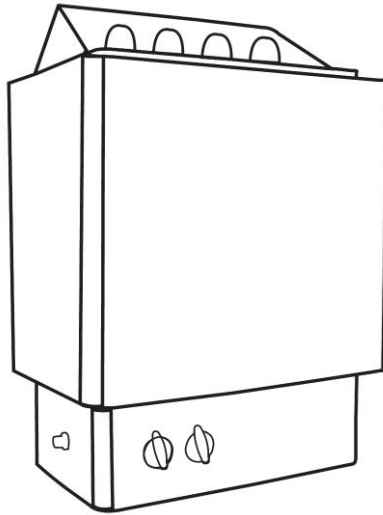


SAUNA HEATER

MODEL: SCA-90BS

SAUNA HEATER

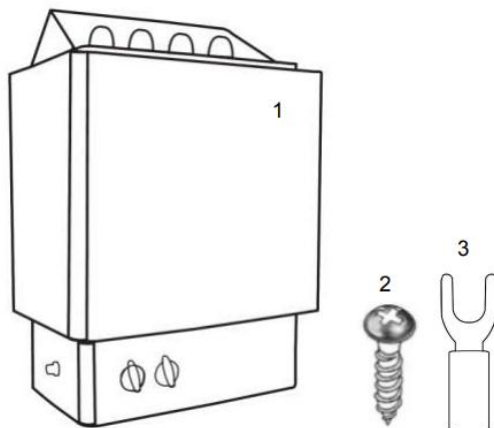
MODEL: SCA-90BS



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.
	Danger! 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 wheelie 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.

BEFORE INSTALLATION

Check that the following parts are included in the packaging:



ITEM	DESCRIPTION	QTY
1	Sauna heater	1
2	M6*40mm Bracket screws	2
	M6*16mm Bracket screws	2
3	Fork terminal	5

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

Model	SCA-90BS
Voltage	400V 3N~ 50Hz
Power	9kW
Temperature Range	35-110°C
Applicable space	317.8-459 ft ³

VENTILATION

To have a smoothing sauna bath, there should be a proper mixing of hot and cold air inside the sauna room. Another reason for ventilation is to draw air around the sauna heater and move the heat to farthest part of

sauna room.

The inlet vent with diameter more than 6cm should be installed directly below the sauna heater.

The outlet vent should be installed diagonally opposite to the inlet, its suggested to place under the platform inside the sauna room as far as possible from the inlet vent. The diameter of outlet vent should be twice as big as the inlet, it may be installed far away the floor and under the bottom of the upper bench.

Noted: the upper screws must be fastened tight, the minimum distances between screw head and wall is 3mm.

INSTALLATION

Install the sauna heater onto the wall using the screws provided with the heater, according to the minimum safety distances and volumes indicated in table 1 and figure 1, or on the tech-plate of the heater.

-----The heater can be installed inside the sauna room with the minimum height of 1900mm. (Figure 1C)

-----The wall behind the heater is not allowed to be covered by materials like asbestos cement, asbestos board and so on, because this sort of covering layer could cause high temperature and a risk of burn.

-----Must use qualified materials for the walls and ceiling.

GUARD RAIL

Please follow the minimum distances requirements in figure 6 if guardrail is desired for the heater.

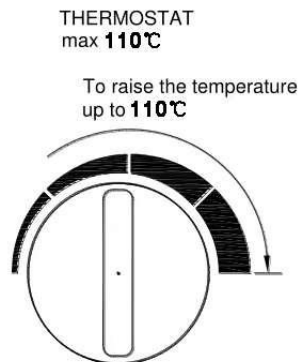
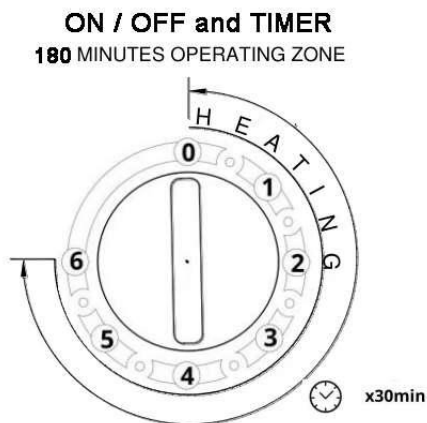
CONNECTION OF ELECTRICITY SUPPLY CABLE

Only the qualified electrician can finish the connection of the heater's cables. You must obey electrical codes to finish the installation. Rubber insulated cables are suggested as the connection cables from mains supply to the sauna heater. The junction box inside sauna heater must be of a hermetic, splashing proof type, also including a 7mm diameter drainage hole to prevent moisture and condensation. The junction box should be less than 500mm over the floor.

TEMPERATURE CONTROL

The temperature could be controlled by the thermostat inside the sauna heater (figure 3). The thermostat dial shows a rising heat scale. Find the sauna temperature which suits you best(Usually 158-176°F/70-80°C).

Sauna room can reach on a preset temperature in 30 to 60 minutes, it depends on the size of sauna room and power of sauna heater.



POWER SWITCH

The power switch should be turned off when leaving the sauna room, as it is the main power control of sauna room.

To set the time for immediate start: Turn the timer knob full clock-wise, the length of sauna is set for 180 minutes.

Model	Power (Kw)	Sauna room Volume(m ³)		Suggestion heating time
		Min	Max	(28-70°C)
SCA-30	3	2	4	20-40min
SCA-45	4.5	3	6	20-40min
SCA-60	6	5	9	30-50min
SCA-80	8	8	12	30-50min
SCA-90	9	9	13	30-50min

Above suggested heating time should be achieved, including but not limited to these:

1. Room thermometer installed opposite to the sauna heater, closing to the ceiling
2. Sauna room is installed indoor with insulation for diffusion prevention purpose
3. Temp knob adjust to the Max

SAUNA ROCKS

It's recommended that all sauna stones should be rinsed to remove any stains or dust. The largest ones should be loaded at the bottom. Do not load the stones too tight to block air circulation through the sauna heater. New ones should be loaded when the stones get broken or crumbling. Load sufficient sauna rocks(10-15kg) into the sauna heater after finishing the installation of sauna heater and controller.

ATTENTION:

Sauna rocks must be of best quality because temperature inside sauna heater is extremely high. Rocks of inferior quality can't 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

1. Control panel is under one year guarantee.
2. Main body of sauna heater is under one year guarantee.
3. The following situation are not guaranteed:
 - 1) Installation or disassembly 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
Low Heat	Thermostat is not set high enough. Timer length is less than 180 minutes.	Raise the thermostat setting. Raise the time setting to full 180 minutes.
No Heat	Internal temperature safety switch activated. For more details, see the temperature limit reposition of figure 3.	Reset the temperature safety switch. There is a black button on the left side of heater which can be pressed in. Try to determine the cause of safety switch activation.

Figure 1A

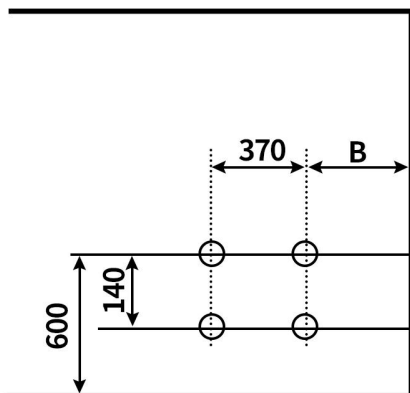


Figure 1B

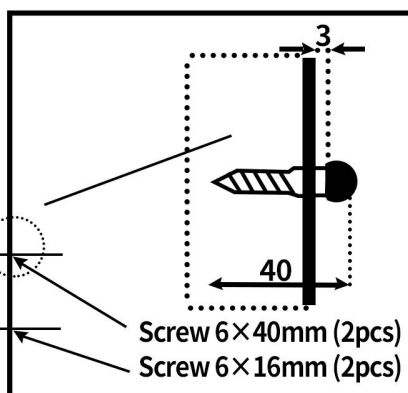


Figure 1C

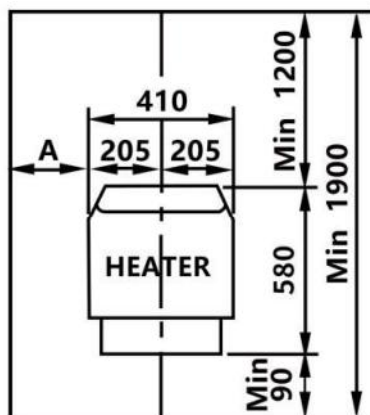


Figure 1D

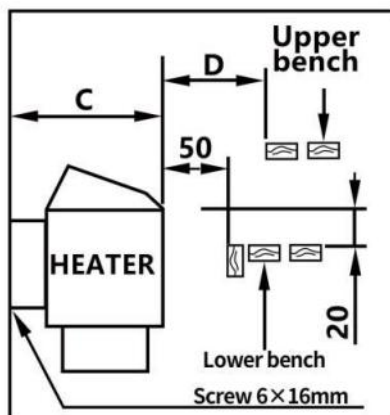


Figure 3

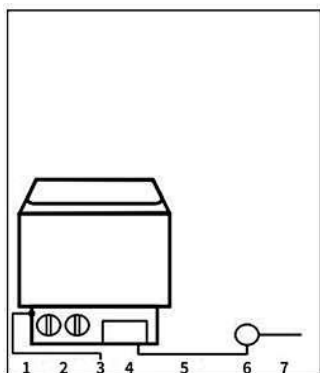


Table 1

HEATER	Distance (mm)		
	A	C	D
SCA-30	50	280	80
SCA-45	80	280	100
SCA-60	100	280	150
SCA-80	130	300	200
SCA-90	130	300	200

- 1.Power switch
- 2.Thermostat
- 3.Temperature limit reposition (130°C)
- 4.Junction box
- 5.Electricity supply cable
- 6.Electricity connection box
- 7.Connecting cable

Figure 4

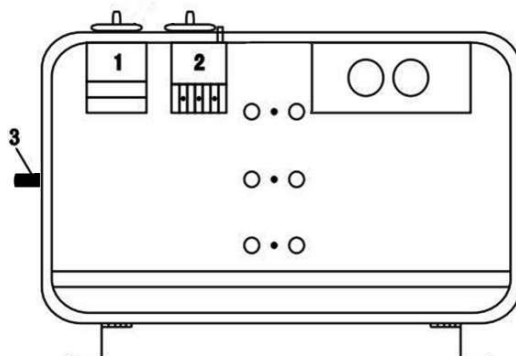


Figure 5

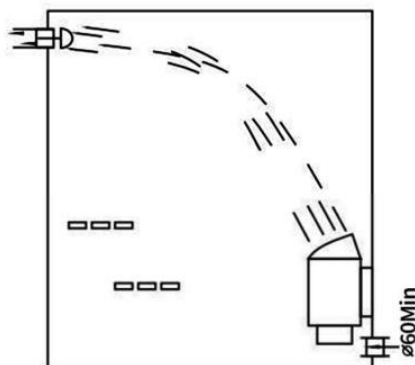


Figure 6

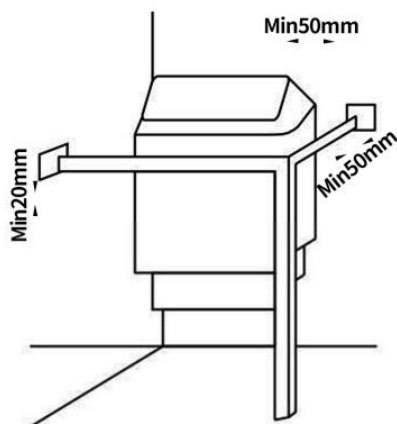
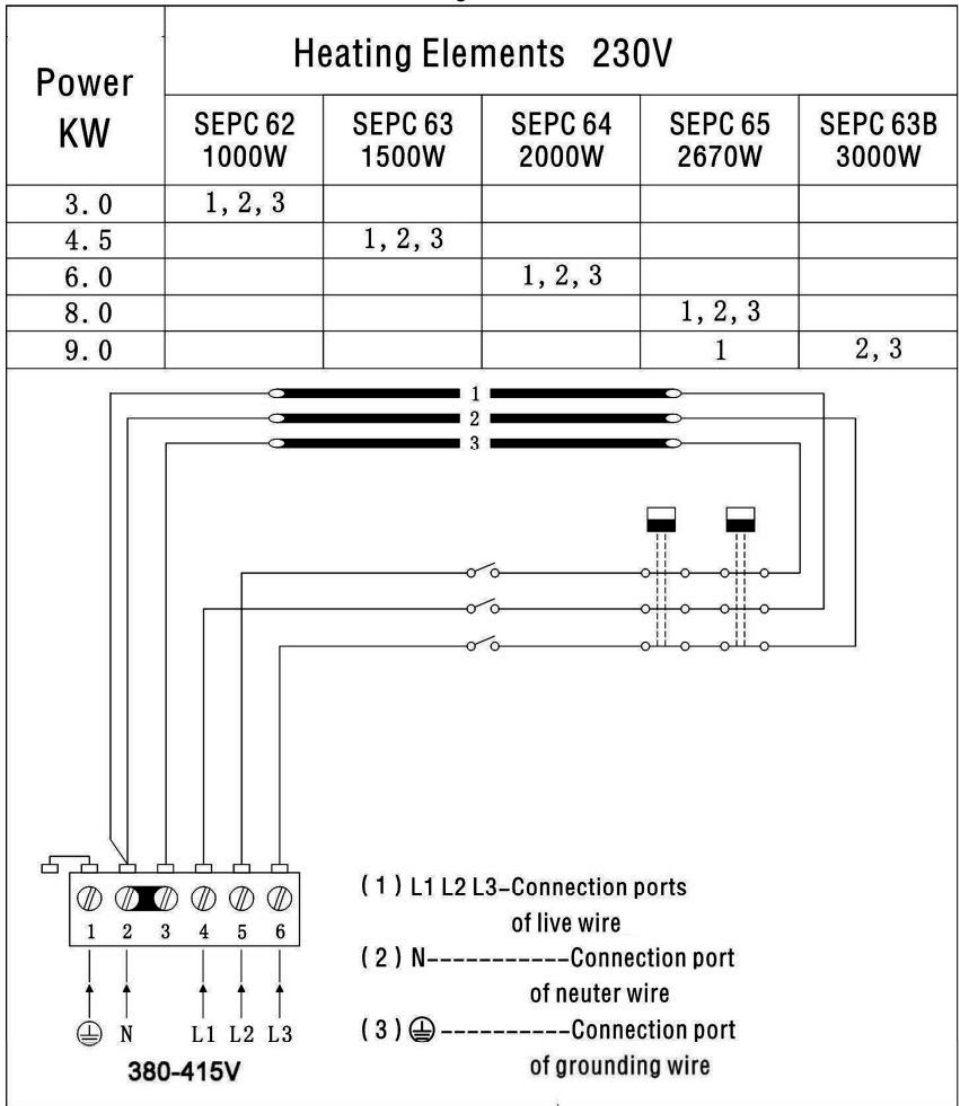


Table 2

Model	Power (Kw)	Sauna room			Minimum Distance From heater to				Cables to	Fuse (A)
		Volume(m³)		Height min.(cm)	Side&B ack wall min.(cm)	If 500mm over from floor guard rail min.(cm)	Ceiling min. (cm)	Floor Min. (cm)	400V (mm²)	
		Min	Max							
SCA-30	3.0	2	4	190	5	5	110	18	1.5	6
SCA-45	4.5	3	6	190	8	8	110	18	1.5	9
SCA-60	6.0	5	9	190	10	15	110	18	1.5	12
SCA-80	8.0	8	12	190	13	20	110	18	2.5	16
SCA-90	9.0	9	13	190	13	20	110	18	2.5	18

Figure 7



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

UK	REP
-----------	------------

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

EC	REP
-----------	------------

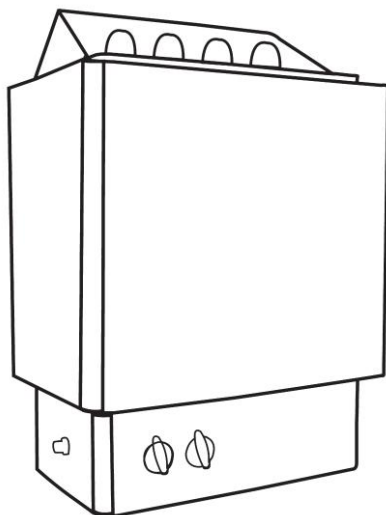
E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.

POÊLE DE SAUNA

MODÈLE : SCA-90BS

POÊLE DE SAUNA

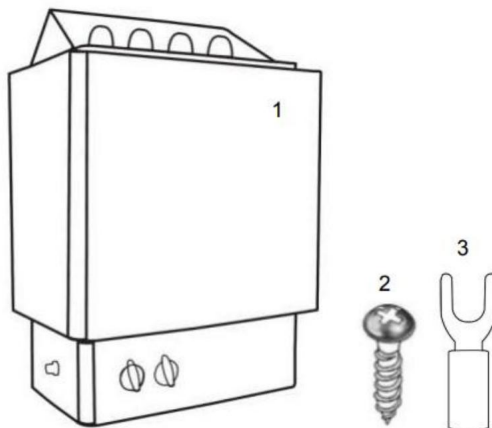
MODÈLE : SCA-90BS



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 le risque de blessure, d'incendie ou d'électrocution, veuillez toujours suivre les recommandations ci-dessous.
	Danger! Risque de blessures corporelles ou de dommages environnementaux ! Risque de choc électrique ! Risque de blessures corporelles 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 des déchets dans l'Union européenne. Cela s'applique au produit et à tous les accessoires marqués de ce symbole. Les produits marqués comme tels ne peuvent pas être jetés avec les ordures ménagères normales, mais doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.

AVANT L'INSTALLATION

Vérifiez que les pièces suivantes sont incluses dans l'emballage :



ARTICLE	DESCRIPTION	Qté
1	Poêle à sauna	1
2	Vis de support M6*40mm	2
	Vis de support M6*16mm	2
3	Borne à fourche	5

AVERTISSEMENT

1. Risque de choc électrique -----Pour éviter tout risque de choc électrique, tous les installations et les services pertinents doivent être effectués par des personnes qualifiées personnel.

2. La durée du bain de sauna doit être inférieure à une demi-heure. Un bain trop long peut provoquer un rythme cardiaque trop rapide, des maux de cœur, une sensation de faiblesse ou des étourdissements. L'utilisateur doit arrêter immédiatement le bain de sauna dès que les symptômes ci-dessus apparaissent.

3. Le sauna peut provoquer des tensions chez les baigneurs. Ainsi, ceux qui en ont un les symptômes ci-dessous, doivent prendre un bain de sauna sous la direction de 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 de sauna.

5. Risque de brûlure : ne pas toucher ni déplacer le poêle du sauna pendant le chauffage.

Restez à au moins 30 cm du radiateur chaud.

6. Utilisez uniquement de l'eau potable ordinaire.

Cela peut endommager les éléments chauffants si de l'eau contenant d'autres matériaux est versé dans le compartiment en pierre, ce qui est au-delà de notre garantie.

Il est recommandé de ne pas verser plus de 100 ml d'eau à chaque fois après le sauna.

les pierres sont chauffées.

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

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

DESCRIPTION DÉTAILLÉE DU PRODUIT

Modèle	SCA-90BS
Tension	400 V 3 N ~ 50 Hz
Pouvoir	9 kW
Plage de température	35-110
Espace applicable	317,8 à 459 pi3

VENTILATION

Pour avoir un bain de sauna apaisant, il faut un bon mélange d'eau chaude et l'air froid à l'intérieur du sauna. Une autre raison de la ventilation est

aspirer l'air autour du poêle du sauna et déplacer la chaleur vers la partie la plus éloignée

salle de sauna.

L'évent d'admission d'un diamètre supérieur à 6 cm doit être installé directement sous le poêle du sauna.

L'évent de sortie doit être installé en diagonale par rapport à l'entrée, son il est conseillé de le placer sous la plate-forme à l'intérieur de la salle de sauna dans la mesure du possible possible depuis l'évent d'entrée. Le diamètre de l'évent de sortie doit être deux fois plus grand aussi grande que l'entrée, elle peut être installé loin du sol et sous le bas du banc supérieur.

A noter : les vis supérieures doivent être serrées, les distances minimales entre la tête de la vis et le mur est de 3 mm.

INSTALLATION

Installez le poêle de sauna sur le mur à l'aide des vis fournies avec le chauffage, selon les distances de sécurité minimales et les volumes indiqués dans le tableau 1 et la figure 1, ou sur la plaque technique de l'appareil de chauffage.

-----Le poêle peut être installé à l'intérieur du sauna avec un minimum de hauteur de 1900 mm. (Figure 1C)

-----Le mur derrière le radiateur ne doit pas être recouvert de matériaux comme l'amiante-ciment, les panneaux d'amiante, etc., car ce genre de la couche de recouvrement peut provoquer une température élevée et un risque de brûlure.

-----Doit utiliser des matériaux qualifiés pour les murs et le plafond.

GARDE-CORPS

Veuillez respecter les exigences de distances minimales de la figure 6 si la barrière de sécurité est souhaité pour le chauffage.

RACCORDEMENT DU CABLE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

Seul un électricien qualifié peut terminer le raccordement des câbles du poêle. Vous devez respecter les codes électriques pour terminer l'installation. Il est recommandé d'utiliser des câbles isolés en caoutchouc comme câbles de connexion entre l'alimentation secteur et le poêle de sauna. La boîte de jonction à l'intérieur du poêle de sauna doit être de type hermétique, anti-éclaboussures, et comporter également un trou de drainage de 7 mm de diamètre pour éviter l'humidité et la condensation. La boîte de jonction doit être à moins de 500 mm au-dessus du sol.

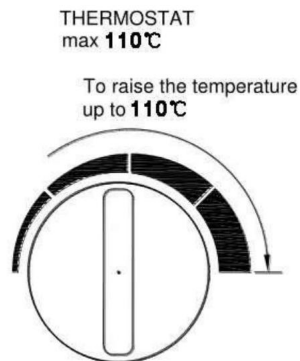
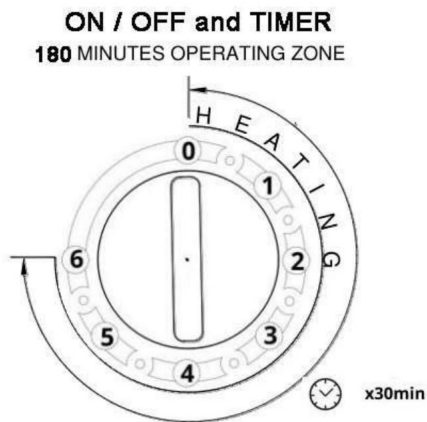
CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE

La température peut être contrôlée par le thermostat à l'intérieur du poêle du sauna (figure 3).

Le cadran du thermostat affiche une échelle de chaleur croissante. Trouvez le

température du sauna qui vous convient le mieux (généralement 158-176 °F / 70-80 °C).

Le sauna peut atteindre une température prédéfinie en 30 à 60 minutes, cela dépend de la taille du sauna et de la puissance du poêle de sauna.



INTERRUPTEUR D'ALIMENTATION

L'interrupteur d'alimentation doit être éteint lorsque vous quittez la cabine de sauna, car il s'agit du principal contrôle d'alimentation de la cabine de sauna.

Pour régler l'heure de démarrage immédiat : tournez le bouton de la minuterie à fond dans le sens des aiguilles d'une montre, la durée du sauna est fixée à 180 minutes.

Modèle	Pouvoir (Kw)	Volume de la cabine de sauna (m³)		Suggestion chauffage temps
		Min	Max	(28-70 °C)
SCA-30	3	2	4	20-40 min
SCA-45	4.5	3	6	20-40 min
SCA-60	6	5	9	30-50 min
SCA-80	8	8	12	30-50 min
SCA-90	9	9	13	30-50 min

Le temps de chauffage suggéré ci-dessus doit être respecté, y compris, mais sans s'y limiter, limité à ceux-ci :

1. Thermomètre d'ambiance installé en face du poêle du sauna, fermé à le plafond
2. La cabine de sauna est installée à l'intérieur avec une isolation pour éviter la diffusion but
3. Le bouton de température est réglé sur Max

ROCHERS DE SAUNA

Il est recommandé de rincer toutes les pierres du sauna pour éliminer toute trace de taches ou de la poussière. Les plus gros doivent être chargés en bas. Ne chargez les pierres trop serrées pour ne pas bloquer la circulation de l'air à travers le poêle du sauna. Il faut en charger de nouvelles lorsque les pierres se brisent ou s'effritent. Chargez suffisamment de pierres de sauna (10 à 15 kg) dans le poêle de sauna après avoir terminé l'installation du poêle de sauna et du contrôleur.

ATTENTION:

Les pierres du sauna doivent être de la meilleure qualité car la température à l'intérieur du sauna Le chauffage est extrêmement élevé. Les roches de qualité inférieure ne peuvent pas résister à la chaleur et

ils peuvent facilement se briser ou s'effriter en raison de l'énorme changement de chaleur, ce qui peut endommager les éléments chauffants. Ou ces pierres peuvent contrecarrer circulation de la chaleur car ils s'oxydent facilement, puis poêle de sauna peut-être endommagé pendant que la pierre est chauffée ou versée dans l'eau pour la fabriquer vapeurs.

GARANTIE

1. Le panneau de contrôle est garanti un an.
2. Le corps principal du poêle de sauna est couvert par une garantie d'un an.
3. Les situations suivantes ne sont pas garanties :
 - 1) Installation ou démontage de la structure intérieure par un non-professionnel personnel;
 - 2) Plage de fluctuation de la tension d'alimentation $> \pm 10 \%$;
 - 3) Des roches non qualifiées sur le fonctionnement du poêle de sauna ;
 - 4) Installation sans suivre les instructions de dimension à l'intérieur du manuel.

DÉPANNAGE

Symptôme	Cause possible	Remède
Faible chaleur	Le thermostat n'est pas placé suffisamment haut. La durée de la minuterie est inférieure de 180 minutes.	Augmentez le réglage du thermostat. Augmenter le temps réglage à 180° minutes.
Pas de chaleur	Température interne interrupteur de sécurité activé. Pour plus de détails, voir la limite de température repositionnement de la figure 3.	Réinitialiser la sécurité de température changer. Il y a un noir bouton sur le côté gauche du radiateur qui peut être enfoncé. Essayez de déterminer la cause de la sécurité activation du commutateur.

Figure 1A

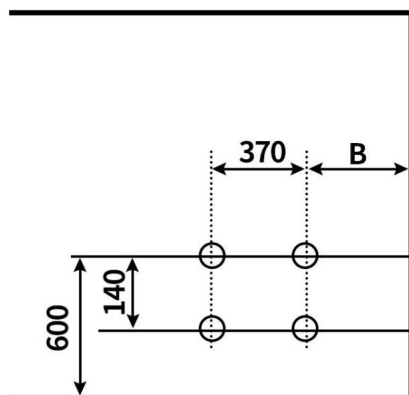


Figure 1B

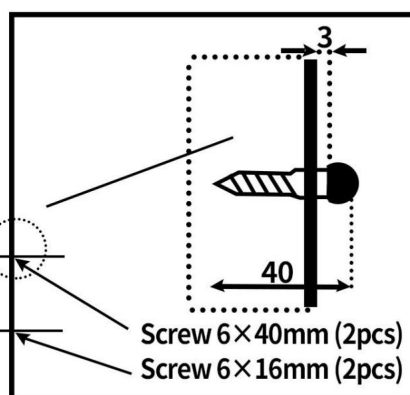


Figure 1C

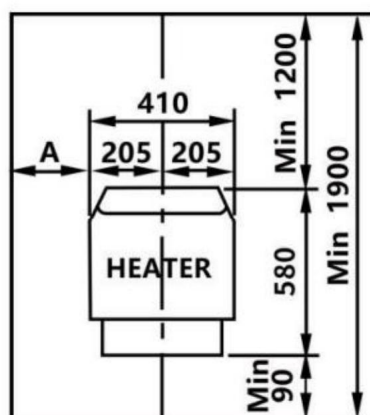


Figure 1D

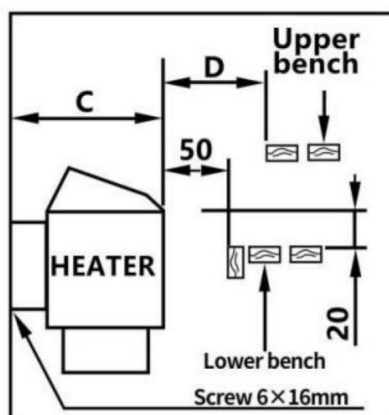
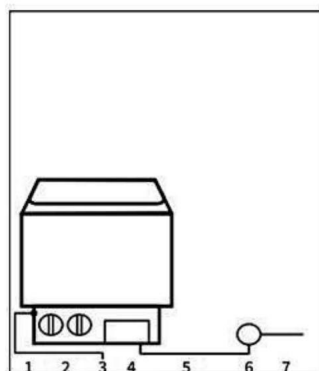


Figure 3

Tableau 1



HEATER	Distance (mm)		
	A	C	D
SCA-30	50	280	80
SCA-45	80	280	100
SCA-60	100	280	150
SCA-80	130	300	200
SCA-90	130	300	200

1. Power switch
2. Thermostat
3. Temperature limit reposition (130°C)
4. Junction box
5. Electricity supply cable
6. Electricity connection box
7. Connecting cable

Figure 4

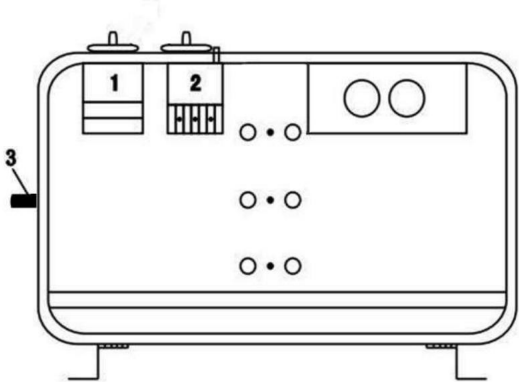


Figure 5

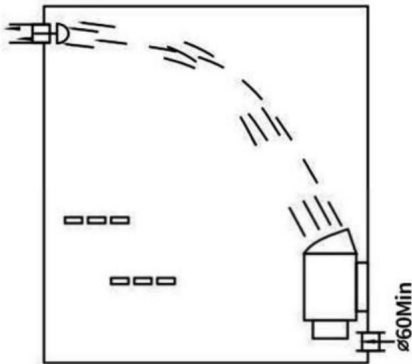


Figure 6

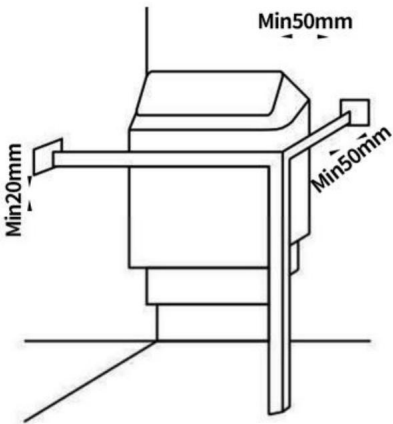
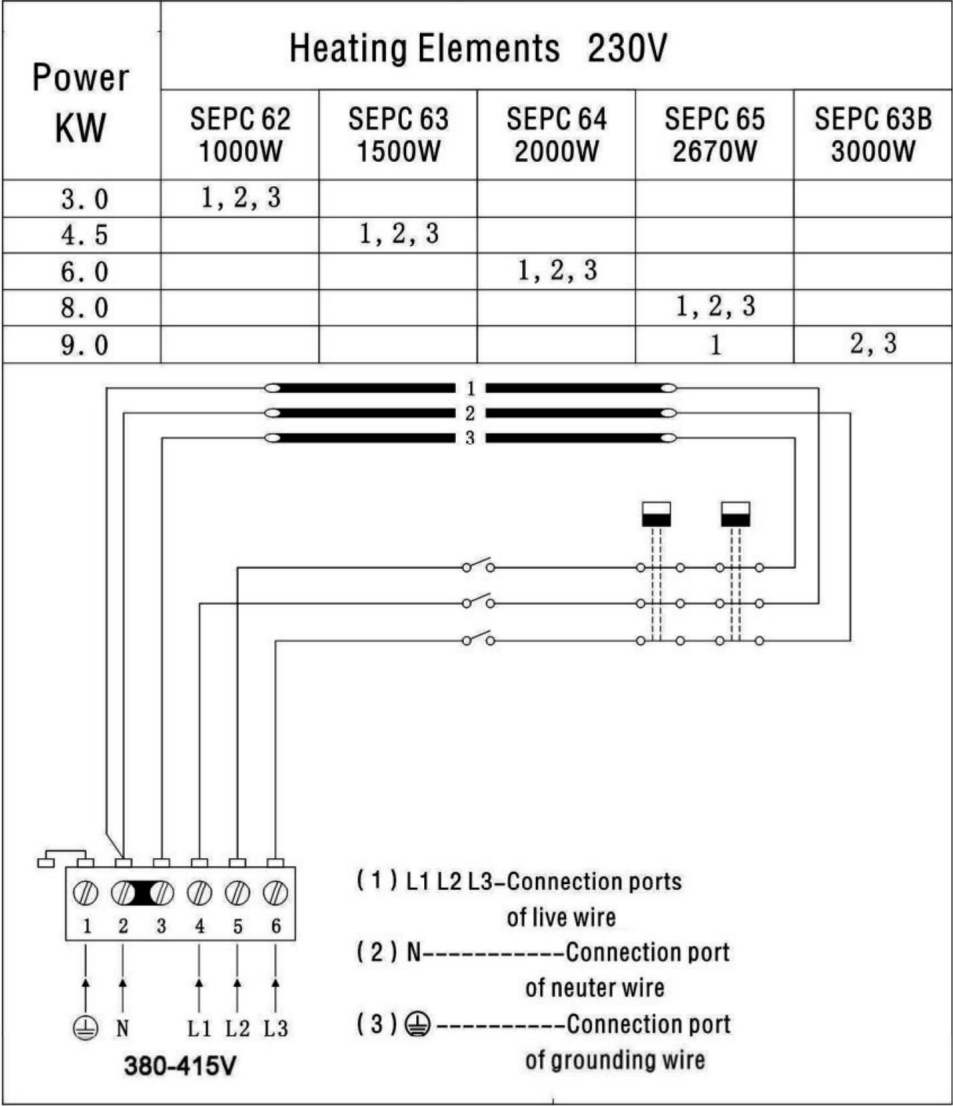


Tableau 2

Model	Power (Kw)	Sauna room			Minimum Distance From heater to				Cables to	Fuse (A)
		Volume(m³)		Height min.(cm)	Side&B ack wall min.(cm)	If 500mm over from floor guard rail min.(cm)	Ceiling min. (cm)	Floor Min. (cm)	400V (mm²)	
		Min	Max							
SCA-30	3.0	2	4	190	5	5	110	18	1.5	6
SCA-45	4.5	3	6	190	8	8	110	18	1.5	9
SCA-60	6.0	5	9	190	10	15	110	18	1.5	12
SCA-80	8.0	8	12	190	13	20	110	18	2.5	16
SCA-90	9.0	9	13	190	13	20	110	18	2.5	18

Figure 7



Fabricant : Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi Adresse :
Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Importé en Australie : SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122
Australie

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place,
Rancho Cucamonga, CA 91730



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



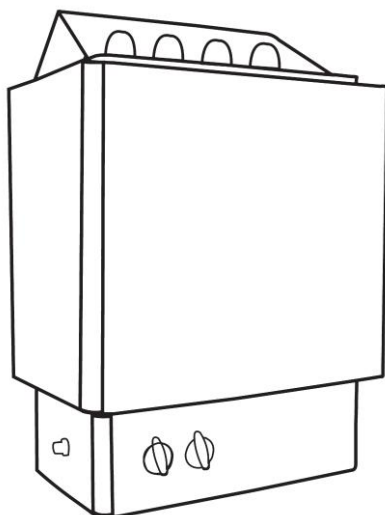
E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Francfort-sur-le-Main.

Saunaofen

MODELL: SCA-90BS

Saunaofen

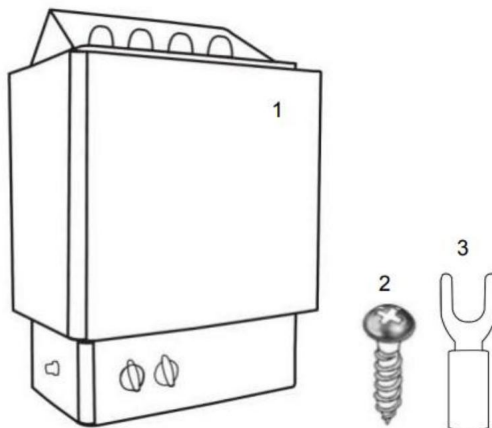
MODELL: SCA-90BS



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 Vorsichtsmaßnahme, Warnung oder Gefahr hin. Das Ignorieren dieser Warnung kann zu einem Unfall führen. Um das Risiko von Verletzungen, Bränden oder Stromschlägen zu verringern, befolgen Sie bitte immer die unten aufgeführten Empfehlungen.
	Gefahr! Gefahr von Personen- oder Umweltschäden! Gefahr durch Stromschlag! Gefahr von Personenschäden durch Stromschlag!
 	Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EU. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne auf Rädern 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. So gekennzeichnete Produkte dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen an einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.

VOR DER INSTALLATION

Überprüfen Sie, ob die Verpackung folgende Teile enthält:



ARTIKEL	BESCHREIBUNG	Menge
1	Saunaofen	1
2	M6*40mm Halterungsschrauben	2
	M6*16mm Halterungsschrauben	2
3	Gabelterminal	5

WARNUNG

1. Stromschlaggefahr-----Um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden, Installationen und entsprechende Dienstleistungen müssen von qualifiziertem Personal.
2. Die Saunabadezeit sollte weniger als eine halbe Stunde betragen. Zu langes Baden kann zu schnellem Herzschlag, Herzschmerzen, Schwächegefühl oder Schwindel führen. Der Benutzer sollte Beenden Sie das Saunabad sofort, sobald die oben genannten Symptome auftreten.
3. Saunabaden kann bei den Badenden zu Verspannungen führen. Daher sollten diejenigen, die eine der folgenden die Symptome wie unten, sollten Sauna Bad unter Anleitung von Arzt:
 - A. Schwanger sein
 - B. Eine Herzerkrankung haben
 - 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 einem Erwachsenen begleitet werden.

5. Verbrühungsgefahr: Während des Heizens den Saunaofen nicht berühren oder bewegen.

Halten Sie mindestens 30 cm Abstand zur heißen Heizung.

6. Verwenden Sie nur normales Trinkwasser.

Das Eindringen von Wasser mit anderen Stoffen kann zu einer Beschädigung der Heizelemente führen.

in das Steinfach gegossen, wofür wir keine Garantie geben können.

Für jeden Aufguss nach der Sauna wird nicht mehr als 100 ml Wasser empfohlen.

Steine werden erhitzt.

7. Beim ersten Saunagang können Gerüche auftreten, da das Rostschutzöl für

Heizelemente, die nach dem Einschalten des Saunaofens verschwinden, wenn

Öffnen der Saunatür ca. 10–15 Minuten.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF

DETAILLIERTE PRODUKTBESCHREIBUNG

Modell	SCA-90BS
Stromspannung	400 V 3 N ~ 50 Hz
Leistung	9 kW
Temperaturbereich	35-110°
Anwendbarer Raum	317,8-459 Fuß3

BELÜFTUNG

Für ein wohltuendes Saunabad ist eine gute Mischung von heißem und kalte Luft im Saunaraum. Ein weiterer Grund für die Belüftung ist Luft um den Saunaofen ziehen und die Wärme in den entferntesten Teil des

Saunaraum.

Die Einlassöffnung mit einem Durchmesser von mehr als 6 cm sollte direkt installiert werden unterhalb des Saunaofens.

Der Abluftstutzen sollte diagonal gegenüber dem Zuluftstutzen angebracht werden,

Es wird empfohlen, die Plattform im Saunaraum so weit wie möglich zu platzieren

möglichst von der Einlassöffnung. Der Durchmesser der Auslassöffnung sollte doppelt so groß sein wie so groß wie der Einlass, kann es

Weit vom Boden entfernt und unter der Unterseite der oberen Bank installiert.

Beachten Sie: Die oberen Schrauben müssen fest angezogen werden, die Mindestabstände zwischen Schraubenkopf und Wand beträgt 3mm.

INSTALLATION

Befestigen Sie den Saunaofen mit den im Lieferumfang enthaltenen Schrauben an der Wand.

Heizgerät, gemäß den angegebenen Mindestsicherheitsabständen und Volumina in Tabelle 1 und Abbildung 1 oder auf dem Typenschild des Heizgeräts.

-----Der Ofen kann in der Sauna installiert werden, mit minimalem

Höhe von 1900 mm. (Abbildung 1C)

-----Die Wand hinter der Heizung darf nicht mit Materialien bedeckt werden

wie Asbestzement, Asbestplatten und so weiter, denn diese Art von

Die Deckschicht kann hohe Temperaturen verursachen und es besteht Verbrennungsgefahr.

-----Für Wände und Decken müssen geeignete Materialien verwendet werden.

Schutzgeländer

Bitte beachten Sie die Mindestabstände in Abbildung 6, wenn das Geländer für die Heizung gewünscht.

ANSCHLUSS DES STROMVERSORGUNGSKABELS

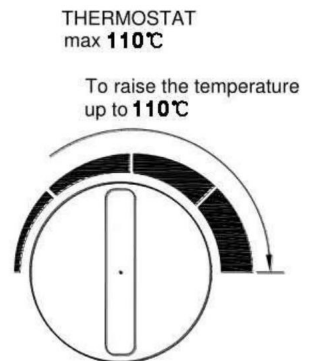
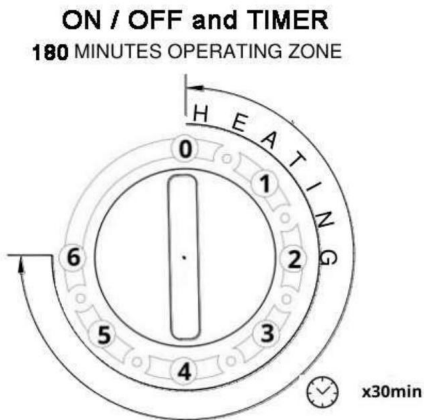
Nur ein qualifizierter Elektriker darf die Kabel des Saunaofens anschließen. Sie müssen die elektrischen Vorschriften einhalten, um die Installation abzuschließen. Als Verbindungskabel zwischen Netzstromversorgung und Saunaofen werden gummiisolierte Kabel empfohlen. Die Anschlussdose im Saunaofen muss hermetisch und spritzwassergeschützt sein und ein Ablaufloch mit 7 mm Durchmesser aufweisen, um Feuchtigkeit und Kondensation zu vermeiden. Die Anschlussdose sollte weniger als 500 mm über dem Boden liegen.

TEMPERATURREGELUNG

Die Temperatur kann über den Thermostat im Saunaofen geregelt werden (Abbildung 3). Der Thermostat zeigt eine ansteigende Wärmeskala. Finden Sie die

Saunatemperatur, die Ihnen am besten passt (normalerweise 158–176°F/70–80°F).

Eine Sauna kann die voreingestellte Temperatur in 30 bis 60 Minuten erreichen. Dies hängt von der Größe der Sauna und der Leistung des Saunaofens ab.



NETZSCHALTER

Der Netzschalter sollte beim Verlassen der Sauna ausgeschaltet werden, da er die Hauptstromversorgung der Sauna steuert.

So stellen Sie die Zeit für den sofortigen Start ein: Drehen Sie den Timer-Knopf ganz im Uhrzeigersinn, Die Dauer des Saunaganges ist auf 180 Minuten festgelegt.

Modell	Leistung (Kw)	Saunaraum Volumen(m³)		Vorschlag Heizung Zeit
		Mindest	Max	(28-70°)
SCA-30	3	2	4	20-40 Minuten
SCA-45	4.5	3	6	20-40 Minuten
SCA-60	6	5	9	30-50 Minuten
SCA-80	8	8	12	30-50 Minuten
SCA-90	9	9	13	30-50 Minuten

Die oben angegebene Aufheizzeit sollte eingehalten werden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf diese:

1. Raumthermometer gegenüber dem Saunaofen installiert, nahe die Decke
2. Die Saunakabine wird im Innenbereich mit Isolierung zur Diffusionsverhinderung installiert Zweck
3. Temperaturregler auf Max einstellen

Saunasteine

Es wird empfohlen, alle Saunasteine abzuspolen, um alle Flecken oder Staub. Die größten sollten unten geladen werden. Nicht Laden Sie die Steine nicht zu dicht, da dies die Luftzirkulation durch den Saunaofen behindern könnte. Wenn die Steine zerbrechen oder zerbröckeln, müssen neue geladen werden. Legen Sie nach dem Saunabesuch ausreichend Saunasteine (10-15kg) in den Saunaofen. die Installation von Saunaofen und Steuerung.

AUFMERKSAMKEIT:

Saunasteine müssen von bester Qualität sein, denn die Temperatur in der Sauna Heizung ist extrem hoch. Steine von minderer Qualität können Hitze nicht aushalten und

Sie können leicht zerbrechen oder zerbröseln, da die enormen Hitzeschwankungen die Heizelemente beschädigen können. Oder diese Steine können die Wärmezirkulation, weil sie leicht oxidieren, dann Saunaofen kann beschädigt werden, wenn der Stein erhitzt wird oder mit Wasser übergossen wird, um Dämpfe.

GARANTIE

1. Für das Bedienfeld gilt eine Garantie von einem Jahr.
2. Auf den Hauptkörper des Saunaofens gibt es eine einjährige Garantie.
3. Für die folgenden Situationen kann keine Garantie übernommen werden:
 - 1) Installation oder Demontage der Innenstruktur durch Laien Personal;
 - 2) Schwankungsbereich der Versorgungsspannung $>\pm 10\%$;
 - 3) Unzulässige Störungen des Betriebs des Saunaofens;
 - 4) Installation ohne Befolgung der Maßangaben im Handbuch.

FEHLERBEHEBUNG

Symptom	Mögliche Ursache	Abhilfe
Geringe Hitze	Thermostat ist nicht hoch genug eingestellt. Die Timerlänge ist kürzer als 180 Minuten.	Erhöhen Sie die Thermostateinstellung. Erhöhen Sie die Zeit Einstellung auf volle 180 Minuten.
Keine Hitze	Innentemperatur Sicherheitsschalter aktiviert. Weitere Einzelheiten finden Sie in der Temperaturgrenze Neupositionierung von Abbildung 3.	Setzen Sie den Temperaturschutz zurück schalten. Es gibt ein schwarzes Schaltfläche auf der linke Seite des Heizgerätes, die eingedrückt. Versuchen Sie festzustellen die Ursache der Sicherheit Schalteraktivierung.

Abbildung 1A

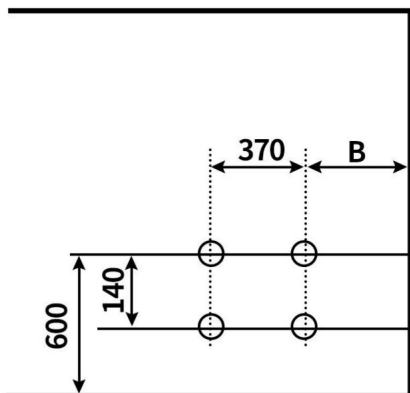


Abbildung 1B

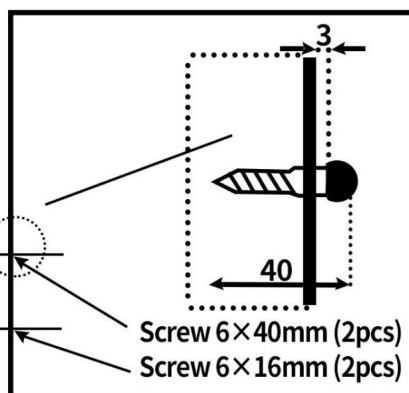


Abbildung 1C

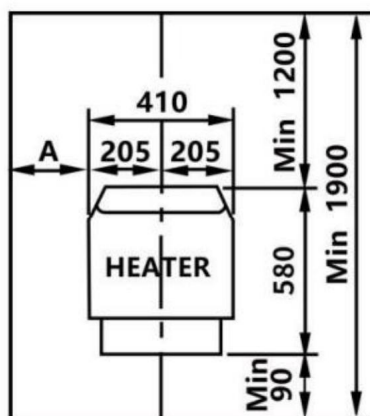


Abbildung 1D

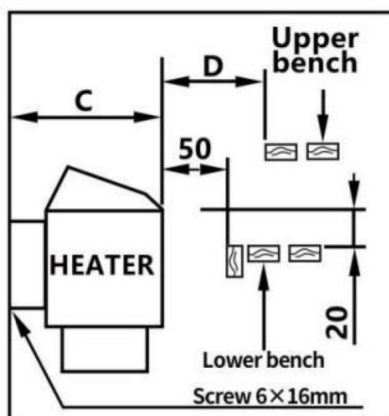
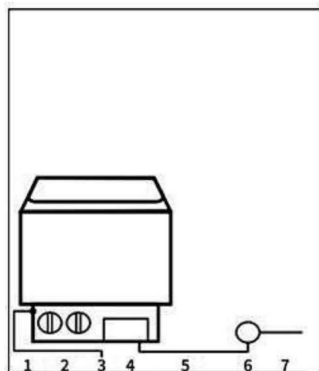


Abbildung 3

Tabelle 1



HEATER	Distance (mm)		
	A	C	D
SCA-30	50	280	80
SCA-45	80	280	100
SCA-60	100	280	150
SCA-80	130	300	200
SCA-90	130	300	200

- 1.Power switch
- 2.Thermostat
- 3.Temperature limit reposition (130°C)
- 4.Junction box
- 5.Electricity supply cable
- 6.Electricity connection box
- 7.Connecting cable

Abbildung 4

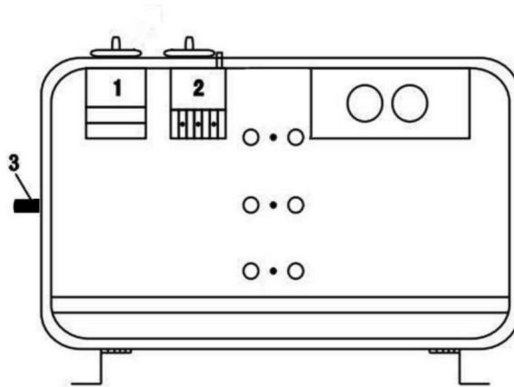


Abbildung 5

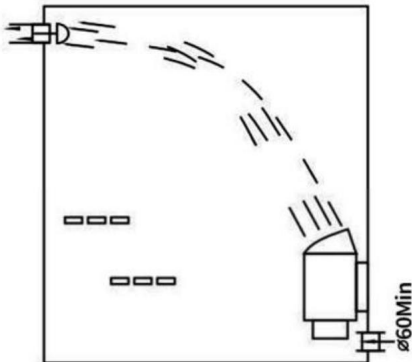


Abbildung 6

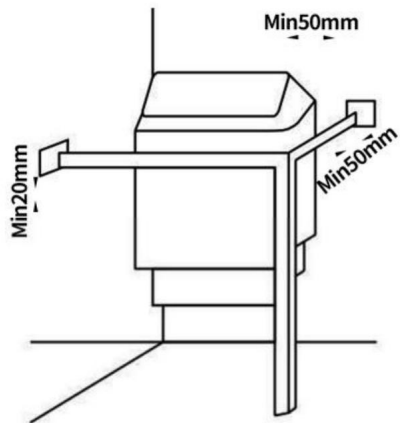
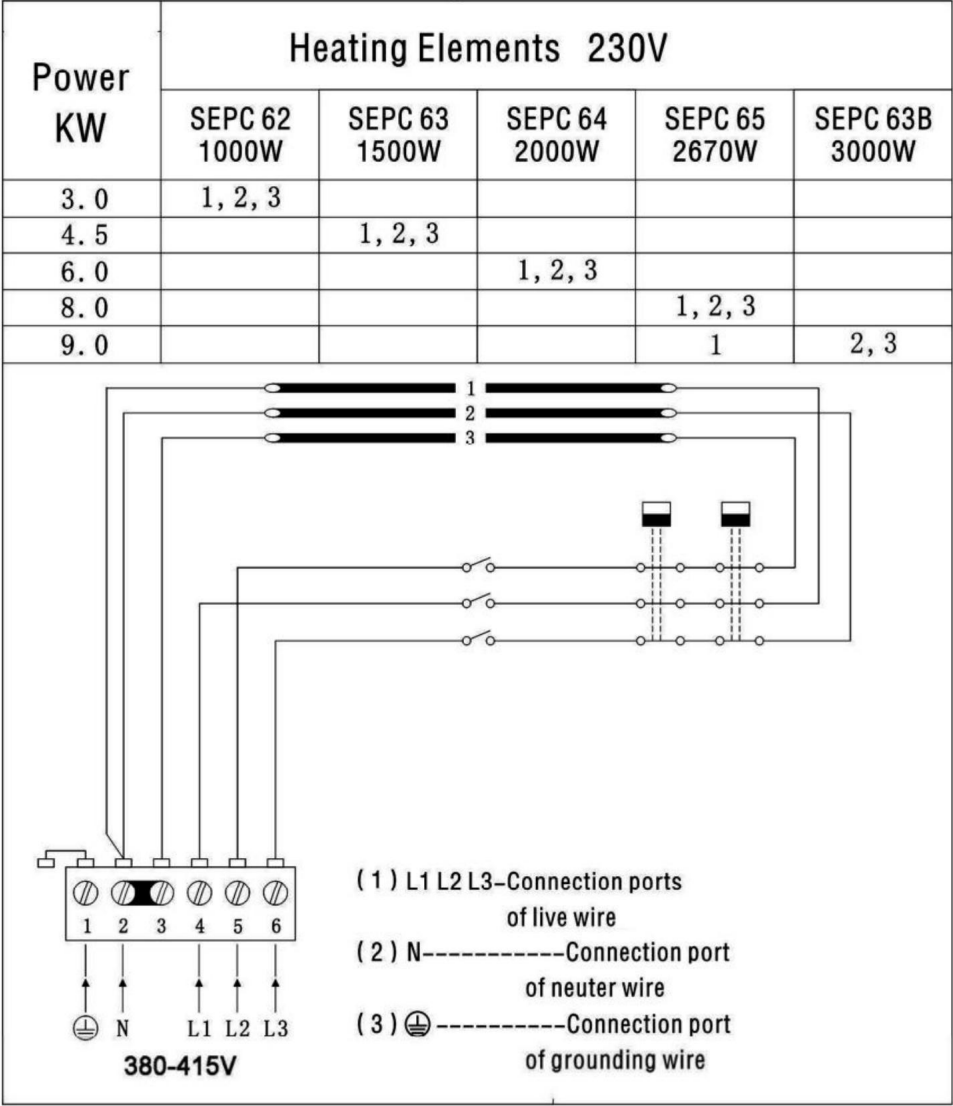


Tabelle 2

Model	Power (Kw)	Sauna room			Minimum Distance From heater to				Cables to	Fuse (A)
		Volume(m³)		Height min.(cm)	Side&B ack wall min.(cm)	If 500mm over from floor guard rail min.(cm)	Ceiling min. (cm)	Floor Min. (cm)	400V (mm²)	
		Min	Max							
SCA-30	3.0	2	4	190	5	5	110	18	1.5	6
SCA-45	4.5	3	6	190	8	8	110	18	1.5	9
SCA-60	6.0	5	9	190	10	15	110	18	1.5	12
SCA-80	8.0	8	12	190	13	20	110	18	2.5	16
SCA-90	9.0	9	13	190	13	20	110	18	2.5	18

Abbildung 7



Hersteller: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi **Adresse:**

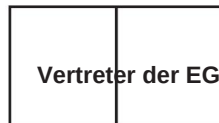
Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

Nach AUS importiert: 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



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



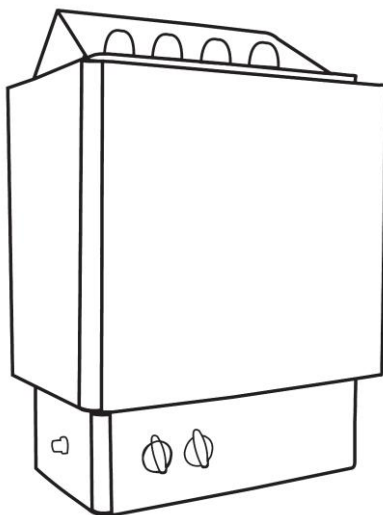
E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.

RISCALDATORE PER SAUNA

MODELLO: SCA-90BS

RISCALDATORE PER SAUNA

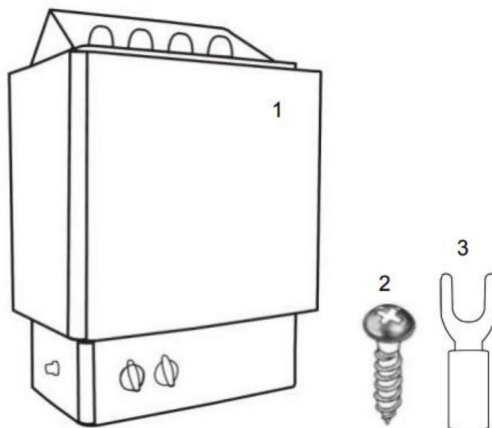
MODELLO: SCA-90BS



Simbolo	Descrizione del simbolo
	Attenzione - Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni.
	Corrente alternata
	Questo simbolo, posto prima di un commento sulla sicurezza, indica un tipo di precauzione, avviso o pericolo. Ignorare questo avviso può causare un incidente. Per ridurre il rischio di lesioni, incendi o folgorazione, seguire sempre le raccomandazioni indicate di seguito.
	Pericolo! Rischio di lesioni personali o danni ambientali! Rischio di scossa elettrica! Rischio di lesioni personali da scossa elettrica!
 	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 dei rifiuti nell'Unione Europea. Ciò si applica al prodotto e a tutti gli accessori contrassegnati con questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere portati in un punto di raccolta per il riciclaggio di dispositivi elettrici ed elettronici.

PRIMA DELL'INSTALLAZIONE

Controllare che nella confezione siano presenti le seguenti parti:



ARTICOLO	DESCRIZIONE	Quantità
1	Riscaldatore per sauna	1
2	Viti per staffa M6*40mm	2
	Viti per staffa M6*16mm	2
3	Terminale a forcella	5

AVVERTIMENTO

1. Rischio di scossa elettrica-----Per evitare il rischio di scossa elettrica, tutte le installazioni e i relativi servizi devono essere eseguiti da personale qualificato personale.
2. Il tempo del bagno nella sauna dovrebbe essere inferiore a mezz'ora. Un bagno troppo lungo potrebbe causare battito cardiaco troppo veloce, mal di cuore, sensazione di debolezza o vertigini. L'utente dovrebbe interrompere immediatamente la sauna non appena si manifestano i sintomi sopra indicati.
3. Il bagno nella sauna può causare tensione nei bagnanti. Quindi, coloro che hanno una delle i sintomi come di seguito, si dovrebbe fare il bagno in sauna sotto la supervisione di medico:
 - A. Essere incinta
 - B. Avere una malattia cardiaca
 - 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. I bambini devono essere accompagnati da un adulto durante il bagno in sauna.

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.

Potrebbe danneggiare gli elementi riscaldanti quando l'acqua con altri materiali è versato nel vano pietra, il che va oltre la nostra garanzia.

Si consiglia di non versare più di 100 ml di acqua per ogni versamento dopo la sauna le pietre vengono riscaldate.

7. Durante il primo bagno in sauna potrebbero verificarsi degli odori poiché l'olio antiruggine per elementi riscaldanti, che scompariranno dopo l'accensione del riscaldatore della sauna quando aprire la porta della sauna circa 10-15 minuti.

SALVA QUESTE ISTRUZIONI

DESCRIZIONE DETTAGLIATA DEL PRODOTTO

Modello	SCA-90BS
Voltaggio	400 V 3 N ~ 50 Hz
Energia	9 kW
Intervallo di temperatura	35-110°
Spazio applicabile	317,8-459 piedi cubi

VENTILAZIONE

Per ottenere un bagno di sauna levigante, è necessario miscelare correttamente l'acqua calda e aria fredda all'interno della sauna. Un altro motivo per la ventilazione è

aspirare aria attorno al riscaldatore della sauna e spostare il calore nella parte più lontana

sauna.

La presa d'aria con diametro superiore a 6 cm deve essere installata direttamente sotto la stufa della sauna.

La presa d'aria di scarico deve essere installata in diagonale opposta all'ingresso, la sua si consiglia di posizionarlo sotto la piattaforma all'interno della sauna il più possibile possibile dalla presa d'aria di ingresso. Il diametro della presa d'aria di uscita dovrebbe essere il doppio grande quanto l'ingresso, potrebbe essere installato lontano dal pavimento e sotto il fondo della panca superiore.

Nota: le viti superiori devono essere serrate saldamente, le distanze minime tra la testa della vite e la parete è di 3 mm.

INSTALLAZIONE

Installare il riscaldatore della sauna sulla parete utilizzando le viti fornite con il riscaldatore, nel rispetto delle distanze minime di sicurezza e dei volumi indicati nella tabella 1 e nella figura 1, oppure sulla targhetta tecnica del riscaldatore.

-----Il riscaldatore può essere installato all'interno della sauna con il minimo altezza di 1900mm. (Figura 1C)

-----La parete dietro il riscaldatore non deve essere coperta da materiali come il cemento amianto, i pannelli di amianto e così via, perché questo tipo di strato di rivestimento potrebbe causare alte temperature e rischio di ustioni.

-----È necessario utilizzare materiali qualificati per le pareti e il soffitto.

GUARDRAIL

Si prega di seguire i requisiti di distanza minima nella figura 6 se il guardrail è desiderato per il riscaldatore.

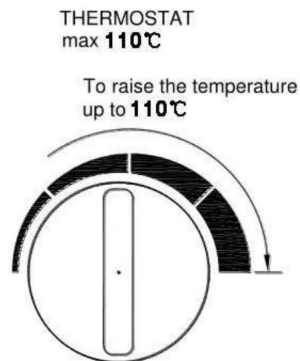
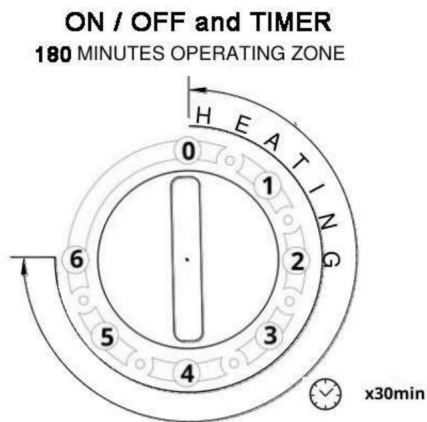
COLLEGAMENTO DEL CAVO DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA

Solo un elettricista qualificato può terminare il collegamento dei cavi del riscaldatore. È necessario rispettare i codici elettrici per terminare l'installazione. Si consigliano cavi isolati in gomma come cavi di collegamento dall'alimentazione di rete al riscaldatore della sauna. La scatola di giunzione all'interno del riscaldatore della sauna deve essere di tipo ermetico, a prova di schizzi, e deve includere anche un foro di drenaggio di 7 mm di diametro per prevenire umidità e condensa. La scatola di giunzione deve essere a meno di 500 mm dal pavimento.

CONTROLLO DELLA TEMPERATURA

La temperatura potrebbe essere controllata dal termostato all'interno del riscaldatore della sauna (figura 3). Il quadrante del termostato mostra una scala di calore crescente. Trova il temperatura della sauna più adatta a te (solitamente 158-176 °F/70-80 °C).

La sauna può raggiungere la temperatura preimpostata in 30-60 minuti, a seconda delle dimensioni della sauna e della potenza della stufa.



INTERRUTTORE DI ALIMENTAZIONE

Quando si esce dalla sauna, l'interruttore di alimentazione deve essere spento, poiché è il comando principale dell'alimentazione della sauna.

Per impostare l'ora di avvio immediato: ruotare la manopola del timer completamente in senso orario, la durata della sauna è fissata a 180 minuti.

Modello	Energia (Chilogrammi)	Volume della stanza della sauna (m³)		Suggerimento riscaldamento tempo
		Minimo	Massimo	(28-70°C)
SCA-30	3	2	4	20-40 minuti
SCA-45	4.5	3	6	20-40 minuti
SCA-60	6	5	9	30-50 minuti
SCA-80	8	8	12	30-50 minuti
SCA-90	9	9	13	30-50 minuti

Il tempo di riscaldamento suggerito sopra dovrebbe essere raggiunto, incluso ma non limitato a questi:

1. Termometro ambiente installato di fronte al riscaldatore della sauna, chiusura a il soffitto
2. La sauna è installata all'interno con isolamento per prevenire la diffusione scopo
3. Regolare la manopola della temperatura al massimo

ROCCE PER SAUNA

Si consiglia di risciacquare tutte le pietre della sauna per rimuovere eventuali residui macchie o polvere. Quelle più grandi vanno caricate in basso. Non caricare le pietre in modo troppo stretto da impedire la circolazione dell'aria attraverso la stufa della sauna. Quando le pietre si rompono o si sgretolano, è necessario caricarne di nuove. Dopo aver terminato, caricare sufficienti rocce per sauna (10-15 kg) nella stufa per sauna l'installazione del riscaldatore e del regolatore della sauna.

ATTENZIONE:

Le rocce della sauna devono essere della migliore qualità perché la temperatura all'interno della sauna riscaldatore è estremamente alto. Le rocce di qualità inferiore non possono sopportare il calore e

potrebbero rompersi o sgretolarsi facilmente a causa dell'enorme sbalzo termico, che potrebbe danneggiare gli elementi riscaldanti. Oppure queste pietre potrebbero contrastare il circolazione del calore perché si ossidano facilmente, quindi riscaldatore per sauna potrebbe essere danneggiato mentre la pietra veniva riscaldata o quando veniva versata acqua per realizzarla vapori.

GARANZIA

1. Il pannello di controllo è garantito per un anno.
2. Il corpo principale della stufa per sauna è garantito per un anno.
3. Le seguenti situazioni non sono garantite:
 - 1) Installazione o smontaggio della struttura interna da parte di personale non professionale personale;
 - 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 contenute nel manuale.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Sintomo	Possibile causa	Rimedio
Calore basso	Il termostato non è impostare sufficientemente alto. La durata del timer è inferiore di 180 minuti.	Alzare la temperatura del termostato. Alza il tempo impostazione a 180 gradi minuti.
Nessun calore	Temperatura interna interruttore di sicurezza attivato. Per maggiori dettagli, vedere il limite di temperatura riposizionamento della figura 3.	Ripristinare la sicurezza della temperatura interruttore. C'è un nero pulsante sul lato sinistro del riscaldatore che può essere premuto dentro. Prova a determinare la causa della sicurezza attivazione dell'interruttore.

Figura 1A

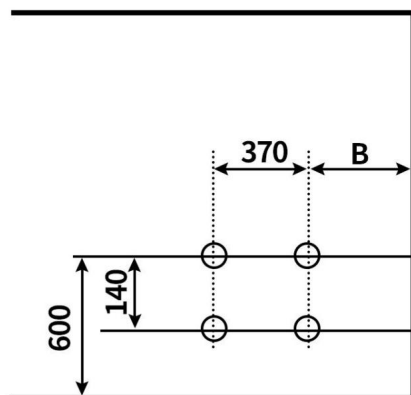


Figura 1B

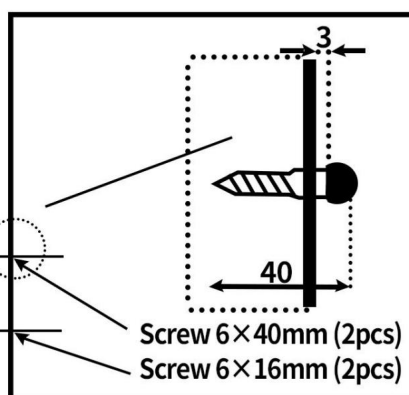


Figura 1C

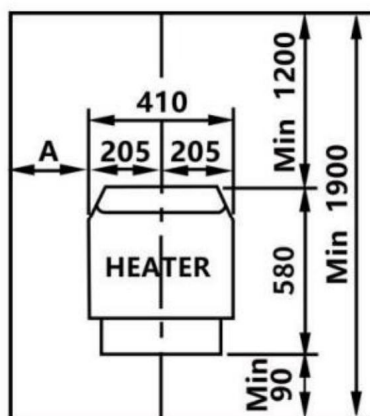


Figura 1D

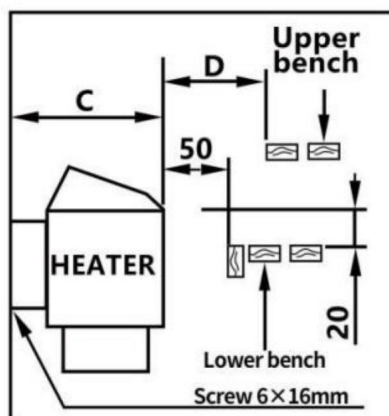
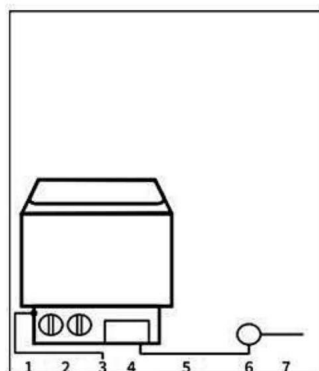


Figura 3

Tabella 1



HEATER	Distance (mm)		
	A	C	D
SCA-30	50	280	80
SCA-45	80	280	100
SCA-60	100	280	150
SCA-80	130	300	200
SCA-90	130	300	200

1. Power switch
2. Thermostat
3. Temperature limit reposition (130°C)
4. Junction box
5. Electricity supply cable
6. Electricity connection box
7. Connecting cable

Figura 4

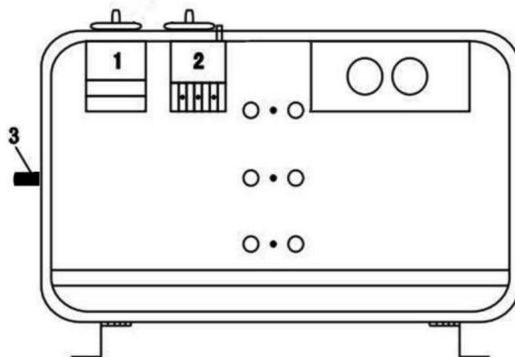


Figura 5

Figura 6

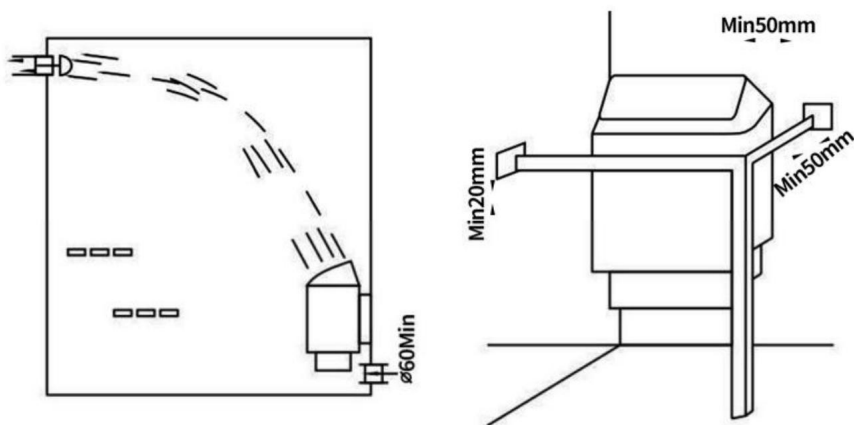
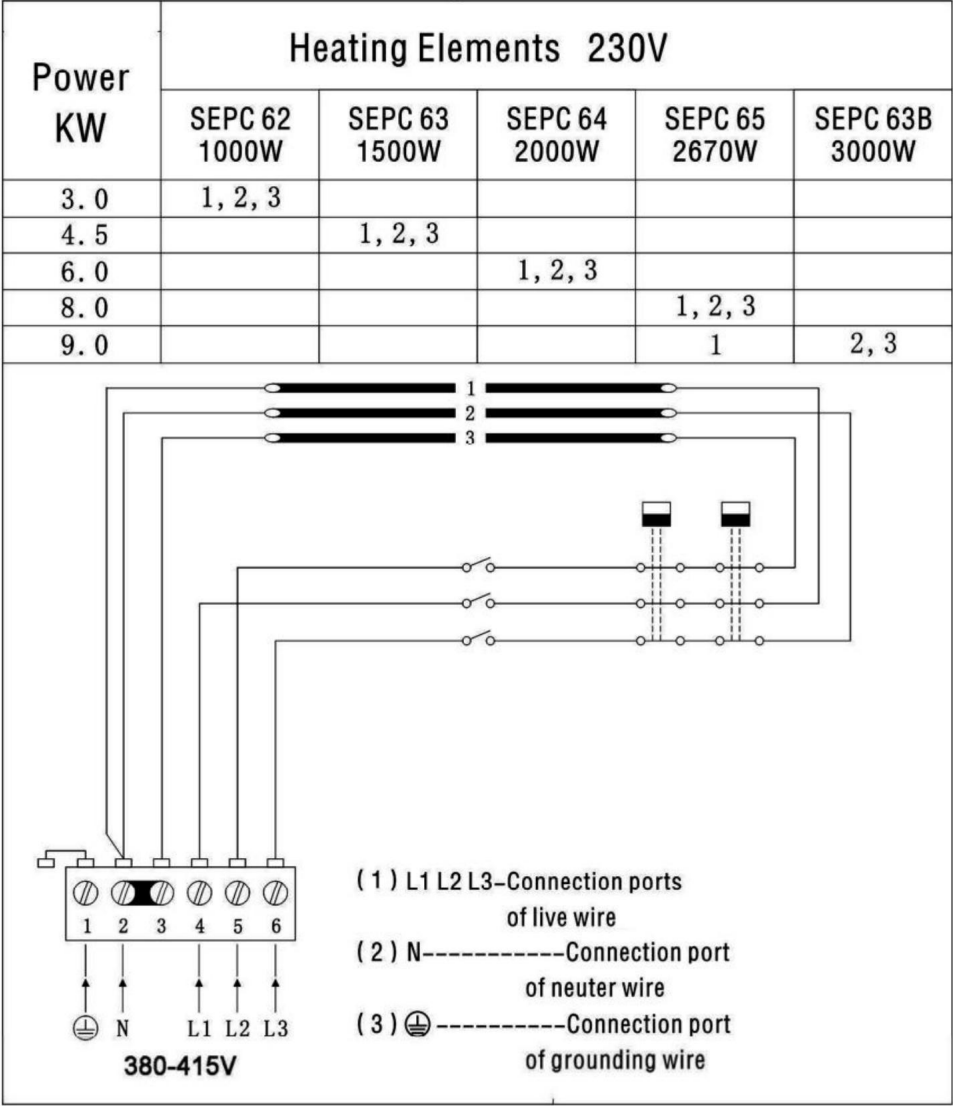


Tabella 2

Model	Power (Kw)	Sauna room			Minimum Distance From heater to				Cables to	Fuse (A)
		Volume(m³)		Height min.(cm)	Side&B ack wall min.(cm)	If 500mm over from floor guard rail min.(cm)	Ceiling min. (cm)	Floor Min. (cm)	400V (mm²)	
		Min	Max							
SCA-30	3.0	2	4	190	5	5	110	18	1.5	6
SCA-45	4.5	3	6	190	8	8	110	18	1.5	9
SCA-60	6.0	5	9	190	10	15	110	18	1.5	12
SCA-80	8.0	8	12	190	13	20	110	18	2.5	16
SCA-90	9.0	9	13	190	13	20	110	18	2.5	18

Figura 7



Produttore: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi **Indirizzo:**

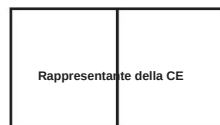
Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Importato in AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122
Australia

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



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



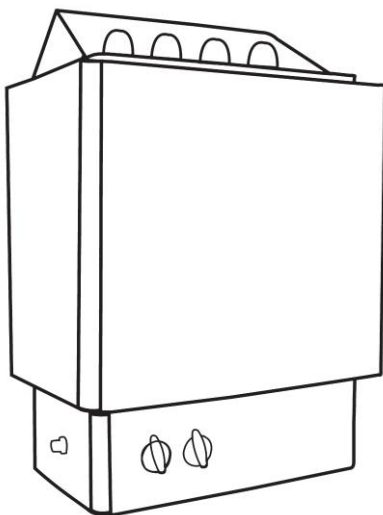
E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Francoforte sul Meno.

CALENTADOR DE SAUNA

MODELO: SCA-90BS

CALENTADOR DE SAUNA

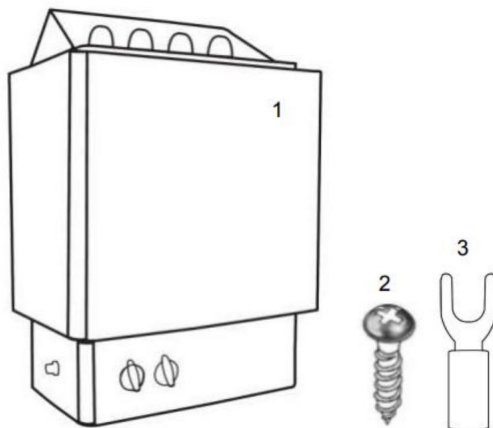
MODELO: SCA-90BS



Símbolo	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, siga siempre las recomendaciones que se muestran a continuación.
	¡Peligro! ¡Riesgo de lesiones personales o daños ambientales! ¡Riesgo de descarga eléctrica! ¡Riesgo de lesiones personales por descarga eléctrica!
 	Este producto está sujeto a las disposiciones de la Directiva Europea 2012/19/CE. El símbolo que muestra un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere una recogida selectiva de residuos en la Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados como tales no pueden desecharse con los residuos domésticos normales, sino que deben llevarse a un punto de recogida para reciclar dispositivos eléctricos y electrónicos.

ANTES DE LA INSTALACIÓN

Compruebe que las siguientes piezas estén incluidas en el embalaje:



ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Calentador de sauna	1
2	Tornillos de soporte M6*40 mm	2
	Tornillos de soporte M6*16 mm	2
3	Terminal de horquilla	5

ADVERTENCIA

1. Peligro de descarga eléctrica-----Para evitar el peligro de descarga eléctrica, Las instalaciones y los servicios pertinentes deberán ser realizados por personal cualificado. personal.

2. El tiempo de baño en la sauna debe ser inferior a media hora. Un baño demasiado prolongado puede provocar latidos cardíacos demasiado rápidos, dolor de corazón, sensación de debilidad o mareos. El usuario debe Interrumpa inmediatamente el baño de sauna tan pronto como aparezcan los síntomas mencionados anteriormente.

3. El baño de sauna puede causar tensión en los bañistas. Por lo tanto, quienes tienen uno de Si los síntomas se presentan a continuación, debe tomar un baño de sauna bajo la supervisión de un médico. médico:

- A. Estar embarazada
- B. Tener 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.

Puede dañar los elementos calefactores cuando se mezcla agua con otros materiales.

vertido en el compartimento de piedra, lo que está más allá de nuestra garantía.

Se recomienda no usar más de 100 ml de agua por cada vertido después de la sauna.

Las piedras se calientan.

7. Pueden aparecer olores durante el primer baño de sauna debido al aceite antioxidante.

elementos calefactores, que desaparecerán después de que el calentador de sauna se encienda cuando

Abrir la puerta de la sauna unos 10-15 minutos.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PRODUCTO

Modelo	SCA-90BS
Voltaje	400 V 3 N~ 50 Hz
Fuerza	9kW
Rango de temperatura	35-110
Espacio aplicable	317,8-459 pies cúbicos

VENTILACIÓN

Para tener un baño de sauna relajante, debe haber una mezcla adecuada de agua caliente. y aire frío dentro de la sala de sauna. Otra razón para la ventilación es

aspirar aire alrededor del calentador de sauna y mover el calor a la parte más alejada de

sala de sauna.

La entrada de ventilación con un diámetro superior a 6 cm debe instalarse directamente debajo del calentador de la sauna.

El respiradero de salida debe instalarse en diagonal opuesto al de entrada, su

Se recomienda colocarlo debajo de la plataforma dentro de la sala de sauna hasta que posible desde el respiradero de entrada. El diámetro del respiradero de salida debe ser el doble de Tan grande como la entrada, puede ser instalado lejos del suelo y debajo de la parte inferior del banco superior.

Nota: los tornillos superiores deben estar bien apretados, las distancias mínimas Entre la cabeza del tornillo y la pared hay 3 mm.

INSTALACIÓN

Instale el calentador de sauna en la pared utilizando los tornillos provistos con el calentador, según las distancias mínimas de seguridad y volúmenes indicados en la tabla 1 y la figura 1, o en la placa técnica del calentador.

-----El calentador se puede instalar dentro de la sala de sauna con el mínimo

Altura de 1900 mm. (Figura 1C)

-----No se permite cubrir con materiales la pared detrás del calentador.

como el fibrocemento, los paneles de amianto, etc., porque este tipo de

La capa de cobertura podría provocar altas temperaturas y riesgo de quemaduras.

-----Se deben utilizar materiales calificados para las paredes y el techo.

BARANDILLA DE GUARDIA

Siga los requisitos de distancia mínima de la figura 6 si hay barandilla. deseado para el calentador.

CONEXIÓN DEL CABLE DE SUMINISTRO ELÉCTRICO

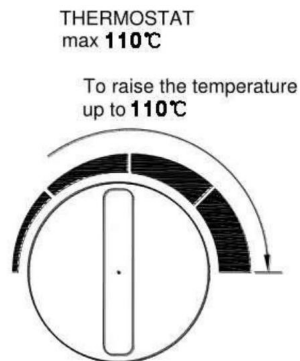
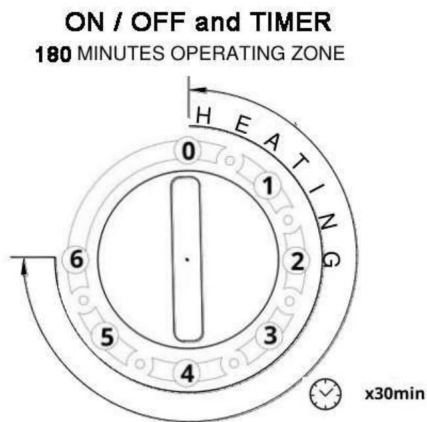
Solo un electricista calificado puede terminar la conexión de los cables del calentador. Debe cumplir con los códigos eléctricos para terminar la instalación. Se recomiendan cables con aislamiento de goma como cables de conexión desde la red eléctrica hasta el calentador de sauna. La caja de conexiones dentro del calentador de sauna debe ser hermética y a prueba de salpicaduras, e incluir también un orificio de drenaje de 7 mm de diámetro para evitar la humedad y la condensación. La caja de conexiones debe estar a menos de 500 mm del suelo.

CONTROL DE TEMPERATURA

La temperatura se puede controlar mediante el termostato que se encuentra dentro del calentador de sauna (figura 3). El dial del termostato muestra una escala de calor ascendente. Busque el

Temperatura de la sauna que más le convenga (normalmente 158-176 °F / 70-80 °C).

La sala de sauna puede alcanzar una temperatura predeterminada en 30 a 60 minutos, depende del tamaño de la sala de sauna y de la potencia del calentador de sauna.



INTERRUPTOR DE ENCENDIDO

El interruptor de encendido debe apagarse al salir de la sala de sauna, ya que es el control de energía principal de la sala de sauna.

Para configurar la hora de inicio inmediato: gire la perilla del temporizador completamente en el sentido de las agujas del reloj.

La duración del uso de la sauna está fijada en 180 minutos.

Modelo	Fuerza (Kw)	Sala de sauna Volumen (m ³)		Sugerencia de calentamiento tiempo
		Mínimo	Máximo	(28-70 °C)
SCA-30	3	2	4	20-40 minutos
SCA-45	4.5	3	6	20-40 minutos
SCA-60	6	5	9	30-50 minutos
SCA-80	8	8	12	30-50 minutos
SCA-90	9	9	13	30-50 minutos

Se debe lograr el tiempo de calentamiento sugerido anteriormente, incluyendo, entre otros, limitado a estos:

1. Termómetro de ambiente instalado frente al calentador de sauna, cerrando

El techo

2. La sala de sauna se instala en el interior con aislamiento para evitar la difusión.

objetivo

3. La perilla de temperatura se ajusta al máximo.

SAUNA ROCAS

Se recomienda enjuagar todas las piedras de sauna para eliminar cualquier

manchas o polvo. Los más grandes deben cargarse en la parte inferior. No

Cargue las piedras demasiado apretadas para bloquear la circulación de aire a través del calentador de sauna.

Se deben cargar piedras nuevas cuando se rompen o se desmoronan.

Después de terminar, cargue suficientes piedras de sauna (10-15 kg) en el calentador de sauna.

La instalación del calentador de sauna y el controlador.

ATENCIÓN:

Las rocas de sauna deben ser de la mejor calidad porque la temperatura dentro de la sauna

El calor del calentador es extremadamente alto. Las rocas de calidad inferior no pueden soportar el calor y

Pueden romperse o desmoronarse fácilmente debido al gran cambio de calor, lo que puede dañar los elementos calefactores. O estas piedras pueden contrarrestar el circulación del calor porque se oxidan fácilmente, luego calentador de sauna
Puede dañarse mientras la piedra se calienta o se vierte agua para hacerla vapores.

GARANTIZAR

1. El panel de control tiene un año de garantía.
2. El cuerpo principal del calentador de sauna tiene un año de garantía.
3. No se garantizan las siguientes situaciones:
 - 1) Instalación o desmontaje de la estructura interior por personal no profesional.
personal;
 - 2) Rango de fluctuación de voltaje de suministro $> \pm 10\%$;
 - 3) Rocas no calificadas en el funcionamiento del calentador de sauna;
 - 4) Instalación sin seguir las instrucciones de dimensiones dentro del manual.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma	Posible causa	Recurso
Calor bajo	El termostato no está Establecer suficientemente alto. La duración del temporizador es menor más de 180 minutos.	Aumente la configuración del termostato. Aumentar el tiempo Ajuste a 180 grados completos minutos.
Sin calor	Temperatura interna interruptor de seguridad activado. Para obtener más detalles, consulte el límite de temperatura. reposición de la figura 3.	Restablecer la seguridad de temperatura cambiar. Hay un negro botón en el lado izquierdo del calentador que puede ser Presionado. Tratar de determinar La causa de la seguridad Activación del interruptor.

Figura 4

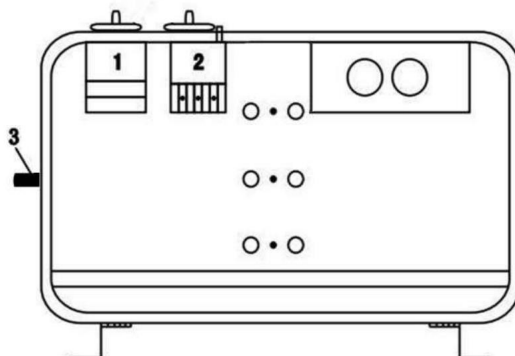


Figura 5

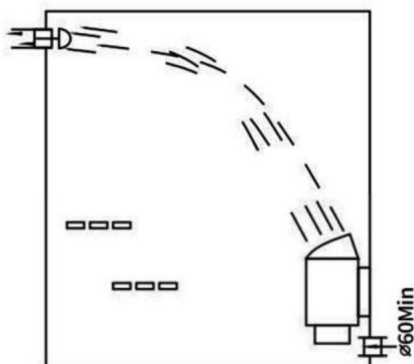


Figura 6

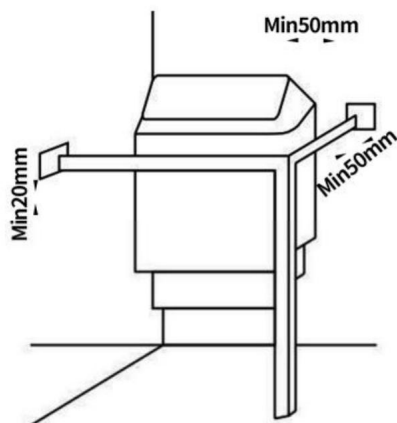
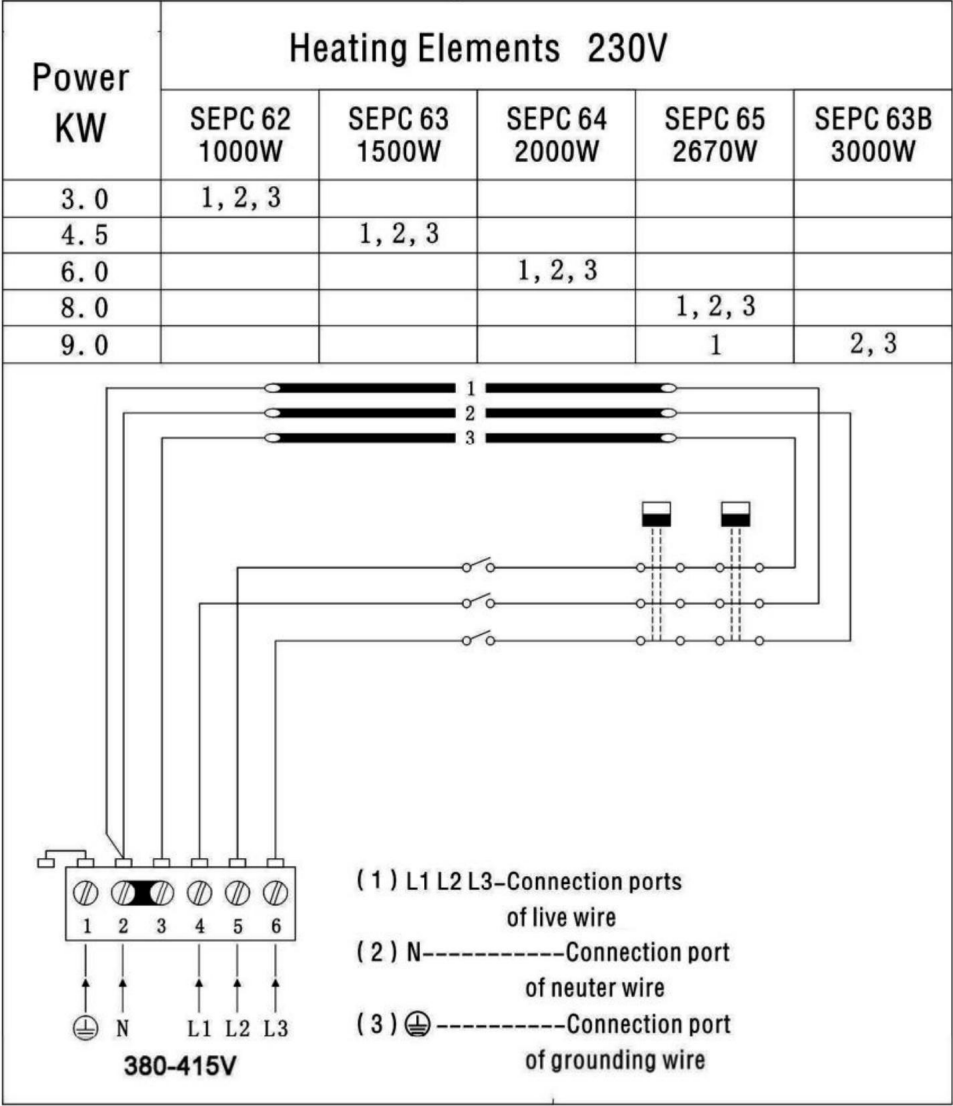


Tabla 2

Model	Power (Kw)	Sauna room			Minimum Distance From heater to				Cables to	Fuse (A)
		Volume(m³)		Height min.(cm)	Side&B ack wall min.(cm)	If 500mm over from floor guard rail min.(cm)	Ceiling min. (cm)	Floor Min. (cm)	400V (mm²)	
		Min	Max							
SCA-30	3.0	2	4	190	5	5	110	18	1.5	6
SCA-45	4.5	3	6	190	8	8	110	18	1.5	9
SCA-60	6.0	5	9	190	10	15	110	18	1.5	12
SCA-80	8.0	8	12	190	13	20	110	18	2.5	16
SCA-90	9.0	9	13	190	13	20	110	18	2.5	18

Figura 7



Fabricante: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi Dirección:
Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Importado a AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122
Australia

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



YH CONSULTING LIMITED. A LA DIRECCIÓN DE YH
Consulting Limited Oficina 147, Centurion House, London
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



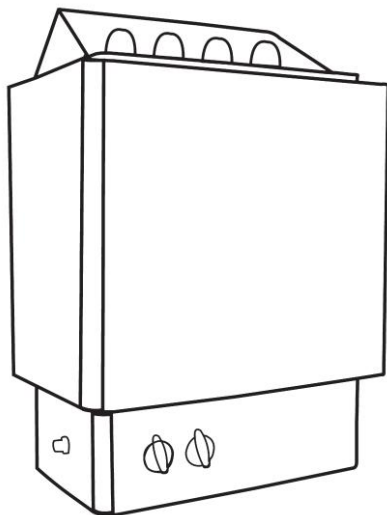
E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Fráncfort del Meno.

PIEC DO SAUNY

MODEL: SCA-90BS

PIEC DO SAUNY

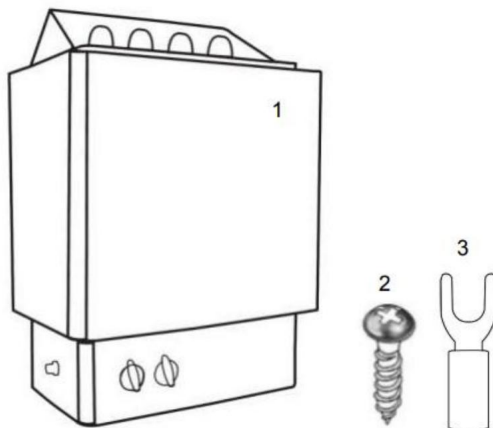
MODEL: SCA-90BS



Symbol	Opis symbolu
	Ostrzeżenie: Aby zminimalizować ryzyko obrażeń, użytkownik powinien uważnie przeczytać instrukcję obsługi.
	Prąd przemienny
	Ten symbol, umieszczony przed komentarzem dotyczącym bezpieczeństwa, wskazuje na rodzaj ostrożności, ostrzeżenia lub niebezpieczeństwa. Zignorowanie tego ostrzeżenia może doprowadzić do wypadku. Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, pożaru lub porażenia prądem, zawsze postępuj zgodnie z zaleceniami podanymi poniżej.
	Niebezpieczeństwo! Ryzyko obrażeń ciała lub szkód środowiskowych! Ryzyko porażenia prądem! Ryzyko obrażeń ciała przez porażenie prądem!
 	Ten produkt podlega postanowieniom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/WE. Symbol przedstawiający przekreślony kosz na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga oddzielnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produktów oznaczonych w ten sposób nie można wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi, ale należy je oddać do punktu zbiórki w celu recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

PRZED INSTALACJĄ

Sprawdź, czy w opakowaniu znajdują się następujące części:



PRZEDMIOT	OPIS	ILOŚĆ
1	Piec do sauny	1
2	Śruby wspornika M6*40mm	2
	Śruby wspornika M6*16mm	2
3	Zacisk widelkowy	5

OSTRZEŻENIE

1. Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym — aby uniknąć zagrożenia porażeniem prądem elektrycznym, należy zachować szczególną ostrożność.

instalacje i odpowiednie usługi powinny być wykonywane przez osoby wykwalifikowane personel.

2. Czas kąpieli w saunie powinien być krótszy niż pół godziny. Kąpiel zbyt długa może powodować zbyt szybkie bicie serca, ból serca, uczucie osłabienia lub zawroty głowy. Użytkownik powinien Należy natychmiast przerwać korzystanie z sauny, gdy tylko wystąpią powyższe objawy.

3. Kąpiel w saunie może powodować napięcie u osób kąpiących się. Dlatego osoby, które mają jeden z objawy jak poniżej, należy skorzystać z sauny pod nadzorem lekarz:

- A. Bycie w ciąży
- B. Chorowanie na serce
- 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 wolno dotykać ani przesuwać pieca do sauny podczas nagrzewania.

Zachowaj odległość co najmniej 30 cm od gorącego grzejnika.

6. Używaj wyłącznie zwykłej wody pitnej.

W przypadku kontaktu wody z innymi substancjami elementy grzewcze mogą ulec uszkodzeniu.

wlano do komory kamiennej, co wykracza poza zakres naszej gwarancji.

Zaleca się, aby po saunie do każdego nalewania nie używać więcej niż 100 ml wody.

kamienie są podgrzewane.

7. Podczas pierwszej kąpieli w saunie mogą pojawić się nieprzyjemne zapachy, ponieważ olej antykorozyjny do elementów grzewczych, które znikną po włączeniu pieca do sauny, gdy

otwarcie drzwi sauny około 10-15 minut.

ZAPISZ TE INSTRUKCJE

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRODUKTU

Model	SCA-90BS
Woltaż	400 V 3N~ 50 Hz
Moc	9kW
Zakres temperatur	35-110°C
Przestrzeń użytkowa	317,8-459 stóp sześciennych

WENTYLACJA

Aby uzyskać kojącą kąpiel w saunie, konieczne jest odpowiednie wymieszanie gorącej wody i zimnego powietrza wewnątrz sauny. Innym powodem wentylacji jest

wciągnięcie powietrza wokół pieca sauny i przeniesienie ciepła do najdalszej części

Pokój sauny.

Otwór wlotowy o średnicy większej niż 6 cm należy zamontować bezpośrednio pod piecem sauny.

Otwór wylotowy należy zamontować po przekątnej względem otworu wlotowego.

zaleca się umieszczenie pod platformą wewnątrz sauny, w miarę możliwości

możliwe z otworu wlotowego. Średnica otworu wylotowego powinna być dwukrotnie większa niż jak wlot, może być

montowany z dala od podłogi i pod spodem górnej ławki.

Uwaga: górne śruby muszą być mocno dokręcone, minimalne odległości

Odległość między łbem śruby a ścianą wynosi 3 mm.

INSTALACJA

Zamontuj piec do sauny na ścianie za pomocą dołączonych śrub.

ogrzewacz, zgodnie z minimalnymi odległościami i objętościami bezpieczeństwa wskazanymi w tabeli 1 i na rysunku 1 lub na tabliczce znamionowej grzejnika.

-----Grzejnik można zamontować wewnątrz sauny przy minimalnym wysokości 1900mm. (Rysunek 1C)

-----Ściana za grzejnikiem nie może być przykryta materiałami jak cement azbestowy, płyta azbestowa i tak dalej, ponieważ tego typu

Warstwa pokrywająca może powodować wysokie temperatury i ryzyko poparzenia.

-----Należy stosować odpowiednie materiały do ścian i sufitu.

BARIERKA OCHRONNA

W przypadku zastosowania barierki ochronnej należy przestrzegać minimalnych odległości podanych na rysunku 6. Pożądane dla grzejnika.

PODŁĄCZENIE KABLA ZASILAJĄCEGO ELEKTRYCZNEGO

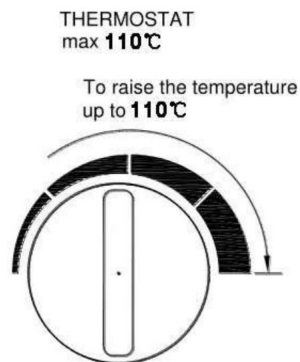
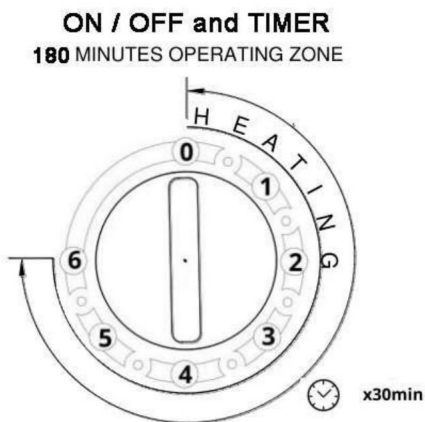
Tylko wykwalifikowany elektryk może zakończyć podłączanie kabli pieca. Musisz przestrzegać przepisów elektrycznych, aby zakończyć instalację. Zaleca się stosowanie kabli z izolacją gumową jako kabli połączeniowych z sieci do pieca do sauny. Skrzynka przyłączeniowa wewnątrz pieca do sauny musi być hermetyczna, odporna na zachłapanie, a także musi zawierać otwór odpływowy o średnicy 7 mm, aby zapobiec wilgoci i kondensacji. Skrzynka przyłączeniowa powinna znajdować się na wysokości mniejszej niż 500 mm nad podłogą.

KONTROLA TEMPERATURY

Temperaturę można kontrolować za pomocą termostatu wewnątrz pieca sauny (rysunek 3). Pokrętko termostatu pokazuje rosnącą skalę ciepła. Znajdź

temperaturę w saunie, która najbardziej Ci odpowiada (zwykle 158-176°F/70-80°C).

Sauna może osiągnąć zadaną temperaturę w ciągu 30 do 60 minut, w zależności od jej wielkości i mocy pieca.



WYŁĄCZNIK ZASILANIA

Opuszczając saunę należy wyłączyć wyłącznik zasilania, ponieważ jest to główne źródło zasilania sauny.

Aby ustawić czas natychmiastowego uruchomienia: Przekręć pokrętkę timera całkowicie w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara,

Czas trwania sauny ustalono na 180 minut.

Model	Moc (Kw)	Objętość sauny (m ³)		Sugestia ogrzewania czas (28-70°C)
		Min	Maksymalnie	
SCA-30	3	2	4	20-40 minut
SCA-45	4.5	3	6	20-40 minut
SCA-60	6	5	9	30-50 minut
SCA-80	8	8	12	30-50 minut
SCA-90	9	9	13	30-50 minut

Powyższy sugerowany czas nagrzewania powinien zostać osiągnięty, wliczając, lecz nie wyłączając ograniczone do tych:

1. Termometr pokojowy zainstalowany naprzeciwko pieca sauny, blisko sufit
2. Sauna jest zainstalowana wewnątrz pomieszczenia z izolacją zapobiegającą dyfuzji zmiar
3. Ustaw pokrętkę temperatury na maks.

SKAŁY DO SAUN

Zaleca się płukanie wszystkich kamieni w saunie w celu usunięcia wszelkich zanieczyszczeń. plamy lub kurz. Największe należy ładować na dole. Nie należy układać kamieni zbyt ciasno, aby nie blokować cyrkulacji powietrza przez piec do sauny. Nowe należy załadować, gdy kamienie ulegną pęknięciu lub rozpadną się. Po zakończeniu pracy włóż do pieca odpowiednią ilość kamieni do sauny (10–15 kg). montaż pieca do sauny i sterownika.

UWAGA:

Kamienie do sauny muszą być najlepszej jakości, ponieważ temperatura wewnątrz sauny grzejnik jest ekstremalnie wysoki. Skały gorszej jakości nie wytrzymują ciepła i

mogą się łatwo rozbić lub pokruszyć z powodu ogromnych zmian ciepła, które mogą uszkodzić elementy grzewcze. Albo te kamienie mogą przeciwdziałać cyrkulacji ciepła, ponieważ łatwo się utleniają, a następnie piec sauny może zostać uszkodzony podczas podgrzewania kamienia lub polewania go wodą opary.

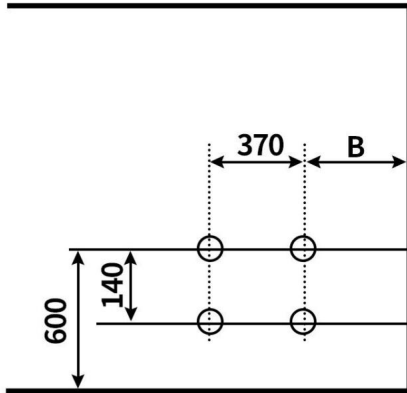
GWARANCJA

1. Panel sterowania objęty jest roczną gwarancją.
2. Korpus główny pieca do sauny objęty jest roczną gwarancją.
3. Nie gwarantuje się następujących sytuacji:
 - 1) Montaż lub demontaż konstrukcji wewnętrznej przez osobę nieprofesjonalną personel;
 - 2) Zakres wahań napięcia zasilania $>\pm 10\%$;
 - 3) Nieodpowiednie skały utrudniają działanie pieca do sauny;
 - 4) Montaż niezgodny ze wskazówkami dotyczącymi wymiarów podanymi w instrukcji.

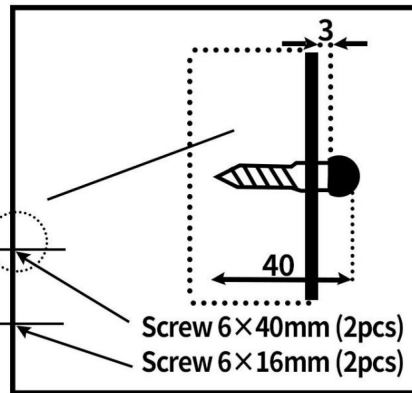
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Objaw	Możliwa przyczyna	Zaradzić
Niska temperatura	Termostat nie jest ustawień wystarczająco wysoko. Długość timera jest mniejsza niż 180 minut.	Podnieś ustawienie termostatu. Podnieś czas ustawienie na pełne 180 protokół.
Bez ciepła	Temperatura wewnętrzna wyłącznik bezpieczeństwa został aktywowany. Więcej szczegółów znajdziesz w limicie temperatury zmiana położenia ryciny 3.	Zresetuj zabezpieczenie temperaturowe przełącznik. Jest czarny przycisk na lewa strona grzejnika, która może być wciśnięty. Spróbuj ustalić przyczyna bezpieczeństwa aktywacja przełącznika.

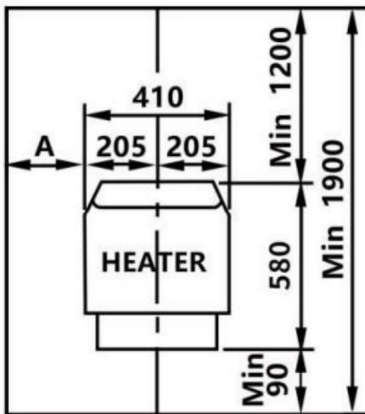
Rysunek 1A



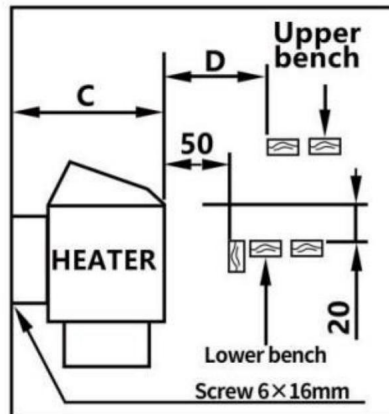
Rysunek 1B



Rysunek 1C

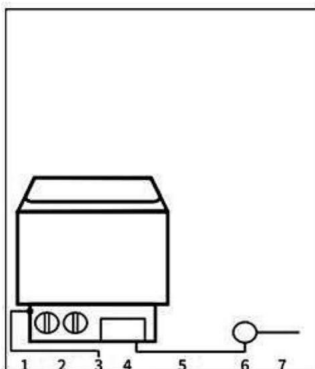


Rysunek 1D



Rysunek 3

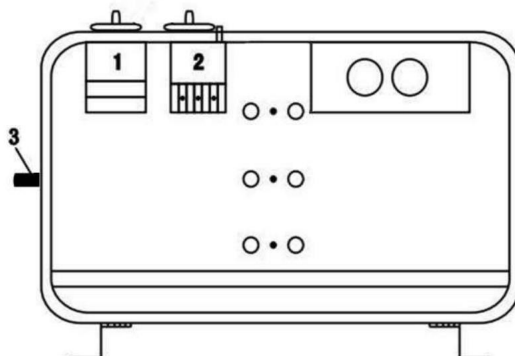
Tabela 1



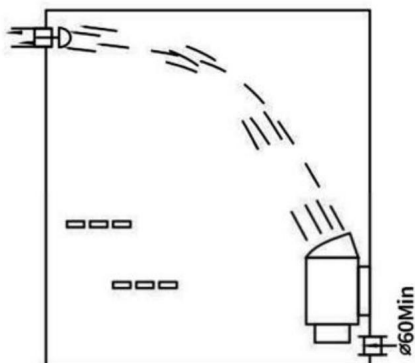
HEATER	Distance (mm)		
	A	C	D
SCA-30	50	280	80
SCA-45	80	280	100
SCA-60	100	280	150
SCA-80	130	300	200
SCA-90	130	300	200

1. Power switch
2. Thermostat
3. Temperature limit reposition (130°C)
4. Junction box
5. Electricity supply cable
6. Electricity connection box
7. Connecting cable

Rysunek 4



Rysunek 5



Rysunek 6

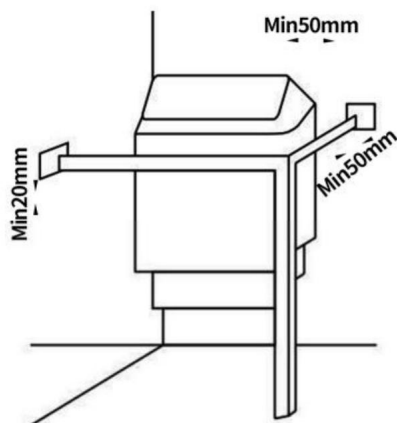
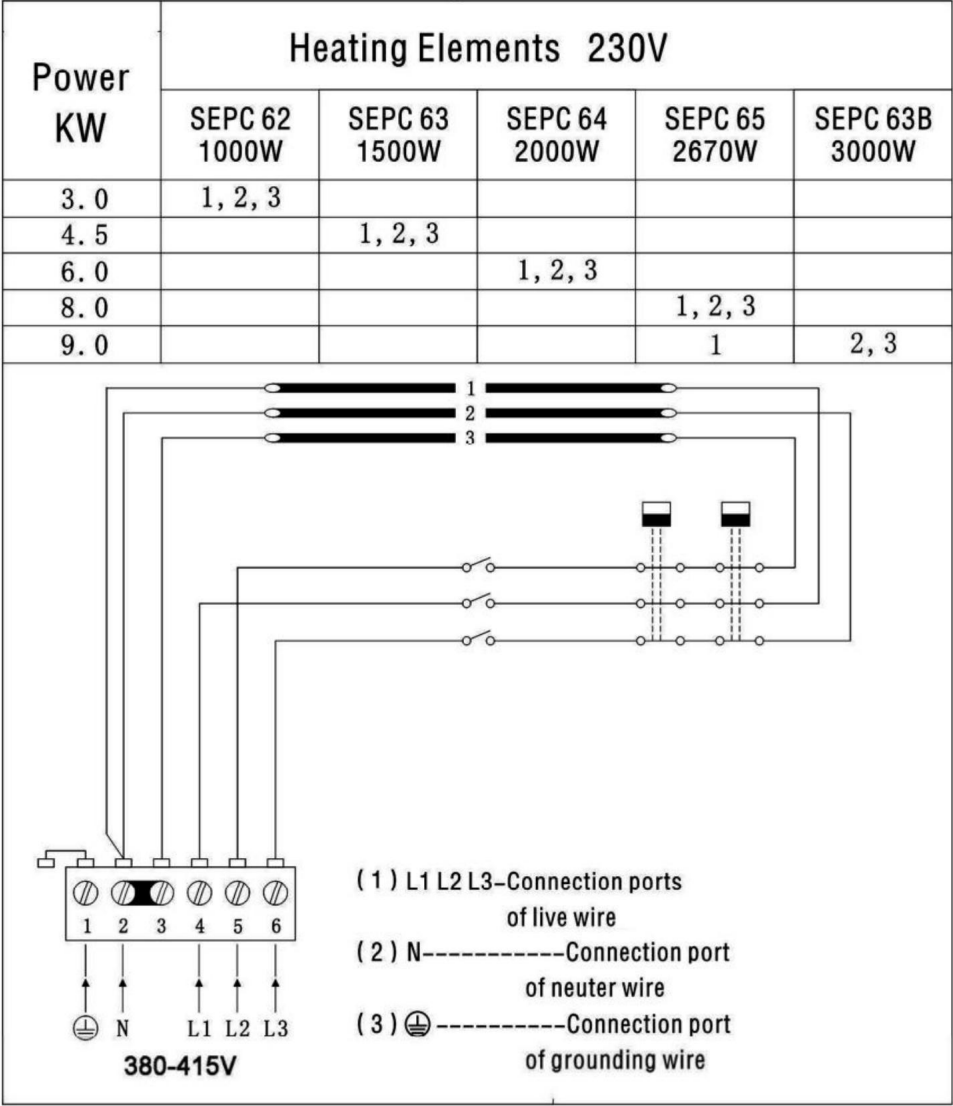


Tabela 2

Model	Power (Kw)	Sauna room			Minimum Distance From heater to				Cables to	Fuse (A)
		Volume(m³)		Height min.(cm)	Side&B ack wall min.(cm)	If 500mm over from floor guard rail min.(cm)	Ceiling min. (cm)	Floor Min. (cm)	400V (mm²)	
		Min	Max							
SCA-30	3.0	2	4	190	5	5	110	18	1.5	6
SCA-45	4.5	3	6	190	8	8	110	18	1.5	9
SCA-60	6.0	5	9	190	10	15	110	18	1.5	12
SCA-80	8.0	8	12	190	13	20	110	18	2.5	16
SCA-90	9.0	9	13	190	13	20	110	18	2.5	18

Rysunek 7



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 Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



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



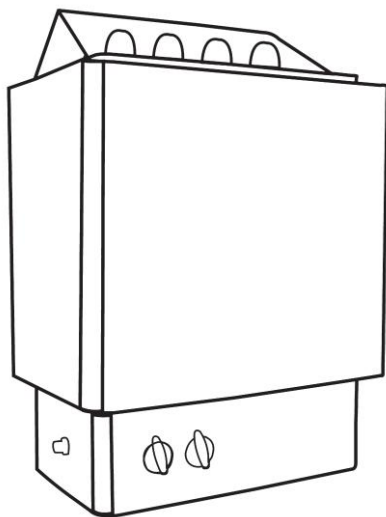
E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt nad Menem.

SAUNA-VERWARMING

MODEL: SCA-90BS

SAUNA-VERWARMING

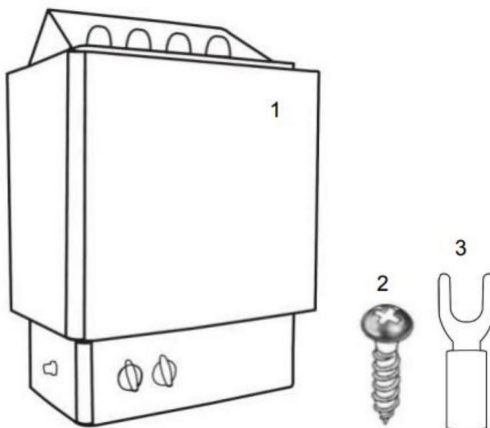
MODEL: SCA-90BS



Symbool	Symbool Beschrijving
	Waarschuwing: om het risico op letsel te verkleinen, moet de gebruiker de gebruiksaanwijzing zorgvuldig lezen.
	Wisselstroom
	Dit symbool, geplaatst voor een veiligheidsopmerking, geeft een soort voorzorgsmaatregel, waarschuwing of gevaar aan. Het negeren van deze waarschuwing kan leiden tot een ongeluk. Om het risico op letsel, brand of elektrocutie te verminderen, dient u altijd de onderstaande aanbevelingen op te volgen.
	Gevaar! Gevaar voor persoonlijk letsel of milieuschade! 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 doorgestreepte afvalbak 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 huishoudelijke afval worden weggegooid, maar moeten worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparaten.

VOOR DE INSTALLATIE

Controleer of de volgende onderdelen in de verpakking zitten:



ITEM	BESCHRIJVING	Hoeveelheid
1	Saunakachel	1
2	M6*40mm beugelschroeven	2
	M6*16mm beugelschroeven	2
3	Vork terminal	5

WAARSCHUWING

1. Gevaar voor elektrische schokken -----Om het gevaar van elektrische schokken te voorkomen, moeten alle installaties en relevante diensten worden uitgevoerd door gekwalificeerde personeel.

2. De saunabadtijd moet korter zijn dan een half uur. Te lang baden kan veroorzaken een te snelle hartslag, hartzeer, een zwak of duizelig gevoel. De gebruiker moet Stop onmiddellijk met het saunabezoek zodra de bovenstaande symptomen optreden.

3. Saunabaden kunnen spanningen bij baders veroorzaken. Dus, degenen die een van de symptomen zoals hieronder, moet u een saunabad nemen onder begeleiding van arts:

- 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. Suikerziekte

H. Ik voel me niet lekker

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

5. Verbrandingsgevaar: U mag de saunakachel tijdens het verwarmen niet aanraken of verplaatsen.

Blijf minimaal 30 cm uit de buurt van de hete kachel.

6. Gebruik alleen gewoon drinkwater.

Het kan de verwarmingselementen beschadigen als er water met andere materialen in zit.

in het stenencompartiment gegoten, wat buiten onze garantie valt.

Er wordt aanbevolen om na de sauna niet meer dan 100 ml water per keer op te gieten stenen worden verhit.

7. Tijdens het eerste saunabad kunnen er geuren ontstaan, omdat de antiroestolie voor verwarmingselementen, die verdwijnen nadat de saunakachel is ingeschakeld wanneer saunadeur ongeveer 10-15 minuten openen.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

UITGEBREIDE PRODUCTBESCHRIJVING

Model	SCA-90BS
Spanning	400V 3N~ 50Hz
Stroom	9kW
Temperatuurbereik	35-110°C
Toepasselijke ruimte	317,8-459 ft³

VENTILATIE

Om een verzachtend saunabad te hebben, moet er een goede menging van het warme water zijn en koude lucht in de saunarimte. Een andere reden voor ventilatie is om

trek lucht rond de saunakachel en verplaats de warmte naar het verste punt van de sauna

saunaruumte.

De inlaatopening met een diameter groter dan 6 cm moet direct worden geïnstalleerd onder de saunakachel.

De uitlaatopening moet diagonaal tegenover de inlaat worden geïnstalleerd, voorgesteld om onder het platform in de saunaruumte te plaatsen voor zover mogelijk vanaf de inlaatopening. De diameter van de uitlaatopening moet twee keer zo groot zijn groot als de inlaat, het kan zijn ver van de vloer en onder de onderkant van de bovenste bank geïnstalleerd.

Let op: de bovenste schroeven moeten goed vastgedraaid worden, de minimale afstanden tussen schroefkop en wand bedraagt 3mm.

INSTALLATIE

Monteer de saunakachel aan de muur met behulp van de meegeleverde schroeven. verwarming, volgens de aangegeven minimale veiligheidsafstanden en volumes in tabel 1 en figuur 1, of op het typeplaatje van de verwarming.

-----De kachel kan in de saunaruumte worden geïnstalleerd met een minimale hoogte van 1900mm. (Figuur 1C)

-----De muur achter de kachel mag niet worden bedekt met materialen zoals asbestcement, asbestplaten enzovoort, omdat dit soort afdeklaag kan hoge temperaturen en brandgevaar veroorzaken.

-----Moet gekwalificeerde materialen gebruiken voor de muren en het plafond.

VANGRAIL

Houd u aan de minimale afstandsvereisten in afbeelding 6 als er een vangrail is gewenst voor de kachel.

AANSLUITING VAN DE ELEKTRICITEITSKABEL

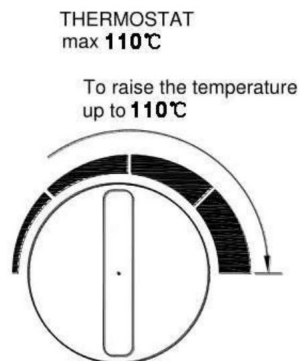
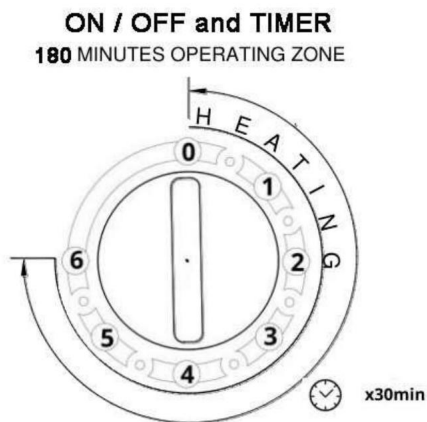
Alleen een gekwalificeerde elektricien kan de aansluiting van de kabels van de kachel voltooiën. U moet zich houden aan de elektrische codes om de installatie te voltooiën. Rubberen geïsoleerde kabels worden aanbevolen als de verbindingkabels van de netvoeding naar de saunakachel. De aansluitdoos in de saunakachel moet van een hermetisch, spatwaterdicht type zijn, inclusief een afvoergat van 7 mm diameter om vocht en condensatie te voorkomen. De aansluitdoos moet minder dan 500 mm boven de vloer zijn.

TEMPERATUURREGELING

De temperatuur kan worden geregeld door de thermostaat in de saunakachel (figuur 3). De thermostaatknop toont een stijgende warmteschaal. Zoek de

saunatemperatuur die het beste bij u past (meestal 70-80°).

De sauna kan binnen 30 tot 60 minuten een vooraf ingestelde temperatuur bereiken, afhankelijk van de grootte van de sauna en het vermogen van de saunakachel.



AAN/UIT-SCHAKELAAR

Wanneer u de sauna verlaat, dient u de schakelaar uit te zetten. Dit is namelijk de belangrijkste stroomvoorziening van de sauna.

Om de tijd voor onmiddellijke start in te stellen: Draai de timerknop helemaal met de klok mee,
De duur van de sauna is ingesteld op 180 minuten.

Model	Stroom (Kw)	Saunarimte Volume(m ³)		Suggestie verwarming tijd
		Mijn	Maximaal	(28-70°)
SCA-30	3	2	4	20-40 minuten
SCA-45	4.5	3	6	20-40 minuten
SCA-60	6	5	9	30-50 minuten
SCA-80	8	8	12	30-50 minuten
SCA-90	9	9	13	30-50 minuten

De hierboven voorgestelde verwarmingstijd moet worden gehaald, inclusief maar niet beperkt tot:
beperkt tot deze:

1. Kamerthermometer geïnstalleerd tegenover de saunakachel, sluitend
het plafond
2. De saunarimte is binnenshuis geïnstalleerd met isolatie ter voorkoming van diffusie
doel
3. Temperatuurknop voor aanpassing aan het maximum

SAUNA ROTSSEN

Het wordt aanbevolen om alle saunastenen af te spoelen om eventuele vuildeeltjes te verwijderen.
vlekken of stof. De grootste moeten onderaan worden geladen. Niet
Plaats de stenen zo vol dat de luchtcirculatie door de saunakachel wordt geblokkeerd.
Wanneer de stenen gebroken of afgebrokkeld zijn, moeten er nieuwe worden geladen.
Doe na afloop voldoende saunastenen (10-15 kg) in de saunakachel
de installatie van de saunakachel en de regelaar.

AANDACHT:

Saunastenen moeten van de beste kwaliteit zijn, omdat de temperatuur in de sauna
verwarming is extreem hoog. Stenen van inferieure kwaliteit kunnen niet tegen hitte en

ze kunnen gemakkelijk breken of afbrokkelen door de enorme hitteverandering, wat verwarmingselementen kan beschadigen. Of deze stenen kunnen de warmtecirculatie omdat ze gemakkelijk oxideren, dan saunakachel kan beschadigd raken terwijl de steen wordt verhit of er water overheen wordt gegoten om dampen.

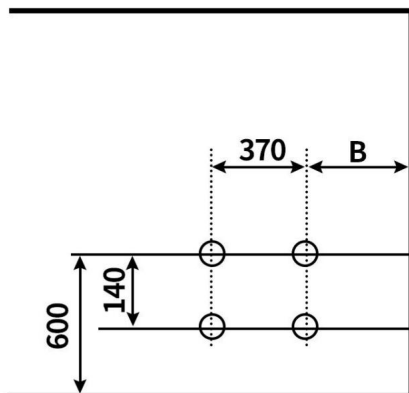
GARANTIE

1. Op het bedieningspaneel zit één jaar garantie.
2. Op het hoofdgedeelte van de saunakachel zit één jaar garantie.
3. De volgende situaties zijn niet gegarandeerd:
 - 1) Installatie of demontage van de binnenstructuur door onprofessionele personeel;
 - 2) Voedingsspanningsfluctuatiebereik $>\pm 10\%$;
 - 3) Onjuiste stenen op de werking van de saunakachel;
 - 4) Installatie zonder inachtneming van de afmetingen in de handleiding.

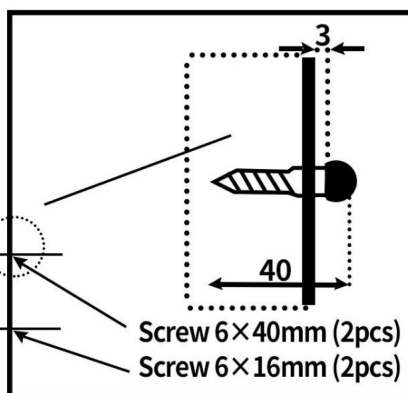
PROBLEEMOPLOSSING

Symptoom	Mogelijke oorzaak	Remedie
Lage warmte	Thermostaat is niet hoog genoeg ingesteld. De timerlengte is korter dan 180 minuten.	Zet de thermostaat hoger. Verhoog de tijd instellen op volledige 180 notulen.
Geen warmte	Interne temperatuur Veiligheidsschakelaar geactiveerd. Voor meer details, zie de temperatuurlimiet herpositionering van figuur 3.	Temperatuurbeveiliging resetten schakelaar. Er is een zwarte knop op de linkerkant van de kachel die kan worden ingedrukt. Probeer te bepalen de oorzaak van veiligheid schakelaar activering.

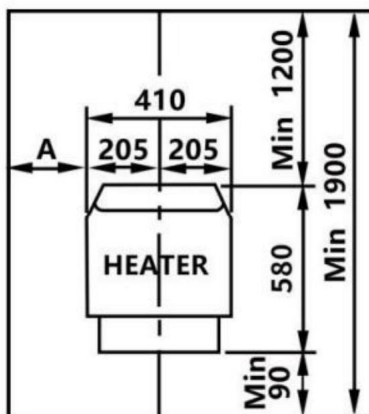
Figuur 1A



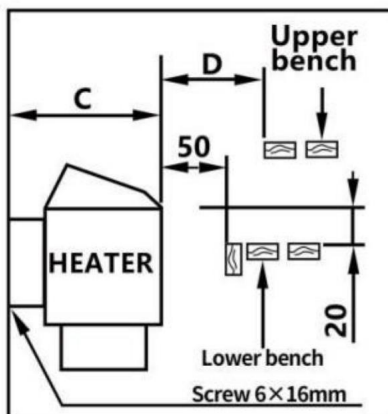
Figuur 1B



Figuur 1C

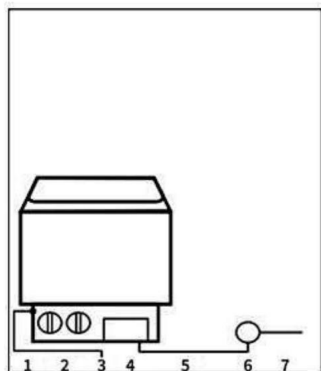


Figuur 1D



Figuur 3

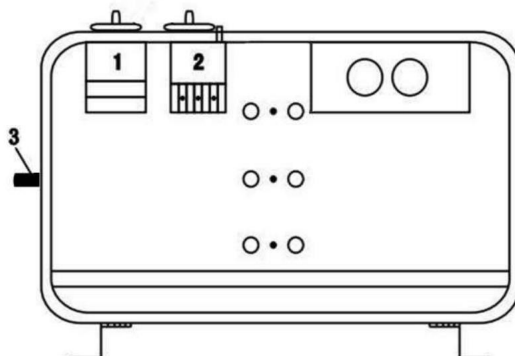
Tabel 1



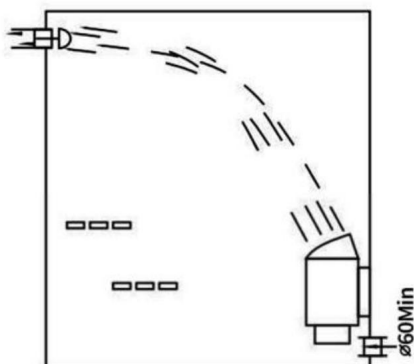
HEATER	Distance (mm)		
	A	C	D
SCA-30	50	280	80
SCA-45	80	280	100
SCA-60	100	280	150
SCA-80	130	300	200
SCA-90	130	300	200

- 1.Power switch
- 2.Thermostat
- 3.Temperature limit reposition (130°C)
- 4.Junction box
- 5.Electricity supply cable
- 6.Electricity connection box
- 7.Connecting cable

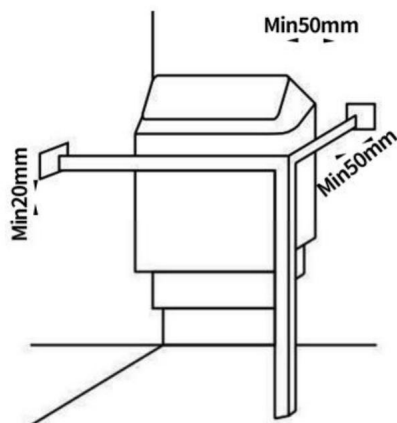
Figuur 4



Figuur 5



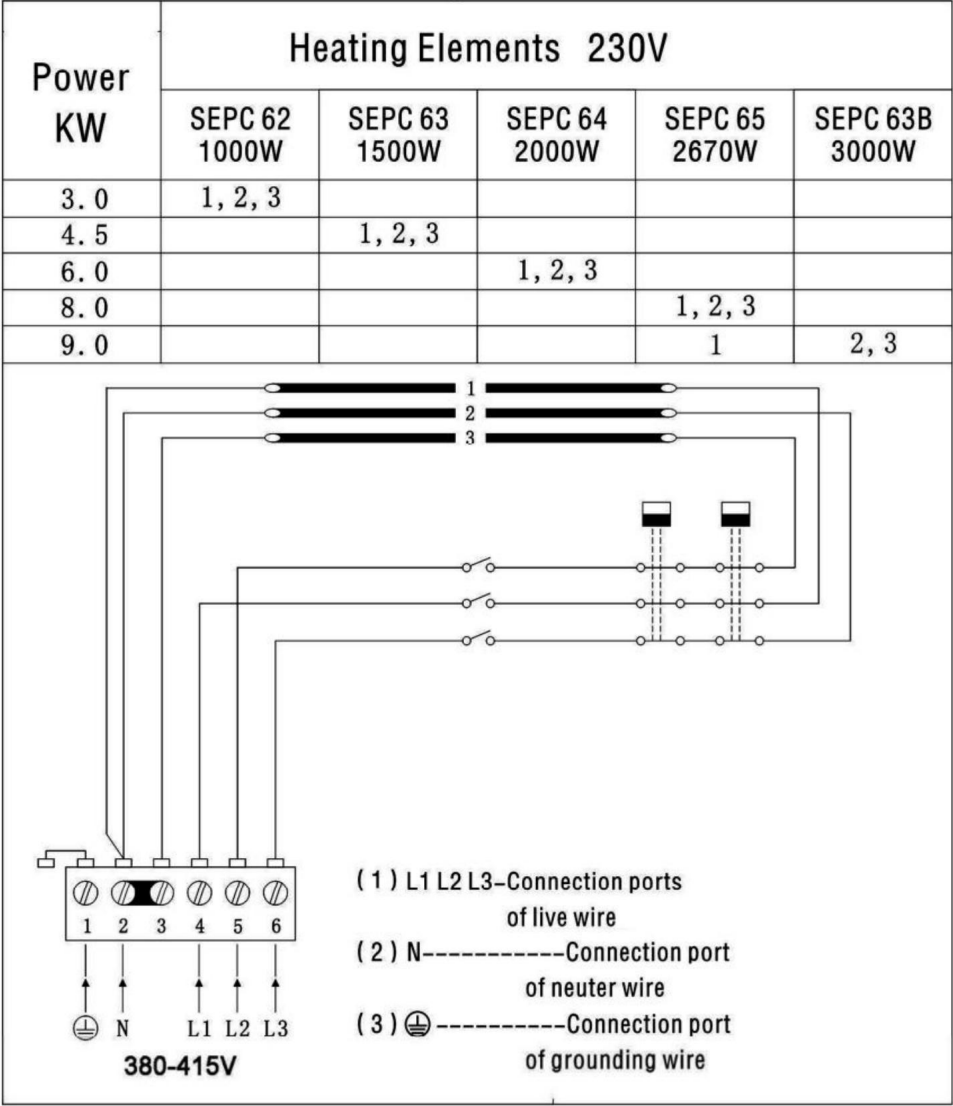
Figuur 6



Tabel 2

Model	Power (Kw)	Sauna room			Minimum Distance From heater to				Cables to	Fuse (A)
		Volume(m³)		Height min.(cm)	Side&B ack wall min.(cm)	If 500mm over from floor guard rail min.(cm)	Ceiling min. (cm)	Floor Min. (cm)	400V (mm²)	
		Min	Max							
SCA-30	3.0	2	4	190	5	5	110	18	1.5	6
SCA-45	4.5	3	6	190	8	8	110	18	1.5	9
SCA-60	6.0	5	9	190	10	15	110	18	1.5	12
SCA-80	8.0	8	12	190	13	20	110	18	2.5	16
SCA-90	9.0	9	13	190	13	20	110	18	2.5	18

Figuur 7



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 Place,
Rancho Cucamonga, CA 91730



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



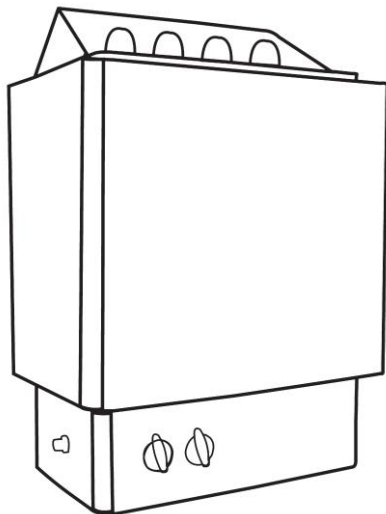
E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.

BASTUVÄRMARE

MODELL: SCA-90BS

BASTUVÄRMARE

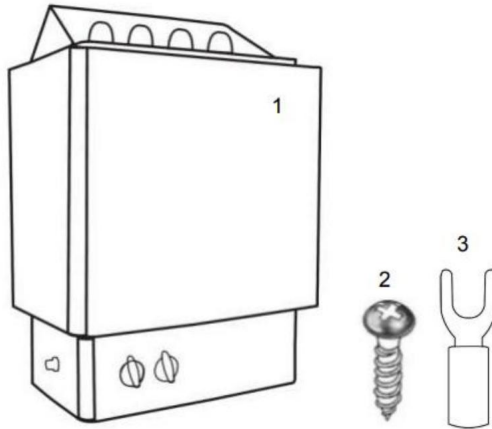
MODELL: SCA-90BS



Symbol	Symbol Beskrivning
	Varning - För att minska risken för skada måste användaren läsa bruksanvisningen noggrant.
	Växelström
	Denna symbol, placerad före en säkerhetskommentar, indikerar en slags försiktighetsåtgärd, varning eller fara. Att ignorera denna varning kan leda till en olycka. För att minska risken för skada, brand eller elstöt, följ alltid rekommendationerna nedan.
	Fara! Risk för personskador eller miljöskador! Risk för elektriska stötar! Risk för personskada genom elektriska stötar!
	Denna produkt omfattas av bestämmelserna i det europeiska direktivet 2012/19/EC. Symbolen som visar en soptunna korsad anger att produkten kräver separat sophämtning i EU. Detta gäller för produkten och alla tillbehör märkta med denna symbol. Produkter märkta som sådana får inte kasseras tillsammans med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en samlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.

INNAN INSTALLATION

Kontrollera att följande delar ingår i förpackningen:



PUNKT	BESKRIVNING	ANTAL
1	Bastuaggregat	1
2	M6*40mm Fästeskruvar	2
	M6*16mm Fästskruvar	2
3	Gaffelterminal	5

VARNING

1. Risk för elektriska stötar-----För att undvika risk för elektriska stötar, alla installationer och relevanta tjänster ska utföras av kvalificerade personal.
2. Bastubadstiden bör vara mindre än en halvtimme. Bada för länge kan orsaka för snabb hjärtklappning, hjärtvärk, svaghet eller yrsel. Användaren bör avbryt bastubadet omedelbart så snart ovanstående symtom uppstår.
3. Bastubad kan orsaka spänningar hos de badande. Alltså de som har en av symtomen enligt nedan, bör ta bastubad under ledning av läkare:
 - 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 skållning: Får inte röra eller flytta bastuaggregatet under uppvärmning.

Håll dig minst 30 cm från värmeelementet.

6. Använd endast vanligt dricksvatten.

Det kan skada värmeelementen när vatten med andra material är

hålls i stenfacket, vilket ligger utanför vår garanti.

Vatten inte mer än 100 ml rekommenderas för varje hållning efter bastun
stenar värms upp.

7. Lukt kan uppstå under det första bastubadet som Antirostoljan för

värmeelement, som försvinner efter att bastuaggregatet slår på när

öppning av bastudörren ca 10-15min.

SPARA DESSA INSTRUKTIONER

DETALJERAD PRODUKTBESKRIVNING

Modell	SCA-90BS
Spänning	400V 3N~ 50Hz
Driva	9kW
Temperaturområde	35-110 °C
Tillämpligt utrymme	317,8-459 fot3

VENTILATION

För att få ett utjämnande bastubad bör det finnas en ordentlig blandning av varmt och kall luft inne i bastun. En annan anledning till ventilation är att dra luft runt bastuaggregatet och flytta värmen längst bort

bastu rum.

Inloppsventilen med en diameter på mer än 6 cm bör installeras direkt under bastuaggregatet.

Utløpsventilen ska installeras diagonalt mitt emot inløppet, dess föreslog att placera under plattformen inne i basturummet så långt som möjligt från inloppsventilen. Diametern på utløpsventilen bör vara dubbelt så stor som inløppet kan det vara installeras långt borta från golvet och under botten av den övre bänken.

Notera: de övre skruvarna måste dras åt, de minsta avstånden mellan skruvhuvud och vägg är 3 mm.

INSTALLATION

Montera bastuaggregatet på väggen med skruvarna som medföljer värmare, enligt de minsta säkerhetsavstånd och volymer som anges i tabell 1 och figur 1, eller på värmarens tekniska skylt.

-----Värmaren kan installeras inne i bastun med ett minimum höjd 1900 mm. (Figur 1C)

-----Väggen bakom värmaren får inte täckas av material som asbestcement, asbestskivor och så vidare, eftersom den här typen av täcksikt kan orsaka hög temperatur och risk för brännskador.

-----Måste använda kvalificerat material för väggar och tak.

SKYDDSRÄNKE

Följ minimiavståndskraven i figur 6 om skyddsräcket är det önskas för värmaren.

ANSLUTNING AV ELKABEL

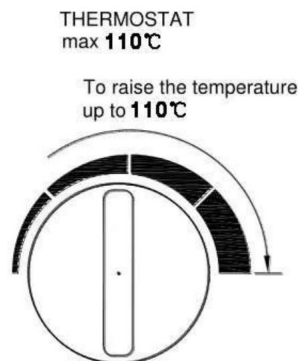
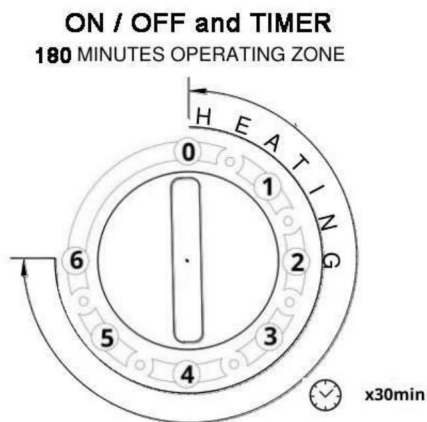
Endast en behörig elektriker kan slutföra anslutningen av värmarens kablar. Du måste följa elektriska koder för att slutföra installationen. Som anslutningskablar från elnätet till bastuaggregatet föreslås gummiisolerade kablar. Kopplingsdosan inuti bastuaggregatet måste vara av en hermetisk, stänksäker typ, inklusive ett dräneringshål med en diameter på 7 mm för att förhindra fukt och kondens. Kopplingsdosan bör vara mindre än 500 mm över golvet.

TEMPERATURKONTROLL

Temperaturen kan styras av termostaten inuti bastuaggregatet (figur 3). Termostatratten visar en stigande värmeskala. Hitta

bastutemperatur som passar dig bäst (vanligtvis 158-176°/70-80°).

Basturummet kan nå en förinställd temperatur på 30 till 60 minuter, det beror på basturummets storlek och bastuaggregatets effekt.



STRÖMBRYTARE

Strömbrytaren bör vara avstängd när du lämnar bastun, eftersom det är bastuns huvudströmkontroll.

För att ställa in tiden för omedelbar start: Vrid timerknappen fullt medurs, bastuns längd är inställd på 180 minuter.

Modell	Driva (Kw)	Bastu rum Volym (m ³)		Förslag uppvärmning tid
		Min	Max	(28-70 °C)
SCA-30	3	2	4	20-40 min
SCA-45	4.5	3	6	20-40 min
SCA-60	6	5	9	30-50 min
SCA-80	8	8	12	30-50 min
SCA-90	9	9	13	30-50 min

Ovan föreslagna uppvärmningstid bör uppnås, inklusive men inte begränsat till dessa:

1. Rumstermometer monterad mittemot bastuaggregatet, stänger mot taket
2. Basturum installeras inomhus med isolering för diffusionsskydd ändamål
3. Temp-ratten justeras till Max

BASTUNGAR

Det rekommenderas att alla bastustenar ska sköljas för att avlägsna eventuella fläckar eller damm. De största ska laddas i botten. Gör inte det ladda stenarna för hårt för att blockera luftcirkulationen genom bastuaggregatet. Nya ska laddas när stenarna går sönder eller smulas sönder.

Ladda in tillräckligt med bastustenar (10-15 kg) i bastuaggregatet efter avslutad användning installation av bastuaggregat och styrenhet.

UPPMÄRKSAMHET:

Bastustenar måste vara av bästa kvalitet eftersom temperaturen inne i bastun värmaren är extremt hög. Stenar av sämre kvalitet tål inte värme och

de kan lätt gå sönder eller smulas sönder på grund av den enorma värmeförändringen, vilket kan skada värmeelementen. Eller så kan dessa stenar motverka värmecirkulation eftersom de lätt oxideras, sedan bastuaggregat kanske skadas när sten värms upp eller hålls vatten för att göra ångor.

GARANTI

1. Kontrollpanelen har ett års garanti.
2. Bastuaggregatets huvuddel har ett års garanti.
3. Följande situation är inte garanterad:
 - 1) Installation eller demontering av invändig struktur av oprofessionellt personal;
 - 2) Matningsspänningsvariationsområde $\geq \pm 10\%$;
 - 3) Okvalificerade stenar på bastuaggregatets drift;
 - 4) Installation utan att följa dimensionsinstruktionerna i manualen.

FELSÖKNING

Symptom	Möjlig orsak	Avhjälpa
Låg värme	Termostaten är det inte ställ tillräckligt högt. Timerlängden är mindre än 180 minuter.	Höj termostatinställningen. Höj tiden inställning till hela 180 minuter.
Ingen värme	Intern temperatur säkerhetsbrytare aktiverad. För mer information, se temperaturgränsen flytta om figur 3.	Återställ temperatursäkerheten växla. Det finns en svart knappen på vänster sida av värmaren som kan vara intryckt. Försök att avgöra orsaken till säkerheten brytaraktivering.

Figur 4

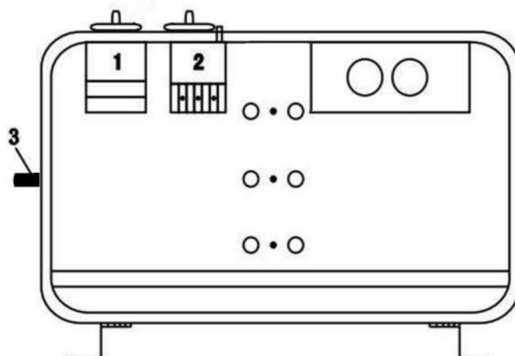


Bild 5

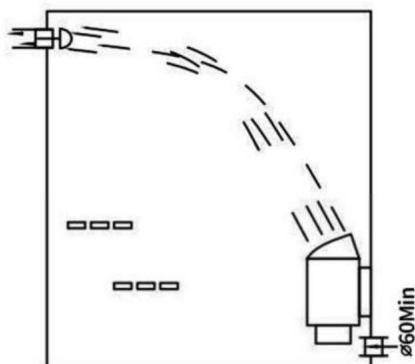
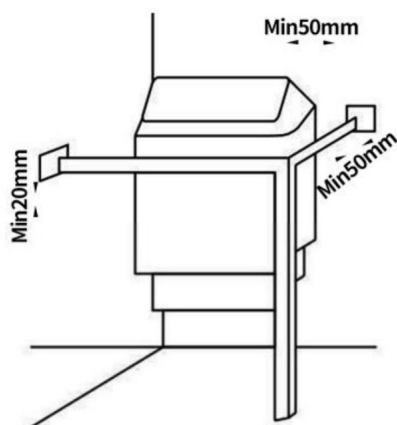


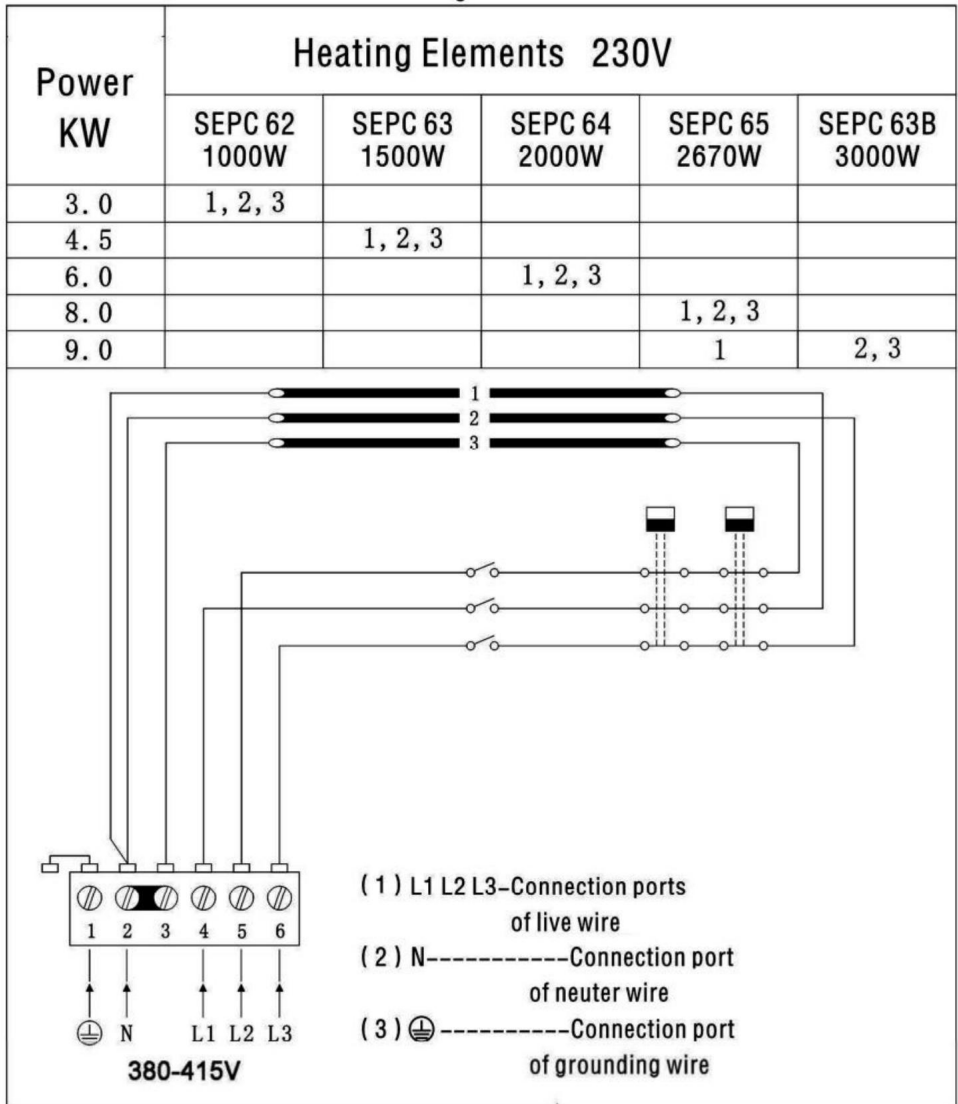
Bild 6



Tabell 2

Model	Power (Kw)	Sauna room			Minimum Distance From heater to				Cables to	Fuse (A)
		Volume(m³)		Height min.(cm)	Side&B ack wall min.(cm)	If 500mm over from floor guard rail min.(cm)	Ceiling min. (cm)	Floor Min. (cm)	400V (mm²)	
		Min	Max							
SCA-30	3.0	2	4	190	5	5	110	18	1.5	6
SCA-45	4.5	3	6	190	8	8	110	18	1.5	9
SCA-60	6.0	5	9	190	10	15	110	18	1.5	12
SCA-80	8.0	8	12	190	13	20	110	18	2.5	16
SCA-90	9.0	9	13	190	13	20	110	18	2.5	18

Bild 7



Tillverkare: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi **Adress:**

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

Importerad till AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122
Australien

Importerad till USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place,
Rancho Cucamonga, CA 91730



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



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

