

---

# **BEDIENUNGSANLEITUNG OUTDOORPOOL**

SPA08, SPA09,  
SPA10, SPA11,  
SPA12, SPA13  
SPA14, SPA15

GER

---

---

## 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. PRIVATSPHÄHRE 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 2,5mm<sup>2</sup> 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 Abdeckung an der Seite des Bedienelements. Unter der Haube befindet sich ein Anschluss. Lösen Sie dann die Schrauben aus dem Steuerkasten (Abbildung 4). Entfernen Sie den durchsichtigen Schutz von den Anschlüssen (Abbildung 6).



Bild 5



Bild 6

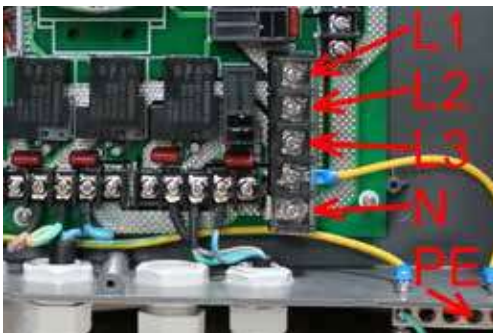


Bild 7

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

Der Steuerkasten enthält 4 Anschlüsse und einen Erdungsanschluss, der sich unten befindet (Abbildung 7). Schließen Sie den elektrischen Leiter durch das Loch  $\varnothing 20$ , das zum Schutz des Beckenbodens gebohrt ist, an den Steuerkasten an (Abbildung 3). Der Anschluss ist an 220V / 230V oder 380V / 400V möglich.

---

**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**

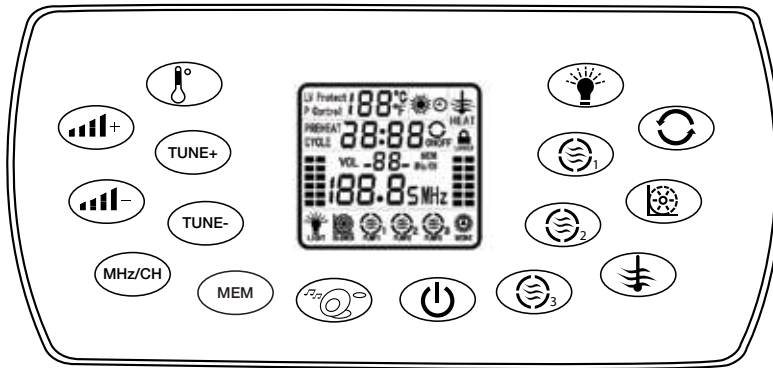
Bevor Sie mit dem Füllen des Schwimmbeckens beginnen, wischen Sie es mit einem feuchten Tuch ab, um eventuelle Restpartikel aus der Anlage zu entfernen. Beginnen Sie mit dem Füllen des Wassers und beobachten Sie, ob an irgendeiner Stelle Wasser austreten kann; dies kann durch die beim Transport erzeugten Vibrationen geschehen.

















Füllen Sie das Wasser mindestens bis zur Wasserstandssensoren ( Bild unten, sie befinden sich auf der linken Seite ). Wenn Sie weniger Wasser einfüllen, wird der Trockenlaufschutz aktiviert. In diesem Fall funktioniert keine Pumpe, und es wird auch nicht geheizt. Auf der rechten Seite des Bildes ist sichtbar, bis zu welchem Rand Sie das Wasser einfüllen können ( Abfluss ), damit es nicht überläuft.



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

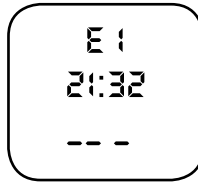
Anmerkung: Alle blau unterlegten Schriften funktionieren nur im Passiv-Modus.

## 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

Die 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.

Wenn Sie das Radio auf den Bedienelement verwenden möchten, müssen Sie die Lautsprecher an den Hauptelektronik anschließen. Die Lautsprecher sind ab Werk mit Bluetooth verbunden. Es gibt 2 Lautsprecher. Es ist auch möglich je einen mit dem Radio und einem mit den Bluetooth zu

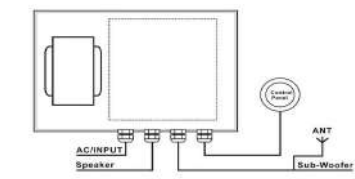
## H. BELEUCHTUNG

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.

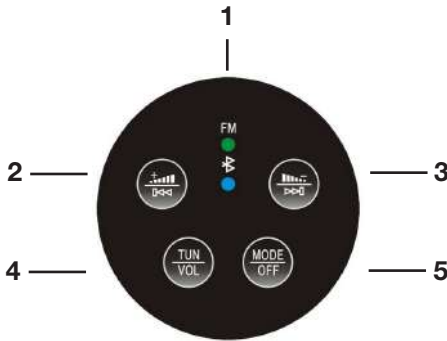
## I. BLUETOOTH-RADIO YS-02

**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:

1. Schalten Sie auf dem Hauptbedienelement in die Position CD/AUX
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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

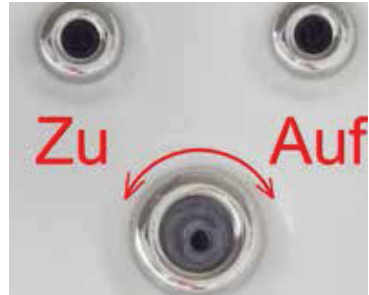


Bild 15

## 5. WASSERPFLEGE

Prüfen Sie beim Füllen des Massagebeckens die Härte Ihres Wassers. Wenn Ihr Wasser stark verkalkt ist, fügen Sie einen Wasserenthärter hinzu, der den Pool und die Pooltechnik vor dem Kalk schützt.

Es ist auch wichtig, das Wasser vor der ersten Benutzung des Massagebeckens zu chlorieren. Verwenden Sie nur schnell lösliches Chlorgranulat und keine Chlortabletten oder flüssiges Chlor. Stellen Sie am Ende des Prozesses den pH-Wert ein (der Wert muss zwischen 7,2 und 7,6 liegen). Verwenden Sie Teststäbchen zur Messung.

### WICHTIG!

Wenn Sie Pflegemittel in das Massagebecken geben, schalten Sie alle Massagepumpen 10 bis 15 Minuten lang ein, um sicherzustellen, dass die Mittel gleichmäßig im Wasser verteilt werden.

## 6. ENTLERUNG

Schalten Sie die Sicherung vor der Entleerung aus.

Sie können jetzt das Wasser ablassen; Sie können einen Schlauch installieren oder normal auslaufen lassen.

Schrauben Sie die Abdeckung ab (Abb. 16) und drehen Sie den hinteren Teil des Ventils nach links, um es zu öffnen (Abb. 17). Jetzt sollte das Wasser auslaufen. Für eine fast vollständige Entleerung muss eine Pumpe angeschlossen werden, da der Auslauf etwas höher als der tiefste Punkt des Massage-Pools ist!

### **Beachtung!**

Wenn Sie den Pool vor dem Winter leeren und den auf den Winter vorbereiten, leeren Sie den Pool vollständig, damit kein Wasser darin bleibt. ( *Düsen durchblasen* ) Entfernen Sie auch die Anschlüsse an den Pumpen und der Heizung, um eine vollständige Entleerung zu gewährleisten! Spülen Sie auch den Filter!



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.

# **INSTRUCTION FOR USING THE OUTDOORPOOL**

SPA 08, SPA09,  
SPA10, SPA11,  
SPA12, SPA13  
SPA14, SPA15

NL

---

# Inhoud

<b>1. Waarschuwingen.....</b>	<b>47</b>
A. J Y][\Y]Xga UUhFY[ Y`Yb`.....	( +
B. J Y][\Y]Xga UUhFY[ Y`Yb`! Dca d`.....	( +
7" J YfV]bX]b[`.....	( +
D. 9Y_f]gWY`gWc_[ Yj UUF`.....	( ,
<b>2. Installatie instructie.....</b>	<b>48</b>
A. D`Y_`_]YnYbYbj ccfVYfY]XYb`.....	( ,
B. K ]bXVYgWYfa ]b[`.....	( ,
C. ; YgW_]hY`d`Y_`ca` hY`]bghU`YfYb`.....	( ,
8" HfUbgdcfHfYb`.....	( ,
E. Elektrische kabelverbinding.....	48
: " <cYg`.....	) \$
<b>3. Gebruiksaanwijzing.....</b>	<b>49</b>
A. Ji ``Yb j Ub `YhVUX`.....	) \$
B. <YhYYfghY [ YVfi _`.....	) \$
C. 8Y`h]X`]bghY`Yb`.....	) &
D. : ]hYfYb Yb`gW`ccba U_`Yb`.....	) &
E. J Yfk Ufa Yb Ybj ccfj Yfk Ufa Yb`.....	) `
F. 6Yj f]Yn]b[ gVYgWYfa ]b[`.....	) `
G. FUX]c`#78`#51 L`.....	) `
<" J Yf`]W`h]b[`.....	) (
" 6`i Ytcch`.....	) (
<b>4. Massagepomp.....</b>	<b>55</b>
<b>5. Wateronderhoud.....</b>	<b>56</b>
<b>6. Leegmaken.....</b>	<b>56</b>
<b>7. Schoonmaken.....</b>	<b>56</b>
A. Schoonmaken van het frame.....	57
B. Schoonmaken van de hoes.....	57
C. Schoonmaken van de whirlpool.....	57
<b>8. Foutmeldingen.....</b>	<b>57</b>

## 1. Waarschuwingen

**Voordat u het massagebad installeert, dient u de installatie-instructies in acht te nemen en in het bijzonder aandacht te besteden aan:**

### A. Veiligheidsmaatregelen

- Leg de gebruiksaanwijzing eerst uit aan kinderen. Laat ze het massagebad niet gebruiken voordat ze dit doen. Ook later mogen kinderen het massagebad niet zonder toezicht van een volwassene gebruiken. Als je een hoes hebt besteld, houd er dan rekening mee dat dit niet bedoeld is voor kinderen om mee te spelen. Wanneer u het massagebad niet gebruikt, dek deze dan altijd af en bevestig de hoes volgens de beschrijving.
- Het water in het massagebad mag de 40°C niet overschrijden. Het meest geschikte temperatuur voor een gezonde volwassene ligt tussen de 38°C en 40°C. Deze temperatuur is niet geschikt voor jonge kinderen! Lagere watertemperaturen worden alleen aanbevolen voor kortere tijdsintervallen - max. 10 minuten. In de eerste maanden van de zwangerschap wordt het gebruik van een massagebad afgeraden. Wanneer het toch gebruikt wordt, is het maximale aanbevolen temperatuur 38°C.
- Controleer voor het gebruik van het massagebad de temperatuur van het water met de thermometer, aangezien de weergegeven temperatuur op de controller kan afwijken van de werkelijke temperatuur. Het gebruik van alcohol, drugs of sterke medicijnen kan leiden tot bewusteloosheid en daarmee tot verdrinking!
- Als u te zwaar bent, hart- of bloedsomloopproblemen of diabetes heeft, raadpleeg dan uw arts voordat u gebruik maakt van het massagebad.
- Als u medicijnen gebruikt; gecombineerd met koorts kan leiden tot verhoogde slaperigheid en daaruit voortvloeiende verdrinking. Raadpleeg in dit geval ook uw arts voordat u het zwembad gebruikt.
- Dompel uzelf niet onder in het massagebad, aangezien hypertensie kan optreden. Hypertensie treedt op wanneer het lichaam wordt verwarmd tot een temperatuur hoger dan 38°C. Gevolgen: slaperigheid, duizeligheid en bewusteloosheid.
- Zorg ervoor dat het massagebad goed is aangesloten, geaard en dat de aansluitkabel in een kluisje is opgeborgen.
- Controleer de temperatuur van het water voordat u het water ingaat, ook met de hand, om er zeker van te zijn dat de temperatuur goed is.
- Natte oppervlakken zijn glad, dus loop niet langs de rand van het massagebad.

### B. Veiligheidsmaatregelen - pomp

Wijzig de posities van de zuigleiding niet, aangezien deze zijn ingesteld op de juiste waterstroom en de werking van de waterpomp. Neem in geval van vervanging van de pomp contact op met de verkoper waar u het massagebad heeft gekocht.

### C. Verbinding

Gebruik een geschikte aardverbinding/potentiaalvereffening.

---

## **D. Elektrische schok gevaar**

Het massagebad moet minimaal 1,5 meter verwijderd zijn van alle ijzeren voorwerpen om een elektrostatiche ontlading te voorkomen. Als dit niet mogelijk is, moeten dergelijke objecten ook worden geaard!

## **2. Installatie instructie**

### **A. Plek kiezen en voorbereiden**

Plaats het massagebad op een perfect vlakke ondergrond. Er dient in de directe omgeving elektra- en wateraansluiting en een afvoer voor het water te zijn. Plaats het indien mogelijk zo dat het toegankelijk is van vanaf alle vier de kanten.

### **B. Windbescherming**

Plaats het massagebad in de tuin op een plek waar niet veel wind staat.

### **C. Geschikte plek om te installeren**

Controleer voor het installeren van het massagebad of er lokale regelingen zijn voor het plaatsen van een bad.

### **D. Transporteren**

Deuren, trappen en gangen kunnen het vervoeren van het massagebad naar de uitgekozen locatie hinderen. Zorg ervoor dat alle paden vrij en ruim genoeg zijn.

### **E. Elektrische kabelverbinding**

We raden u aan een elektricien in te huren om het massagebad te verbinden met het elektrische netwerk.

- Het massagebad mag niet worden aangesloten op een thuisnetwerk met een regulier stopcontact maar met een stabiele elektriciteitslijn, aangezien het permanent aangesloten moet zijn op het elektriciteitsnet.
- Zo kan bevriezing worden voorkomen. Als u de installatie- en aansluitingsinstructies niet opvolgt, kan er schade aan het massagebad ontstaan en daarmee de garantie vervallen.
- Bij het aansluiten moeten de lokale regels en voorschriften gevolgd worden.
- Op de deksel van de schakelkast staat een schema (zie afbeelding).
- Het wordt aanbevolen om 5x2,5mm<sup>2</sup> koperdraad te installeren.
- Gebruik de aansluitingen in de schakelkast om het correct aan te sluiten (zie pagina 9)
- Alle bedradingen, inclusief elektrische, is voorgesloten. Boor geen extra gaten en voer geen andere handelingen uit in de schakelkast. Als deze beschadigd is, vervalt de garantie.

## De veiligheidsbescherming verwijderen

J Yfk ]XYf YYfgh VY]XY' gtf]dg/' ]b\_g Yb' fYVW hg fUzVYY'X]b[ '%Yb' &E' HFY\_ \YhdUbYY' Yfi ]hYb' Xfi \_j Yfj c[ Ybg' j ccfnj]W]h[ 'ca' \YhdUbYY' [Y\YY' hY' j Yfk ]XYfYb' f5ZVYY'X]b[ " E'K YYgj ccfnj]W]h[ 'a YhXY' i ]XgdfY\_Yf\_UVY'g' Yb' j Yf ]W]h]b[ fU'g XN'Y V]i k 'a cXY' \cfYb' E'ca' hY' j ccf\_ca Yb' XUhn'Y i ]h' \YhVW Ugg]g gW]Yi fYb''



5ZVYY'X]b[ 1



5ZVYY'X]b[ 2



5ZVYY'X]b[ 3



5ZVYY'X]b[ 4

## Elektrische aansluiting van het massagebad

CdYb' XY' \_Yd' UUb' XY' n] ^Ubhj Ub' \Yh gW]Yfa " CbXYf' XY' a c'cf\_Ud' n]h'YYb' V&bb'YVW'c'f" 8fUU]j Yfj c[ Ybg'XY' gW]c'f'Y' b' ]ub' XY' gW]U\_Y' \_Ugh' 'cg' f5ZVYY'X]b[ ' (E' J Yfk ]XYf' XY' f'fUbg'd'f'Ub'h' VYgW]Yfa ]b[ ' j Ub' XY' V&bb'YVW'c'f'Yb' f5ZVYY'X]b[ '\* E'



5ZVYY'X]b[ 5



5ZVYY'X]b[ 6



5ZYYX]b[ 7

8Y' gWU\_Y'\_Ugh VYj UH ( ' VëbbYVtcfYb' Yb' YYb' UUFx]b[ gVëbbYVtcf' UUb' XY' cbXYf\_Ubh f5Z/YYX]b[ ' +E' Gi' ]h XY' Y\_Y'f]gWY' [ Y'Y]XYf' UUb' cd' XY' Ughj ]U' \Yh[ UH &\$Z XUh] g[ YVccfX' ca' XY' VcXYa' j Ub' \Yh VUX' h' VYgWYfa Yb' fl ]i i f' 'E' 5Ubgj ]h]b[ ' ]g' a c[ Y' ^' cd' &&\$J #&' \$J 'cZ' , \$J #&\$J "

**Houd er rekening mee dat het massagebad alleen kan worden gebruikt via de aardlekschakelaar (FID)!!! De aardlekschakelaar (FID) moet zich in de zekeringkast bevinden.**

### F. Hoes

5'gi' cc\_XY' \cYg' \YYZh[ Y\_cW hza cYh'Y' \YhVUX' \]Yf' U'h'X'a YY' UZXY' \_Yb''8]hVYgdUUfhj YY' Y'Y'f]gWY'h' 5'g' i' \_]bXYfYb' \YYZhfUXYb' k Y' UUb' 'ca' 'bi' a Yf]Y' \_VY' Y] ]b[ 'h' [ YVfi' ]\_Ybzk Uufj Ub XY' Vëa V]bU'h]Y' j ccfUZ]g' ]b[ Ygh'X'cd' !\$' "Ca' XY' \cYg'h' cdYbYbZXF' \_hi' h' [ Y' ^' Yfh]X' cd VY]XY' \_Ya' a Yb Yb hfY' \_hi' XY' f]Ya' i' ]h' \Yh' g'ch' Ca' XY' VYzYfWëa V]bU'h]Y' j Ub' \Yh' g'ch' k' ]h] [ YbZcbh' fYbXY' hYb' cdYbhi' \YhYfgh' J'Yfj c' [ Ybg[ YVfi' ]\_h' i' XY' \_Ya' Yb Xfi' \_hi' 'cd XY' F9G9H'hcYhg' <ci XXY' hcYhg' ]b[ YXfi' \_h'hc'h'Uhi' XY' b]Vi' k Y' Vëa V]bU'h]Y' g'Y'VWYfht' <Y' \UU' \YmY'ZXY' UUb' XY' UbXYfY' \_Ubh'

**Let op! Ga nooit liggen, staan of zitten op de hoes.**

## 3. Gebruiksaanwijzing

### A. Vullen van het bad

JccfXUhi' \Yhink Ya VUX [ UUhj i' "YbZj YY[ hi' \YhUZa YhYYb' j cW h] [ Y' XcY' \_ca' Yj Ybhi' Y'Y'ghXYY'hYgi' ]hXY' ]bgh' \_Uh]Y' h' j Yfk' ]XYfYb' "6Y[ ]b' a Yh' \YhUZdYb' j Ub' \Yhk UhfY' \_] ^' cZYf' Yf[ Ybg' k Uhf' \_Ub' "Y' \_Yb/8]h' \_Ub' [ YVYi' fYb' Xccf' hf' ]b[ Yb' X]Y' h' XYbg' \Yh'f'Ubgdcfhk cFYb' [ Y[ YbYfYFX' " ]; ]h' \Yhk UhfYa' ]b]a' i' a' 'hc'h' \Yh' k Uhf' dY] gh' Y' d' Y' fZc' \] YfcbXYfzn' VY] ]bXYb' n]W' UUb' XY' " ]b' \_Yf' \_Ub'h' 5'g' Y'a' ]bXYf' k Uhf' [ ]Y'hk cFXhXY' VYgWYfa' ]b[ 'h' [ Yb' Xfcc' 'cdYb' [ YUW] YfX' " b' X]h[ Y' U' k Yf' \_h[ Y'Yb' dca' d' Yb' k cFXh' ^'cc' \_b] Yhk Ufa' " 5Ub' XY' fYW'hYf' \_Ubhj Ub XY' Zcfc' ]g' n]W' h' UUF' hc'hk Y' \_Y' fUb' X' Y' \Yhk Uhf' \_Ub' j i' "Yb' ncXU'h' \Yb] Yhcj Yf' ccdh' "



5ZYYX]b[ 8

BU' \Yhj i' "Yb' j Ub' \YhVUX' ]g' \YhbccXnU\_Y' ^' ca' XY' k UhfYk UUFXYb' h' Vëbf'c' YfYbZ' D<' k UUFXY' fZ! +Z' E' Yb' W' ccf[ Y' \U'h' f5Z' !%\$& a [ # a' 'tZ]Y' k cFYb' [ YfY[ i' YfY' a Yh' UddUfUhi' i' f' j ccf' nk Ya VUXcbXYf'ci X' " CbYf[ Y'a Uh] [ Y' dUfUa Y'h'fg' \_i' bbYb' 'Y]XYb' 'hc'h' Yb' g'Y'W'h' k Uhf' \_k U]h]h'z cc[ ]f]f]U'h]Z' [ Y]f]h'YfXY' \i' ]Xz' cl ]XU'h]Y' j Ub' cbXYfXY'Yb' Yb' j cfa' ]b[ ' j Ub' \_U' \_UUb'g'U' "





active manner



passive manner

The lock will start work by pressing . Button in the status of “Waiting Mode” or no-pressing operation lasting above 30 minute. In the status of Locked, press the button twice, the lock will be unlocked, and the word “LOCKED” will disappear.

### C. SETTING THE TIME

In the status of “**Waiting Mode**” and the pre-heater and circulation cleaning are shut down, pressing or could start time setting. Signal of “.” doesn’t flash but Minute and Hour flash at this time. It will add 1 hour when pressing each time, and the hours could be added continually when pressing the without stop. The hour adjustment range is 0~23. In the status of time setting, It will add 1 minute when pressing each time, and the minutes could be added continually when pressing the 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.


### D. FILTERING AND CLEANING

You have the option to set ones a day filtering in the pool, but it can also be all the time on. To set a ones a day filtering then press in passive manner, then press or to set the start time of the filtering.

Then press . Now you can use the or button to set the duration of the filtering. The maximum filter time is 19 hours and 55 minutes! To exit settings, press to prevent your filter settings from being saved. However, if you press , your filtering settings will be saved. When you have saved the settings a filtering sign appears on the screen.

When the clock you set for filtering appears, the circular pump turns on and the water cleaning starts. It does not matter if the operation is in active or passive mode, the cleaning is switched on in each case.

The screen shows the cleaning time, which is counting down. In the initial 30 seconds of cleaning a jet massage pump is also active to purify the inlet and outlet pipes of the pool. In the first 59 seconds of cleaning, this procedure can not be interrupted. After 1 minute by pressing you can cancel filtering.

To activate a permanent filtering without a timeout, in active mode press “”. Process of filtering begins the same as described above, but does not stop automatically.

## E. HEATING / PREHEATING















You can also set this program to be active once a day or is active continuously. For the daily pre-heating setting in passive mode press  then press  or  to set the initial heating time. The minimum heating time is 5 minutes and increases with each pressure of  for 10 minutes. Press . Now you can set the heating time with the  or . The maximum preheat time is 19 hours and 50 minutes! Press  again. Now you can press  to set the water temperature between 15 ° C and 42 ° C. To exit this menu, press , so your settings will not be saved. But if you press  your settings will be saved. When you have saved the settings, “ON” appears on the screen. If you pressed , “OFF” appears on the display.



Fig.7: Pre-heat ON



Fig.8: Pre-heat OFF


When the time you set is displayed, the circular pump is switched on and the heating is turned on. And it is not important if the pool is operating in an active or passive mode. Time is counting down on the screen till the end of heating. Heating is switched off as soon as the desired temperature has been reached or when it has expired the time, set for heating. In the first 59 seconds the heating can not be switched off. After 1 minute you can switch off the heating by pressing . To set the uninterrupted heating without turning off, press  in active mode. Now the heating is switched on and is in operation together with a circular pump until the desired temperature is reached. You can keep the temperature on the next way:

Set the temperature to 35 ° C. When the temperature drops to 34 ° C, the heating is switched on together with the circular pump and heats water at 36 ° C and then switches off, etc. ...

## F. FREEZING PROTECTION

The massage pool has built-in protection against freezing. It is activated if the water temperature falls below 5 ° C. Heating is switched on until 10 ° C is reached.

## G. RADIO/CD/AUX

In active mode, press  to activate the radio. The antenna is located in the control box, which was curled and fastened in the hinge for transportation. Develop it and install it so that you will have a good reception.

The preset frequency is displayed on the screen. By pressing **TUNE+** or **TUNE-** you can search for radio stations. Once you have found the correct station, you can save it to one of the 10 stations by pressing **MEM**. To switch to one of the saved stations, press **MEM** to select between saved stations. By pressing **CD/AUX** again, you can switch to the CD / AUX mode in which you can connect over 2 RCA connections in the control box (electrical housing) to any audio source. By pressing **CD/AUX** again, everything altogether turns off, and you can start again from the beginning. Use the and keys **|||+** or **TUNE-** to adjust the volume. If you want to use the radio on the dashboards, you need to connect the speakers to the electronics output. The speakers are factory-connected to Bluetooth.

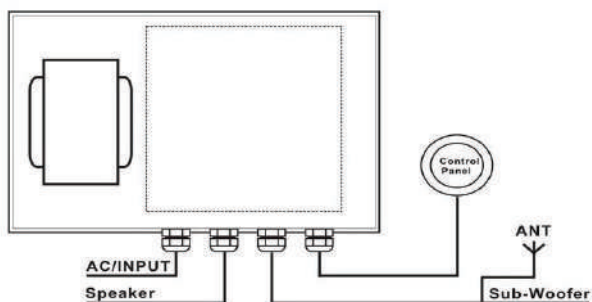
## H. LIGHTING

Press 1 time **Light** and LED-s start to light. You can let it be a color combination replaces automatically, or press **Light** again and with that keeping the color illumination that illuminates at the moment of pressing the key. When you press **Light** again, turn off the illumination.

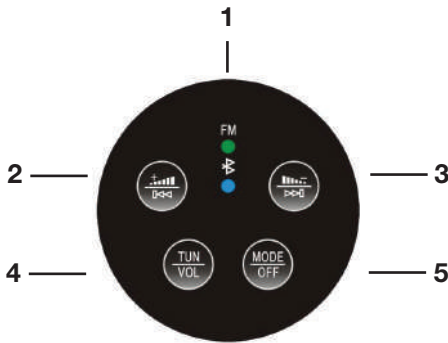
## I. BLUETOOTH-RADIO PLAYER YS-02

**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 connected to two speakers and one subwoofer and is widely used in swimming pools, spa bath, sauna, steam room and outdoor pavilions etc.



## Kommand panel: Bluetooth




- 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:

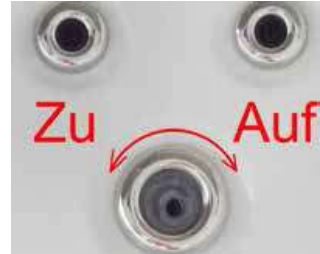
- On the base control panel switch to the position CD/AUX
- First press **MODE / OFF** button, the system enters Radio status (the indicator light of it is green); Second press **MODE / OFF** button, the system enters Bluetooth status (the indicator light of it is blue); Third press **MODE / OFF** button to turn off the player.
- 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.
- 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.
- 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.

## 4. MESSAGE NAVES/MESSAGE PUMP

To activate or deactivate the message pump in active mode press . The message pool is designed to provide maximum enjoyment and take up minimal space. There are several different message nozzles. With most message nozzles (not all!) pressure can be further adjusted by turning the external chromed ring (Picture 15). Thus, the effect of the message can be adjusted to the individual user. In addition to changing the pressure of the message jet, a jet can be added with the switch (Picture 14).



Picture 14



Picture 15

## 5. WATER MAINTENANCE

When filling the massage pool, check the hardness of your water. If your water contains a lot of limescale, add a water softener that protects the pool and pool technique from the limescale.

It is also important to chlorinate water before using the massage pool for the first time. Only use fast-soluble chlorine granulate and not chlorine tablets or liquid chlorine. At the end of the process, adjust the pH value (the value must be between 7.2 and 7.6). Use litmus paper to measure it.

### **IMPORTANT!**

When placing chemicals in the massage pool, turn on all the massage pumps for 10 to 15 minutes to ensure that the agents are evenly moistened in the water.

## 6. DRAWING

Switch off the fuse before drawing.

Now you can omit water; you can either install the hose or let it run out.

Unscrew the cover (Picture 16) and rotate the back of the valve to the left to open it (Picture 17). Now the water should drain. For almost complete emptying it is necessary to connect the pump, since the outflow is slightly higher as the lowest point of the massage pool!

### **Attention!**

If you empty the pool before winter time or prepare for the winter, empty the pool to the end so that there is no water left. To ensure complete discharge, remove the connections on the pumps and heating! Rinse the filter too!



Picture 16



Picture 17

## 7. CLEANING

### A. CLEANING OF THE FRAME

The frame of the pool is made of weather resistant material. Clean it 1-2 times a year or, if necessary, more often.

Do not use aggressive cleaners.

### B. CLEANING THE COVER

Clean the cover with the necessary non-aggressive cleaners, water and a soft cloth. Please remove branches, lists, etc. not to damage the headgear.

### C. CLEANING THE OUTDOORPOOL BASE

Use a soft sponge or cloth to clean the pool. You never use aggressive cleaners or rough objects because you can damage acrylic. The interior loses its brilliance, other injuries can occur and the warranty is no longer valid!

## 8. ERRORS

Error	Error is shown as	Troubleshooting
None of the pumps and heating does not work	The display shows E01, temperature sensor is in short contact or not connected, sensor failure for the water level, the water level is too low!	Check the contacts and, if necessary, replace them.
Nothing appears on the screen	There is nothing visible on the screen, including steering, settings are not possible.	Check the connection, possibly replace the screen.
LED lighting does not work	LED lighting can not be switched on or works only partially.	Check the left-hand coupling on the control panel housing or Afts around the massage pool.