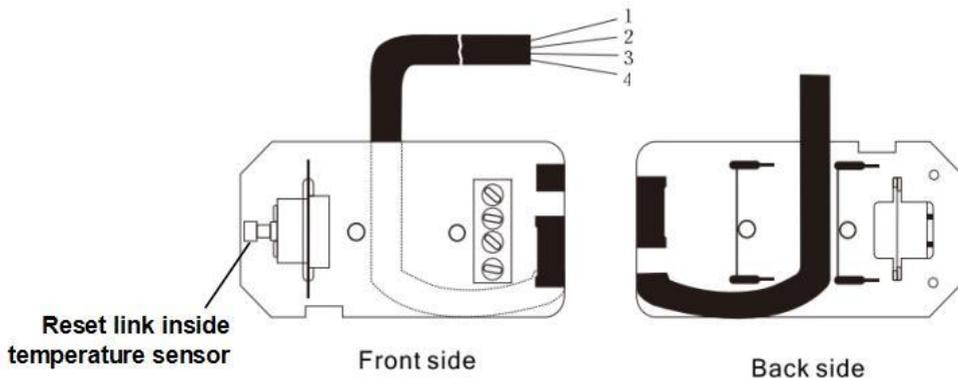
**Uwaga:** 2. W przypadku grzejników o innej mocy, należy je instalować zgodnie z ich tabliczką techniczną.

## INSTALLATION OF TEMPERATURE SENSOR

<p>1 . Ostrożnie odłącz dolną osłonę w miejscu szyjki, przy krawędzi płytki drukowanej, za pomocą śrubokręta płaskiego .</p>	
<p>2 . Przymocuj płytkę drukowaną śrubami do ściany bezpośrednio nad piecem do sauny. Sprawdź minimalną odległość na schemacie (patrz rys. 3).</p>	
<p>3 . Załóż osłonę na czujnik temperatury.</p>	

## LIMIT CONTROL

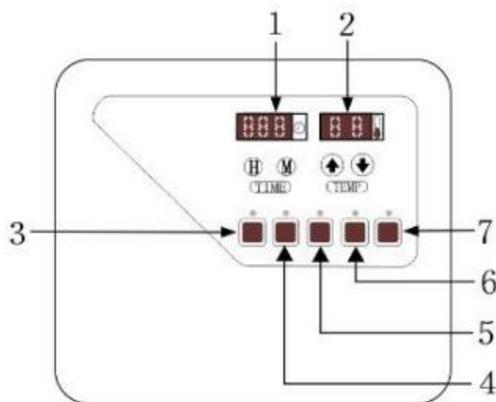
1. W charakterze funkcji bezpieczeństwa zamontowano regulator przegrzania, który zapobiega przegrzaniu się grzejnika w przypadku wystąpienia awarii, np. problemu z termostatem.
2. Jeżeli temperatura w saunie stanie się zbyt wysoka, zapasowe ogniwo w jednostce czujnika automatycznie odetnie dopływ prądu.
3. Gdy temperatura powróci do normy, ogniwo zapasowe automatycznie powróci do swojej pierwotnej pozycji.



Rys. 2

## OPERATION OF CONTROL PANEL

Panel sterowania jest bryzgoszczelny i można go zamontować w suchym miejscu w pobliżu sauny. Czujnik temperatury należy zamontować na ścianie wewnątrz sauny. Podczas montażu należy zachować minimalną odległość bezpieczeństwa od pieca do sauny (patrz rys. 1), która jest podana na schemacie instalacji. Nieprzestrzeganie tych zaleceń może spowodować przypalenie drewnianej ściany.



Control panel

**Rys. 3**

1. Rozkład jazdy	5. Wydajność ozonu (opcjonalnie)
2. Tabela temperatur	6. Moc światła w pomieszczeniu
3. Przygotuj się do umieszczenia	7. Moc grzałki
4. Czas kontroli	

### **1. Dostosuj czas obecny:**

Naciśnij przycisk „H”, aby ustawić godzinę, aż liczba się ustabilizuje, a następnie naciśnij przycisk „M”, aby ustawić minuty

### **2. Ustaw temperaturę:**

Naciśnij przycisk „P”, aby ustawić temperaturę, a następnie naciskaj przycisk „▲” lub „▼”, aby kontrolować temperaturę, aż wartość ustabilizuje się po około 3 sekundach (zakres ustawień 35–110°C/95–230°F, domyślna temperatura to 60°C/140°F).

### **3. Tryb pracy:**

#### **3.1 Normalny tryb pracy**

Naciśnij przycisk „P”, aby bezpośrednio uruchomić piec sauny. Czas jego pracy może wynosić 4 godziny.

#### **3.2 Wstępnie ustawiony tryb pracy**

##### **A. Ustawienie automatycznego startu (maks. 24 godziny):**

Naciśnij „Przygotuj do umieszczenia”, aby ustalić czas, a następnie naciskaj „H” i „M”, aby ustawić czas przed naciśnięciem „P”, aby zakończyć.

##### **B. Ustawienie automatycznego zatrzymania (min. 10 min., maks. 4 godz.):**

Naciśnij „Czas sterowania”, aby ustawić czas, a następnie naciskaj „H” i „M”, aby ustawić czas, zanim zacznie migać symbol zakończenia tabeli czasu.

**Uwaga: Kroki 1, 3.1 i 3.2.A należy wykonywać przy wyłączonym piecu do sauny; Kroki 2 i 3.2.B należy wykonywać przy włączonym piecu do sauny)**

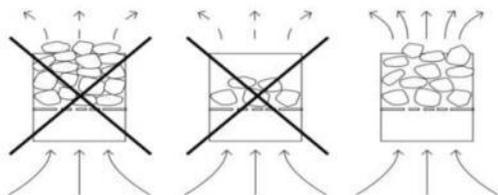
### **4. CZUJNIK TEMPERATURY**

Aby uzyskać zalecenia dotyczące minimalnych odległości instalacyjnych, sprawdź Szczegóły na schemacie instalacji pieca do sauny (patrz rys. 1).

Do panelu sterowania dołączony jest kabel odporny na ciepło o długości 3 metrów, który można wyprowadzić na zewnątrz sauny za pomocą normalnych kabli słaboprądowych.

## SAUNA ROCKS

Po zakończeniu montażu pieca i sterownika sauny, włóż odpowiednią ilość kamieni do pieca. Największe kamienie należy włożyć od dołu. Nie należy wkładać kamieni zbyt ciasno, aby nie blokować przepływu powietrza przez piec.



## UWAGA

Kamienie do sauny muszą być najwyższej jakości, ponieważ temperatura w środku jest bardzo wysoka.

Piec do sauny jest bardzo wysoki. Kamienie niskiej jakości nie są odporne na ciepło i mogą łatwo pękać lub kruszyć się z powodu dużych zmian temperatury, co może uszkodzić elementy grzewcze. Kamienie te mogą również utrudniać cyrkulację ciepła, ponieważ łatwo się utleniają, a piec do sauny może ulec uszkodzeniu podczas nagrzewania kamienia lub polewania go wodą w celu wytworzenia pary.

## GUARANTEE

Poniższe sytuacje nie są gwarantowane:

1. Montaż lub demontaż wewnętrznej konstrukcji przez personel nieprofesjonalny;
2. Zakres wahań napięcia zasilania  $>\pm 10\%$ ;

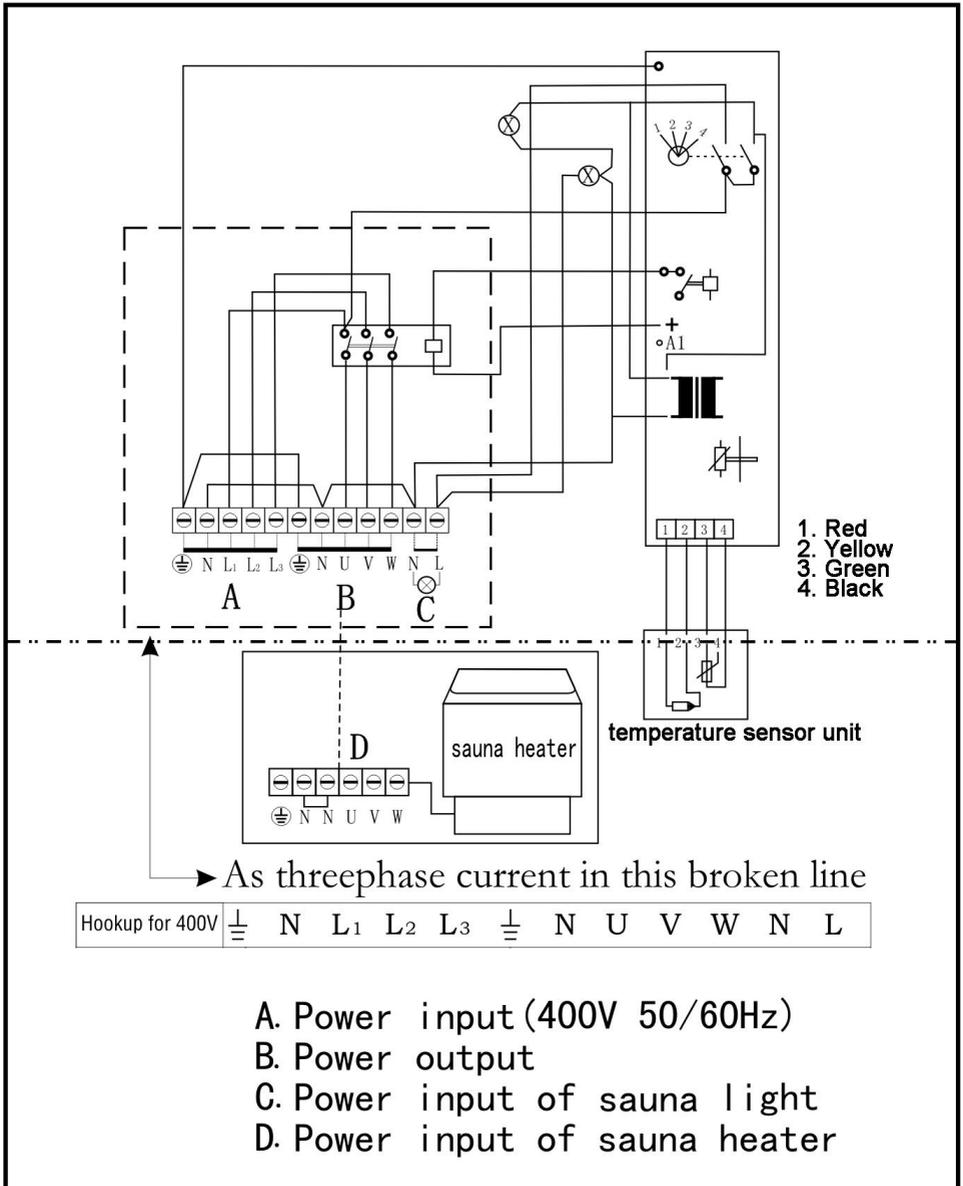
3. Niewłaściwe działanie pieca do sauny;

4. Montaż niezgodny z wymiarami podanymi w instrukcji.

## TROUBLESHOOTING

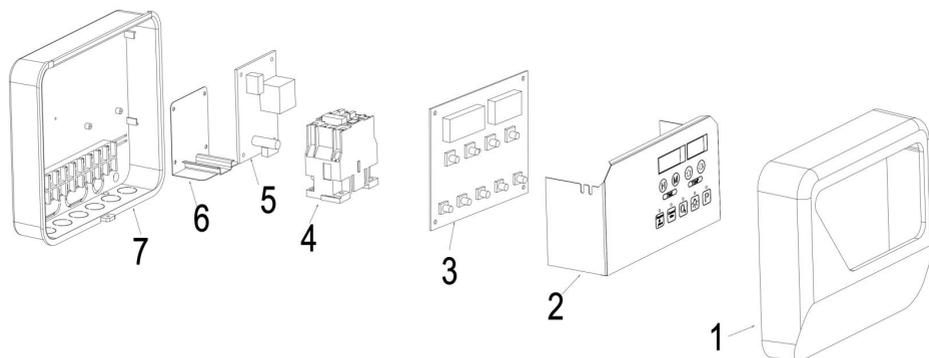
Objaw	Możliwa przyczyna	Zaradzić
<p>Na panelu wyświetlacza wyświetlił się komunikat „ E1 ”</p>	<p>Pomiar czujnika temperatury obwód uszkodzony .</p>	<p>Sprawdź przewody do czujnika temperatury i ich połączenia (patrz Rys. 2 i Rys. 4) dla usterek</p>
<p>Brak ciepła po kilku razach normalne ogrzewanie, nadal lekkie na panelu wyświetlacza</p>	<p>Uszkodzony obwód pomiarowy zabezpieczenia przed przegrzaniem.</p>	<p>Naciśnij przycisk przegrzania łącznie resetowania protektora wewnątrz temperatura jednostka czujnika. (patrz rys. 2) Sprawdź, czy użytkownik wybierze piec do sauny według wielkości pokoju i zainstaluj temperaturę czujnik prawidłowo (patrz Rys.1).</p>
<p>Brak światła na panelu wyświetlacza</p>	<p>Przewód połączeniowy pomiędzy panel wyświetlacza i zasilania panel z usterekami lub bezpiecznik panelu zasilania złamany</p>	<p>Sprawdź przewód połączenia do poluzowania lub złe połączenie, sprawdź bezpiecznik zasilania płyta.</p>

# ATTACHED DIAGRAM



**Rys. 4**

## Schemat blokowy kontrolera



<b>Przedmiot</b>	<b>Nazwa</b>	<b>ILOŚĆ</b>
1	Okładka przednia	1
2	Wyświetlacz i panel sterowania	1
3	Płytką drukowaną wyświetlacza	1
4	Stycznik prądu przemiennego	1
5	Płytką drukowaną sterownika	1
6	Uchwyt stalowy do stycznika prądu przemiennego	1
7	Dolna okładka	1

**Producent:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

**Adres:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, szanghaj 200000 CN.

**Importowane do AUS:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA

STREETEASTWOOD

NSW 2122 Australia

**Importowane do USA:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Miejsce, Rancho Cucamonga, CA 91730

<b>UK</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

<b>EC</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.

**Wyprodukowano w Chinach**





**VEVOR**<sup>®</sup>

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

**Techniczny Certyfikat wsparcia i gwarancji elektronicznej**

**[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)**

# **VEVOR<sup>®</sup>**

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Technisch Ondersteuning en e-garantiecertificaat [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## **SAUNA BEDIENINGSPANEEL**

**MODEL: CON-1**

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

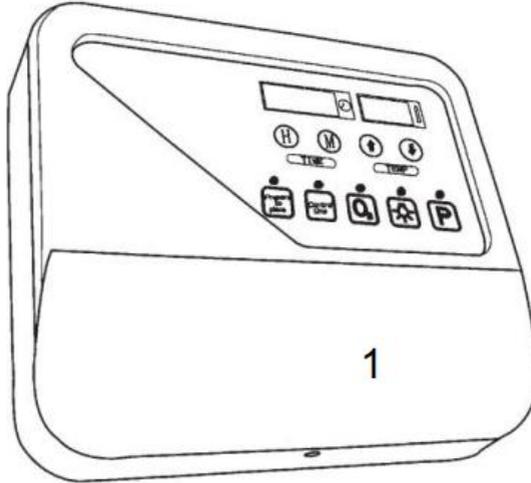
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

## SAUNA CONTROL PANEL

MODEL: CON-1



### NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

**Technical Support and E-Warranty Certificate**  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

Symbool	Beschrijving
	Waarschuwing: om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de gebruiksaanwijzing zorgvuldig lezen.
	Wisselstroom
	Dit symbool, geplaatst vóór een veiligheidsopmerking, geeft een soort voorzorgsmaatregel, waarschuwing of gevaar. Het negeren van deze waarschuwing kan leiden tot een ongeval. Om het risico op letsel, brand of elektrocutie, volg altijd de aanbevelingen hieronder weergegeven.
	<b>Gevaar!</b> Gevaar voor persoonlijk letsel of schade aan het milieu! Gevaar voor elektrische schok! Gevaar voor persoonlijk letsel door elektrische schok!
	Dit product valt onder de bepalingen van de Europese Richtlijn 2012/19/EG. Het symbool met een doorgekruiste vuilnisbak geeft aan dat het product in de Europese Unie gescheiden afvalinzameling vereist. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten die als zodanig zijn gemarkeerd, mogen niet met het normale huisvuil worden weggegooid, maar moeten worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparaten .

## WARNING

- 1 . Gevaar voor elektrische schokken-----Om het gevaar van elektrische schokken te voorkomen, moeten alle installaties en relevante diensten worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.
- 2 . De saunatijd mag niet langer zijn dan een half uur. Te lang baden kan

leiden tot een te snelle hartslag, hartzeer, zwakte of duizeligheid. De gebruiker dient onmiddellijk te stoppen met het saunabad zodra de bovenstaande symptomen optreden.

3 . Saunabaden kunnen spanning veroorzaken bij baders. Mensen met een van de onderstaande symptomen dienen daarom onder voorbehoud van een arts een saunabad te nemen:

- A. Zwanger zijn
- B. Hartziekte hebben
- C. Een hoge bloeddruk hebben
- D. Een ziekte van het bloedsomloopstelsel hebben
- E. Na het drinken
- F. Na het innemen van medicijnen
- G. Diabetes
- H. Ik voel me niet lekker

4 . Kinderen dienen tijdens het saunabezoek onder toezicht van een volwassene te blijven.

5 . Verbrandingsgevaar: Raak de saunakachel niet aan en verplaats hem niet tijdens het verwarmen. Blijf minimaal 30 cm uit de buurt van de hete kachel.

6 . Gebruik alleen gewoon drinkwater.

Wanneer er water met andere materialen in het stenencompartiment wordt gegoten, kunnen de verwarmingselementen beschadigd raken. Dit valt buiten onze garantie.

Het is aan te raden om na het verwarmen van de saunastenen niet meer dan 100 ml water per keer toe te voegen.

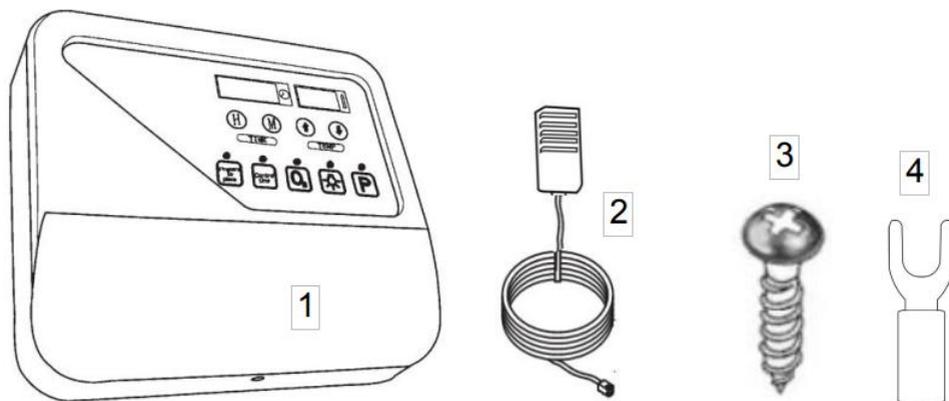
13. Tijdens het eerste saunabad kunnen er geuren ontstaan door de antiroestolie voor de verwarmingselementen. Deze geuren verdwijnen zodra de saunakachel aangaat door de saunadeur te openen, ongeveer 10-15 minuten.

**BEWAAR DEZE INSTRUCTIES**

**DETAILED PRODUCT DESCRIPTION**

<b>Model</b>	CON-1
<b>Spanning</b>	AC 400V 50/60Hz
<b>Toepasselijk ovenvermogen</b>	3-9 kW
<b>Temperatuurbereik regelen</b>	35-110°C

## PART LIST

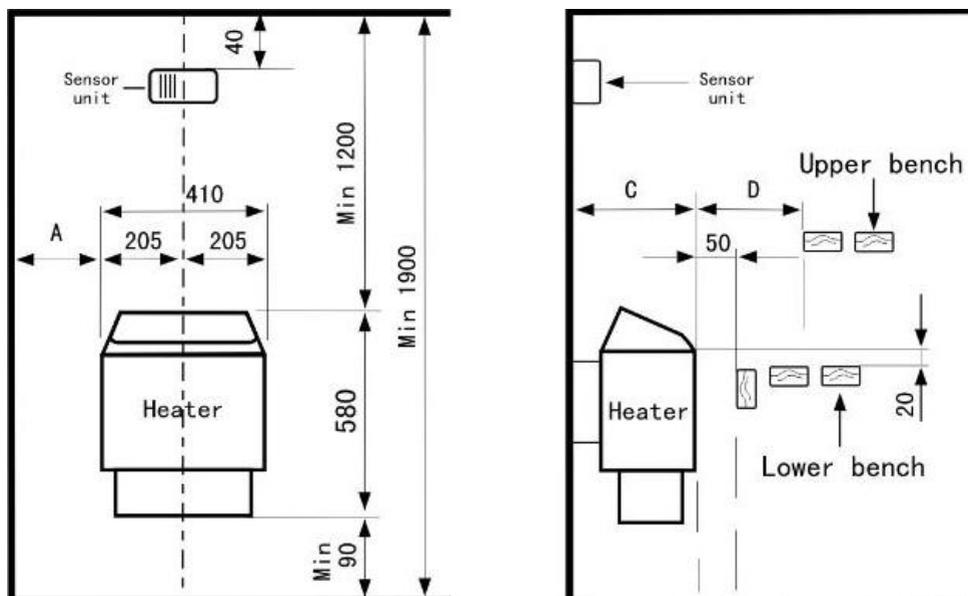


ITEM	BESCHRIJVING	AANTAL
1	Sauna bedieningspaneel	1
2	Temperatuursensoreenheid	1
3	M4*12mm beugelschroeven	3
4	Vorkterminal	5

## INSTALLATION DIAGRAM

De temperatuursensor en de saunakachel moeten strikt volgens de volgende schema's worden geïnstalleerd.

Als u deze instructies niet opvolgt, kan de temperatuur te hoog oplopen en kan er brandgevaar ontstaan (eenheid: mm).



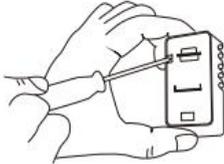
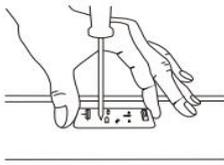
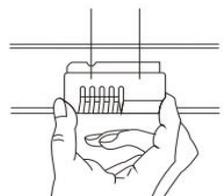
**Figuur 1**

Verwarming	Afstand (mm)		
	A	B	C
3 kW	50	280	80
4,5 kW	80	280	100
6 kW	100	280	150
8 kW	130	300	200
9 kW	130	300	200

**Opmerking:** 1. Dit bedieningspaneel is alleen geschikt voor saunakachels van maximaal 9 kW.

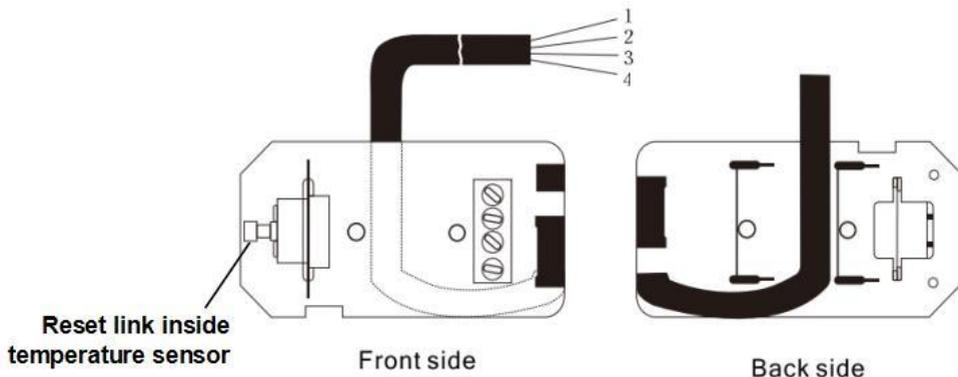
**Opmerking:** 2. Voor verwarmingstoestellen met een ander vermogen, installeer deze volgens de technische gegevens op het typeplaatje.

## INSTALLATION OF TEMPERATURE SENSOR

<p>1 . Maak voorzichtig het lage deksel los bij de nekpositie aan de rand van de printplaat met een schroevendraaier met een sleuf .</p>	
<p>2 . Bevestig de printplaat met bouten recht boven de saunakachel aan de muur. Raadpleeg het schema voor de minimale afstand (zie figuur 3).</p>	
<p>3 . Bevestig het deksel op de temperatuursensor.</p>	

## LIMIT CONTROL

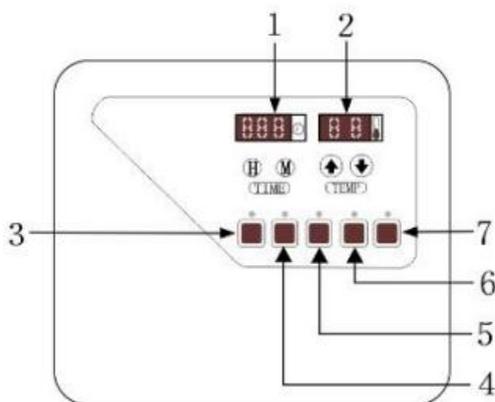
1. Als veiligheidsvoorziening is er een oververhittingsregelaar ingebouwd die de verwarming beschermt tegen oververhitting in het geval van een storing, bijvoorbeeld door een storing in de thermostaat.
2. Als de temperatuur in de sauna te hoog oploopt, schakelt de reserveverbinding in de sensoreenheid automatisch de stroomtoevoer uit.
3. Zodra de temperatuur weer normaal is, keert de reserveschakel automatisch terug naar zijn oorspronkelijke positie.



**Figuur 2**

## OPERATION OF CONTROL PANEL

Het bedieningspaneel is spatwaterdicht en kan op een droge plaats in de buurt van de sauna worden geïnstalleerd. De temperatuursensor moet aan de muur in de sauna worden bevestigd. Houd u tijdens de installatie aan de minimale veiligheidsafstand van de saunakachel (zie figuur 1), die is opgenomen in het installatieschema. Het niet naleven hiervan kan brandwonden aan de houten wand veroorzaken.



**Control panel**

**Figuur 3**

1. Tijdschema	5. Ozon-output (optioneel)
2. Temperatuurtabel	6. De kracht van kamerlicht
3. Bereid je voor op de plaatsing	7. Vermogen van de verwarming
4. Controleer de tijd	

### **1. Pas de huidige tijd aan:**

Druk op “H” om het uur aan te passen totdat het cijfer stabiel is, druk vervolgens op “M” om de minuten aan te passen

### **2. Temperatuur instellen:**

Druk op “P” om de temperatuur in te stellen en druk vervolgens op “▲” of “▼” om de temperatuur te regelen totdat de waarde na ongeveer 3 seconden stabiel is (instelbereik 35-110°C/95-230°F, standaardtemperatuur is 60°C/140°F)

### **3. Werkmodus:**

#### 3.1 Normale werkmodus

Druk op “P” om de saunakachel direct te starten. De werkingstijd kan 4 uur duren.

#### 3.2 Vooraf ingestelde werkmodus

##### A. Instelling voor automatisch starten (maximaal 24 uur):

Druk op “Voorbereiden om te plaatsen” om de tijd vast te leggen, druk vervolgens op “H” en “M” om de tijd in te stellen en druk op “P” om te eindigen.

##### B. Auto-Stop-instelling (min. 10 min., max. 4 uur):

Druk op “Control time” om de tijd aan te passen, druk vervolgens op “H” en “M” om de tijd in te stellen, voordat de tijdtabel stopt met knipperen.

**Opmerking: Stap 1, 3.1 en 3.2.A moeten worden uitgevoerd als de saunakachel niet in werking is; stap 2 en 3.2.B moeten worden uitgevoerd als de saunakachel in werking is.**

### **4. TEMPERATUURSENSOR**

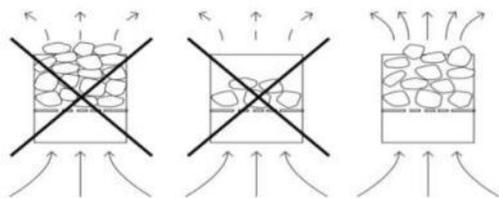
Voor de aanbeveling van de minimale installatieafstanden, zie: Zie voor details het installatieschema van de saunakachel (zie figuur 1).

Bij het bedieningspaneel wordt een hittebestendige kabel van 3 meter

meegeleverd, die kan door normale zwakstroomkabels naar de buitenkant van de saunarimte worden doorgetrokken.

## SAUNA ROCKS

Plaats voldoende saunastenen in de saunakachel nadat de saunakachel en de controller zijn geïnstalleerd. De grootste stenen moeten onderaan worden geplaatst. Plaats de stenen niet te dicht op elkaar om de luchtcirculatie door de saunakachel te blokkeren.



## AANDACHT

Saunastenen moeten van de beste kwaliteit zijn vanwege de temperatuur binnenin.

De saunakachel heeft een extreem hoge warmteontwikkeling. Stenen van inferieure kwaliteit zijn niet bestand tegen hitte en kunnen gemakkelijk breken of verbrossen door de enorme hittewisselingen, wat de verwarmingselementen kan beschadigen. Deze stenen kunnen de warmtecirculatie verstoren omdat ze gemakkelijk oxideren. De saunakachel kan dan beschadigd raken tijdens het verwarmen van de stenen of het overgieten van water om damp te produceren.

## GUARANTEE

De volgende situaties zijn niet gegarandeerd:

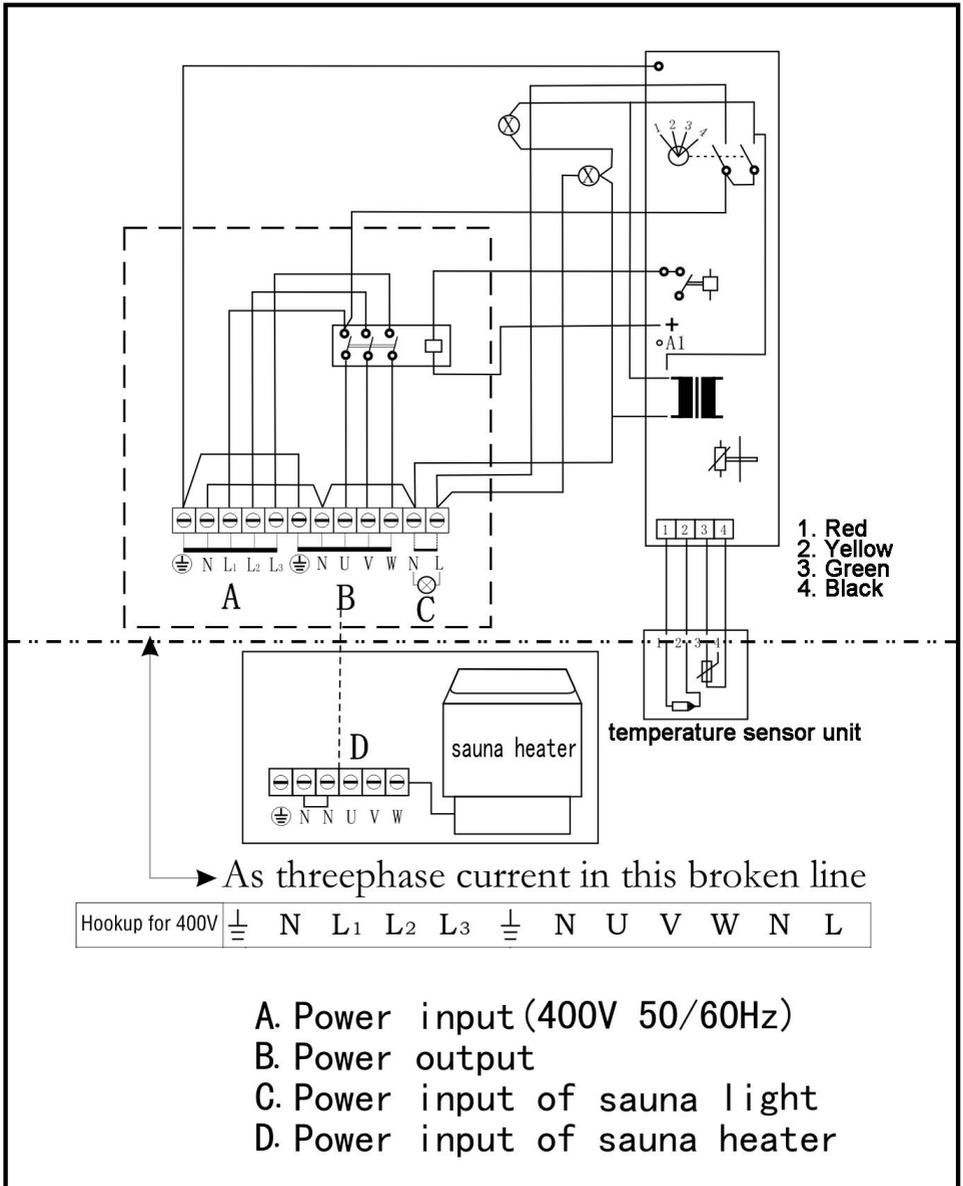
1. Installatie of demontage van de binnenstructuur door onprofessioneel personeel;
2. Toevoerspanningsfluctuatiebereik  $> \pm 10\%$ ;

3. Onjuiste stenen op de werking van de saunakachel;
4. Installatie zonder de afmetingen in de handleiding te volgen.

## TROUBLESHOOTING

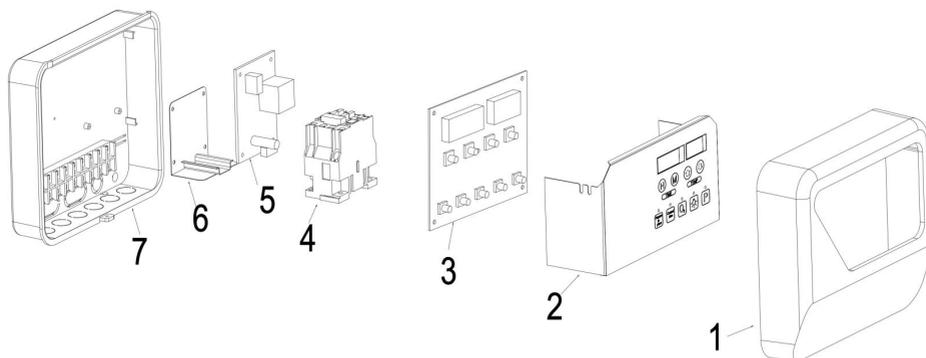
Symptoom	Mogelijke oorzaak	Remedie
“ E1 ” werd weergegeven op het displaypaneel	Temperatuursensor meet stroomkring verbroken .	Controleer de draden naar de temperatuursensor en hun verbindingen (zie Figuur 2 en Figuur 4) voor fouten
Geen warmte na een paar keer normale verwarming, nog steeds licht op het displaypaneel	Meetcircuit van de oververhittingsbeveiliging is kapot.	Druk op de oververhittingsknop resetlink van de beschermer binnen de temperatuur sensoreenheid. (zie figuur 2) Controleer of de gebruiker kies saunakachel afhankelijk van de kamergrootte en installeer temperatuur sensor correct (zie Figuur 1).
Geen licht op het displaypaneel	Verbindingsdraad tussen displaypaneel en voeding paneel met storingen, of zekering van het stroompaneel gebroken	Controleer de draad verbindingen voor losmaken of slechte verbinding, controleer de zekering van de stroom paneel.

# ATTACHED DIAGRAM



**Figuur 4**

## Controller blokschema



Item	Naam	AANTAL
1	Voorkant	1
2	Display en bedieningspaneel	1
3	Displayprintplaat	1
4	AC-contactor	1
5	Controller printplaat	1
6	Stalen houder voor AC-contactor	1
7	Onderkant deksel	1

**Fabrikant:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

**Adres:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

**Geïmporteerd naar AUS:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA

STREETEASTWOOD

NSW 2122 Australië

**Geïmporteerd naar de VS:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166

Anaheim

Plaats, Rancho Cucamonga, CA 91730

<b>UK</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting  
Limited Office 147, Centurion House, London  
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

<b>EC</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.

**Gemaakt in China**





**VEVOR**<sup>®</sup>

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

**Technisch Ondersteuning en E-garantiecertificaat**

**[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)**

# **VEVOR<sup>®</sup>**

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Teknisk Support och e-garanticertifikat [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## **BASTUNS KONTROLLPANEL**

**MODELL: CON-1**

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

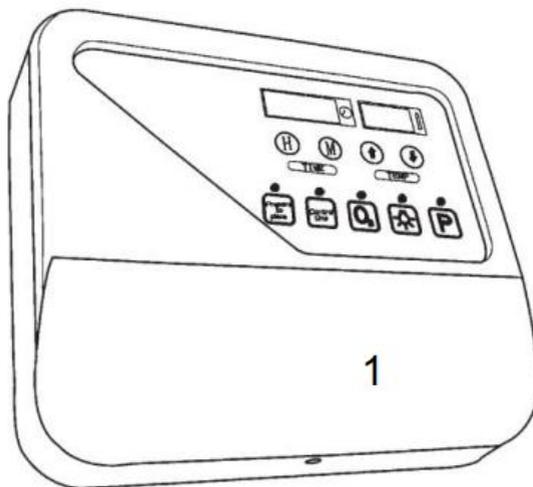
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

## SAUNA CONTROL PANEL

MODELL: CON-1



### NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

**Technical Support and E-Warranty Certificate**  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

Symbol	Symbolbeskrivning
	Varning – För att minska risken för skador måste användaren läsa instruktionsmanualen noggrant.
	Växelström
	Denna symbol, placerad före en säkerhetskommentar, indikerar en typ av försiktighetsåtgärd, varning eller fara. Att ignorera denna varning kan leda till en olycka. För att minska risken för skador, brand eller elektrisk stöt, följ alltid rekommendationerna visas nedan.
	<b>Fara!</b> Risk för personskada eller miljöskador! Risk för elstöt! Risk för personskada genom elstöt!
 	Denna produkt omfattas av bestämmelserna i EU-direktiv 2012/19/EG. Symbolen som visar en överstruken soptunna indikerar att produkten kräver separat sophämtning inom Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör som är märkta med denna symbol. Produkter som är märkta som sådana får inte kasseras med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en samlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater .

## WARNING

- 1 . Risk för elektrisk stöt ----- För att undvika risk för elektrisk stöt ska alla installationer och relevanta tjänster utföras av kvalificerad personal.
- 2 . Bastubadet bör vara kortare än en halvtimme. För länge bad kan orsaka för snabba hjärtslag, hjärtevärk, svaghetskänsla eller yrsel. Användaren bör omedelbart sluta bastubada så snart ovanstående symtom uppstår.
- 3 . Bastubad kan orsaka spänning hos badande. Därför bör de som

upplever något av symtomen nedan basta under läkarvård:

- A. Att vara gravid
- B. Att ha hjärtsjukdom
- C. Att ha högt blodtryck
- D. Att ha sjukdom i cirkulationssystemet
- E. Efter att ha druckit
- F. Efter att ha tagit medicin
- G. Diabetes
- H. Mår inte bra

4 . Barn måste vara i vuxens sällskap under bastubadet.

5 . Risk för skällning: Rör inte vid eller flytta bastuaggregatet under uppvärmning. Håll minst 30 cm avstånd från det varma aggregatet.

6 . Använd endast vanligt dricksvatten.

Det kan skada värmeelementen om vatten och andra material hälls i stenfacket, vilket inte omfattas av vår garanti.

Högst 100 ml vatten rekommenderas för varje hållning efter att bastustenarna har värmts upp.

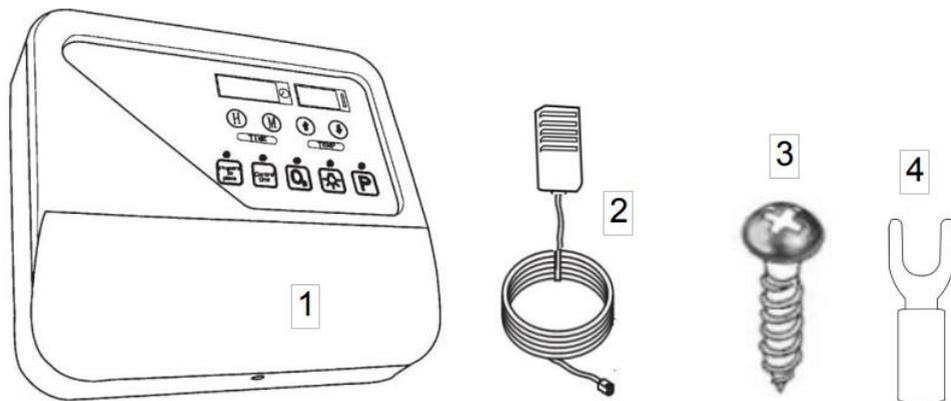
14. Lukter kan uppstå under det första bastubadet på grund av rostskyddsolja för värmeelementen, vilken försvinner efter cirka 10–15 minuter när bastuaggregatet slås på när du öppnar bastudörren.

## **SPARA DESSA INSTRUKTIONER**

### **DETAILED PRODUCT DESCRIPTION**

<b>Modell</b>	CON-1
<b>Spänning</b>	AC 400V 50/60Hz
<b>Tillämplig ugnseffekt</b>	3–9 kW
<b>Kontrolltemperaturområde</b>	35–110 °C

## PART LIST



PUNKT	BESKRIVNING	ANTAL
1	Bastukontrollpanel	1
2	Temperatursensorenhet	1
3	M4*12mm fästsruvar	3
4	Gaffelterminal	5

## INSTALLATION DIAGRAM

Temperatursensor och bastuaggregat måste installeras strikt enligt följande diagram.

Underlåtenhet att följa dessa orsakar för hög temperatur och brandrisk (enhet: mm).

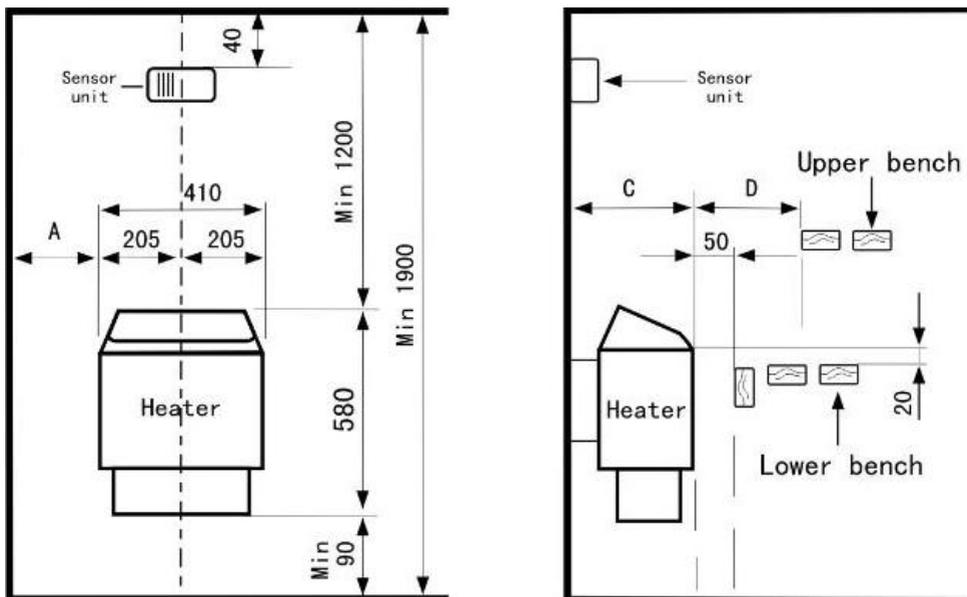


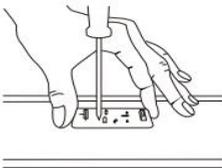
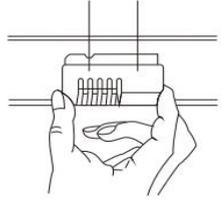
Bild 1

Värmare	Avstånd (mm)		
	En	B	C
3 kW	50	280	80
4,5 kW	80	280	100
6 kW	100	280	150
8 kW	130	300	200
9 kW	130	300	200

**Anmärkning:** 1. Denna kontrollpanel används endast med bastuaggregat med en effekt på högst 9 kW.

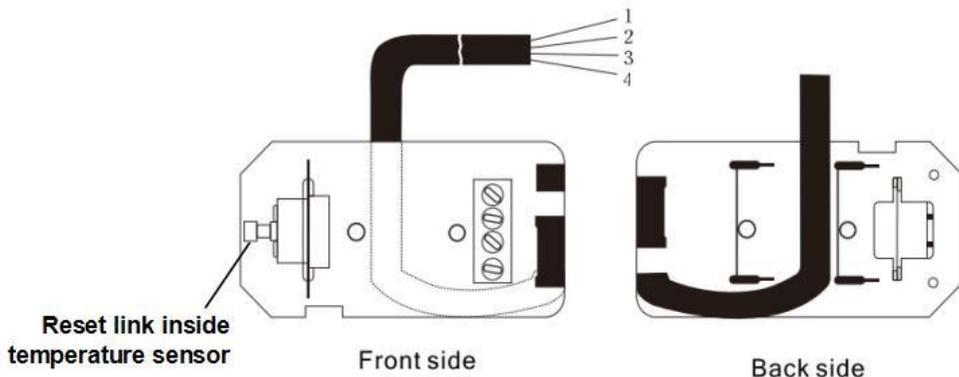
**Anmärkning:** 2. För värmare med olika effekt, vänligen installera dem enligt deras tekniska skylt.

## INSTALLATION OF TEMPERATURE SENSOR

<p>1 . Lossa försiktigt det nedre locket vid halspositionen vid kanten av kretskortet med en spårskruvmejsel .</p>	
<p>2 . Fäst kretskortet med bult i väggen rakt över bastuaggregatet. Kontrollera diagrammet för minsta avstånd (se fig. 3).</p>	
<p>3 . Fäst locket på temperatursensorn.</p>	

## LIMIT CONTROL

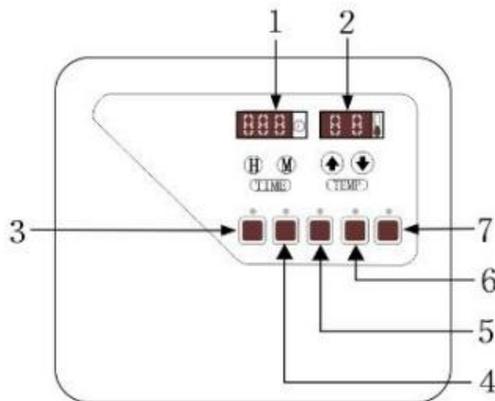
1. Som säkerhetsfunktion finns en överhettningsskontroll som förhindrar att värmaren, i händelse av ett fel, till exempel problem med termostaten.
2. Om temperaturen i bastun blir för hög, stänger reservlänken i sensorenheten automatiskt av strömmen.
3. När temperaturen är tillbaka till det normala återgår reservlänken automatiskt till sin egen position.



**Bild 2**

## OPERATION OF CONTROL PANEL

Kontrollpanelen är stänkskyddad och kan installeras på en torr plats nära bastun. Temperatursensorn måste installeras på väggen inuti bastun. Följ det minsta säkerhetsavståndet för bastuaggregatet under installationen (se figur 1), vilket ingår i installationsschemat. Underlåtenhet att följa dessa kan orsaka brännskador på träväggen.



**Control panel**

**Bild 3**

1. Tidtabell	5. Ozonutgång (valfritt)
2. Temperaturtabell	6. Rumsljusets kraft
3. Förbered dig för placering	7. Värmarens effekt
4. Kontrolltid	

### 1. Justera aktuell tid:

Tryck på “H” för att justera timmen tills siffran stabiliseras, tryck sedan på “M” för att justera minuterna.

### 2. Ställ in temperaturen:

Tryck på “P” för att ställa in temperaturen, tryck sedan på “▲” eller “▼” för att kontrollera temperaturen tills siffran stabiliseras efter cirka 3 sekunder (inställningsområde 35-110°C/95-230°F, standardtemperatur är 60°C/140°F)

### 3. Arbetsläge:

#### 3.1 Normalt arbetsläge

Tryck på “P” för att starta bastuaggregatet direkt, dess drifttid kan vara 4 timmar.

#### 3.2 Förinställt arbetsläge

##### A. Inställning för automatisk start (max 24 timmar):

Tryck på “Förbered för plats” för att ställa in tiden, tryck sedan på “H” och “M” för att ställa in tiden innan “P” för att avsluta.

##### B. Inställning för automatiskt stopp (min 10 minuter, max 4 timmar):

Tryck på “Kontrolltid” för att justera tiden, tryck sedan på “H” och “M” för att ställa in tiden. Innan tidtabellens slut blinkar.

**Anmärkning: Steg 1, 3.1 och 3.2.A måste utföras när bastuaggregatet inte är i drift; Steg 2 och 3.2.B måste utföras när bastuaggregatet är i drift.**

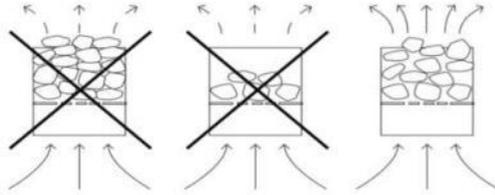
## 4. TEMPERATURGIVARE

För rekommendation av minsta installationsavstånd, vänligen kontrollera installationsschema för bastuaggregat för detaljer (se fig. 1).

En värmetålig kabel på 3 meter medföljer kontrollpanelen, som kan förlängas till utsidan av basturummet med vanliga svagströmskablar.

## SAUNA ROCKS

Lägg tillräckligt med bastustenar i bastuaggregatet efter att installationen av bastuaggregatet och styrenheten är klar. De största stenarna bör placeras längst ner. Placera inte stenarna för hårt för att blockera luftcirkulationen genom bastuaggregatet.



## UPPMÄRKSAMHET

Bastustenar måste vara av bästa kvalitet på grund av temperaturen inuti. Bastuaggregatet är extremt högt. Stenar av sämre kvalitet tål inte värme och de kan lätt gå sönder eller smula sönder på grund av de stora värmeförändringarna, vilket kan skada värmeelementen. Eller så kan dessa stenar motverka värmecirkulationen eftersom de lätt oxiderar, och bastuaggregatet kan skadas när stenen värms upp eller när vatten hålls på för att producera ånga.

## GUARANTEE

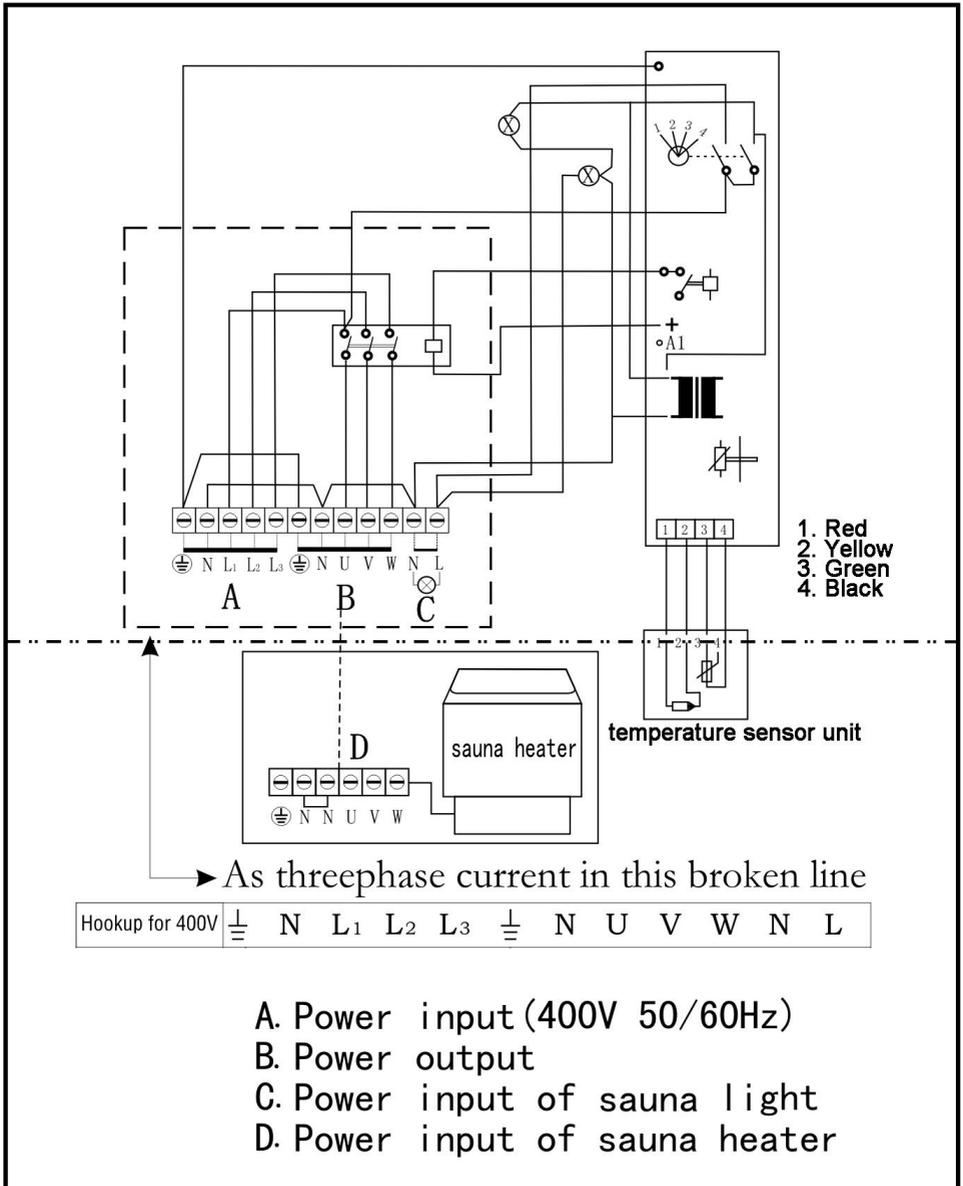
Följande situationer är inte garanterade:

1. Installation eller demontering av invändig struktur av oprofessionell personal;
2. Matningsspänningens fluktuationsområde  $> \pm 10 \%$ ;
3. Okvalificerade stenar på bastuaggregatets drift;
4. Installation utan att följa dimensionsinstruktionerna i manualen.

## TROUBLESHOOTING

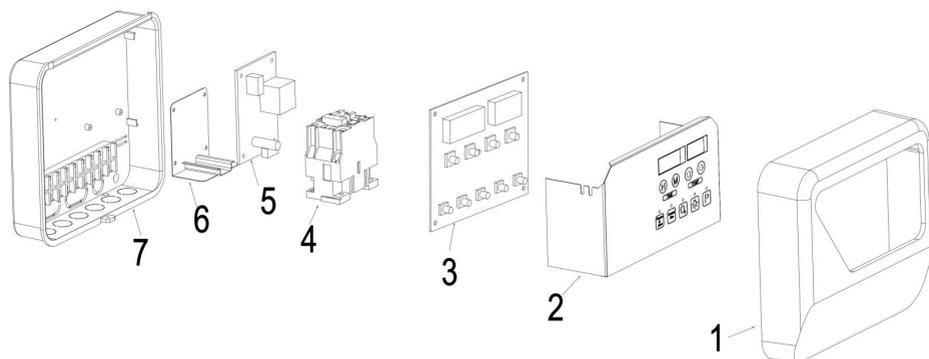
Symptom	Möjlig orsak	Avhjälpa
" E1 " visades på displaypanelen	Temperatursensorns mätning kretsen bruten .	Kontrollera kablarna till temperatursensorn och deras anslutningar (se Fig2 och Fig4) för fel
Ingen värme efter några gånger normal uppvärmning, fortfarande ljus på displaypanelen	Överhettningsskyddets mätkrets är trasig.	Tryck på överhettningsskyddets återställningslänk inuti temperaturen sensorenhet. (se figur 2) Kontrollera om användaren välj bastuaggregat beroende på rummets storlek och installera temperatur sensorn korrekt (se Bild 1).
Ingen lampa lyser på displaypanelen	Anslutningskabel mellan displaypanel och strömförsörjning fel på panelen eller säkringen i elpanelen bruten	Kontrollera trådens anslutningar för att lossa eller dålig kontakt, kontrollera säkringen till strömmen panel.

# ATTACHED DIAGRAM



**Bild 4**

## Blockschema för styrenheten



Punkt	Namn	ANTAL
1	Främre omslag	1
2	Display och kontrollpanel	1
3	Displaykretskort	1
4	AC-kontaktor	1
5	Styrenhetens kretskort	1
6	Stålhållare för AC-kontaktor	1
7	Bottenskydd	1

**Tillverkare:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

**Adress:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200 000 kanadensiska republiken.

**Importerad till Australien:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA

STREETEASTWOOD

NSW 2122 Australien

**Importerad till USA:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Plats, Rancho Cucamonga, Kalifornien 91730

<b>UK</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

<b>EC</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.

**Tillverkad i Kina**





**VEVOR<sup>®</sup>**

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

**Teknisk Support och e-garanticertifikat**

**[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)**