



SPA08, SPA09, SPA10, SPA11, SPA12, SPA13

BEDIENUNGSANLEITUNG OUTDOORPOOL / **GER**
NAVODILA ZA UPORABO MASAŽNEGA SISTEMA / **SLO**
NAVODILA ZA UPORABO KL8300 SISTEMA / **HR**
PROGRAMMING INSTRUCTIONS / **ENG**

BEDIENUNGSANLEITUNG OUTDOORPOOL SPA08, SPA09, SPA10, SPA11, SPA12, SPA13

GER

INHALTSVERZEICHNIS

1. WARNUNG.....	5
A. WARNHINWEISE.....	5
B. WARNHINWEISE ZUM PUMPENSYSYTEM.....	6
C. ERDUNGSANSCHLUSS.....	6
D. GEFAHR DURCH EINEN ELEKTRISCHEN SCHOCK.....	6
2. INSTALLATIONSANLEITUNG.....	6
A. STANDORTWAHL / VORBEREITUNG.....	6
B. PRIVATSPHÄHRE UND WINDSCHUTZ.....	6
C. ÖRTLICHE BESTIMMUNGEN.....	6
D. TRANSPORTWEGE.....	6
E. ELEKTRISCHERANSCHLUSS.....	7
F. ABDECKUNG.....	9
3. BEDIENUNGSANLEITUNG.....	9
A. BEFÜLLEN DES WHIRLPOOLS.....	9
B. ERSTINBETRIEBNAHME / AKTIV / PASSIV - MODUS.....	10
C. EINSTELLEN DER UHRZEIT.....	11
D. FILTERZEITEN / REINIGUNG.....	11
E. HEIZEN / VORHEIZEN.....	12
F. FROSTWÄCHTER.....	13
G. RADIO / CD BZW. AUX.....	13
H. BELEUCHTUNG.....	13
I. BLUETOOTH-RADIO YS-02.....	13
4. JETS / DÜSEN/ MASSAGEPUMPE.....	14
5. ENTLEERUNG.....	15
6. REINIGUNG.....	16
A. REINIGUNG DER UMRANDUNG.....	16
B. REINIGUNG DER ABDECKUNG.....	16
C. REINIGUNG DES WHIRLPOOL.....	16
7. FEHLERBEHEBUNG.....	16

1. WARNUNG

Wenn Sie mit der Installation des Whirlpools beginnen, beachten Sie bitte die Sicherheitsvorschriften bei der Installation eines Elektrogerätes. Achten Sie bitte zusätzlich auf die nachfolgenden Punkte:

A. WARNHINWEISE

- Erlauben Sie Kindern nicht den Pool zu benutzen bevor Sie ihnen die Funktionsweise klar gemacht haben. Kinder sollten zu keinem Zeitpunkt unbeaufsichtigt den Pool benutzen dürfen. Wenn Sie eine Abdeckung zum Pool hinzubestellt haben sollten, dann denken sie bitte daran, dass Kinder diese „Podest“ gerne zum Spielen nehmen. Da die Abdeckung nicht zu diesem Zweck konstruiert wurde, könnte sie brechen! Sie sollten immer wenn der Whirlpool nicht benutzt wird die Abdeckung zuklappen, die daran befestigten Gurtenden in die Halter am Pool einrasten und Verriegeln.
- Das Wasser im Pool sollte eine Temperatur von 40°C nicht übersteigen. Temperaturen von 38°C bis 40°C sind für einen gesunden Erwachsenen geeignet. Für Kleinkinder sind diese Temperaturen nicht geeignet! Niedrigere Wassertemperaturen sind nur für spezielle Anwendungen und Kleinkinder bei einer empfohlenen Nutzung von max. 10min geeignet.
- In den ersten Monaten einer Schwangerschaft sollte auf die Nutzung des Pools verzichtet werden. Wer jedoch trotzdem nicht auf die Nutzung verzichten möchte sollte die Wassertemperatur auf max. 38°C einstellen.
- Vor der Nutzung des Pools, sollte die Wassertemperatur mit einem Thermometer überprüft werden, da die Regeleinheit des Pools von der Tatsächlichen Temperatur abweichen kann. Der Konsum von Alkohol, Drogen oder Medikamenten kann zur Bewusstlosigkeit und zum Ertrinken führen.
- Wenn Sie an Übergewicht leiden, sie am Herz-Kreislauf System erkrankt sind oder Diabetes haben sollten Sie ihren Arzt vor der Benutzung des Whirlpool konsultieren.
- Auch wenn Sie scheinbar "harmlose" Medikamente zu sich nehmen, so können diese im Zusammenspiel mit der Hitze des Pools eventuell zu Schläfrigkeit und eventuell zum Ertrinken führen, deshalb sollten Sie auch hier ihren Arzt konsultieren.
- Das komplette eintauchen in den Pool sollte vermieden werden, da es hierbei schnell zu einer Hyperthermie führen kann. Eine Hyperthermie tritt auf, wenn die Kerntemperatur des Körpers über 38°C steigt. Die Folgen sind: Schläfrigkeit, Schwindel, Ohnmacht.
- Stellen Sie sicher, dass der Pool gut geerdet ist und das das Anschlusskabel im Sicherungskasten des Hausanschlusses mit einem FI-Schalter ausgestattet ist.
- Testen Sie das Wasser mit der Hand bevor sie in den Whirlpool steigen, um sicher zu gehen, dass es für sie angenehm ist
- Bedenken Sie dass nasse Oberflächen rutschig sind. Betreten Sie nicht den Rand des Whirlpools.

B. WARNHINWEISE ZUM PUMPENSYSTEM

Verändern Sie nicht die Ansaugrohre, da diese genau auf die Durchflussmenge und die Pumpe abgestimmt sind. Wenn Sie einmal nach Jahren die Pumpe ersetzen müssen oder möchten, dann kaufen sie diese bitte von uns oder sein sie sich sicher, dass die Flussrate kompatibel ist.

C. ERDUNGSANSCHLUSS

Bitte verwenden Sie einen geeigneten Masseanschluss /Potentialausgleich.

D. GEFAHR DURCH EINEN ELEKTRISCHEN SCHOCK

Installieren Sie den Whirlpool min. 1,5m von allen metallischen Gegenständen um die Gefahr einer elektrostatischen Aufladung, zu vermeiden. Falls dies nicht möglich sein sollte dann sollten diese Gegenstände ebenfalls geerdet sein.

2. INSTALLATIONS ANLEITUNG

A. STANDORTWAHL / VORBEREITUNG

Der Whirlpool sollte auf einer ebenen, tragfähigen und in Waage liegender Oberfläche aufgestellt werden. Es sollte ein Standort sein, an dem man min. eine Elektroanschluss und im besten Fall einen Wasseranschluss und einen Abfluss hat. Wenn möglich sollte man an alle 4 Seiten des Pools herankommen.

B. PRIVATSPHÄRE UND WINDSCHUTZ

Falls Sie den Pool in Sichtweite Ihres oder Ihrer Nachbarn aufstellen möchten, sollten Sie mit Diesen vorher darüber sprechen. Sie könnten sich gestört oder gar belästigt fühlen und wer möchte schon Ärger wenn er eigentlich Ruhe und Entspannung sucht! Am besten Sie bevorzugen gleich ein etwas privateres Plätzchen, welches am besten auch noch Wind und Wetter geschützt ist. Das erspart nicht nur eventuellen Streit sondern auch noch Stromkosten der Whirlpool Heizung.

C. ÖRTLICHE BESTIMMUNGEN

Vor der Aufstellung des Pools sollten Sie prüfen, ob es eventuell Richtlinien hierfür gibt.

D. TRANSPORTWEGE

Türen, Gänge, Treppen, etc... können ein Hindernis sein um den Whirlpool an die Stelle zu bringen wo er hin soll. Bitte prüfen Sie vorher ob es passt oder nicht.

E. ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Alle elektrischen Anschlüsse müssen von einem Elektriker durchgeführt werden. Sowohl der Anschluss am Haus mit einem FI-Schalter als auch die Verdrahtung am Pool selbst.

- Der Whirlpool sollte nicht mit einem Stecker, sondern mit einer fest verbundenen Leitung an das Hausnetz angeschlossen werden, da der Pool eine permanente Stromversorgung benötigt um den Frostschutz zu gewährleisten. Fall Sie diese Anweisung nicht befolgen, könnte dies zu einem Schaden am Pool führen und der Whirlpool könnte seine Garantie verlieren.
- Beim Anschluss sind die Örtlichen Bestimmungen einzuhalten.
- Ein Schaltplan befindet sich auf dem Deckel der Controllerbox. (siehe Seite 9)
- Es wird empfohlen eine 5x 2,5mm² Kupferleitung zu installieren.
- Um eine Ordnungsgemäße Verbindung herzustellen, nutzen Sie bitte die dafür vorgesehenen Anschlüsse auf der Platine innerhalb der Controllerbox. (siehe Seite 9)
- Alle Leitungen bis auf die Stromversorgung sind vormontiert. Es ist nicht gestattet z.B. extra Löcher in die Controllerbox oder ähnliche Gegenstände zu bohren. Machen Sie es dennoch, kann es zum Erlöschen der Garantie kommen.

Öffnen der Verkleidung /Umrandung

Um die Verkleidung abzunehmen, schrauben Sie zunächst die beiden Leisten links und rechts des Verkleidungspanels ab (Bild 1 & 2). Greifen Sie nun in die entstandenen Zwischenräume und ziehen Sie das Panel unten heraus. Dann leicht nach unten schieben und Sie haben es in der Hand (Bild 3). Falls sich eine Umrandungsbeleuchtung, Lautsprecher oder andere Installationen welche ein Kabel benötigen in diesem Panel der Umrandung befinden, dann ziehen Sie es nicht zu schnell in ihre Richtung, sondern nur ca. 20 -30 cm zu Ihnen um zuerst die Steckverbindungen zu lösen.



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4

Stromanschluss des whirlpools

Öffnen Sie die Umrandung auf der gegenüberliegenden Seite des Displays hinter welcher sich der Stromanschluss befindet. Entfernen Sie nun die Schrauben des Steuerungskastens (Bild 4).

Nehmen Sie nun den Deckel ab (Bild 5).



Bild 5

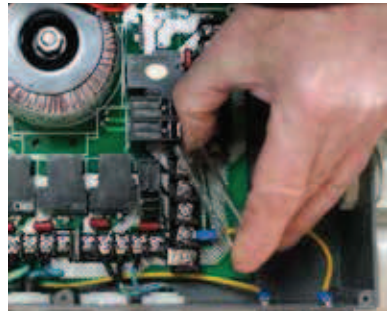


Bild 6

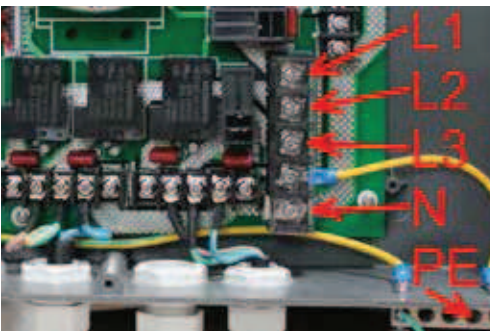


Bild 7

Entfernen Sie nun die Transparente Abdeckung von den Anschlüssen in dem Sie sie einfach abziehen (Bild 6).

Es befinden sich 4 Anschlüsse auf der Steuerungsplatine und ein Erdungsanschluss unten am Steuerungsgehäuse. (Bild 7) Es kann entweder 220V/230V oder 380V/400V angeschlossen werden.

Bitte vergessen Sie nicht, dass der Whirlpool nur über einen FI-Schalter betrieben werden darf!!! Der FI-Schalter sollte sich im Sicherungskasten Ihres Hauses befinden.

F. ABDECKUNG

Wenn Sie eine Abdeckung von uns gekauft haben sollten, so sollte diese immer aufgelegt sein um Energie zu sparen. Falls Sie Kinder haben, empfiehlt es sich zusätzlich das Zahlenschloss zu benutzen welches auf „0-0“ voreingestellt ist. Um die Abdeckung zu öffnen, drücken Sie die beiden Seitlichen Laschen zusammen und ziehen dann den Gurt vorsichtig aus dem Schloss. Falls Sie den Zahlencode ändern möchten, so öffnen Sie zunächst den Verschluss und benutzen Sie nun z.B. eine Büroklammer um den seitlich angebrachten Reset Knopf zu drücken und zu halten während dessen Sie die neue Zahl auswählen. Wiederholen Sie diesen Vorgang auf der anderen Seite.

Bitte beachten! Zu keinem Zeitpunkt auf der Abdeckung stehen, sitzen oder liegen!

3. BEDIENUNGSANLEITUNG

A. BEFÜLLEN DES WHIRLPOOLS

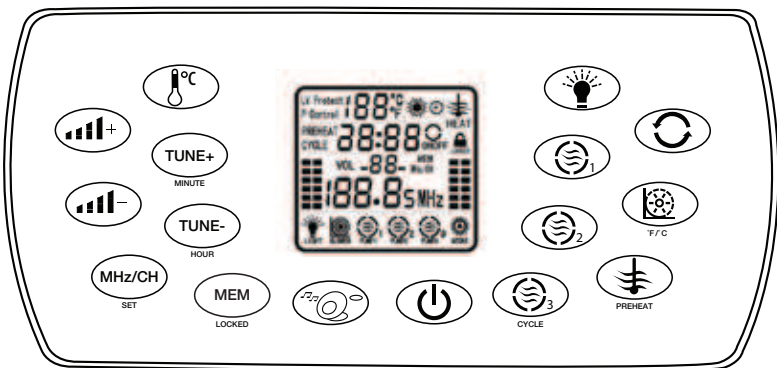
Bevor sie mit dem Befüllen beginnen, sollten sie den Whirlpool mit einem feuchten Tuch auswischen um z.B. Fertigungsrückstände zu entfernen.

Befüllen sie nun den Whirlpool und achten sie auf eventuelle Undichtigkeiten zu denen es eventuell durch Vibrationen beim Transport gekommen sein könnte. Füllen Sie nun Wasser bis min. 1cm über den Wasserstandssensoren ein, welche auf dem unteren Bild links zu sehen sind. Ist der Wasserstand niedriger so ist der **Trockenlaufschutz** aktiv! Es wird weder eine Pumpe noch die Heizung funktionieren! Auf der rechten Seite des Bildes befindet sich der Überlauf. Achtung! Der Überlauf ist nicht dazu geeignet sehr schnell große Mengen an Wasser auszugleichen bzw. abzuführen welche z.B. bei der Verdrängung von Wasser beim Besteigen der Wanne entstehen können!



Bild 8

Bedienteil mit Display



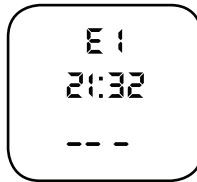
 TUNE+ MINUTE	Frequenzsuche + / Minuten		Whirlpool – An/Aus - Eingabe
 TUNE- HOUR	Frequenzsuche - / Stunden		Radio – CD/AUX – An/Aus
	Lautstärke +N		icht belegt
	Lautstärke -L		icht – An/Aus
 MEM LOCKED	Radiosender merken / Tastatur sperren		Jet-Pumpe 1 - An/Aus
 MHz/CH SET	Radio Senderauswahl / Einstellung		Nicht belegt
	Zirkulation / Reinigung - An/Aus		Einstellung Zirkulationspumpe
 PREHEAT	Vorheizen / Heizung – An/Aus		Temperatur einstellen
Anmerkung: Alle blau unterlegten Schriften funktionieren nur im Passiv-Modus.			

B. ERSTINBETRIEBNAHME /AKTIV / PASSIV - MODUS

Sobald der Whirlpool am Stormnetz angeschlossen ist leuchtet das Bedienteil und das LCD Display zeigt die Zeit und die aktuelle Temperatur an. Wenn unten im Display "---" erscheint, befindet sich der Whirlpool im **“Passiv-Modus”**. Sowohl Vorheizen als auch Zirkulation/Reinigung sind aus geschaltet. Drücken Sie nun  und der Whirlpool wechselt in den **“Aktiv-Modus”**. Drücken Sie  erneut und der Whirlpool ist wieder im **“Passiv-Modus”**.



Aktiv-Modus



Passiv-Modus

Wenn Sie die Taste drücken oder längere Zeit keine Taste drücken aktiviert sich die Tastensperre. Drücken Sie 2 mal um diese wieder zu deaktivieren.

Um vom **“Passiv-Modus”** in den Normal Betrieb zu wechseln drücken Sie bitte . Möchten Sie wieder in den **“Passiv-Modus”** zurück wechseln, drücken Sie erneut .

C. EINSTELLEN DER UHRZEIT

Drücken Sie im **“Passiv-Modus”** um die Minuten und um die Stunden der aktuellen Uhrzeit einzustellen. In dem Sie eine der beiden Tasten drücken, erhöhen Sie entweder die Minuten oder die Stunden jeweils um 1. Nach unten können Sie die Zeit nicht korrigieren sondern immer nur nach oben.

D. FILTERZEITEN / REINIGUNG

Sie haben die Möglichkeit Ihrem Whirlpool einmal am Tag eine Filterzeit vorzugeben oder ihn permanent filtern zu lassen. Um die tägliche Filterzeit einzustellen drücken Sie im **“Passiv-Modus”** und dann oder um die **Startzeit der Filtrierung einzustellen**. Drücken Sie nun die Taste . Jetzt können Sie die Dauer der Filtration mit den Tasten oder einstellen. Die Maximale Filtrationszeit beträgt 19 Stunden und 55 Minuten! Um diesen Modus wieder verlassen, drücken Sie entweder um ohne zu speichern die Einstellungen zu verlassen oder um die Einstellungen zu speichern. Wenn Sie die Einstellungen gespeichert haben dann erscheint das Filtrationssymbol nun auf dem Display.



Sobald jetzt die eingestellte Startzeit erreicht ist, ganz egal ob sich der Whirlpool im „Passiv-Modus“ oder im „Aktiv-Modus“ befindet, beginnt die Zirkulationspumpe zu laufen, der Ozongenerator startet und die Reinigung des Wassers erfolgt. Im Display läuft nun die eingestellte Filterzeit

rückwärts „Countdown“. In den ersten 30 Sekunden läuft die Jet/Massage-Pumpe mit um auch das Wasser in den Rohrleitungen zu reinigen. In den ersten 59 Sekunden nach Beginn ist es Ihnen nicht möglich diesen Vorgang zu beenden. Ab einer Minute können Sie durch Drücken der Taste  die Filtrierung wieder abschalten. Zu Beginn der Filtrierung schaltet sich der Ozongenerator für 15 min. ein und dann wieder für 15 min. aus. Dieser Vorgang wiederholt sich so lange, bis die Filterzeit abgelaufen ist oder manuell abgeschaltet wurde. Um die **Dauerfiltrierung** ohne Zeitvorgabe zu aktivieren, drücken Sie im Aktiv-Modus . Nun startet die Filtrierung in der gleichen Art wie zuvor beschrieben allerdings durchgehend.

E. HEIZEN / VORHEIZEN

Bei der Filterzeit verhält es sich genau so wie auch bei der Vorheizzeit. Dieses Programm kann nur einmal am Tag laufen oder Sie lassen den Whirlpool permanent heizen. Um die tägliche Vorheizzeit einzustellen drücken Sie im **„Passiv-Modus“**  und dann  oder  um die **Startzeit der Heizung einzustellen**. Die minimale Heizzeit beträgt 5 min. und erhöht sich jeweils um 10 min. wenn man  drückt. Drücken Sie nun die Taste . Jetzt können Sie die **Dauer der Vorheizzeit** mit den Tasten  oder  einstellen. Die Maximale Vorheizzeit beträgt 19 Stunden und 50 Minuten! Drücken Sie nun nochmals . Jetzt können Sie mit der Taste  die Temperatur zwischen 15°C und 42°C einstellen.

Um diesen Modus wieder zu verlassen, drücken Sie entweder  um ohne zu speichern die Einstellungen zu verlassen oder  um die Einstellungen zu speichern. Wenn Sie die Einstellungen gespeichert haben dann erscheint „ON“ auf dem Display. Wenn Sie die Einstellungen mit der Taste  verlassen haben erscheint „OFF“ auf dem Display.



Vorheizen „AN / ON“



Vorheizen „AUS / OFF“

Sobald jetzt die eingestellte Startzeit erreicht ist, ganz egal ob sich der Whirlpool im **„Passiv-Modus“** oder im **„Aktiv-Modus“** befindet, beginnt die Zirkulationspumpe zu laufen, und die Heizung schaltet sich ein. Im Display läuft nun die eingestellte Vorheizzeit rückwärts „Countdown“. Die Heizung schaltet sich wieder ab, sobald die eingestellte Temperatur erreicht, oder die eingestellte Zeit abgelaufen ist. In den ersten 59 Sekunden nach Beginn ist es Ihnen nicht möglich den Heizvorgang zu beenden. Ab einer Minute können Sie durch Drücken der Taste  die Heizung wieder abschalten. Um die Heizung dauerhaft ohne Zeitvorgabe zu aktivieren, drücken Sie  im **„Aktiv-Modus“**. Nun läuft die Heizung zusammen mit der Zirkulationspumpe durchgehend bis die eingestellte Temperatur erreicht ist.

Die Temperatur wird wie in folgendem Beispiel gehalten:

Stellen sie beispielsweise 35°C ein und die Temperatur fällt auf 34°C so schaltet sich die Heizung zusammen mit der Zirkulationspumpe ein, heizt bis auf 36°C hoch und schaltet sich dann wieder ab, usw....

F. FROSTWÄCHTER

Der Whirlpool verfügt über einen Frostwächter. Er aktiviert sich wenn die Wassertemperatur unter 5°C fällt. Es schaltet sich dann umgehend die Umwälzpumpe zusammen mit der Heizung ein bis 10°C erreicht sind.

G. RADIO / CD bzw. AUX

Im „Aktiv-Modus“ drücken Sie  um das Radio einzuschalten. Nun entfernen Sie den Kabelbinder mit welchem links neben dem Steuerungskasten die Wurfantenne für den Transport zusammengerollt und befestigt und legen es so, dass Sie einen akzeptablen Empfang haben. Auf dem Display erscheint die aktuell eingestellte Frequenz. Durch Drücken der Tasten  oder  können Sie einen Sender suchen. Wenn Sie einen Sender gefunden haben, so können Sie diesen auf 10 Speicherplätzen durch Drücken und halten der Taste  speichern. Wollen Sie eine zuvor gespeicherte Frequenz aufrufen, so drücken Sie  um zwischen den Gespeicherten Sendern auszuwählen. Drücken Sie die Taste  erneut und der CD / AUX Modus ist ausgewählt in welchem Sie über die 2 Chinch-Buchsen an dem Steuerungsgehäuse (Stromanschlussgehäuse) eine beliebige Audio (Ton) Quelle einspeisen können. Wenn Sie die Taste nochmals drücken ist alles wieder aus und Sie könnten von vorn beginnen.

Die Lautstärke können Sie mit den Tasten  und  regeln.

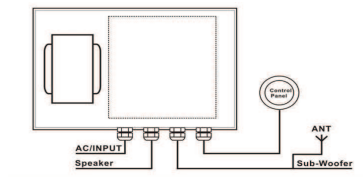
H. BELEUCHTUNG

Drücken Sie die Taste  einmal und die LED's fangen zu leuchten an. Entweder Sie lassen die Farben nun automatisch durchlaufen oder Sie drücken erneut  um die gerade aktuell leuchtende Farbe anzuhalten. Bei nochmaligem Drücken der  Taste schaltet sich die Beleuchtung wieder aus.

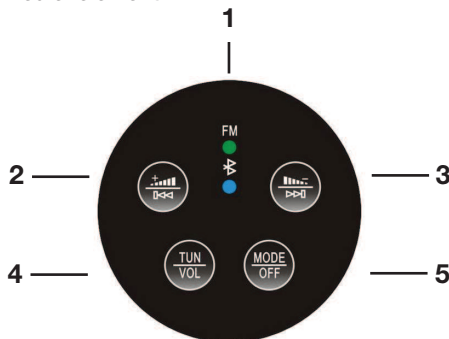
I. BLUETOOTH-RADIO YS-02

Danke, dass Sie sich für diesen Bluetooth-Radio entschieden haben. Der Radio hat folgende Funktionen:

- Einfache Bedienung, kraftvoller Soundeffekt, kombiniert die Funktionen Radio und Bluetooth
- Hohe Kompatibilität für eine Vielzahl von Mobiltelefonen
- Man kann den Radio mit zwei Lautsprechern und einem Subwoofer verbinden
- Es kann in verschiedenen Bereichen wie Schwimmbädern, Whirlpools, Saunen etc. genutzt werden



Bedienelement:



- 1. ANZEIGELEUCHTEN:** Grünes licht: Radio ist aktiv; Blaues licht: Bluetooth ist aktiv
- 2. RÜCKLAUF / LAUTSTÄRKE:** Zum vorherigen Lied wechseln und die Lautstärke erhöhen
- 3. VORLAUF / LAUTSTÄRKE:** Zum nächsten Lied wechseln und die Lautstärke verringern
- 4. TUN / VOL:** Radio-Frequenzsuche und Lautstärkeeinstellung
- 5. MODE / OFF:** Umschalten zwischen Radio und Bluetooth und Ausschalten

Steuerung:

- Drücken Sie zuerst Taste, das System schaltet automatisch den Radio ein (die Anzeigeleuchte leuchtet grün). Drücken Sie erneut auf die Taste, das System wechselt zu Bluetooth (die Anzeigeleuchte leuchtet blau). Drücken Sie erneut auf die Taste um auszuschalten.
- Wenn das System in den Radio (FM)-Modus wechselt drücken Sie die Taste 3 Sekunden lang, das System startet die Suche und speichert die Radiokanäle automatisch und kehrt dann zum ersten Kanal zurück. Drücken Sie die Taste und die Taste um die gespeicherten Radiokanäle auszuwählen.
- Wenn das System in den Bluetooth-Modus wechselt, suchen Sie auf Ihrem Mobiltelefon nach dem Namen **“YS-02”**. Nachdem das Pairing abgeschlossen ist, spielen Sie die Musik auf Ihrem Handy ab. Drücken Sie die Taste um das nächste Lied abzuspielen & drücken Sie die Taste um das vorherige Lied abzuspielen.
- Wenn sich das System im Radio- oder Bluetooth-Modus befindet, drücken Sie Taste und dann die Taste oder die Taste um die Lautstärke einzustellen.

4. JETS / DÜSEN / MASSAGEPUMPE

Um die Massagepumpe ein- oder auszuschalten drücken Sie bitte im „Aktiv-Modus“.

Dieser Whirlpool wurde speziell konzipiert um auf kleinstem Raum die maximale Erholung zu gewährleisten. Hierbei kommen verschiedene Massagedüsen zum Einsatz wobei die meisten (nicht alle!) zusätzlich durch verdrehen des Äußeren Chromrings im Druck verstellt werden können (Bild 15). So lässt sich die Massagewirkung auf den jeweiligen Nutzer individuell einstellen. Zusätzlich zum druck veränderbaren Massage-Wassertrahl können Sie über einen manuellen Steller (Bild 14) Luft beimischen um Ihr Baderlebnis noch Prikelnder zu gestalten.

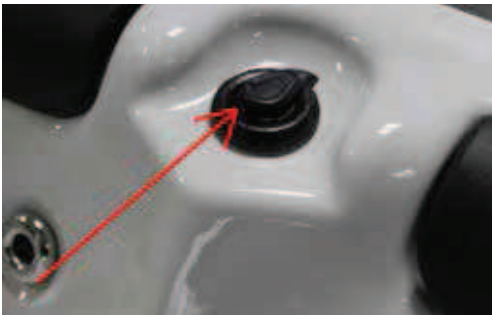


Bild 14



Bild 15

5. ENTLERUNG

Um den Whirlpool zu entleeren, schalten Sie bitte die Sicherung aus.

Jetzt können Sie entweder einen Schlauch an den Auslass anschließen oder das Wasser so ablaufen lassen.

Schrauben Sie einfach den Verschluss heraus (Bild 16) und drehen Sie dann den hinteren Teil des Ventils nach links um das Ventil zu öffnen (Bild 17). Jetzt sollte das Wasser ablaufen. Für eine fast vollständige Entleerung muss eine Pumpe angeschlossen werden da der Ablauf etwas höher liegt als der tiefste Punkt im Whirlpool!

Achtung!

Wenn Sie den Pool für die Winterzeit entleeren sollten, achten Sie bitte darauf, dass sich kein Restwasser in den Rohren befindet.

Schrauben Sie hierzu bitte auch die Anschlüsse an den Pumpen und der Heizung ab um sicher zu gehen, dass diese vollständig entleert sind!

Waschen Sie nun noch den Filter aus!



Bild 16



Bild 17

6. REINIGUNG

A. REINIGUNG DER UMRANDUNG

Die Umrandung des Whirlpools besteht aus einem Wetterfesten WPC-Kunststoff der je nach Beanspruchung ein bis zwei Mal in Jahr gereinigt werden sollte. Hierbei sollte ein mildes Putzmittel und Wasser verwendet werden.

B. REINIGUNG DER ABDECKUNG

Sofern Sie eine Abdeckung mitbestellt haben, sollte diese auch gelegentlich gereinigt werden, um z.B. Pflanzensäfte, Pollen, etc... zu entfernen bevor sie Schaden nimmt. Hierbei ist ebenfalls ein milder Reiniger zu verwenden den man am besten mit einem weichen Schwamm aufbringt.

C. REINIGUNG DES WHIRLPOOL

Um den Whirlpool zu reinigen nutzen Sie entweder einen weichen Schwamm oder ein weiches Tuch. Verwenden Sie niemals Scheuermittel oder raue Gegenstände um den Pool zu reinigen da sonst das Acryl den Glanz verliert oder sogar Schaden nimmt. In diesem Fall erlischt die Garantie!

7. FEHLERBEHEBUNG

Fehler	Fehler äußert sich wie	Fehlerbehebung
Keine Funktion der Pumpen und der Heizung.	Im Display erscheint E01, Temperatursensor hat einen Kurzschluss oder ist nicht angeschlossen Wasserstandssensor defect oder Wasserstand zu niedrig!	Kontakte prüfen oder gegebenenfalls tauschen.
Keine Anzeige im Display.	Keine Anzeige in Display und auch keine Bedienmöglichkeit.	Prüfen der Steckverbindung gegebenenfalls Display austauschen.
LED Beleuchtung funktioniert nicht.	LED Beleuchtung lässt sich nicht einschalten oder funktioniert nur teilweise.	Steckverbindung links Außen am Steuerpaltinengehäuse prüfen oder Steckverbindungen welche um den Whirlpool herum gehen prüfen.

NAVODILA ZA UPORABO MASAŽNEGA SISTEMA

**SPA08, SPA09,
SPA10, SPA11,
SPA12, SPA13**

SLO

KAZALO

1. OPOZORILO.....	19
A. VARNOSTNA OPOZORILA.....	19
B. VARNOSTNA OPOZORILA - ČRPALKA.....	19
C. OZEMLJITEV.....	19
D. NEVARNOST ELEKTRIČNEGA ŠOKA.....	20
2. NAVODILA ZA NAMESTITEV/ MONTAŽO.....	20
A. IZBIRA MESTA/PRIPRAVA.....	20
B. ZAŠČITA PRED VETROM.....	20
C. PRIMERNO MESTO ZA MONTAŽO.....	20
D. TRANSPORTNE POTI.....	20
E. PRIKLOP NA ELEKTRIČNO OMREŽJE.....	20
F. POKROV.....	22
3. NAVODILA ZA UPORABO.....	22
A. POLNJENJE MASAŽNEGA BAZENA.....	22
B. PRVA UPORABA /AKTIVNI / PASIVNI - NAČIN.....	23
C. NASTAVITEV ČASA.....	24
D. FILTRIRANJE IN ČIŠČENJE.....	24
E. GRETJE/PREDGRETJE.....	25
F. ZAŠČITA PRED ZMRZOVANJEM.....	25
G. RADIO / CD / AUX.....	25
H. OSVETLITEV.....	26
I. BLUETOOTH.....	26
4. MASAŽNE ŠOBE/ MASAŽNA ČRPALKA.....	27
5. PRAZNJENJE.....	28
6. ČIŠČENJE.....	29
A. ČIŠČENJE OKVIRJA.....	29
B. ČIŠČENJE POKROVA.....	29
C. ČIŠČENJE MASAŽNEGA BAZENA.....	29
7. NAPAKE.....	29

1. OPOZORILO

Pred začetkom montaže masažnega bazena upoštevajte, navodila za montažo, še posebej bodite pozorni na:

A. VARNOSTNA OPOZORILA

- Otrokom najprej jasno razložite navodila za uporabo. Pred tem jim ne dovolite, da bi sami uporabljali masažni bazen. Tudi kasneje naj ga otroci ne uporabljajo brez nadzora odrasle osebe. Če ste naročili tudi pokrivalo, upoštevajte, da to površino otroci radi uporabijo kot prostor za igro; pokrivalo ni temu namenjeno, zato se lahko zlomi. Kadar masažnega bazena ne uporabljate, ga vedno pokrijte in pokrivalo ustrezno pritrdite.
- Voda v masažnem bazenu ne sme preseči temperature 40°C. Najbolj primerna temperatura za zdravega odraslega človeka je med 38°C in 40°C. Za majhne otroke takšna temperatura ni primerna! Uporaba ob nižji temperaturi vode (za otroke) je priporočljiva le za krajše časovne intervale – max. 10 minut. Nosečnicam v prvih mesecih nosečnosti odsvetujemo uporabo masažnega bazena. V kolikor bi ga vseeno rade uporabljale, je max. priporočena temperatura 38°C.
- Pred uporabo temperaturo vode preverite s termometrom saj lahko temperatura prikazana na kontrolniku odstopa od dejanske. Konzumacija alkohola, drog ali močnih medikamentov lahko povzroči nezavest in posledično utopitev!
- Če imate prekomerno telesno težo, težave s srcem ali ožiljem, ste sladkorni bolnik, se pred uporabo masažnega bazena posvetujte s svojim zdravnikom.
- Če jemljete kakršnakoli zdravila, lahko v kombinaciji z vročino pride do povečane zaspanosti in posledično do utopitve. Tudi v tem primeru se pred uporabo posvetujte s svojim zdravnikom.
- V masažnem bazenu se ne potapljajte, saj lahko pride do hipertenzije. Hipertenzija nastopi, ko se telo segreje na temperaturo višjo od 38°C. Posledice: zaspanost, omotičnost, vrtoглаvica, nezavest.
- Prepričajte se, da je masažni bazen pravilno priklopljen, ozemljen in da je priključni kabel spravljen v varnostni škatli.
- Temperaturo vode pred vstopom preverite tudi z roko, da se prepričate, če je temperatura ustrezna.
- Mokre površine so spolzke, zato se izogibajte hoji po robu masažnega bazena.

B. VARNOSTNA OPOZORILA - ČRPALKA

Ne spreminjajte pozicij sesalnih cevi, saj so le te nastavljene na ustrezen pretok vode in delovanje vodne črpalke. V primeru zamenjave črpalke, jo prosimo nabavite pri prodajalcu, kjer ste kupili masažni bazen.

C. OZEMLJITEV

Prosim uporabite primerno ozemljitev/izravnavo potenciala.

D. NEVARNOST ELEKTRIČNEGA UDARA/ŠOKA

Masažni bazen naj bo najmanj 1,5 m oddaljen od vseh železnih predmetov, da se izognete elektrostatiki. V kolikor to ni mogoče, morajo biti taki predmeti prav tako ozemljeni!

2. NAVODILA ZA NAMESTITEV/MONTAŽO

A. IZBIRA MESTA/PRIPRAVA

Masažni bazen namestite na popolnoma ravni površini. V neposredni bližini naj bo možnost električnega in vodnega priključka ter odtoka vode. Če je le mogoče, ga postavite tako, da bo dostopen iz vseh štirih strani.

B. ZAŠČITA PRED VETROM

Masažni bazen postavite v zavetrje!

C. PRIMERNO MESTO ZA MONTAŽO

Pred postavitvijo bazena preverite, če obstajajo lokalni predpisi glede postavitve.

D. TRANSPORTNE POTI

Vrata, stopnice ali prehodi vas lahko ovirajo ob postavitvi masažnega bazena na želeno mesto, zato predhodno preverite, da so transportne poti proste in dovolj široke.

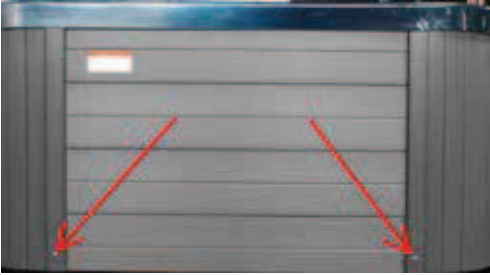
E. PRIKLOP NA ELEKTRIČNO OMREŽJE

Priporočamo, da za priklop na električno omrežje najamete električarja (priklop na hišno omrežje, kot tudi priklop elektronike na samem masažnem bazenu).

- Masažni bazen ne sme biti na hišno omrežje priključen z navadno vtičnico temveč s stabilno povezano električno linijo saj mora biti nenehno priklopljen na elektriko – le tako lahko preprečimo zamrznitev. Če ne boste upoštevali navodil za montažo in priklop lahko pride do okvare masažnega bazena in s tem izgubo garancije.
- Pri priklopu je potrebno upoštevati lokalne predpise.
- Na pokrovu kontrolne škatle se nahaja diagram (preverite na sliki).
- Priporoča se, da instalirate 5 x 2,5 mm² bakreno žico.
- Da bo priklop pravilen, uporabite predvidene priklope znotraj kontrolne škatle (glej stran 9).
- Vse napeljave, vključno z električno, so predmontirane. V kontrolno škatlo ni dovoljeno vrtanje dodatnih lukenj ali drugi posegi. V kolikor poškodujete kontrolno škatlo, postane garancija neveljavna.

Odpiranje pokrova/odstranjevanje zaščite

Najprej odstranite obe letvi; levo in desno (slika 1 in 2). Sezite v nastali odprtini in izvlecite panel. Nato narahlo pritisnite, da snamete panel (slika 3). Pri tem bodite pazljivi na kable zvočnikov in razsvetljave (v kolikor ti spadajo k vašemu modelu), da jih ne iztrgate iz ohišja.



Slika 1



Slika 2



Slika 3



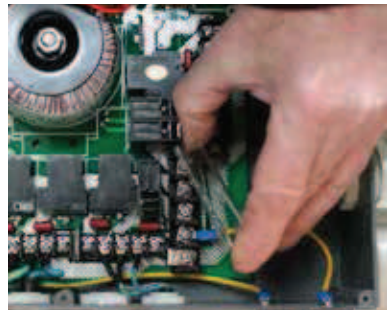
Slika 4

Električni priključek masažnega bazena

Odprite pokrov na nasprotni strani ekrana. Pod pokrovom se nahaja priključek. Nato odvijte vijake iz krmilne škatle (slika 4). Odstranite prozorno zaščito iz priključkov (slika 6).



Slika 5



Slika 6



Slika 7

V krmilni škatli se nahajajo 4 priključki in priključek za ozemljitev, ki se nahaja na spodnjem delu (slika 7). Priključek je možen na 220V/230V ali na 380V/400V.

Prosimo ne pozabite, da se lahko masažni bazen uporablja le preko RCD (FID) zaščitnega stikala!!! RCD (FID) stikalo bi se moralo nahajati v hišni omarici za varovalke.

F. POKROV

Če ste nabavili tudi pokrivalo za masažni bazen, naj bo le-ta zmeraj pokrit, saj s tem privarčujete veliko električne energije. Če imate otroke, vam priporočamo uporabo numerične zaščite, katere kombinacija je prednastavljena na 0-0. Za odpiranje pokrivala hkrati stisnite obe sponi in izvlecite pas iz ključavnice. Če želite spremeniti številčno kombinacijo ključavnice, jo najprej odklenite in odprite, nato uporabite npr. pisarniško sponko in pritisnite tipko RESET. Tipko držite pritisnjeno, vse dokler ne izberete nove kombinacije. Enako ponovite na drugi strani.

Upošteвайте! Nikoli ne ležite, stojte ali sedite na pokrivalu!

3. NAVODILA ZA UPORABO

A. POLNJENJE MASAŽNEGA BAZENA

Preden začnete s polnjenjem bazena, ga obrišite z vlažno krpo, da odstranite morebitne ostanke manjših delcev od montaže. Začnite z dolivanjem vode in opazujte, če morda voda pušča na kakšnem neprimernem mestu; do tega lahko pride zaradi vibracij nastalih pri transportu. Vodo natočite minimalno 1 cm nad kontrolne senzorje za stoječo vodo (slika spodaj, nahajajo se na levi strani). V kolikor natočite manj vode, se aktivira zaščita pred suhim obratovanjem. V tem primeru ne funkcioniira nobena črpalka, prav tako ne gretje. Na desni strani slike je vidno, do katere meje lahko natočite vodo (odtok), da se ne prelije preko roba. Odtok ni namenjen požiranju prevelikih količin vode naenkrat!



Slika 8



Aktivni način



Pasivni način

Če pritisnete tipko  ali če dalj časa ne pritisnete nobene tipke, se tipkovnica samodejno zaklene. Za odklepanje tipkovnice 2-krat pritisnite  in tipkovnica bo ponovno aktivna. Za preklop iz pasivnega načina v normalno delovanje pritisnite . Za preklop na pasivni način ponovno pritisnite .

C. NASTAVITEV ČASA

V pasivnem načinu pritisnite  za nastavitev minut in tipko  za nastavitev ur; tako nastavite aktualen čas. Z vsakim pritiskom na tipko, se povečajo minute ali ure za 1.

D. FILTRIRANJE IN ČIŠČENJE

Imate možnost, da v bazenu nastavite enkratno-dnevno filtriranje, lahko pa je filtriranje ves čas vklopljeno. Za nastavitev enkratnega dnevnega filtriranja v pasivnem načinu pritisnite  nato pritisnite  ali  in tako nastavite uro začetka filtriranja. Nato pritisnite . Sedaj lahko s pomočjo tipke  ali  nastavite čas trajanja filtriranja. Maximalen čas filtriranja je 19 ur in 55 minut! Za izhod iz nastavitve pritisnite  s tem se vaše nastavitve filtriranja ne bodo shranile. Če pa pritisnete  bodo vaše nastavitve filtriranja shranjene. Ko ste nastavitve shranili se na zaslonu pojavi znak za filtriranje.



Ko se prikaže ura, ki ste jo nastavili za filtriranje, se vklopi krožna črpalka in prične se čiščenje vode. Pri tem ni pomembno, ali je delovanje v aktivnem ali pasivnem načinu, čiščenje se vklopi v vsakem primeru.

Na ekranu se prikazuje čas čiščenja, ki se odšteva navzdol. V začetnih 30 sekundah čiščenja je aktivna tudi jet-masažna črpalka, da se prečistijo dovodne in odvodne cevi bazena. V prvih 59 sekundah čiščenja, tega postopka ni možno prekiniti. Po 1 minuti lahko s pritiskom na  prekinete filtriranje.

Za aktivacijo stalnega filtriranja brez časovne omejitve v aktivnem načinu pritisnite . Postopek filtriranja se prične enako kot je opisano zgoraj, vendar se ne ustavi samodejno.

E. GRETJE / PREDGRETJE

Tudi ta program lahko nastavite, da je aktiven enkrat dnevno ali pa je aktiven neprestano.

Za dnevno nastavitvev predgretja v pasivnem načinu pritisnite  nato pritisnite  ali  da nastavite začetni čas gretja. Minimalen čas gretja znaša 5 minut in se z vsakim pritiskom  povečuje za 10 minut. Pritisnite . Sedaj lahko nastavite čas trajanja gretja s tipkama  ali .

Maximalen čas predgretja znaša 19 ur in 50 minut! Ponovno pritisnite . Sedaj lahko s pritiskom na  nastavite temperaturo vode med 15°C in 42°C.

Za izhod iz tega menija pritisnite , s tem vaše nastavitve ne ostanejo shranjene. Če pa pritisnete , bodo vaše nastavitve shranjene. Ko ste shranili nastavitve se na zaslonu prikaže "ON". Če ste pritisnili , se na zaslonu prikaže "OFF".



Predgretje Vključeno /« ON»



Predgretje izključeno / »OFF«

Ko se prikaže čas, ki ste ga nastavili, se vklopi krožna črpalka in z njo tudi ogrevanje. Ob tem ni pomembno, ali je delovanje bazena v aktivnem ali pasivnem načinu. Na ekranu se odšteva čas do konca ogrevanja. Ogrevanje se izklopi takoj, ko je dosežena zelena temperatura, ali ko je potekel nastavljen čas za ogrevanje. V prvih 59 sekundah izklop ogrevanja ni možen. Po preteku 1 minute lahko s pritiskom na  izklopite ogrevanje. Če želite nastaviti neprekinjeno ogrevanje, brez izklapljanja, v aktivnem načinu pritisnite . Sedaj je ogrevanje vklopljeno in je v pogonu skupaj s krožno črpalko, dokler ni dosežena zelena temperatura. Temperaturo lahko ohranite na naslednji način:

Nastavite temperaturo na 35°C. Ko pade na 34°C se vklopi ogrevanje skupaj s krožno črpalko in segreje vodo na 36°C in se nato izklopi, itn....

F. ZAŠČITA PRED ZAMRZOVANJEM

Masažni bazen ima vgrajeno zaščito pred zamrzovanjem. Aktivira se, če temperatura vode pade pod 5°C. Vklopi se ogrevanje, dokler ni doseženih 10°C.

G. RADIO / CD / AUX

V aktivnem načinu pritisnite  za vklop radia. V krmilni škatli se nahaja antena, ki je bila zaradi transporta zvita in pritrjena v klobčiču. Razvijte jo in namestite tako, da boste imeli dober sprejem.

Na ekranu se prikaže prednastavljena frekvenca. S pritiskom na  ali  lahko iščete radijske postaje. Ko ste našli ustrezno postajo, jo lahko shranite na enega izmed 10 mest, s pritiskom na . Če želite preklopiti na eno od shranjenih postaj, pritisnite  s tem boste lahko izbirali med shranjenimi postajami. S ponovnim pritiskom na  preklopite na CD / AUX način, v katerem lahko priključite preko 2 RCA priključkov v kontrolnem ohišju (elektro ohišju) poljuben vir zvoka. S ponovnim pritiskom na  se vse skupaj izklopi in spet lahko pričnete od začetka. Glasnost nastavljate s tipkama  in .

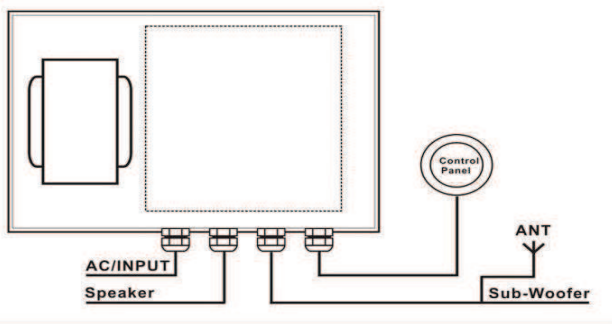
H. OSVETLITEV

1-krat pritisnete  in LED diode začnejo svetiti. Lahko pustite, da se barvna kombinacija zamenja samodejno, ali pa ponovno pritisnete , s tem ohranite barvno osvetlitev, ki je svetila v trenutku pritiska na tipko. Ob ponovnem pritisku na  izklopite osvetlitev.

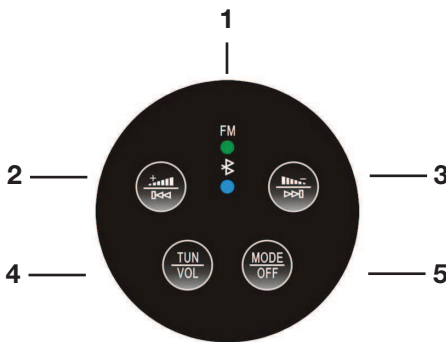
I. BLUETOOTH RADIJSKEGA PREDVAJALNIKA YS-02

Zahvaljujemo se vam za uporabo bluetooth radijskega predvajalnika. Predvajalnik ima naslednje funkcije:

- Enostavno delovanje, zmogljiv zvočni učinek. Združuje funkcije radia in Bluetooth v enem.
- Velika uporabnost in združljivost. Primeren je za uporabo z različnimi mobilnimi telefoni.
- Možna je povezljivost z dvema zvočnikoma in enim subwooferom, kar se pogosto uporablja ob bazenih, savnah, parnih sobah, zunanjih paviljonih...



Komandni panel:



- 1. KONTROLNA LUČ:** zelena luč je v radijskem stanju; modra luč je v stanju Bluetooth;
- 2. Gumb NAPREJ / +:** spremenite na prejšnjo skladbo ali povečajte glasnost zvoka
- 3. Gumb NAZAJ / -:** preklopite na naslednjo skladbo ali zmanjšajte glasnost zvoka
- 4. Tipka TUN / VOL:** iskanje radijskega postaje in nastavitve glasnosti zvoka
- 5. Gumb MODE / OFF:** preklopite med radiom, Bluetoothom in napravo.

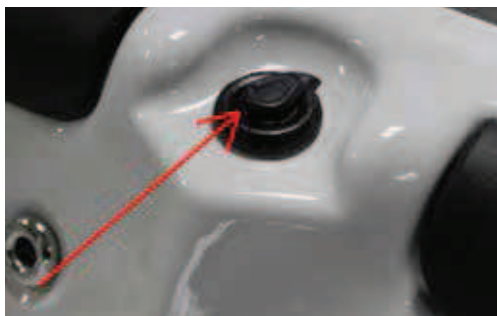
Navodila za uporabo:

- Pritisnite gumb MODE/OFF za vklop radia (kontrolna lučka sveti zeleno), z drugim pritiskom na gumb MODE/OFF vklopimo Bluetooth (kontrolna lučka sveti modro), s tretjim pritiskom na gumb MODE/OFF izklopimo predvajalnik.
- Ob preklopu na radiom (FM) držite gumb TUN/VOL 3 sek in sistem prične z avtomatskim iskanjem in shranjevanjem radijskih postaj. S pritiskom na gumba NAPREJ/+ in NAZAJ/- lahko preklapljate med shranjenimi radijskimi postajami.
- Ko sistem preklopite na Bluetooth, se naprava prikaže z imenom "YS-02", na katero se povežete. Ob povezavi in predvajanju glasbe iz vaše naprave lahko z gumboma NAPREJ/+ in NAZAJ/- spreminjate predvajanje.
- Ko je predvajalnik v načinu radio ali Bluetooth, z gumboma NAPREJ/+ in NAZAJ/- spreminjate jakost zvoka.

4. MASAŽNE ŠOBE / MASAŽNA ČRPALKA

Za vklop ali izklop masažne črpalke v aktivnem načinu pritisnite . Masažni bazen je zasnovan tako, da nudi maksimalen užitek in ob tem zavzame minimalno prostora. Ob tem deluje več različnih masažnih šob.

Pri večini masažnih šob (ne vseh!) je mogoče dodatno nastavljati pritisk z vrtenjem zunanjeja kromiranega obroča (slika 15). Tako se lahko učinek masaže prilagodi posameznemu uporabniku. Zraven spremembe pritiska masažnega curka je mogoče s stikalom (slika 14) dodajati curku zrak.



Slika 14



Slika 15

5. PRAZENJE

Pred izpraznitvijo izklopite varovalko.

Sedaj lahko izpustite vodo; lahko namestite cev ali pa jo pustite izteči.

Odvijačite pokrov (slika 16) in zavrtite zadnji del ventila levo da ga odprete (slika 17). Zdaj bi morala voda odteči. Za skoraj popolno izpraznitev je potrebno priključiti črpalko, saj je izliv nekoliko višje kot najnižja točka masažnega bazena!

Pozor!

Če praznite bazen pred zimskim časom in pripravo na zimovanje, bazen izpraznite do konca, da v njem ne ostane voda. Da zagotovite popolno izpraznitev odstranite tudi priključke na črpalkah in gretju! Izperite tudi filter!



Slika 16



Slika 17

6. ČIŠČENJE BAZENA

A. ČIŠČENJE OKVIRA

Okvir bazena je iz vremensko odpornega materiala. Čistite ga 1-2 krat letno ali po potrebi pogosteje. Ob tem ne uporabljajte agresivnih čistil.

B. ČIŠČENJE POKRIVALA

Pokrivalo čistimo po potrebi z neagresivnimi čistili, vodo in mehko krpo. Sproti odstranjujemo veje, liste, ipd. da ne prid do poškodbe pokrivala.

C. ČIŠČENJE MASAŽNEGA BAZENA

Za čiščenje bazena uporabite mehko gobo ali krpo. Nikoli ne uporabljajte agresivnih čistil ali grobih predmetov, ker lahko poškodujete akril. Notranjost izgubi sijaj, pojavijo se lahko druge poškodbe in garancija ni več veljavna!

7. NAPAKE

Napaka	Napaka se prikaže kot	Odprava napake
Nobena od črpalk in ogrevanje ne deluje.	Na zaslonu se prikaže E01, senzor za temperaturo je v kratkem stiku ali ni priključen, okvara senzorja za nivo vode, nivo vode je prenizek!	Preverite kontakte in jih po potrebi zamenjajte.
Ekran ne prikazuje ničesar.	Na ekranu ni vidno ničesar, torej tudi krmiljenje, nastavitve niso mogoče.	Preverite priključek, morebiti zamenjati ekran.
LED osvetlitev ne deluje.	LED osvetlitve ni možno vklopiti ali deluje le delno.	Preverite priključek levo zgoraj na ohišju kontrolne plošče ali priključke, ki so okoli masažnega bazena.

NAVODILA ZA UPORABO KL8300 SISTEMA SPA 08, SPA09, SPA10, SPA11, SPA12, SPA13

CRO

SADRŽAJ

1. UPOZORENJE.....	33
A. SIGURNOSNA UPOZORENJA.....	33
B. SIGURNOSNA UPOZORENJA - PUMPA.....	33
C. UZEMLJENJE.....	33
D. SIGURNOST OD ELEKTRIČNEGA UDARA/ŠOKA.....	34
2. UPUTSTVA ZA MONTAŽU.....	34
A. IZBOR MJESTA /PRIPREMA.....	34
B. PRIVATNOST I ZAŠTITA OD POŽARA.....	34
C. PRIMJERENO MJESTO ZA MONTAŽU.....	34
D. UPUTE ZA TRANSPORT.....	34
E. SPAJANJE NA STRUJU.....	34
F. POKROV.....	36
3. UPUTSTVA ZA UPOTREBU.....	36
A. PUNJENJE MASAŽNOG BAZENA.....	36
B. PRVA UPOTREBA /AKTIVNI / PASIVNI - NAČIN.....	37
C. NAMJEŠTANJE SATA.....	38
D. FILTRIRANJE I ČIŠČENJE.....	38
E. GRIJANJE/PREDGRIJAVANJE.....	39
F. ZAŠTITA OD SMRZAVANJA.....	39
G. RADIO / CD / AUX.....	39
H. RASVIJETA.....	40
I. BLUETOOTH.....	40
4. MLAZNICE.....	41
5. PRAŽNJENJE.....	42
6. ČIŠČENJE BAZENA.....	43
A. ČIŠČENJE OKVIRA.....	43
B. ČIŠČENJE POKROVA.....	43
C. ČIŠČENJE WHIRLPOOL-A.....	43
7. GREŠKE.....	43

1. UPOZORENJE

Prije početka montaže masažnog bazena poštitje uputstva za montažu te posebno budite koncentrirani na djecu:

A. SIGURNOSNA UPOZORENJA

- Djeci naj prije jasno objasnie uputstva za upotrebu. Pored toga i me dozvoljavajte da sami upotrebljavaju masažni bazen tj. da ga ne upotrebljavaju bez nadzora odrasle osobe. Ukoliko ste naručili pokrov imajte na umu da ga djeca rado upotebljavaju za igru; pokrov nije za tu namjenu jer se lako lomi. Kad ne upoterebljavate masažni bazen uvijek ga pokrijte sa pokrovom namjenjenim za tu svrhu.
- Voda u masažnom bazenu ne smije prijeći temperaturu od 40°C. Najbolja primjerena temperatura za zdravu odraslu osobu je od 38°C do 40°C. Za manju djecu takva temperatura nije primjerena! Upotreba nižih temperatura vode (djeci) je prporučljiva. Trudnicama u prvim mjesecima trudnoće ne savjetujemo korištenje bazena. U koliko ga svjesno upotrebljava maksimalna je temperatura 38°C.
- Prije upotrebe temperaturu vode provjerite s termometrom da li je temperatura prikazana na kontrolnoj ploči odstupa od stvarne. Konzumacija alkadhola, droga ili jakih medikamentata može uzrokovat nesvjesticu i utapanje!
- Ukoliko imate preveliku tjelesnunu težinu, probleme sa srcem i krvožilnim sustavom, Ako ste dijaebtičar prije upotrebe se posavjetujte s liječnikom.
- Ukoliko uzimate lijekadve koji u kadmbinaciji s toplinom dolazi do povećane pospanosti te posljedice utapanja isto se prije upotrebe posavjetujte s liječnikom.
- U masažnom bazenu se ne potapljajte jer može doći do hipertenzije. Hipertenzija nastupi kad se tijelo zagrije na temperaturi većoj od 38°C. Posljedice: pospanost, omamljenost, vrtoglavica, nesvjest.
- Provjerite da je masažni bazen pravilno priključen, uzemljen i da je priključni kabel spremljen u sigurnosnu kutiju.
- Temperatru vode prije ulsaka provjerite rukom da se uvjerite da li je temperatura vode idealna.
- Mokre površine su skliske te izbjegavajte hodanje po rubu bazena.

B. SIGURNOSNA UPOZORENJA - PUMPA

Ne mjenjajte raspored usisnih cijevi jer može doći do poremećaja protoka vode i same pumpe. Ukoliko je mjenjate nabavite je kod proizvođača od kojeg je masažni bazen.

C. UZEMLJENJE

Uzemljene napravite tako da je što bolje osigurano i udaljeno do bazena.

D. SIGURNOST OD ELEKTRIČNOG UDARA/ŠOKA

Masažni bazen namjestite i priključite najmanje 1,5m udaljen od svih željeznih predmeta, da se izbjegne elektrostatika. U koliko to nije moguće ti predmeti moraju biti uzemljeni!

2. UPUTSTVA ZA MONTAŽU

A. IZBOR MJESTA/PRIPREMA

Masažni bazen namjestite na ravnu površinu. U neposrednoj blizini neka bude mogućnost električnog kabela i dovoda vode. Ako je moguće postavite ga tako da je dostupan sa svih strana.

B. PRIVATNOST I ZAŠTITA OD POŽARA

U koliko želite Masažni bazen postaviti u vidno polje vaših susjeda, savjetujemo vam da se o tom predhodno razgovarate s njima jer je lako moguće da se posramite kad ste opaženi. Zato je najbolje da potražite neko mjesto; negdje na samoći.

C. PRIMJERENO MJESTO ZA MONTAŽU

Prije instaliranja bazena provjerite dali postoje lokalni propisi za postavljanje.

D. UPUTE ZA TRANSPORT

Vrata, stepenice, prjelazi,...vas mogu smetati kod postavljanja masažnog bazena na željeno mjesto, zato predhodno provjerite da su transportne rute jednostavne/dovoljno široke.

E. SPAJANJE NA STRUJU

Preporučujemo da za priključivanje na električnu mrežu iznajmite električara. (priklučenje na ploču kao i na električnu ploču na bazenu).

Whirlpool ne može biti povezan na kućnu mrežu s jednostavnom utičnicom, ili uz stabilnu električnu liniju spojen mora biti stalno priključen na struju - jedini način da se spriječi smrzavanje. Ako ne slijedite upute za instiliranje i povezivanje može oštetiti spa i posljedični gubitak jamstva

- Kod spajanja morate poštivati lokalne propise.
- Na pokrovu kontrolne kutije se nalazi diagram (provjerite na slici).
- Preporučuje se, da instilirate 5 x 2,5mm² bakrenu žicu.
- Priključite odgovarajuće veze na ploči unatar kontrolne kutije (slika 9).
- Sva žica, uključujući električna su unaprijed montirani. Upravljačka kutija ne smije se bušiti dodatne rupe ili druge intervencije. Ako je šteta u upravljačkoj kutiji prestaje vrijediti jamstvo.

Uklanjanje zaštite

Prvo, izvadite dvije letve; lijevo i desno (slika 1 i 2). Sada uklonite ploču. Zatim lagano pritisnite i ostaviti u ruci (Slika 3). U isto vrijeme, budite oprezni na kablove zvučnika i rasvjete (Ako jesu na vašem modelu) da se ne izvade iz kućišta.



Slika 1



Slika 2



Slika 3



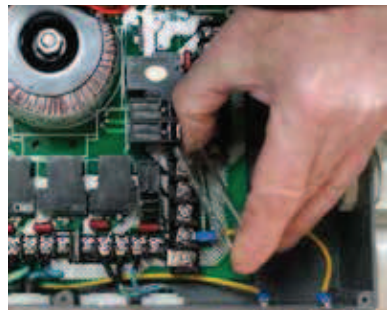
Slika 4

Električni priključak masaznog bazena

Otvorite pokrov na suprotnoj strani ekrana. Pod pokrovom se nalazi priključak. Potom odvijte vijke iz kontrolne ploče. (Slika 4). Otvorite pokrov (Slika 5). Odsranite poklopac kad priključka oprezno. (Slika 6).



Slika 5



Slika 6



Slika 7

U kontrolnoj kutiji su 4 veze i uzemljenje, koje se nalazi na dnu (Slika 7). Priključak je moguće spojiti na 220V/230V ili 380V/400V.

Molimo vas da osigurač spojite na glavnoj ploči u kućanstvu.

F. POKROV

Ako ste kupili poklopac za spa neka je uvijek pokriven, jer će to uštedjeti mnogo energije. Ako imate djecu, preporučujemo korištenje numeričke zaštite, kada kombinacija se podesi na 0-0. Za otvaranje poklopca u isto vrijeme stisnuti dvije stezaljke i izvucite pojas iz brave. Ako želite promijeniti kombinaciju brave znamenke, otključavanje i otvoriti, a zatim koristiti primjer. spajilica i pritisnete tipku RESET. Pritisnite i držite dok ne odaberete novu kombinaciju. Ponavljanje iste na drugoj strani.

Upozorenje! Nikako ne ležite, stojte ili sjedite na pokrovu!

3. UPUTSTVA ZA UPOTREBU

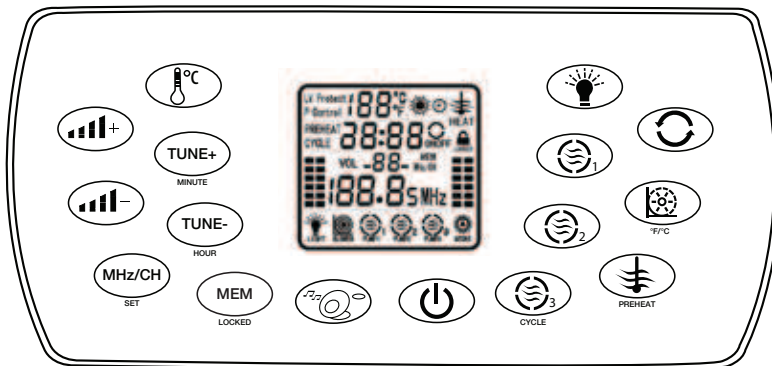
A. PUNJENJE MASAŽNOG BAZENA

Prije nego što počnete punjenje bazena, obrišite vlažnom krpom kako bi uklonili sve male čestice iz bazena. Započnite dodavanjem vode i provjerite je li možda voda curi na nekom neprikladnom mjestu; To se može dogoditi zbog vibracija nastalih tijekom transporta. Napunite vodu najmanje 1 cm iznad kontrolnog senzora za vodu (na slici dolje, nalazi se na lijevoj strani). Ako uspete manje vode aktivira se zaštita. Onda ne funkcionira bilo pumpu i grijač na NO. Na desnoj strani nalazi se slika može se vidjeti do koje mjere možete zaliti vodom (dvokružno) da se ne izlije prekad ruba. Odvod nije namijenjen gutanju prekomjerne količine vode odjedanput.



Slika 8

Upotreba i informacije ekrana



	traženje frekvencije + / Minute		Masažni bazen – uključiti/Isključiti
	traženje frekvencije - / sat		Radio – CD/AUX – uključiti/Isključiti
	Glasnoća +		Ne koristi
	Glasnoća-		Rasvjeta – uključiti/Isključiti
	Spremnik radijske postaje / Zaključavanje tipkovnice		Jet-pumpa 1 – uključiti/Isključiti
	Radio-izbor frekvencije / namještanje		Ne koristi
	Kruženje / Čišćenje – uključiti/Isključiti		Namještanje kružne pumpe
	Predgrijanje / Grijanje – uključiti/Isključiti		Namještanje temperature
Upozorenje: Sve plavo podpisane funkcije su na izbor te u pasivnom načinu.			

B. PRVA UPOTREBA /AKTIVNI / PASIVNI NAČIN

Kada je masažni bazen priključen na struju osvijetli se ekran na kojem na zaslonu vidite vrijeme i aktualnu temperaturu. Ako se na ekranu prikazuje "---" znači da je bazen u pasivnom stanju. Predgrijanje, kruženje vode i čišćenje ako su isključeni. Pritisnite  i rad se priključi na aktivni način. Ponovno pritisnite  i djelovanje bazena je ponovno u pasivnom stanju.



Aktivni način



Pasivni način

Kad pritisnete tipku  ili ne pritisnete nijednu tipku tipkovnica se samostalno zaključa. Za otključavanje tipkovnice 2-put pritisnite  i tipkovnica će ponovno biti aktivna.

Za spajanje iz pasivnoga načina u normalno stanje pritisnite . Za priključivanje na pasivni način ponovno pritisnite .

C. NAMJEŠTANJE SATA

u pasivom stanju pritisnite  za namještanje minuta i tipku  za namještanje sata; tako namjestite aktualan sat. Sa svakim pritiskadm na tipku, se povećaju minute ili sati za 1.

D. FILTRIRANJE I ČIŠĆENJE

Imate mogućnost, da u bazenu namjestite jednokratno-dnevno filtriranje moguće je da je filtriranje sve vrijeme uključeno. Za namještanje jednokratnog dnevnoga filtriranja u pasivnom stanju pritisnite  zatim pritisnite  ili  i tako namjestite vrijeme postupka filtriranja. Potom pritisnite . Sada s pomoću tipke  ili  namjestite vrijeme trajanja filtriranja. Maximalno vrijeme filtriranja je 19 satu i 55 minuta! Za izlaz iz namještanja pritisnite  s tim se vaše postavke filtriranja neće pohraniti. Ako pritisnete  vaše postavke filtriranja se spremu. Kad ste postavke pohranili na zaslonu se pojavi znak za filtriranje.



Kad nastopi vrijeme koje ste namjestili za filtriranje uključi se kružna pumpa i počinje čišćenje vode. Pri tom nije važno da li je delovanje u aktivnom ili pasivnom stanju, čišćenje se uključi u svakom primjeru.

Na ekranu se prikazuje vrijeme čišćenja koje kreće od nižeg. U početnih 30 sekundi čišćenja je aktivna jet-masažna pumpa, da se pročiste dovodne i odvodne cijevi bazena. U prvih 59 sekundi čišćenja taj postupak nije moguće prekinuti. Nakon 1 minute jednostavno s pritiskom na .

prekinete filtriranje.

Za aktivaciju stalnog filtriranja bez vremenskog ograničenja u aktivnom stanju pritisnite . Postupak filtriranja počne isto kao i gore opisano samo se ne uspostavi samostalno.

E. GRIJANE / PREDGRIJAVANJE

Taj program jednostavno namjestite, da je aktivan jedanput dnevno ili da je aktivan non-stop.

Za dnevno namještanje predgrijanja u pasivnom stanju pritisnite  zatim pritisnite  ili  da namjestite za aktualno vrijeme grijanja. Minimalno vrijeme grijanja iznosi 5 minuta te se sa svakim pritiskom  povećava za 10 minuta. Pritisnite . Sada jednostavno namjestite vrijeme trajanja grijanja s tipkama  ili . Maximalan vrijeme predgrijanja iznosi 19 sati i 50 minuta! Ponovno pritisnite . Sada s pritiskom na  namjestite temperaturu vode između 15°C i 42°C.

Za izlaz iz tega menija pritisnite , s tim vaše postavke ne ostanu spremljene. Ako pritisnete , vaše postavke budu spremljene. Kad ste pohranili namještanje se na zaslonu prikaže "ON". Ako ste pritisnuli , na zaslonu se prikaže "OFF".



Predgrijanje uključeno / «ON»



Predgrijanje isključeno / «OFF»

Kad nastupi vrijeme koje ste namjestili, uključi se kružna pumpa i s tim kreće predgrijanje. Pri tom nije važno dali je djelovanje bazena u aktivnom ili pasivnom stanju. Na ekranu se odbrojava vrijeme do kraja grijanja. Grijanje se isključi kad je dosegnuta željena temperatura, ili kad je isteklo zadano vrijeme za grijanje. U prvih 59 sekundi isključivanje grijanja nije moguće. Po isteku 1 minute s pritiskom na  isključite grijanje. Ako želite namjestiti non-stop grijanje, bez isključivanja u aktivnom stanju pritisnite . Sada je grijanje uključeno i u pogonu je skupa s kružnom pumpom, dok nije dosegnuta željena temperatura. Temperaturu pohranite na sljedeći način: Namjestite temperaturu na 35°C. Kad padne na 34°C se uključi grijanje skupa s kružnom pumpom i grije vodu na 36°C te se isključi....

F. ZAŠTITA OD SMRZAVANJA

Masažni bazen ima ugrađenu zaštitu od smrzavanja. Aktivira se, kad temperatura vode padne ispod 5°C. Uključi se grijanje dok ne dosegne 10°C.

G. RADIO / CD / AUX

U aktivnom stanju pritisnite  za uključivanje radia. U kontrolnoj kutiji nađete antenu, koja je radi transporta bila spremljena. Razvijte ju i namestite tako, da bi imali dobar prijem. Na ekranu se prikaže prednastavljena frekvencija. S pritiskom na  ili  jednostavno tražite radijske

postaje. Kad ste našli željenu postaju, pohranite je na jednu između 10 mjesta, s pritiskom na . kad želite priključiti na jednu od pohranjenih postaja, pritisnite  s tim će te lako izabrat između poranjenih postaja. S ponovnim pritiskom na  spojite se na CD / AUX model na kojem imate dvije tipke za pohranjivanje glasnoće. S ponovnim pritiskom na  se sve skupa isključí i opet počnete od početka. Jačinu zvuka namještate s tipkama  i .

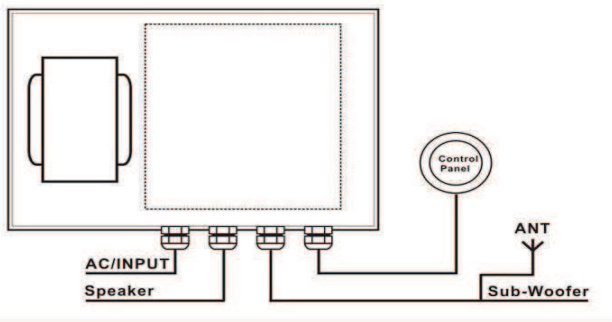
H. RASVIJETA

1-put pritisnite  i LED diode počnu svjetliti. pustite, da se kombinacija boja mjenja samostalno, ili ponovno pritisnete , s tim pohranite boju rasvijete, koja je svjetlila u trenutku pritiska na tipku. Ponovnim pritiskom na  isključite rasvjetu.

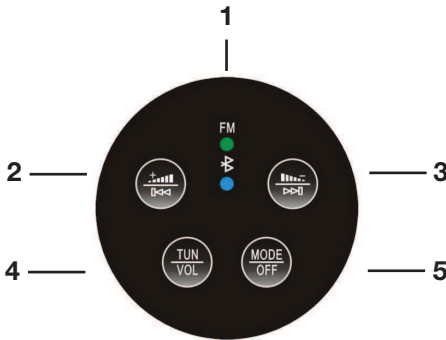
I. BLUETOOTH RADIJSKOG PRIJEMNIKA YS-02

Zahvaljujemo vam se za upotrebu bluetooth radijskoga prijemnika. Prijemnik ima sljedeće funkcije funkcije:

- Jednostavno djelovanje, snažan zvučni učinak. Sadrži funkcije radia i Bluetooth u jednom.
- Velika upotreba i kompatibilnost. Primjeren je za upotrebu s različitim mobilnim telefonima.
- Moguća je povezanost s dva zvučnika i jednim subwooferom, najčešće se upotrebljava kod bazena, sauna, parnih soba, vanjskih paviljona...



KOMANDNA PLOČA:



1. **KONTROLNA RASVJETA:** zelena rasvjeta je u radijskom stanju; plava luč je u stanju Bluetooth;
2. **Gumb NAPRIJED / +:** promjenite na prijašnju pjesmu ili povećajte glasnoću zvuka
3. **Gumb NAZAD / -:** prebacite na sljedeću skladbu ili smanjite glasnoću zvuka
4. **Tipka TUN / VOL:** traženje radio postaje i namještanje glasnoće zvuka
5. **Gumb MODE / OFF:** prebacite između radia i, Bluetoothom uređaja

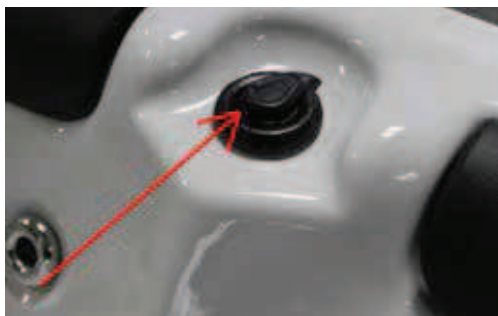
UPUTSTVA ZA UPOTREBU:

1. Pritisnite gumb MODE/OFF za uključivanje radia (kontrolna rasvjeta svijetli zeleno), s drugim pritiskom na gumb MODE/OFF uključimo Bluetooth (kontrolna rasvjeta svijetli plavo), s trećim pritiskom na gumb MODE/OFF isključimo uređaj.
2. Pri prebacivanju na radio (FM) držite gumb TUN/VOL 3 sek i sistem počne s automatskim traženjem i pohranom radijskih stanica. S pritiskom na gumba NAPRIJED/+ i NAZAD/- lako prebacujete između pohranjenih radijskih postaja.
3. Kad sistem prebacite na Bluetooth, na uređaju se prikaže s imenom "YS-02", na koji se povežete. Pri povezivanju i prebacivanju glazbe s vašeg uređaja lako s gumbima NAPRIJED/+ i NAZAD/- mjenjate glazbu.
4. Kad je uređaj u načinu radio ili Bluetooth, s gumbima NAPRIJED/+ i NAZAD/- mjenjate jačinu zvuka.

4. MLAZNICE

Za uključivanje ili isključivanje masažne pumpe u aktivnom stanju pritisnite . Masažni bazen je koncipiran tako da nudi maksimalan užitak u svom prostoru u kojem djeluje više različitih masažnih mlaznica.

Za podešavanje pritiska u mlaznicama okrećite kromirani dio mlaznice s koji regulirate pritisak. Za dodavanje zraka u mlaznice na bazenu imate prekidač koji okrećete lijevo ili desno.



Slika 14



Slika 15

5. PRAŽNENJE

Prije pražnjenja isključite osigurač.

Sada isпустite vodu; jednostavno namjestite cijev ili je samo isпустите.

Otvorite poklopac za otvor (slika 16) te otvorite zadnji dio ventila lijevo (slika 17)

Sada bi voda morala oteći

Pozor!

Kad praznite bazen prije zimskog vrenena i pripremu na zimu bazen ispraznite do kraja, da u njemu ne ostane voda. otpojite cirkulacijsku pumpu da voda istekne iz bazena skroz do kraja. Za potpuno pražnjenje bazena otpojite pumpu!



Slika 16



Slika 17

6. ČIŠČENJE BAZENA

A. ČIŠČENJE OKVIRA

Okvir bazena je od vremenskog otpornog materiala. Čistimo ga 1-2 put godišnje ili po potrebi pr tom ne upotrebljavajte agresivna sredstva za čiščenje.

B. ČIŠČENJE POKROVA

Pokrov čistimo po potrebi s neagresivnimi sredstvi, vodom in mekom krpom tako da ne dođe do oštećenja materiala.

C. ČIŠČENJE MASAŽNOG BAZENA

Za čiščenje bazena upotrebite meku spužvu il krpu. Nikad ne upotrebljavajte jakih i agresivnih sredstva za čiščenje jer će te oštetit akril. Unutrašnjost gubi sjaj te gubite garanciju!

7. GREŠKE

Greška	Greška se pokaže kad	Otklanjanje greške
Nijedna pumpa ne radi.	Na zaslonu se pokaže E01 senzor za temperaturu je u kratkom spoju ili nije priključen Kvar senzora za nivo vode, nivo vode je prenizak.	Provjerite kontakte te ih po potrebi zamijenite.
Ekran ne pokazuje ništa.	Na ekranu se ništa ne vidi te nije moguće upravljanje, postavke nisu moguće.	Provjerite priključak, moguće mjenjanje ekrane.
LED rasvjeta ne radi.	LED rasvjetu nije moguće uključiti te ne radi kako treba.	Provjerite priključak lijevo gore na kontrolnoj ploči ili oko bazena priključke.

PROGRAMMING INSTRUCTIONS

**SPA08, SPA 09,
SPA10, SPA11,
SPA12, SPA13**

ENG

KAZALO

- 1.

1. ILLUSTRATION TO BUTTONS

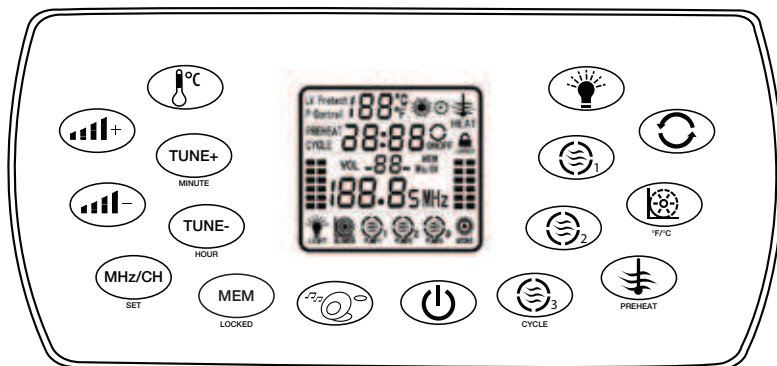


Fig.1: Sketch map of big massage bathtub

	Frequency up- searching / Minute		System ON/ OFF & Enter
	Frequency down- searching / Hour		Radio & CD Input ON/ OFF
	Audio Volume up		Blower ON/OFF & Temperature Mode Shift
	Audio Volume down		Light from the bottom ON/ OFF
	Radio searching/ Shift of Circulation or Preheat setting		Surf Water pump 1 ON/ OFF
	Radio memory/ Key Lock		Surf Water pump 1 ON/ OFF
	Long Circulation Cleaning ON/OFF		Setting Of circulation Cleaning & Surf Water pump 3 ON/ OFF
	Preheat setting & Heater ON/ OFF		Temperature setting
Note: Function of buttons with blue parts only works under the Waiting Mode Status			

2. FUNCTION SUMMARY

- (1) Constant temperature, preset heater and display and operation of water temperature.
- (2) Three surfing pumps, One circulation pump also, One blower.
- (3) Color of Lights are change & changeless synchronization.
- (4) CD frequency input. Display of radio frequency and storage for 10 channels.
- (5) Display and 87 grades adjustment of volume.
- (6) Long Circulation and Phase of time Circulation cleaning.
- (7) Display and set of 24 hours model.
- (8) Power loss memory for all setting.
- (9) Fahrenheit & Celsiur temperature shift.
- (10) Frozen preventing control.
- (11) Light of Keys.
- (12) Lock of buttons of computer board.
- (13) Selection of 110-120VAC or 220-240VAC, And Single-Phase or Three Phase Four line mode
- (14) Selection one AC power output when "CD" is working, This is using for DVD or TV.
- (15) Selection POWER Controll.
- (16) Selection electric current of all load are measure.

3. OPERATIONS

1. When first turning on the power, the backlight will bright of halt, and the LCD will show the present time and temperature. It will show "E1" if the sensor is open/short circuit. When part of radio frequency showed "---", it indicates that the status of the system is "**Waiting Mode**", so as well as the pre-heat and circulation cleaning.



Fig.3: Normal temperature.



Fig. 4: Sensor open circuit or short circuit

2. Lock Operation:

The lock will start work by pressing "MEM" Button in the status of "Waiting Mode" or non-pressing operation lasting above 30 minute. In the status of Locked, press the button "MEM" twice, the lock will be unlocked, and the word "LOCKED" will disappear.



3. Time setting operation:

In the status of **"Waiting Mode"** and the pre-heater and circulation cleaning are shut down, pressing "TUNE-^{HOURL}" or "TUNE+^{MINUTE}" could start time setting. Signal of ":" doesn't flash but Minute and Hour flash at this time. It will add 1 hour when pressing "TUNE-^{HOURL}" each time, and the hours could be added continually when pressing the "TUNE-^{HOURL}" without stop. The hour adjustment range is 0~23. In the status of time setting, It will add 1 minute when pressing "TUNE+^{MINUTE}" each time, and the minutes could be added continually when pressing the "TUNE+^{MINUTE}" without stop. the minute adjustment range of the minute is: 0~59.

The system will quit the time-setting status automatically after 6 seconds without pressing.

4. Operation to circulation-cleaning settings:

Circulation-cleaning only works one times every day. The LCD can show clearly about whether circulation-cleaning setting is startup or not. See following Fig. 5-6.

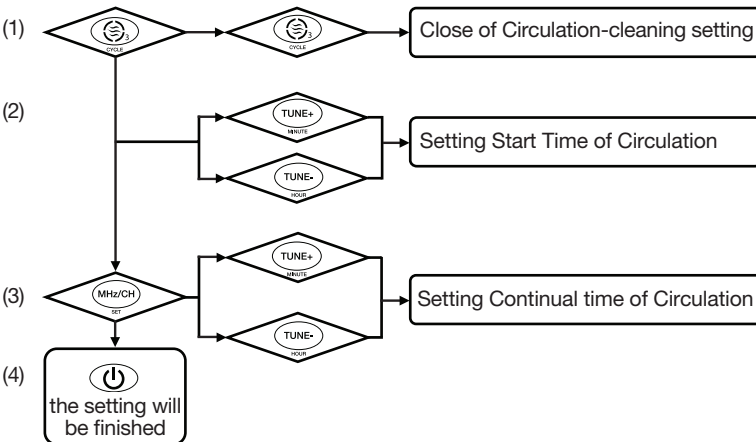


Fig.5: Circulation-cleaning off



Fig.6: Circulation-cleaning on

Circulation-cleaning setting must be in the **"Waiting Mode"** status and the LCD display "---".



- (1) Press “”, and enter to Circulation-cleaning setting status, and “” of the LCD display, Mark of “CYCLE” is flasfed, In the same time, The Circulation-cleaning start time setting is oning. Press “” again, The Circulation-cleaning setting will quit in without save.
- (2) Press “” and “” can change the start working time of Circulation-cleaning: It will add 1 minute when pressing “” each time and the minutes could be added thecontinually when pressing the “” without stop. The adjustment range is 0~59. It will add 1 hour when pressing “” each time, and the hours could be added the continually when pressing the “” without stop. The adjustment range is 0~23. When you set up well of the start time , you could go on to the next step.
- (3) Press “” to continual working time setting of Circulation-cleaning, it will show the minimum continue time is 5 minutes on the LCD, and this time will not flash. It will add 5 minutes by pressing “” each time, And add 1 hour by pressing “” each time. please note that the maximum of continual time is 19 hours and 55 minutes. When you set up well of the continual time , you could go on to the next step.
- (4) When everything is setting well, Press “”, the system will quit the Circulation-cleaning setting status with save.

NOTICE

1. all setting of Circulation-cleaning must be in **Waiting mode status**.
2. **Circulation PUMP and OZONE are not working while all setting time.**

5. Pre-heating setting:

Only one pre-heating setting is allowed each day. The LCD can show clearly in the following figures about whether pre-heating setting status are ON or OFF.



Fig.7: Pre-heat ON

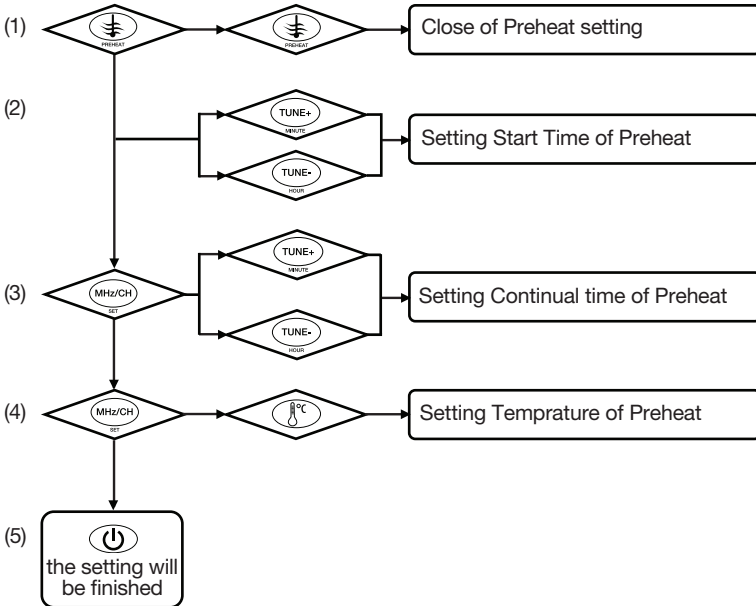


Fig.8: Pre-heat OFF

Pre-heating setting is in the “**Waiting Mode**” status and the LCD display “- - -”.

- (1) Press “”, and enter to Pre-heating setting status, “ON” of the LCD display, The “PREHEAT” mark is flashed, In the same time, The Preheat start time setting is oning. Press “” again, The Preheat setting will quit in without save.

- (2) Press “” and “” can change the start working time of Preheat: It will add 1 minute when pressing “” each time and the minutes could be added the continually when pressing the “” without stop. The adjustment range is 0~59. It will add 1 hour when pressing “” each time, and the hours could be added the continually when pressing the “” without stop. The adjustment range is 0~23. When you set up well of the start time, you could go on to the next step.



- (3) Press “” to continual working time setting of Preheat, it will show the minimum continue time is 5 minutes on the LCD, and this time will not flash. It will add 5 minutes by pressing “” each time, And add 1 hour by pressing “” each time. please note that the maximum of continual time is 19 hours and 55 minutes. When you set up well of the continual time, you could go on to the next step.
- (4) Press “” to set setting temprature of Preheat. It will add 1°C when pressing “” and the temperature could be added continually till 45°C when pressing the “” without stop. At this time, when pressing “” again, and the temperature could return 15°C. The range of adjustment is 15~45°C.
- (5) When everything is setting well, Press “”, the system will quit the Preheat setting status with save.

NOTICE

1. all setting of pre-heating must be in Power OFF status, just connect the spa with the power supply. and the LCD display “---”.
2. please note that it shows “on” or “off” on the LCD, “on” means pre-heating is turn on, when the time of pre-heating is the same as currently time, the heater will start working. “off” means the heater can’t start-up anytime.
3. Circulation PUMP and HEATER are not working while all setting time.

6. Pre-heating:

When the time of real time and pre-heating time is consistent, meanwhile, there is water in the bathtub and the pre-heating button is “on”, the system will start the pre-heating and circulation pump and auto-constant temperature system will work at the same time. Then LCD will show count down time (the two middle spot will not flash any longer) and corresponding working status. In the pre-heating process, till count down time finished. the pre-heating will be turned off automatically by system or by pressing the “ ” key intentionally.

NOTICE

1. When setting temperature is lower or equal water temperature, Even the Pre-heating is working but the circulation PUMP and HEATER are not working.
2. When the HEATER is “I”frame, The power of circulation PUMP must reach 750W.
3. Answer for condition of “2”, and the HEATER is not working, Please short the line of water press switch.

7. circulation-cleaning:

When the time of real time and pre-heating time is consistent, meanwhile, there is water in the bathtub and the circulation-cleaning button is “on”, the system will start the circulation-cleaning, and the circulation pump and ozone (If it is on) will work at the same time. Then LCD will show count down time. In the circulation-cleaning process, till count down time finished the circulation-cleaning will be turned off automatically by system or by pressing “ ” key intentionally.

8. Operation to Power ON/ OFF:

Pressing the key  will enter from ON to “**Waiting Mode**” or “**Waiting Mode**” to ON. At the same time, the LCD will show whether the power is on or off.



Fig.9: WAITTING MODE



Fig.10: ON

9. Operation to Temperature setting

In the status of “Power-on” and “HEATER” is working, The temperature setting can operate. only key “ °C” are available, It will add 1°C when pressing “ °C” and the temperature could be added continually till 45°C when pressing the “ °C” without stop. At this time, when pressing “ °C” again, and the temperature could return 15°C. The range of adjustment is 15~45°C.

10. Operation Radio & CD:



Fig.11: Radio frequency is 105.2 MHz, Save the present frequency to channel 3 (Save channel) or Exchange the frequency from channel 3 to the present (Searching channel)

- (1) Key  is the ON/OFF key for radio and CD. and it is only available in the status of power on. The first pressing is turning on the radio, the second pressing will turn off the radio and turn on the CD at the same time, and the third, will turn off the radio and CD simultaneously.
- (2) LCD will show present frequency and volume of the radio after turning on the radio.
- (3) In the working of radio, The volume of the present radio frequency can be changed by pressing “” & “”.
- (4) Pressing the key “” will take out the memorized radio frequency, Pressing the key “” continually will take out the memorized radio frequency from channels will be saved at present channel by pressing this key continually. If none of the channel, LCD will display “---”.
- (5) Press the key “” could memorize the present radio frequency, Pressing the key “” continually will memorize the present radio frequency in different channel. The channel of max is 10, Name of channel is 0-9.
- (6) The volume can be changed by pressing key “” & “”.

11. Operation to Pump:

KEY of “Pump1/2/3” are control surf pump1/2/3.

12. Operation to Long Circulation:

Press the key “” to turn on/off the Long Circulation. After the startup of Long Circulation, The surf PUMPS and BLOWER will work once in 30 minutes, They will work 30 seconds; The OZONE will work once in 30 minutes, They will work 15 minutes. When one of the surf PUMPS or BLOWER is working, The ozone will be turned off automatically.

13. Operation to Long Circulation:

“”controlling the ON/OFF of the lamp in the bottom of the bathtub. Press “” for the first time, The LIGHTS are ON, and the color of LIGHTS are changing; Press “” again, the current color are changeless; Press “”at the third times, all LIGHTS will OFF.

14. Operation to Constant temperature heating:

- (1) When the pre-heating time is up (If the pre-heating has turned on) or press the “” will also start constant temperature heating system.
- (2) After the startup of constant temperature heating, circulation pump will be running all the while.
- (3) For example: if the temperature is set at 35°C, when the water temperature reaches or exceeds 36°C, the heater will be turned off automatically and the circulation pump will stop after 5 second (If PUMP3 is turn off). However, when the water temperature reach or lower than 34°C the heater will start up.
- (4) When the temperature sensor is open/short (LCD shows "E1"), the auto temperature control system will not be available, Turning on/off the constant temperature system will turn on/off the heater.

15. Operation to blower:

there is a key “” controlling the on/off of blower.

16. Fahrenheit & Celsius temperature shift:

In the status of “**Waiting Mode**”, pressing the key “” can change the mode of Fahrenheit & Celsius temperature.

17. When there is no water in the bathtub, water pumps, blower and constant temperature system will not start up. However, the corresponding signal on the LCD will flash.

18. Frozen preventing control:

The heater & circulation pump will on when water temperature is under 5°C, And will off when up 10°C The function is effective when power on.

4. ELECTRIC PARAMETERS

1. Performance index:

Rated voltage: 220VAC/50Hz (110VAC/60Hz).
Maximum working current: 60A (100A/110V).
Voltage-resistance: 1250V/1 minute without penetration.
Isolative resistance: $\geq 200\text{M}\Omega$
Water resistance grade: IPX5.
Electric shock resistance: first grade

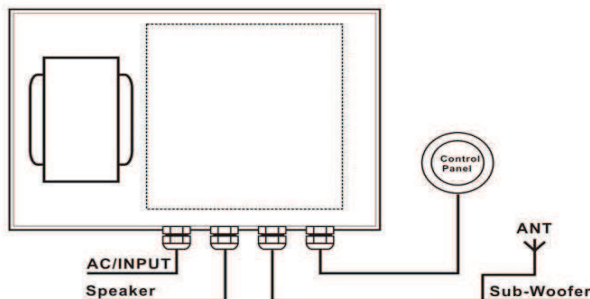
2. Output loading index:

Heater: AC220V/6KW (AC110V/3KW).
Surf Water pump: AC220V/3 HP (AC110V/2HP).
Surf+Circulation water pump: AC220V/1HP.
Blower: AC220V/1HP.
Hot tub under water lamp: AC12V/10W.
Ozone: AC12V/15W
Radio:
1. Frequency Range: FM: 87.0~108.0MHz
2. Maximum Output Power: 20W
3. Speaker: 8Ω damp proof speaker

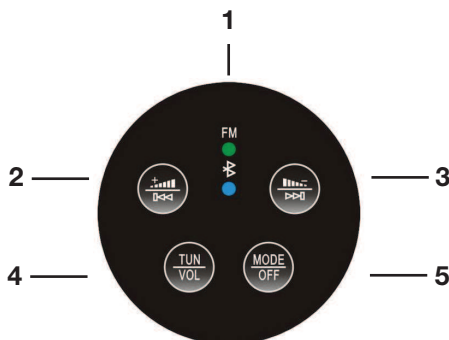
5. BLUETOOTH-RADIO PLAYER YS-02

Thank you for using this Bluetooth-radio player. The player has the following features:

- Simple operation, powerful sound effect, combine the functions of Radio and Bluetooth in one.
- Strong applicability and wide compatibility. It is suitable for a variety of mobile phones
- It can be connected to two speakers and one subwoofer and is widely used in swimming pools, spa bath, sauna, steam room and outdoor pavilions etc.



THE PANEL BUTTONS:



1. **INDICATOR LIGHTS:** green light is in radio status; blue light is in Bluetooth status;
2. **PREVIOUS / INCREASING button:** change to previous song or increase sound volume
3. **NEXT / DECREASING button:** change to next song or decrease sound volume
4. **TUN / VOL button:** Radio channel searching and sound volume setting
5. **MODE / OFF button:** switch among Radio, Bluetooth and Power off.

THE OPERATING INSTRUCTIONS:

1. First press **MODE / OFF** button, the system enters Radio status (the indicator light of it is green); Second press **MODE / OFF** button, the system enters Bluetooth status (the indicator light of it is blue); Third press **MODE / OFF** button to turn off the player.
2. When the system enters the radio (FM) mode, long press **TUN / VOL** button for 3 seconds, the system starts searching and store radio channels automatically and then return to first channel. Pressing **PREVIOUS / INCREASING** button and **NEXT / DECREASING** button to select the stored radio channels.
3. When the system enters the Bluetooth status, scan and find the player in your cell phone with the name "YS-02". After the pairing is completed, play the music in your cell phone. Pressing **PREVIOUS / INCREASING** button to next song and **NEXT / DECREASING** button to previous song.
4. When the player is in Radio or Bluetooth status, press **TUN / VOL** button and then **PREVIOUS / INCREASING** button and **NEXT / DECREASING** button to adjust the sound volume.

SANOTECHNIK[®]

INTERNATIONAL

SANOTECHNIK
HANDELSGESELLSCHAFT M.B.H.

Industriestraße 5
A-2752 Wöllersdorf

T: +43 / 2622 421 93 0
F: +43 / 2622 421 93 6
E: office@sanotechnik.at

SC SANOTECHNIK COM
RUMANIEN S.R.L.
ROMANIA

Tancabesti, DN 1, KM 26,5
Com. Snagov, jud. Ilfov

T: +40 / 21 350 13 43
F: +40 / 21 350 13 44
E: office@sanotechnik.ro

SANOTECHNIK d.o.o.
SLOVENIJA

Stritarjeva ulica 24
SI-2000 Maribor

T: +386 / 2 42 13 350
F: +386 / 2 42 13 358
E: info@sanotechnik.si

Sanotechnik Bulgaria EOOD
BULGARIA

3 Georgi Benev street
4000 Plovdiv

T: +359 32 961101
F: +359 32 961102
E: office@sanotechnik.bg

SANOTECHNIK HUNGÁRIA KFT.
HUNGARIA

Nagytétényi út 112
H-1222 Budapest

T: +361 / 424 06 70
F: +361 / 424 06 79
E: info@sanotechnik.hu

WWW.SANOTECHNIK.AT