

NL

HANDLEIDING

Joy Sport Sponsorsun 2



Joy Sport Importeur

Fitness-Import

Timmermannsweg 46

5813 AP Ysselsteyn (LB)

info@joysport.nl

www.joysport.nl

Geachte klant,

Wij feliciteren u met de aankoop van dit **JOY SPORT** product.

Tevens wensen wij u veel sportplezier toe met uw goede keuze.

Volg aandachtig de montage handleiding.

Mocht u nog vragen hebben dan helpen wij u graag verder.

Garantie,

Deze garantie geldt gedurende 12 maanden voor elke fabricagefout aan uw **JOY SPORT** product die door een gemachtigd **JOY SPORT** dealer werd verkocht.

Wanneer u garantie claimt biedt **JOY SPORT** de mogelijkheid om naar eigen goeddunken het defecte apparaat of het betreffende onderdeel te herstellen of te vervangen.

De transportkosten van en naar onze werkplaats worden uitgesloten van deze garantie, en zijn dus voor rekening van de bezitter van het product.

Wanneer u aanspraak wenst te maken op eventuele garantie gaat u met het aankoopbewijs naar de dealer waar u uw product heeft gekocht.

De dealer zal uw claim dan verder afhandelen.

Tevens bestaat de mogelijkheid om contact op te nemen met de officiële **JOY SPORT** importeur.

Garantie uitsluitingen,

De garantie geldt niet voor: de normale slijtage, de gevolgen van een ondeskundige handeling, of beschadiging door de koper of door derden zelf, en defecten die aan extreme omstandigheden te wijten zijn.

De garantie kan ook niet worden geclaimd wanneer de originele constructie of uitrusting werd gewijzigd, of wanneer geen originele **JOY SPORT** onderdelen voor de reparatie werden gebruikt.

De fabrikant kan niet verantwoordelijk gesteld worden voor schade, verlies of kosten, incidenteel noch gerelateerd ten gevolge van gebruik van dit apparaat.

Fitness-Import

Timmermannsweg 46

5813 AP Ysselsteyn (LB)

info@joysport.nl

www.joysport.nl

Index

Veiligheidsinstructies	2
Introductie, doelstelling, technische gegevens	3
Installatie voorschriften	3
Montage handleiding.....	4-10
Bediening.....	10
Veiligheidsvoorschriften.....	11
Storingsoorzaken.....	11-12
Onderhoud	13
Transport	13
Paklijst	13

Belangrijke veiligheids voorschriften

Lees en volg alle instructies

A

A) In verband met de veiligheid dienen de instructies op ooghoogte in de cabine te worden opgehangen.

B) Een prullenbak mag niet in de verwarmde ruimte geplaatst worden.

C) De deur van de cabine is niet voorzien van een sluitsysteem om het risico van insluiting te voorkomen.

D) Zorg dat de ventilatieopeningen open zijn tijdens gebruik.

E) Belangrijk: Oververhitting ontstaat als de inwendige lichaamstemperatuur meerdere graden stijgt boven de normale temperatuur van 37°C. Symptomen zijn: duizeligheid en lethargie,

De kenmerken van oververhitting zijn:

a) Niet onderkennen van het probleem.

b) Niet onderkennen dat de ruimte verlaten dient te worden.

c) Gevaarlijk voor vrouwen in verwachting.

Waarschuwing: Het gebruik van alcohol, drugs of medicijnen vergroot het risico van oververhitting.

F) Belangrijk: wanneer de temperatuurinstelling regelmatig afwijkt is het aan te raden om de servicedienst te raadplegen.

G) Waarschuwing: Om het risico van kortsluiting of brand te voorkomen, niet gebruiken zonder toezicht.

H) Veelvuldig gebruik kan schadelijk zijn voor de gezondheid. Mensen met een gezondheidsprobleem dienen eerst hun huisarts te contacteren voor gebruik van de sauna.

I) Voorkom het risico van brand, plaats geen brandbare materialen in de cabine.

J) Verklein het risico van oververhitting:

a. Verlaat de cabine onmiddellijk als u zich slecht, duizelig of slaperig voelt. Een te lang verblijf in een verhitte ruimte kan de oorzaak van oververhitting zijn.

b. Laat uw kinderen niet zonder toezicht.

c. Overleg met uw huisarts als u in verwachting, ziek of onder behandeling bent.

d. Droge hete lucht in combinatie met alcohol, drugs of medicijnen kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

e. Verklein het risico van elektrische schokken door de sauna spanningsloos te maken voor u deze reinigt.

Bewaar deze voorschriften

1. Introductie

Wij wensen u geluk met de aanschaf van deze sauna, de eerste stap op weg naar een betere gezondheid.

Duizenden gebruikers genieten iedere dag van het gebruik van de sauna. Infra-rood sauna's helpen u bij de verbranding van calorieën, reduceren schadelijke stoffen en verminderen pijn. Nu kunt u thuis genieten van de weldaad van deze infra-rood sauna.

2. Doelstelling.

Verminderen pijn: De infra-rood stralen van de sauna stimuleren de bloedsomloop en zorgen voor grotere zuurstofopname in het lichaam. Een verhoogde bloedcirculatie vermindert pijn en helpt u sneller beter worden. Een verhoogde bloedcirculatie verhoogt ook de doorbloeding van de huid.

Verbranding van calorieën en vetten: De infra-rood stralen van de sauna elimineren zout en overtollig vet. Verbrand tot 600 calorieën in een half uur in tegenstelling tot jogging waarbij 300 calorieën in een half uur worden verbrand of fietsen waarbij 225 calorieën worden verbrand.

Ontspanning lichaam en geest: De infrarode golven passeren uw lichaam en verhogen de bloedcirculatie, en brengen zuurstof en voedingsstoffen naar uw organen. Hierdoor verdwijnt vermoeidheid en voelt u uw energie toenemen. Terwijl u geniet van de sauna luistert u intussen naar de muziek uit de radio/cd speler waardoor u zich heerlijk kunt ontspannen.

3. Technische gegevens.

- a. Hoge kwaliteit
- b. Automatische thermostaat voor constante temperatuur.
- c. Timer met zoemer, zoemer waarschuwt 5 minuten voor het einde van het programma.
- d. Digitale thermometer
- e. Infrarood verwarming.
- f. AM/FM Car Stereo w/ CD speler en luidspreker

Installatie

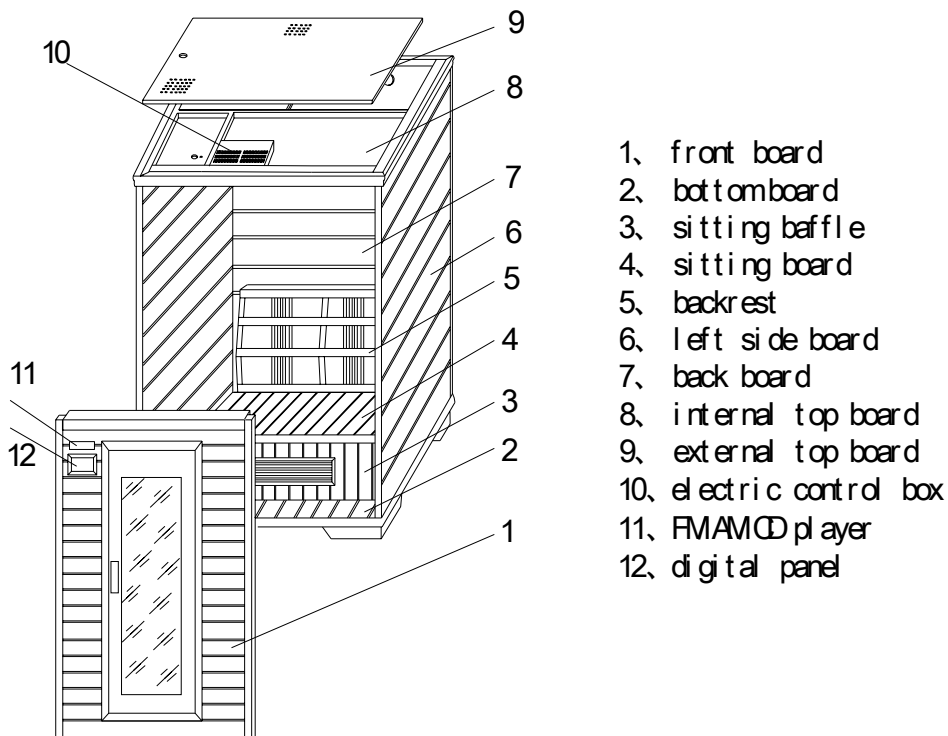
1. Installatie voorschriften

- Sluit geen andere apparatuur aan op het stopcontact van de sauna.
- Installeer de sauna waterpas.
- Installeer de sauna op een droge plaats.
- Plaats geen brandbare of chemische stoffen in de buurt van de sauna.
-

Montage instructies.

Sauna cabine:

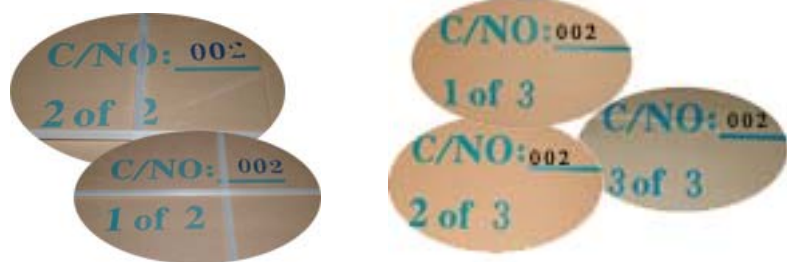
- Afbeelding van de Sauna. zie FIG-1



- Een en 2 persoonscabines zijn verpakt in 2 dozen **Zie FIG-2** als voorbeeld C/NO: 002 1OF 2 and C/NO: 002 2 OF 2 zijn voor een unit.



3. **FIG-2** twee dozen



- 3-persoons sauna, hoek sauna and 4-persoons sauna zijn verpakt in 3 dozen, als voorbeeld: C/NO: 002 1OF 3, C/NO: 002 2 OF 3 and C/NO: 002 3 OF 3 zijn voor een unit;

3..Controleer eerst of alle onderdelen aanwezig zijn voor u met de montage begint. Zie paklijst verderop

- | | | | | |
|-----------------------|---------------|--------------------|---------------------|------------------|
| A. Gebruiksaanwijzing | B. Bodemplaat | C. Achterwand | D. Linkerwand | E. Rechterwand |
| F. Onderzitting | G. Zitting | H. Rugleuning | I. Voorwand | J. Binnenplafond |
| K. Dakplaat | L. CD Player | M. Radio omkasting | N. Schroevendraaier | O. handdoekrek |

4. Plaats de bodemplaat (sectie 4, Sauna room diagram, p.3) en controleer of de goede kant voor ligt **zie FIG-3**.



FIG-3 Plaats bodemplaat



FIG-4 Monteer achterwand

5. Plaats de achterwand op de bodemplaat in de voorbereekte groef **zie FIG-4**

6. Plaats de linkerwand op de bodemplaat zorg dat deze past met achterwand. **zie FIG-5**



FIG-5 monteer linkerwand



FIG-6 Sluiting

7. De sluitingen dienen niet eerder te worden gesloten dan nadat de positie van achterpaneel en zijpaneel zijn gecontroleerd en goed bevonden.. **zie Figure 6**



FIG-7 Montage rechterwand.



FIG-8 Monteren voorplaat zitting

8. Monteer de rechterwand op de bodemplaat en controleer of deze goed aansluit met de achterwand.. **FIG-7**
9. Monteer de voorwand zitting in de sleuven van de linker en rechterzijwand waarna u de elektra kabels verbind **zie Figuur 8,9 Controleer of de kabels goed zijn aangesloten anders zal de verwarming niet werken**



FIG-9 verbind draden



FIG-10 Monteer zitplaat

10. Leg de zitplank horizontaal op de steun van de achterwand.. **Zie FIG-10**
11. Schroef de rugsteun aan de achterwand (sectie 12) **Zie FIG-11**



FIG-11 monteren rugsteun



FIG-12 monteren voorwand

12. Plaats de voorwand op de bodemplaats en zorg dat hij links en rechts goed aansluit op de zijwanden. Wees voorzichtig met de glasdeur om schade te voorkomen. zie FIG-12.

13. Hang de draden van de voor- en achterwand naar binnen tijdens montage. zie **FIG-13**. Plaats de plafondplaat en controleer aan de binnenzijde of het overall goed past.



FIG-12 Plaats plafondplaat



FIG-14 leid de draden door de openingen in de plafondplaat

14. Tijdens het plaatsen van de plafondplaat dient u er voor te zorgen dat alle draden goed door de uitsparingen gevoerd worden waarna ze verbonden kunnen worden met de contacten op de plafondplaat. zie **FIG-14**

15. **Zie FIG-15**. Verbind alle draden met de contacten op de plafondplaat.



FIG-15 Aansluitingen boven op plafondplaat

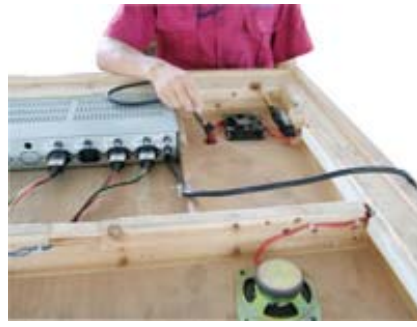


FIG-16 Steek de draden naar binnen

16. Hierna steekt u de stekkers van luidspreker, temperatuur sensor, controlepaneel en radio door de opening in de cabine. zie **FIG 16**

17. Monteer de radio zie **FIG-17, 17.1, 17.2, 17.3**



FIG-17 controleer radio met onderdelen



FIG-17.1 monteer radio



FIG-17.2 Monteer de steun



FIG-17.3 borg de steun met de moer

18. Alle bedrading van de plafondplaat dient verbonden te worden met controlepaneel en radio, tevens de antenne. De sauna zal niet werken als er een contact niet gemaakt is.. zie **FIG 18-21**.



FIG-18 verbind de radiocontacten



FIG-19 Verbind de temperatuurvoeler



FIG-20 verbind de stekker van het controlepaneel



FIG-21 verbind de antenne



FIG-22 Radio afscherming



FIG-22.1 bevestig de afscherming met schroeven

19. Plaats de afscherming over de radio en zet deze vast met schroeven. Gebruik hiervoor een kruiskopschroevendraaier **zie FIG-22, 22.1**

20. Overtuig u ervan dat alles correct is gemonteerd en steek de stekker in het stopcontact. Controleer nu de

werking van de sauna. Hierna kunt u de bovenplaat monteren waarbij u er voor zorgt dat de stekker door de betreffende opening naar buiten gevoerd wordt. **zie FIG-23**



FIG-23 Steek de stekker door de bovenplaat



FIG-24 Zet de bovenplaat vast met schroeven.

21. Zet de bovenplaat met schroeven vast. **zie FIG-24**

Montage volbracht

Bediening

1. voorwaarden

- Verbind de stekker met een stopcontact
- Stel de temperatuur in op een comfortabel niveau, normaal 30 minuten bij 50oC
- Drink een glas water voor gebruik
- Na 2 uur continu gebruik schakelt de sauna 1 uur uit..
- Om geen brandwonden op te lopen mag u de verwarmingselementen niet aanraken..

2. Bediening.

- Steek de stekker in het stopcontact en gebruik de on/off knop om in en uit te schakelen. Stekker moet er uit als de sauna niet in gebruik is. Gebruik geen verdeelstekker.
- Druk de 'temperature' knop ▲, ▼ om de temperatuur hoger of lager in te stellen. Iedere keer als de '▲' knop is gedrukt.. Wanneer u langer dan 3 seconden drukt zal de instelling snel van waarde veranderen. Verlagen van de temperatuur gebeurt op de zelfde manier door de '▼' knop te drukken Als de sauna de ingestelde temperatuur heeft bereikt zal het 'heat' lampje uitgaan.
- Druk de tijdknop ▲, ▼om de tijd in te stellen. Op dezelfde manier als beschreven in b. 5 minuten voor het einde van het programma zal de zoemer gedurende 1 minuut een signaal geven.
- Druk op de 'light'knop om de binnenverlichting in en uit te schakelen..
- Na gebruik van de sauna deze uitschakelen en de stekker uit het stopcontact nemen.
- Om de tijd in te stellen druk op de 'function' knop tot de 'time" knop brand. Druk de '+ 'and '- ' om de timer op **5 tot 60 minutes** in te stellen. Als u langer dan 3 seconden drukt zal de instelling sneller veranderen. Als het display '05' aangeeft, geeft de timer een signaal en zal het programma na 5 minuten uitschakelen. Om het programma weer in te stellen kunt u de timer resetten.

g. De Fahrenheit en Celsius aanduiding kan worden gewijzigd door de temperatuur knoppen "+ " and "- "tegelijk te drukken, dan drukt u op de knop "light" om te wijzigen,

h .CD Player

Lees de instructie bij de radio/cd-speler

Waarschuwing

1. Veiligheidsvoorschriften

- a. Om brand te voorkomen mag u geen kleren drogen of handdoeken achterlaten in de sauna
- b. Om brandwonden en elektrische schokken te voorkomen mag u geen metalen gereedschap gebruiken bij de afdekking van de infrarood verwarmingselementen
- c. Als de sauna in gebruik is mag u het lamparmatuur niet aanraken. Wanneer de lamp moet worden vervangen schakelt u deze uit en wacht tot het programma is afgelopen. Als de lamp is afgekoeld kunt u deze vervangen.
- d. Sproei geen water over de verwarmingselementen, dit kan een elektrische schok of schade aan de elementen veroorzaken..
- e. Gebruik uw infrarood sauna niet als u::
 1. Open wonden hebt
 2. Oogletsel
 3. Brandwonden,
 4. Oude en zwakke mensen, special hen die leiden aan een aandoening, zwangere vrouwen en kinderen wordt gebruik ontraden, Kinderen van 6 jaar en ouder mogen de sauna gebruiken onder toezicht van volwassenen.
 5. Wanneer u leidt aan een aandoening vraagt u eerst advies aan uw huisarts voor u de sauna gebruikt.
 6. Laat geen huisdieren in de sauna.
 7. Gebruik de sauna niet als u onder invloed bent van alcohol..

Storingsoorzaken:

	probleem	Mogelijke oorzaak	oplossing
1	Indicatielicht power werkt niet	Stekker niet in stopcontact	Controleer de aansluiting
		Geen stroom	Controleer het circuit (zekering)
		Lampje kapot	Vervang het paneel
2	Indicatielicht voor functie werkt niet	Het verwarmingsindicatielicht is stuk	Vervang het paneel
		De printplaat is stuk	Vervang de printplaat
		De teperatuurvoeler is stuk	Controleer de verbinding of vervang de voeler
3	Infra-rood element werkt niet	Element is stuk	Element vervangen
		De stekkers in de bekabeling liggen los	Controleren en vastzetten
		Temperatuurvoeler is stuk	Controleer de aansluitingen of vervangen
		De printplaat of het relais werkt niet	Vervang de printplaat
4	Reuk in de sauna	Elektrische problemen	1) Verwarmingselement oververhit, schakel stroom uit en vervang element. 2) Kortsluiting in bedrading

5	Geen licht	Lamp kapot	Vervang de lamp
		Bedrading los	Maak bedrading in orde
		Transformator stuk	Vervang de transformator
		Storing in controlepaneel	Repareren of vervangen
6	Luidspreker werkt niet	Luidspreker stuk	Vervangen
		Bedrading los	Bedrading vastzetten
		Radio niet ingeschakeld	Radio inschakelen
7	Radio/cd-speler werkt niet	Stroomtoevoer is los of stuk	Controleer aansluitingen
		Radio defect	Vervang de radio
		Zekeringen stuk	Vervang de zekering
8	Sauna stroomloos	Stekker niet aangesloten	Stekker aansluiten
		Geen stroom op stopcontact	Controleer zekeringen
		Aansluitpaneel stuk	Vervang paneel
9	Het temperatuurdisplay toont "EP"	Temperatuursensor stuk of slecht contact	Controleer bedrading of vervang sensor
10	Het temperatuurdisplay toont "H"	De temperatuur in de sauna is te hoog	Zet de sauna uit en neemt contact op met de leverancier.
11	Het temperatuurdisplay toont "00", en de temperatuur op het display is lager dan 5oC na 5 minuten	Een van de verwarmingselementen werkt niet	Controleer of alle elementen werken en vervang de kapotte

Gebruikers onderhouds instructies

Schoonmaken

Reinig de sauna met een vochtige katoenen handdoek en droog hierna met een schone droge doek. Gebruik geen benzine, alcohol of sterke chemische middelen in de sauna. Gebruik geen middelen die hout of de beschermlaag hierop kunnen aantasten.

***** Laat de sauna of radio niet langer dan 2 uur aan. *****

Transport en opslag

1. Bescherm apparaat tegen regen, sneeuw en beschadiging tijdens transport.
2. **Niet opslaan in een vochtige omgeving.**

Paklijst

- 1X voorwand
- 1Xacterwand
- 2X zijwanden
- 1X vloerplaat
- 1X plafondplaat
- 1X bovenplaat
- 1X zitplaat(2 stuks voor FIR-044)
- 1 X onderplaat zitting (2 stuks voor FIR-044)
- 1 X rugsteun (2 stuks voorFIR-044)
- 3X verwarmingselement voor FIR-023L serie
- 5X verwarmingselement voor FIR-022L serie
- 6X verwarmingselement voor FIR-033L serie
- 6X verwarmingselement voor FIR-044L serie
- 1X lamp armatuur
- 1X radio/CD player met 2X Speakers
- 1X radio/CD player omkasting
- 1X zakje met toebehoren
- 1X schroevendraaier
- 1X Instructieboek

GB

USER MANUAL

**Joy Sport ®
Sponsorsun 2**



Joy Sport Importer

Fitness-Import

Timmermannsweg 46

5813 AP Ysselsteyn (LB)

info@joysport.nl

www.joysport.nl

Dear customer,

We want to thank you for having chosen a **JOY SPORT** product, and wish you a lot of fun and success during training with your **JOY SPORT** exercisers.

Please note and follow the enclosed safety and assembly instructions carefully.

If you have questions please do not hesitate to contact us.

Guarantee,

This guarantee covers all manufacturing and material flaws on **JOY SPORT** products purchased from an authorized **JOY SPORT** dealer for a period of 12 months from purchase.

If you wish to make a claim under the guarantee, **JOY SPORT** shall be entitled to repair or replace the defective unit or part at its discretion.

The owner of the unit must pay for the transport costs and any dealer's workshop costs.

To make a claim under the guarantee, take your guarantee card to your dealer.

The dealer will then take the necessary action.

If this is not possible, contact your national **JOY SPORT** importer.

The following are not covered by the guarantee : normal wear and tear and the consequences of improper treatment or damage caused by the purchaser or third persons and faults which are due to other circumstances.

Claims may not be made under the guarantee if modifications have been made to the original construction or equipment or if **JOY SPORT** original parts were not used to repair the unit.

In no event the manufacturer shall be liable for incidental or consequential losses, damages or expenses in connection with exercise products.

Fitness-Import

Timmermannsweg 46

5813 AP Ysselsteyn (LB)

info@joysport.nl

www.joysport.nl

Index



Important safety guides.....	2
Introduction, benefits, highlights.....	3
Installation requirements.....	3
Installation procedure.....	4-10
Operation.....	10
Warnings.....	11
Trouble Shooting.....	11-12
Maintenance.....	13
Transportation.....	13
Packing List.....	13

IMPORTANT SAFETY GUIDES

READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS

- A) Reference to the warning marking provided with the heater, indicating the importance of attaching the marking, using the nails provided in the intended location, at eye level.
- B) A receptacle shall not be installed inside the heated room.
- C) The door of the heated room do not include any locking or latching system, malfunction of which could cause entrapment inside the heated room.
- D) Keep the intended ventilation open when use the dry-bath bathing room.
- E) **CAUTION: Hyperthermia occurs when the internal temperature of the body reaches a level several degrees above the normal body temperature of 98.6°F(37°C). The symptoms of hyperthermia include an increase in the internal temperature of the body, dizziness, lethargy, drowsiness, and fainting. The effects of hyperthermia include:**
 - a) Failure to perceive heat;
 - b) Failure to recognize the need to exit the room;
 - c) Unawareness of impending hazard;
 - d) Fetal damage in pregnant women;
 - e) Physical inability to exit the room; and
 - f) Unconsciousness.

WARNING – The use of alcohol, drugs, or medication is capable of greatly increasing the risk of fatal hyperthermia.

- F) **CAUTION: IF THE MANUALLY RESETTABLE TEMPERATURE-LIMITING CONTROL TRIPS FREQUENTLY, A QUALIFIED SERVICEMAN SHOULD BE CONTACTED.**
- G) **CAUTION: IT IS UNLAWFUL TO INSTALL THIS UNIT WITHOUT FIRST OBTAINING A PERMIT FROM THE LOCAL ELECTRICAL INSPECTION AUTHORITY.**
- H) **WARNING: REDUCE THE RISK OF ELECTROCUTION AND BURNS, DO NOT OPERATE UNLESS GUARD IS IN PLACE.**
- I) **CAUTION: EXCESSIVE EXPOSURE CAN BE HARMFUL TO HEALTH. PERSONS WITH POOR HEALTH SHOULD CONSULT THEIR PHYSICIANS BEFORE USING SAUNA.**
- J) **CAUTION: REDUCE THE RICK OF FIRE, DO NOT PLACE COMBUSTIBLE MATERIAL ON HEATER AT ANY TIME.**
- K) **WARNING: REDUCE THE RISK OF OVERHEATING:**
 - a) **EXIT IMMEDIATELY IF UNCOMFORTABLE, DIZZY, OR SLEEPY, STAYING TOO LONG IN A HEATED AREA IS CAPABLE OF CAUSING OVERHEATING.**
 - b) **SUPERVISE CHILDREN AT ALL TIMES.**
 - c) **CHECK WITH A DOCTOR BEFORE USE IF PREGNANT, IN POOR HEALTH, OR UNDER MEDICAL CARE.**
 - d) **BREATHING HEATED AIR IN CONJUNCTION WITH CONSUMPTION OF ALCOHOL, DRUGS, OR MEDICATION IS CAPABLE OF CAUSING UNCONSCIOUSNESS.**
- L) **WARNING: REDUCE THE RISK OF ELECTROCUTION, DISCONNECT THE SUPPLY CONNECT BEFORE SERVICING.**

SAVE THESE INSTRUCTIONS

1. Introduction

We welcome you to the most affordable infrared sauna in the nation! We also congratulate you on your new path to better health! Thousands of users enjoy the benefits of infrared saunas every day. Infrared saunas help you burn calories, reduce toxins, relieve pain and even clear complexions. Now you can enjoy the great benefits of far-infrared heat within the privacy of your own home.

We strive to deliver superior home health products at an affordable price. Our list of clients grows daily and we believe that your success is our success. Our staff has over 15 years of combined professional experience and is ready to provide you with excellent customer service.

2. Health & Beauty Benefits

Relieve pain: The far-infrared rays of a sauna accelerate the blood circulation and supply more oxygen to the body. Increased blood circulation diminishes inflammation, relieves pain, and speeds up recovery. Infrared saunas have also been used to treat bursitis, rheumatism, arthritis, and hemorrhoids. Increased blood circulation not only alleviates internal ailments, but also skin conditions such as psoriasis, eczema and scars. Good circulation is essential for smooth and firm skin.

Burn calories & fat: The far-infrared rays of the sauna eliminate extra salt and subcutaneous fat. Burn up to 600 calories in one half hour session versus a half hour of jogging which burns 300 calories, and a half hour of cycling burns 225 calories.

Relax your body and mind: It supplies you for a special environment with 30°C-65°C. The far infrared wave pass through your body, speed the metabolism, accelerate the blood circulation, bring the fresh oxygen and nutriment into the organization, the rubbish expel from body along with the sweat, renew the energy quickly, then relieve tiredness. When enjoying the wave, you can listen to the music in CD, it can relax your body. Besides, far infrared sauna can cure the insomnia, and other stress related disorders.

3. Highlights

- a. High quality craftsmanship
- b. Automatic thermostat for constant temperature
- c. Timer and buzzer: buzzer sounds 5 minutes before the end of session
- d. Digital sensor and thermometer
- e. Infrared heating pipes
- f. AM/FM Car Stereo w/ CD player and speakers (*room style model only*)

Installation

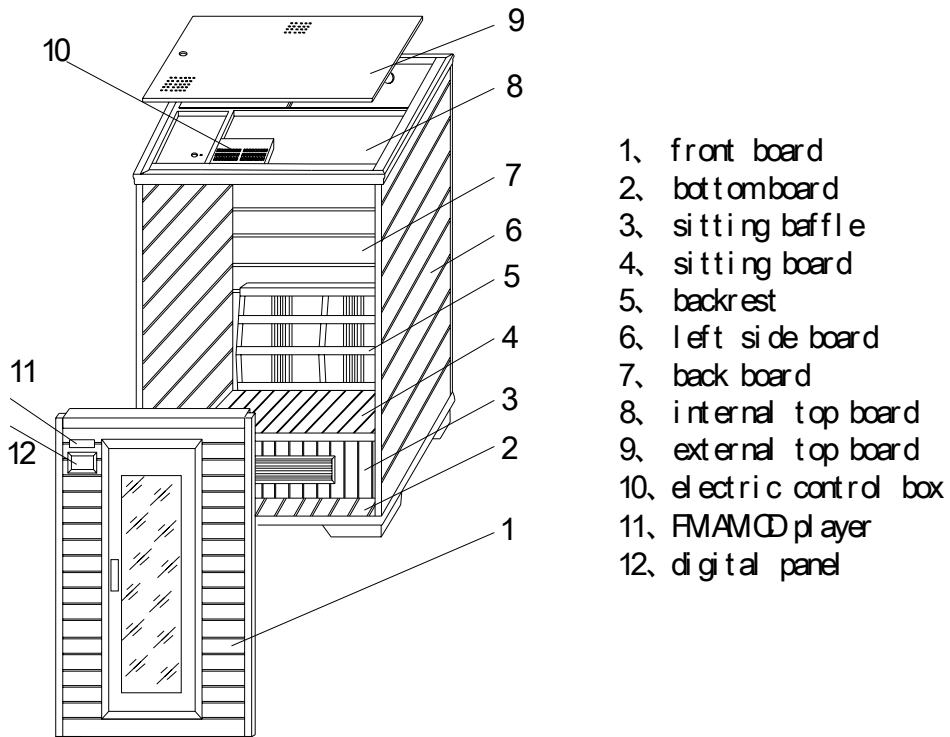
1. Installation requirements

- a. Do not plug any other appliances into the outlet with your infrared sauna.
- b. Install the sauna on a completely level floor.
- c. Do not spray the exterior with water. Keep the sauna installed in a high & dry place.
- d. Do not store flammable objects or chemical substances near the sauna.

Installation procedure

Sauna Room:

1. Structure of Infrared Sauna. **See FIG-1**



- 1、 front board
- 2、 bottomboard
- 3、 sitting baffle
- 4、 sitting board
- 5、 backrest
- 6、 left side board
- 7、 back board
- 8、 internal top board
- 9、 external top board
- 10、 electric control box
- 11、 FM/AM CD player
- 12、 digital panel

2. One person and two person unit are packed into two cartons. **See FIG-2** for example: C/NO: 002 1OF 2 and C/NO: 002 2 OF 2 are for one unit.



FIG-2 Two cartons

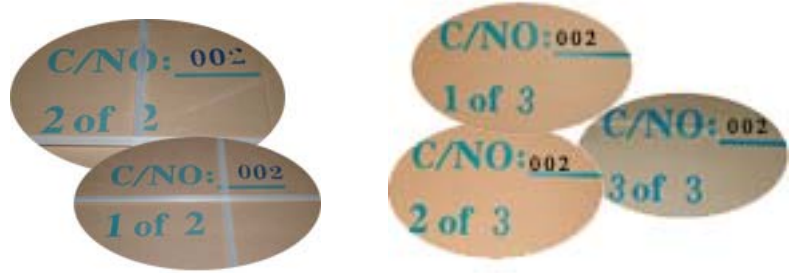


FIG-2.1 C/No.

3-persons sauna, corner sauna and 4-persons sauna are packed in 3cartons, for example: C/NO: 002 1OF 3, C/NO: 002 2 OF 3 and C/NO: 002 3 OF 3 are for one unit;

3..Make sure all parts are present before installing the unit. See packing list below.

- | | | | | |
|-----------------------|------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| A. User manual | B. Bottom board | C. Back Board | D. Left side board | E. Right side board |
| F. Sitting baffle | G. Sitting board | H. Back rest | I. Front board | J. Internal top board |
| K. External top board | L. CD Player | M. CD player back cover | N. Screwdriver | O. Towel shelf |

4. Place the bottom board (section 4, Sauna room diagram, p.3) in the desired location of your sauna, and make sure which side is the front and which side is the back. **See FIG-3.**



FIG-3 Placing bottom floor



FIG-4 Assembling back board

5. Align the backboard with bottom board's corresponding battens; make sure they are in line. **See FIG-4**
6. Align the left board with bottom board's corresponding battens; make sure left board fits flush into backboard. **See FIG-5**



FIG-5 Assembling left board



FIG-6 Latching

7. The latch has a guide tab that must be placed in the guide slot for alignment. Pick up the back panel (hold it upright to the floor panel) and place the tab in the slot, do not latch at this time. When the back wall and the front wall/side wall are set together on the floor panel, close and latch it. **See Figure 6**



FIG-7 Assembling right board



FIG-8 Assembling sitting board's support

8. Align the right board with bottom board's corresponding battens; make sure right board fits flush into backboard and latch together. **FIG-7**
9. Slide the sitting baffle down vertically into the slot within left and right panel. Next, connect the bench's heater element wire to corresponding wire from the back wall, then locate sitting baffle and slide into place. **See Figure 8,9** Note: Make sure the wires are connected tightly, otherwise the heater will not work.



FIG-9 Connecting wire



FIG-10 Assembling sitting board

10. Put the sitting board horizontally on corresponding battens of the backboard. **See FIG-10**
11. Screw the backrest onto the backboard. (section 12) **See FIG-11**



FIG-11 Assembling sitting board



FIG-12 Assembling front board

12. Align the front board (section 3) with bottom board's corresponding battens, and then latch it with the left and right boards respectively. Notes: Take caution of the glass door to avoid damage. See FIG-12.

13. Put the wires of front board and backboard into the cabinet to avoid pressing the wires during installing. **See FIG-13.** Open the door, raise the top board high enough to see if it fits with the surrounding boards, then put down.



FIG-12 Setting the top board



FIG-14 Leading the wires of heaters onto the board through the corresponding hole

14. During the course of putting down the internal top board, make sure all the wires (mentioned above) and connecting plugs are slipped through the corresponding holes of the top board. All these wires will be led into connecting with the controller on the internal top board. **See FIG-14**

15. **See FIG-15.** Connect all the wires and connectors to the corresponding outlets on the top board. Please be sure all the plugs are connected tightly.



FIG-15 Connectors on the internal top board

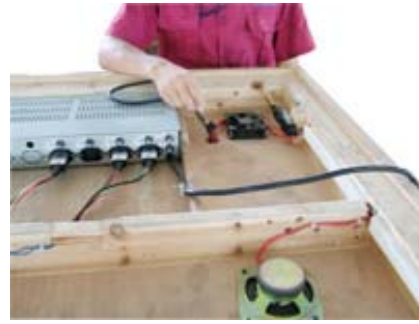


FIG-16 Put down the wires into the sauna cabin

16. After that, put down the power plugs of the speakers, temperature sensor, control panel and CD player through the hole near the fan on the top board. **See FIG 16**

17. Take out the car stereo with CD player (section 2), check its spare parts, put the stereo into the CD frame. See FIG-17.1. Then screw the attached stereo support to the stereo. **See FIG-17, 17.1, 17.2, 17.3** Note: CD player on selected model only.



FIG-17 Checking stereo w/CD spare parts



FIG-17.1 Fixing stereo w/ CD



FIG-17.2 Fix the CD to the metal support



FIG-17.3 Lock the CD with its metal support

18. All the wirings from top board should be linked with corresponding connectors of the control panel, the CD player, the temperature sensor and the radio antenna. Otherwise, the sauna will not function if any connections are missed. **See FIG 18-21.**



FIG-18 Link the CD connectors



FIG-19 Link the sensor connectors

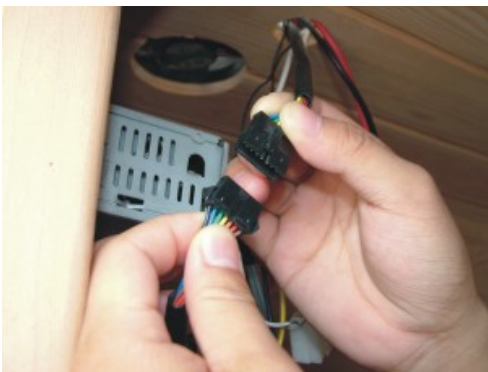


FIG-20 Link the control panel connectors



FIG-21 Link the antenna connectors



FIG-22 CD player back cover and screws



FIG-22.1 Fix the CD player back cover with screws

19. Take down the bag of screws affixed to the CD player back cover; use a cross screwdriver to screw in the CD player back cover over the CD player. **See FIG-22, 22.1**

20. Making sure all steps are finished correctly, plug in the power and try using the sauna at first to make sure it will work properly. Then put the external top board (section 10) over the internal top board, and take out the power

plug through the corresponding hole in the external top board. **See FIG-23**



FIG-23 Slip the power plug through external top board



FIG-24 Fix the external board with screws

21. Take the screws affixed on the external top board, then set up the board using the cross screwdriver. **See FIG-24**

Installation Completed.

Operation

1. Precautions

- Check all the circuitry and the plug meet all requirements.
- Set the temperature and time to a comfortable level, normally, 30 minutes at 120°F.
- Drink a cup of water before the sauna session.
- After 2 hours of continuous use, shut the sauna down for one hour.
- To avoid burns, do not touch the heating element.

2. Operation

- plug the sauna into a 110-120volt-wall outlet which is stated in nameplate. Do not share the outlet with any other appliances. Plug the unit into the outlet and use the ON/OFF switch to activate the sauna. Sauna should be **unplugged** when not in use.
- Press the 'temperature' button ▲、▼to increase or decrease the temperature. Every time the '▲' button is pushed. If pressed for three seconds, the setting will increase quickly. Decrease the temperature in the same manner by pressing the '▼' button. After the sauna reaches the desired temperature, the 'heat' light turns off.
- Press the 'time' button ▲、▼to set the using time. The same operation as b. When the display time is "05", the buzzer will clew 1 minute.
- Press the 'light' button to turn the interior light on and off.
- After your sauna session, turn off, and unplug the power cable.
- To set the time press the 'function' button until the 'time" button blinks. Press the '+' and '-' buttons to set the timer **from 5 to 60 minutes**. If pressed for three seconds, the timer will increase quickly. When the display reads '05', the timer will buzzes then the machine will shut off automatically after 5 minutes. To extend the sauna session, reset the timer again.
- The Fahrenheit and Centigrade display can be switched: press the temperature button "+" and "-" at the meantime, then press the button of "light" to switch**

h .CD Player

Please read the instruction of our car stereo with CD player

Warnings

1. Safety precautions

- a. To avoid fire, do not dry clothes or leave any towels in the sauna.
- b. To prevent burns or electric shocks, do not touch or use metal tools on the net cover of the far infrared heater elements.
- c. While in the sauna, do not touch the light bulb. If the bulb needs to be changed, switch it off and wait until the sauna is shut off and the bulb is cool
- d. Do not spray water on the far-infrared tube. This activity may result in electric shock or damage to the heater elements.
- e. Do not use the infrared sauna if you have any of the following conditions:
 1. Open wounds
 2. Eye diseases
 3. Sever sunburns
 4. Elderly & weak people, especially those suffering from a disease, pregnant women and infants are prohibited. Children over the age of 6 years may use the sauna under the supervision of adults.
 5. If suffering from a disease directly related to temperature, seek the advice of a doctor before using.
 6. Do not place pets in the sauna.
 7. Do not use the sauna if you are under the effects of alcohol.

Trouble Shooting:

	problem	possible reason	countermeasure
1	indicator light for power supply not working	The connector is not connected properly	Check the connector or replace a new one
		No power supply input	check the circuitry (especially weather there is power supply input)
		Indicator light is broken	replace the circuitry panel
2	Indicator light for function is not working	The heating indicator light is broken	Replace the relevant control panel
		The circuit board or components are broken	Replace the circuit board
		the temperature sensor is broken	check the connect is loosen and replace it
3	Infrared Heater not heating up	The heater is broken	Replace with a new one Of the same specifications
		The wire junction or the heater's wire is loosen	Check and make them tight
		the temperature sensor is broken	check junction of the temperature sensor is loosen and replace it
		the circuit board of the relay is not work	replace the circuit board

4	Odor from the sauna	The circuit's problems	1) there is eyewinker around, remove it 2) some heater's temperature over high,cut off the power supply,replace it 3) parts on the circurity is broken
5	Light bulb is not working	Light bulb is burned out	Replace the light bulb
		Light bulb wiring is loosen	Replace the lamp holder
		electron transformer is broken	Replace the electron transformer
		Problems with electrical control panel	Repair or replace it
6	Speaker does not work	The speaker is broken	Replace with a new one of the same specifications
		The speaker wire is loosen	Reconnect the speaker wire
		The power indicator light for CD is off	Turn on the switch to start work
7	CD-Player doesn't work	Power connector is loose or damage	Check connector or replace it
		DC power supply is no power to the CD-player	Check DC power supply wiring or replace the power supply
		CD-player is defective	Replace the CD-player
		CD-player protection fuses is burnt out	Replace the fuses
8	Sauna is not power up	Power cord is unplug	Plug back power cord to outlet
		Outlet has no power	Check outlet or circuit breaker
		Power supply or circuit panel is broken	Replace the power supply or related circuitry board
9	The temperature display show "EP"	The connector of temperature sensor is loose or sensor damaged	Tighten the connector of temperature sensor or change to a new temperature sensor.
10	The temperature display show "H"	The temperature inside the sauna room is too high	Turn off the unit, and contact the manufacture.
11	The temperature display show "00", and the temperature on the display is lower than 5°C after 5minutes.	some of heaters don't work	check whether all heaters are working, change to new heater

Trouble Shooting:

USER MAINTENANCE INSTRUCTIONS

(CLEAR AND MAINTENANCE)

Cleaning

Clean the faceplate with a wet towel, or clean with a small amount of hand-soap mixed with warm water if necessary. Clean the sauna room with a wet cotton towel, dry with a clean dry towel. **Do no use benzene, alcohol, or strong cleaning chemicals on sauna. NOTE: Any chemical that can damage wood material will damage the sauna and the protection layer that is on the wood.**

***** Do not leave the sauna or CD player on for more than 2 hours at a time. *****

Transportation and storage

1. Avoid exposure to rain, snow or strong collisions during transport.
2. Do not store in damp environments.

Packing list

1X front panel
1Xbackboard
2X side panels
1X floor panel
1X inner top panel
1X outer top panel
1X sitting panel(2 pcs for FIR-044)
1 X sitting baffle (2 pcs for FIR-044)
1 Xbackrest (2 pcs forFIR-044)
3X Heating element tubes for FIR-023L serial
5X Heating element tubes for FIR-022L serial
6X Heating element tubes for FIR-033L serial
6X Heating element tubes for FIR-044L serial
1X Light bulb
1X CD player and 2X Speakers
1X CD player back cover
1X Bag of screws and bolts
1X Hand screwdriver
1X Instruction manual