

# Inhaltsverzeichnis

|  | Seite |
|--|-------|
| Einführung / Wichtige Anweisungen                          | 1     |
| Teilleiste für das Modell Square                           | 2     |
| Installations-Anforderungen                                | 3     |
| Aufbau-Anleitung   | 4     |
| Benutzungs-Anleitung für die digitale Bedienungseinheit    | 8     |
| Nützliche Hinweise und Wissenswertes                       | 11    |
| Empfehlungen für die Zeit während der Infrarot-Sauna-Gänge | 12    |
| Sicherheit   | 13    |
| Wichtige Sicherheitsmaßnahmen für Ihre Infrarot-Sauna      | 15    |
| Reinigung und Wartung                                      | 16    |
| Fehlerbehebung   | 17    |
| Umfang der Herstellergarantie                              | 19    |

## **Einführung**

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer Infrarot-Sauna und dem damit verbundenen Weg zu einem verbesserten Befinden und mehr Gesundheit! Tausende von Anwendern genießen täglich die Vorteile einer Infrarot-Sauna. Jetzt können auch Sie die Vorteile der fernen Infrarotwärme zu Hause genießen.

Bitte lesen Sie die Anleitung sorgfältig, bevor Sie die Infrarot-Sauna zum ersten Mal nutzen. Wir empfehlen Ihnen, diese Anleitung sicher aufzubewahren, falls Sie diese in Zukunft wieder zu Rate ziehen möchten.

## **Wichtige Sicherheitshinweise**

- i) Dieses Gerät ist nicht für die Benutzung von Personen (Kinder eingeschlossen) mit verminderten körperlichen oder mentalen Fähigkeiten vorgesehen, sofern keine Aufsichtsberechtigten die Verantwortung für die Sicherheit übernehmen.
- ii) Kindern sollte es nicht erlaubt sein, in oder mit dem Gerät zu spielen.
- iii) Sollte das Netzkabel beschädigt sein, muß es vom Hersteller, dessen Kundendienst oder vergleichbar ausgebildeten Personen, ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.
- iv) Die Infrarot-Sauna darf nicht mit Dampfreinigungsgeräten, Hochdruckreinigern oder Wasserspritz-Düsen (Gartenschlauch) gereinigt werden.
- v) Decken Sie die Infrarot-Auslässe niemals ab, dies ist aus Brandschutzgründen zu unterlassen.
- vi) Bevor Sie die Infrarot-Sauna starten oder die Zeitschaltuhr aktivieren, stellen Sie sicher, dass die Sauna sich in einem sicheren Zustand und nicht besetzt ist.
- vii) Es wird empfohlen, die Infrarot-Kabine nicht zu benutzen, wenn im davorliegenden Zeitraum von 24 Stunden UV-Strahlung von künstlichen Quellen oder Sonnenbaden auf den Körper eingewirkt hat.
- viii) Personen, die durch Hyperthermie gefährdet sind, z.B. durch kardiovaskuläre Krankheiten, sollten sich im Vorfeld der Benutzung einer Infrarot-Wärme-Kabine ärztlich beraten lassen.
- ix) Sollten andauernde Hautrötungen (Hautrötungen, die nach einem Tag nicht abklingen) oder netzartige Verfärbungen der Haut entstehen, nach der regelmäßigen Nutzung der Infrarot-Strahlung, sollte man sich keiner weiteren Strahlung aussetzen und ärztlicher Rat eingeholt werden, um die Entstehung von Erythema Ab Igne (EAI) zu verhindern.
- x) Sollten Sie eine Person mit beeinträchtigter Hitzeschmerz-Wahrnehmung sein oder untern dem Einfluß von Alkohol oder Beruhigungsmitteln stehen, sollten Sie die Infrarot-Wärme-Kabine nicht benutzen.

## **Teileliste für die Infrarot-Sauna Square**

1. Vorderseiten-Element
  2. Rückseiten-Element
  3. Seiten-Element (L)
  4. Seiten-Element (R)
  5. Boden-Element
  6. Dach-Element
  7. Dach-Staubschutzabdeckung
  8. Sitzbank-Element
  9. Rückenlehne
  10. Vorderes Eckheizungselement (L)
  11. Vorderes Eckheizungselement (R)
  12. Holz-Abdeckung
  13. Fernbedienung
  14. Schraubenliste
- (1) Zur Installation der des inneren Türgriffs (2 Teile)
  - (2) Zur Installation der Oberseiten-Staubschutzabdeckung (4 Teile)
  - (3) Zur Installation der Sitzbank (2 Teile)
  - (4) Zur Installation der Rückenlehne (6 Teile)
  - (5) Zur Installation der vorderen Heizelemente (8 Teile)
  - (6) Zur Installation der Holz-Abdeckung (4 Teile)
  - (7) Zum Anbau des Dachs und der Seitenwände (4 Teile)
  - (8) Zur Installation der Klammern auf der Vorderseite und den Seitenwänden (8 Teile)

## **Installations-Anforderungen**

1. Stecken Sie keinen zusätzlichen Geräte in die gleiche Steckdose wie Ihre Infrarot-Sauna
2. Für diese Infrarot-Sauna wird eine 230V / 10-15 Ampere Standard-Steckdose benötigt. Benutzen Sie keine Verlängerungskabel.
3. Installieren Sie die Infrarot-Sauna auf einer trockenen, ebenen, flachen Fläche.
4. Spritzen Sie die Außenseiten nicht mit Wasser ab.
5. Sollte Feuchtigkeit im Bereich der Aufstellfläche auftreten können, installieren Sie die Infrarot-Sauna mittels einer Isolationsmatte auf einem trockenen Podest.
6. Lagern Sie keine brennbaren Gegenstände oder chemische Substanzen in der Nähe der Infrarot-Sauna.
7. Die Infrarot-Sauna muß sowohl im Innen- wie im Außenbereich überdacht und auf einer trockenen Stellfläche errichtet werden, die keinem Regen oder anderen Wittereinflüssen ausgesetzt ist. Feuchtigkeit kann sowohl das Innere, als auch das Äußere der Infrarot-Sauna beschädigen und Garantieansprüche hinfällig werden lassen.

## **Aufbau-Anleitung**

Für den Aufbau Ihrer Infrarot-Sauna werden 2 Erwachsene benötigt. Bitte lesen Sie die vorliegenden Anweisungen sorgfältig vor und während des Aufbaus, um die Zweckmäßigkeit des Infrarot-Sauna-Aufbaus zu gewährleisten.

### (1) Aufstellort der Infrarot-Sauna

Sobald Sie einen geeigneten Aufstellort für Ihre Infrarot-Sauna gefunden haben, beachten Sie bitte Folgendes:

1. Das Netzanschlusskabel Ihrer Infrarot-Sauna muss leicht zugänglich sein.
2. Der Aufstellort der Infrarot-Sauna muss trocken und eben sein.

### (2) Platzierung des Boden-Elements

Legen Sie das Bodenelement auf den Boden. Stellen Sie sicher, dass die Vorderseite Ihrer Sauna-Kammer in die gewünschte Richtung ausgerichtet ist.

### (3) Verbindung des Rückseiten-Elements mit dem Boden-Element

Stellen Sie zunächst das Rückseiten-Element an das Boden-Element. Bitte ziehen Sie dann das Kabel des Boden-Heizelements durch das Rückseiten-Element. Danach stellen Sie das Rückseiten-Element auf das Boden-Element zurück. Stellen Sie sicher, dass die Innenseite gegen das Schwellenholz des Boden-Elements gelehnt ist.

### (4) Installation des linken Seiten-Elements und Rückseiten-Elements mittels der Schnallen

Richten Sie das Rückseiten-Element mit dem linken Seiten-Element an den zugehörigen Außen-Schnallen aus.

(5) Installation der rechten Außenseite und des Rückseiten-Elements mittels Schnallen

(6) Installation des Vorderseiten-Elements und Verbindung zum Seiten-Element mit innerem Behälter

Schieben Sie das Sitzbank-Heizelement unter Beachtung der Ausrichtung der Seiten mittels der senkrechten Ausrichtungshilfen des linken Seiten-Elements.

1. Das Heizungs-Gitter zeigt nach außen (in Richtung der Sauna-Vorderseite)
2. Drücken Sie das Sitzbank Heizelement soweit herunter, dass es den Boden berührt und sicher aufsitzt.

No.1: Verbinden Sie den Stecker der Sitzbank-Heizung zum Verbindungsstück A und stellen Sie sicher, dass alles fest verbunden ist.

No. 2: Verbinden Sie den Stecker der Bodenheizung zum Verbindungsstück B und stellen Sie sicher, dass alles fest verbunden ist.

#### (7) Anbringen des Oberseiten-Elements

1. Legen Sie die Oberseite vorsichtig auf die bisher errichtete Konstruktion. Sobald Sie die 4 Ecken in die richtige Position gebracht haben, drücken Sie die Oberseite vorsichtig an der Ecken-Außenseite herunter, bis die Ecken über die anderen Wände passen.
2. Stellen Sie sicher, dass das Kabel nicht zwischen den Wänden eingeklemmt wird.

#### (8) Die Hauptstromzufuhr auf dem Oberseiten-Element

1. Schließen Sie die Heizungskabel an
2. Schließen Sie die Steuerungseinheitkabel an
3. Schließen Sie das Beleuchtungskabel an
4. Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungen und der Steuerungs-Kasten gesichert sind.

- (9) Installation der Sitzbank mittels der mitgelieferten Schrauben
- (10) Verbinden Sie die Rückenlehnen-Beleuchtungskabel an und installieren Sie die Rückenlehne
- (11) Installieren Sie die 2 vorderen Heizelemente
- (12) Legen Sie die Dachseiten-Element-Abdeckung auf das Dachseiten-Element und schrauben Sie es am Dach fest
- (13) Befestigen Sie den Türgriff und genießen Sie Ihre Infrarot-Sauna!

## **Benutzungs-Anleitung für die digitale Bedienungseinheit**

### I. Funktion

- (1) Fern-Infrarot Heizung
- (2) Beleuchtungssystem mit Leselicht und LED Licht
- (3) Bluetooth Empfänger
- (4) MP3/USB Verbindung und Radio
- (5) Heizintensitäts Prozent-Regulierung

### II. Anleitung

1. On/Off. Wenn das Netzkabel an die Steckdose angeschlossen wird, ertönt innerhalb einiger Sekunden „Piep-Piep“ vom Steuerungskasten, um die Betriebsbereitschaft anzuzeigen. Drücken Sie den POWER Knopf  und es leuchten alle Leuchtanzeigen auf der Bedieneinheit. Dies bedeutet, dass die Sauna eingeschaltet ist. Drücken Sie den POWER Knopf länger als 3 Sekunden und alle Leuchtanzeigen erlöschen. Dies bedeutet, dass die Sauna jetzt ausgeschaltet ist.

#### 2. Temperatur-Regelung

(1) Die Temperatur kann im Bereich von 20- 70 Grad Celsius geregelt werden. Regeln Sie die Temperatur, in dem Sie den TEMPERATURE +/- Knopf drücken. Der Temperaturwert wird bei jedem Knopfdruck jeweils um 1 Grad Celsius herauf- oder heruntergeregelt.

(2) Wechseln Sie die Einheiten Fahrenheit (F) und Celsius (C) durch gleichzeitiges Drücken der TEMPERATURE und +/- Knöpfe.

#### (3) Zeit-Einstellung

Die Zeit kann im Bereich von 0 - 90 Minuten eingestellt werden. Stellen Sie die Zeit ein, in dem Sie den TIME +/- Knopf drücken. Die Zeitdauer wird bei jedem Knopfdruck jeweils 1 Minute herauf- oder herabgesetzt.

#### (4) Heizungs-Regelung

a. Alle Heizelemente sind in 3 Gruppen unterteilt. Die Heizleistung jeder Gruppe kann stufenweise geregelt werden: 100%, 70%, 50%, 30%, 0%.

Nachdem die Temperatur eingestellt wurde (Die Temperatur sollte immer höher als die Umgebungstemperatur eingestellt werden) und anschließend die Zeit, und der POWER Knopf gedrückt wird, ist das Heizsystem eingeschaltet. Während des eigentlichen Saunagangs arbeiten die Heizelemente auf der 30% Leistungsstufe, wenn das voreingestellte Temperaturniveau erreicht wurde.

b. Der FLOOR HEATER Knopf regelt das An- und Abschalten des Boden-Heizelements.

5. Automatik-Funktion - Der AUTO Knopf dient der Voreinstellung des Zeitpunkts der Sauna-Einschaltung. Drücken Sie AUTO einmalig, danach können Sie den Stunden-Wert voreinstellen durch Drücken der Knöpfe TEMPERATURE (Anmerkung des Übersetzers: Fehler ???) +/-; Die Voreinstellung des Minuten-Werts erfolgt durch Drücken der Knöpfe TIME +/- . Wenn der voreingestellte Zeitwert 0 beträgt, wird die Sauna eingeschaltet.

## 6. Beleuchtung

(1) Der RGB Knopf \_\_ ist für den LED Leuchstreifen. Durch Drücken dieses Knopfs erfolgen Farbwechsel.

(2) Der LIGHT Knopf dient der An- Abschaltung des inneren Leselichts

(3) Das Farbtherapie-Licht kann durch die Fernbedienung geregelt werden (on/off, color changed)

(4) Multimedia

Auch bei eingeschalteter Sauna ist der voreingestellte Wert für Multimedia „Aus“. Die Anzeige für Multimedia ist ebenfalls ausgeschaltet. Wenn Multimedia eingeschaltet wird, wird die Anzeige den Status des gewählten Mediums anzeigen.

(1) Drücken Sie den Multimedia Knopf (on/off) \_\_, die voreingestellte Option FM (Radio) ist aktiv. Die Anzeige zeigt die Sende-Frequenz.

(2) Der MODE Knopf \_\_: Ermöglicht den Wechsel zwischen verschiedenen Medien. Mögliche Wechsel sind LINE (inkl. AUX, USB, SD Speicherkarte) -> BLUE (blue-tooth) -> FM (Radio)

(3) PLAY/PAUSE Knopf \_\_: Wenn die Medien-Einstellung LINE oder BLUE ist, werden Medien durch einfachen Knopfdruck abgespielt/pausiert; Drücken Sie den Knopf länger als 5 Sekunden im FM Modus und das Radio führt einen Sendersuchlauf mitsamt Speicherung der Sender durch.

(4) VOL+ Knopf \_\_: Drücken Sie diesen Knopf länger als 3 Sekunden und die Lautstärke nimmt zu. Im Modus LINE/BLUE erfolgt durch kurzes Drücken dieses

Knopfs der Wechsel zum nächsten Lied. Im Modus FM erfolgt durch kurzes Drücken dieses Knopfs der Wechsel zum nächsten Radiosender.

- (5) VOL - Knopf \_\_: Drücken Sie diesen Knopf länger als 3 Sekunden und die Lautstärke nimmt ab. Im Modus LINE/BLUE erfolgt durch kurzes Drücken dieses Knopfs der Wechsel zum vorhergehenden Lied. Im Modus FM erfolgt durch kurzes Drücken dieses Knopfs der Wechsel zum vorhergehenden Radiosender.

### **Nützliche Hinweise und Wissenswertes**

1. Planen Sie vor jedem Saunagang in etwa 15-20 Minuten Aufwärmzeit für die Infrarot-Sauna ein. Die empfohlene Saunagang-Dauer beträgt in etwa 30-45 Minuten.
2. Die Heizelemente erhalten automatisch das voreingestellte Temperaturniveau aufrecht in der Infrarot-Sauna.
3. Die Decken-Lüftung kann zu jedem Zeitpunkt zum Zweck der Belüftung geöffnet werden.
4. Stellen Sie sicher, dass Sie vor, während und nach dem Saunieren genügend Flüssigkeit zu sich nehmen. Dies wird den Flüssigkeitshaushalt Ihres Körpers unterstützen, da Sie durch Schwitzen viel Flüssigkeit verlieren.
5. Heißes Duschen oder Baden vor dem Saunieren regt zusätzlich das Schwitzen an. Beachten Sie in diesem Zusammenhang jedoch bitte, sich vor dem Saunieren gründlich abzutrocknen, da überschüssige Flüssigkeit Flecken am Holz hinterlassen kann.
6. Legen Sie ein Handtuch auf die Sitzbank und den Saunaboden, um Schweiß aufzunehmen. Nutzen Sie ein weiteres Handtuch um zusätzlichen Schweiß abwischen zu können. \* Decken Sie keines der Heizelemente ab! Brandrisiken können entstehen!
7. Das Holz der Sauna kann ein mildes Aroma verströmen. Dies ist ein natürlicher Prozess und dient im Allgemeinen dem Sauna-Genuss.

## **Empfehlungen für die Zeit während der Infrarot-Sauna-Gänge**

1. Sie können die Temperatur in der Sauna während des Saunagangs mittels der Deckenlüftung regulieren. Um einen stärkeren Kühlungseffekt zu erzielen, können Sie auch die Tür leicht öffnen, bis sich die Umgebungsluft in der Sauna angenehmer anfühlt.
2. Trinken Sie stets ausreichend vor, während und nach dem Saunieren.
3. Eine heiße Dusche oder ein warmes Bad vor dem Saunieren, regt das Schwitzen an. Probieren Sie für sich selbst aus, ob Sie vor dem Saunieren das Duschen oder Baden bevorzugen, oder nicht.
4. Benutzen Sie mindestens 2-3 Handtücher, setzen Sie sich auf ein mehrfach gefaltetes Handtuch für ein weicheres Sitzen. Legen Sie ein weiteres Handtuch auf den Boden, um zusätzliche Feuchtigkeit zu absorbieren. Ein drittes Handtuch über den Knien, sorgt für mehr Komfort und bietet die leichte Möglichkeit noch mehr Schweiß aufnehmen zu können. Je mehr Sie den Körperschweiß mit einem Handtuch aufnehmen, desto mehr unterstützen Sie Ihren Körper beim Schwitzen.
5. Um Muskelschmerzen zu reduzieren und verhärteten Muskeln entgegenzuwirken, massieren Sie die betroffenen Körperstellen während des Saunierens, dies unterstützt den Heilungsprozess. Benutzen Sie keine Körper- oder Gesichts-Lotionen in der Sauna, dies könnte die Poren Ihrer Haut verschließen.
6. Nehmen Sie mindestens 1 Stunde vor dem Saunieren keine Nahrung zu sich. Mit leerem Magen ist der Saunagang angenehmer. Mit vollem Magen laufen Sie Gefahr, das Saunieren als unangenehm zu empfinden.
7. Sie können den entspannenden und beruhigenden Effekt des regelmäßigen Saunierens stärker erleben, wenn Sie nach dem Saunieren schlafen gehen. Sie befinden sich nach dem Saunieren in einer friedlichen und entspannten Verfassung und dies wird Ihnen zu einem leichteren Einschlafen und einem allgemein besseren Schlaf verhelfen.

## Sicherheit

**Lesen Sie alle Gesundheits- und Sicherheitshinweise. Sollten Sie Zweifel an der Ratsamkeit der Infrarot-Sauna-Nutzung haben, konsultieren Sie Ihren Hausarzt vor der ersten Benutzung. Sollten Sie sich schwindelig oder benommen fühlen bzw. Zeichen einer Hitze-Erschöpfung während eines Saunagangs zeigen, verlassen Sie sofort die Sauna-Kabine!**

1. Lesen und befolgen Sie alle Anweisungen sorgfältig.
2. Beachten Sie bei der Benutzung dieses elektrischen Geräts die üblichen Sicherheitsvorkehrungen.
3. Um Verletzungsrisiken vorzubeugen, erlauben Sie Kindern die Benutzung der Infrarot-Sauna nur, wenn diese von einem Aufsichtsberechtigten begleitet werden.
4. Nutzen Sie die Infrarot-Sauna nicht direkt nach körperlicher Anstrengung. Warten Sie nach körperlicher Anstrengung mindestens 30 Minuten ab, um die Körpertemperatur auf das Normalniveau zu reduzieren.
5. Hohe Temperaturen erhöhen das Risiko tödlicher Folgen in den ersten Schwangerschaftsmonaten. Schwangere, oder Frauen mit Schwangerschaftsvermutung sollten vor der Nutzung der Infrarot-Sauna einen Arzt konsultieren.
6. Hyperthermie-Gefahr: Eine längere Aussetzung in ein Umfeld heißer Luft ruft Hyperthermia hervor. Hyperthermia tritt auf, wenn die innere Körpertemperatur mehrere Grad über dem normalen Niveau von 37 Grad Celsius (98.6 Fahrenheit) liegt. Hyperthermie an sich birgt viele positive gesundheitliche Effekte, trotzdem **müssen Sie beachten** die Innen-Temperatur Ihres Körpers nicht über 103 Grad Fahrenheit steigen zu lassen. Symptome einer exzessiven Hyperthermie sind Schwindelgefühl, Lethargie, Benommenheit und Bewusstlosigkeit. Durch exzessive Hyperthermie kann die Hitzewahrnehmung beeinträchtigt werden und die Notwendigkeit die Sauna-Kabine rechtzeitig zu verlassen, sowie die Fähigkeit weitere Gefahren wahrzunehmen, tödliche Folgen bei Schwangerschaft haben. Desweiteren könnte Ihre Fähigkeit, die Kabine körperlich verlassen zu können eingeschränkt sein und die Gefahr entstehen bewusstlos zu werden.
7. Die Einnahme von Alkohol, Drogen oder Medikamenten vor oder während dem Saunagang kann zu Bewusstlosigkeit führen.
8. **An Übergewicht leidende Personen, oder in bezug auf Herzerkrankungen vorbelastete Personen bzw. Personen mit einer Vorbelastung an zu geringem oder erhöhten Blutdruck, Kreislaufproblemen oder Diabetes sollten vor der Sauna-Benutzung einen Arzt konsultieren.**
9. **Personen, die auf Medikamente angewiesen sind, sollten vor der Sauna-Benutzung einen Arzt konsultieren, da einige Medikamente Schwindelanfälle auslösen könnten. Andere Medikamente können die Herzschlagfrequenz, den Blutdruck und den Kreislauf beeinflussen.**

10. Schlafen Sie nie während des Saunierens ein!
11. Benutzen Sie keine Reinigungsmittel im Inneren der Infrarot-Sauna.
12. Lagern Sie keine Gegenstände auf oder in der Infrarot-Sauna.
13. Sollte das Stromkabel beschädigt werden, sollte es umgehend vom Hersteller, dessen Vertretung, oder einer vergleichbar ausgebildeten Person ersetzt werden, um Gefahren vorzubeugen.
14. Nutzen Sie das Gerät nicht während Unwettern mit elektromagnetischer Entladung (Blitze), da ein geringes Stromschlag-Risiko besteht.
15. Eine Modifikation der Stromversorgungs-Elektroinstallation des Geräts führt zum Verlust der Hersteller-Gewährleistung.
16. Bedienen Sie elektrische Bedieneinheiten nur mit trockenen Händen. Um Stromschläge zu vermeiden, ziehen Sie niemals das Stromkabel mit feuchten Händen oder barfuß.
17. Unternehmen Sie keine Reparaturversuche ohne vorheriges Kontaktieren des Herstellers. Unauthorisierte Reparaturversuche führen zum Verlust der Hersteller-Gewährleistung.
18. Alle natürlichen Holz-Produkte zeigen Schwankungen in der Farbgebung, der Körnung oder Verwölbungen oder feine Risse. Diese Eigenschaften sind Teil der natürlichen Anmutung von Holz und sollten daher nicht als Mangel betrachtet werden.

## **Wichtige Sicherheitsmaßnahmen für Ihre Infrarot-Sauna**

- 1) Lesen Sie die Anleitungen! Alle Sicherheitshinweise und Nutzungs-Anleitungen sollten vor Installation und Inbetriebnahme gelesen werden.
- 2) Heben Sie die Anleitungen auf! Für die zukünftige Nutzung sollten Sie die Sicherheitshinweise und Anleitungen aufheben.
- 3) Folgen Sie den Anleitungen! Alle Nutzungs- und Inbetriebnahme-Anleitungen sollten zu jedem Zeitpunkt befolgt werden.
- 4) Reinigung: Trennen Sie das Netzkabel vom Stromnetz vor der Reinigung. Nutzen Sie keine flüssigen Reinigungsmittel oder Reinigungsmittel mit Aerosolen im Innern der Sauna. Nutzen Sie stattdessen ein feuchtes Tuch.
- 5) Zubehör: Nutzen Sie kein Zubehör, das nicht vom Hersteller empfohlen wurde, da dies Risiken birgt.
- 6) Nässe oder Feuchtigkeit: Nutzen Sie die Sauna nicht in der Nähe von Wasser, z.B. einer Badewanne, in einem feuchten Keller, in der Nähe eines Swimming-Pools und ähnlichem.
- 7) Stromkabel-Schutz: Das Stromkabel sollte so geführt werden, dass ein unbeabsichtigtes Betreten oder Einklemmen unwahrscheinlich ist.
- 8) Blitzschlag und Unwetter: Um Sie zusätzlich vor Blitzschlag und Unwettern zu schützen bzw. die Sauna für einen längeren Zeitraum nicht genutzt wird, ist es empfehlenswert das Gerät vom Netz zu trennen.
- 9) Überspannung: Schalten Sie nicht zu viele Stromabnehmer an die Steckdose bzw. an Verlängerungskabel / Mehrfachstecker, da dies Brand- oder Stromschlaggefahren birgt.
- 10) Wartung: Trennen Sie das Gerät vom Netz bei allen Wartungsarbeiten.
- 11) Ersatzteile: Sollten Ersatzteile benötigt werden, stellen Sie sicher, dass es sich um vom Hersteller zertifizierte und vertriebene Ersatzteile handelt. Nicht autorisierte Ersatzteile können zu Bränden, Stromschlägen oder weiteren Gefahren führen, sowie die Gewährleistungsansprüche verwirken.
- 12) Sicherheits-Prüfung: Vor der Durchführung von Wartungs- oder Reparaturarbeiten Ihrer Infrarot-Sauna, weisen Sie bitte die ausführenden Techniker auf Sicherheitsprüfungen und auf die Notwendigkeit eines einwandfreien Funktionszustands des Geräts hin.

## **Reinigung und Wartung**

- Vor der ersten Nutzung Ihrer Infrarot-Sauna sollten Sie das Innere der Sauna mit einem feuchten Tuch reinigen. Ein anfangs auftretender deutlicher Holzgeruch ist als normal anzusehen. Das Öffnen der Tür im Saunabetrieb führt zum baldigen Verschwinden des Geruchs.
- Reinigen Sie das Äußere der Sauna mit einem trockenen Tuch.
- Wir empfehlen die Nutzung eines weichen Handtuchs auf dem Boden und auf der Sitzbank der Sauna, um Schweiß während des Saunagangs aufzunehmen.
- Kratzer und Flecken auf der Sauna können mit feinem Sandpapier im Bereich der beschädigten Stelle behoben werden.

## Fehlerbehebung

|          | <b>Problem</b>   | <b>Ursache</b>   | <b>Problembesehung</b>  |
|----------|--|--|---|
| <b>1</b> | Stromzufuhr-Betriebsleuchte leuchtet nicht                       | Stromkabel nicht an das Stromnetz angeschlossen.<br><br>Gerät ist nicht eingeschaltet.<br><br>Sicherung wurde ausgelöst  | 1. Schließen Sie das Stromkabel an das Strom-netz an<br><br>2. Prüfen Sie die Verbindung des Stromkabels zur Hauptsteuerungseinheit<br><br>3. Prüfen Sie die Sicherung, ersetzen Sie ggf. die Sicherung                     |
| <b>2</b> | Funktions-Anzeigen-Leuchte leuchtet nicht                        | Die betreffende Anzeige-Leuchte ist defekt<br><br>Die Elektroinstallation ist fehlerhaft bzw. eine Komponente ist ausgefallen  | Reparatur oder Austausch der Steuerungseinheit erforderlich<br><br>Reparatur oder Austausch des defekten Bauteils erforderlich  |
| <b>3</b> | Infrarot-Heizelement heizt nicht auf                             | Das Heizelement ist defekt<br><br>Einsetzende Materialermüdung durch exzessive Nutzung<br><br>Sicherung wurde ausgelöst<br><br>Der Kabelanschluss des Heizelements ist locker or falsch befestigt<br><br>Die Leiterplatte funktioniert nicht | Austausch durch ein baugleiches Heizelement erforderlich<br><br>Prüfen Sie die Sicherung, ersetzen Sie ggf. die Sicherung<br><br>Überprüfen und zweckmäßig verbinden<br><br>Prüfen Sie die Stromversorgung der Leiterplatte |
| <b>4</b> | Sauna-Kabine hält Temperatur-Vorwahl nicht aufrecht / Anzeige E1 | Problem mit Heizelement<br><br>Falsche Einstellung an der Bedien-Einheit<br><br>Temperatur-Fühler Kabel lose oder defekt   | Verfahren Sie wie in Zeile 3<br><br>Neu-Einstellung der Bedien-Einheit (Reset)<br><br>Prüfen Sie die Fühler-Verbindung und den Zustand. Prüfen Sie, ob der Fühlerkopf in der Sauna-Kabine sichtbar ist                      |
| <b>5</b> | Wahrnehmung von Brandgeruch                                      | Stromkreis-Probleme (defekte Komponente, Kurzschluss, Bediensystem-Defekt) haben zu einem Durchbrennen einer Komponente der Elektroinstallation geführt  | 1. Sauna vom Netz trennen / Spannung prüfen<br><br>2. Problem-Komponente auffinden<br><br>3. Komponente ersetzen  |
| <b>6</b> | Licht funktioniert nicht   | Die LED ist defekt   | Austausch des LED-Einsatz-Teils   |

|   | <b>Problem</b>                             | <b>Ursache</b>  | <b>Problembesehung</b>   |
|---|--|---|--|
|   | Licht funktioniert nicht                   | Der LED-Einsatz nicht sicher im Einbauhalter eingebaut<br><hr/> Die Fassung ist defekt<br><hr/> Probleme mit der elektrischen Bedieneinheit | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stellen Sie sicher, dass der LED-Einsatz richtig eingesetzt ist</li> <li>2. Die Blitzschutz-Sicherung für das prüfen</li> <li>3. Austausch der Fassung</li> <li>4. Prüfung und ggf. Austausch der Einheit</li> </ol> |
| 7 | Kein Ton oder Probleme mit der Tonqualität | Der Lautsprecher ist defekt oder nicht befestigt<br><hr/> Die Lautsprecherkabel sind nicht angeschlossen                                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prüfen Sie das Lautsprecherkabel</li> <li>2. Prüfen Sie den Lautsprecher</li> <li>3. Prüfen Sie die Verbindungsstecker auf zweckmäßigen Kontakt</li> </ol>   |