



Montage- und Betriebsanleitung

Komfort Light- und Silentsystem



Inhaltsverzeichnis

Kapitel	Thema	Seite
0	Einführung	0-1
0.1	Übersicht	0-1
0.2	Allgemeines	0-2
0.3	Aufbau und Gebrauch der Montage- und Betriebsanleitung	0-4
0.4	Bestimmungsgemäße Verwendung und Missbrauch	0-6
1	Beschreibung	1-1
1.1	Übersicht	1-1
1.2	Übersicht über die Whirlpoolwanne	1-2
1.3	Technische Daten	1-6
2	Zu Ihrer Sicherheit	2-1
2.1	Übersicht	2-1
2.2	Symbole	2-2
2.3	Grundlegende Sicherheitshinweise	2-5
3	Montage, Bedienung und Reinigung	3-1
3.1	Übersicht	3-1
3.2	Grundsätzliches zur Montage der Whirlpoolwanne	3-2
3.3	Bedienung der Whirlpoolwanne	3-6
3.4	Reinigung und Pflege	3-10
3.5	Fehlerbehebung	3-12
4	Gewährleistung, Kontakt	4
4.1	Gewährleistung, Kontakt	4.1

Kapitel 0

Einführung

0.1 Übersicht

Übersicht

Dieses Kapitel ist in folgende Themen gegliedert:

Thema	Seite
Allgemeines	0-3
Aufbau und Gebrauch der Montage- und Betriebsanleitung	0-4
Bestimmungsgemäße Verwendung und Missbrauch	0-6

0.2 Allgemeines

Inhalt

Hier finden Sie einige allgemeine Informationen zur Montage- und Betriebsanleitung.

Gültigkeit

Diese Montage- und Betriebsanleitung gilt für folgende Whirlpoolwannen:

Komfort Light System, Komfort Silent-System, Komfort Light- und Silent System

Kontaktadresse für Rückfragen

Ottofond GmbH & Co. KG
Badewannen | Duschwannen | Whirlpools!
Graf-Zeppelin-Straße 42
33181 Bad Wünnenberg-Haaren

Telefon: +49 2957-9877-0!

Mail: vertrieb@ottofond.de

Ausgabedatum

Juli 2025

Aufbewahrung und Vollständigkeit

- Diese Montage- und Betriebsanleitung ist ein Bestandteil der Whirlpoolwanne und muss für den befugten Personenkreis jederzeit einsehbar hinterlegt sein.
 - Zu keinem Zeitpunkt dürfen Kapitel aus dieser Montage- und Betriebsanleitung entfernt werden. Eine fehlende Montage- und Betriebsanleitung, muss umgehend ersetzt werden, insbesondere das Kapitel „Zu Ihrer Sicherheit“.
-

Urheberrechte

Diese Montage- und Betriebsanleitung enthält urheberrechtlich geschützte Informationen. Sie darf ohne vorherige Genehmigung weder vollständig noch in Auszügen fotokopiert, vervielfältigt, übersetzt oder auf Datenträgern erfasst werden. Wir behalten uns alle weiteren Rechte vor.

Fortsetzung nächste Seite

0.2 Allgemeines

Vor Änderungen an der Whirlpoolwanne

Vor Änderungen an der Whirlpoolwanne muss durch eine Risikobeurteilung geprüft werden, ob an der Whirlpoolwanne eine wesentliche Veränderung durchgeführt wird. Falls ja, so handelt es sich anschließend gegebenenfalls um ein neues Produkt, für das die Beschaffenheitsanforderungen an neue Produkte gelten. Außerdem ändert sich möglicherweise der Hersteller der Whirlpoolwanne, wenn die Änderungen durch Dritte durchgeführt werden.

0.3 Aufbau und Gebrauch der Montage- und Betriebsanleitung

Inhalt

Hier finden Sie Informationen zum Aufbau und Gebrauch der Montage- und Betriebsanleitung.

Kapitel

Diese Montage- und Betriebsanleitung enthält folgende Kapitel:

Kapitel	Inhaltsangabe
0	Allgemeine Informationen • zum Handbuch, • der Verwendung und • den Personalanforderungen.
1	Erklärung der verwendeten Symbole und grundlegende Sicherheitshinweise
2	Beschreibung und Funktionsweise der Whirlpoolwanne
3	Bedienung der Whirlpoolwanne
4	Wartung, Reinigung und Störungen

Abkürzungen

In der Montage- und Betriebsanleitung werden folgende Abkürzungen verwendet:

Abkürzung	Bedeutung		
bzw.	beziehungsweise	zul.	zulässig
ggf.	gegebenenfalls	rel.	Relativ
max.	maximal	s.o.	Siehe oben
min.	minimal	Sek.	Sekunde
z. B.	zum Beispiel	mm, cm	Millimeter, Centimeter

Nummerierung der Seiten

Die Seiten sind kapitelweise und fortlaufend nummeriert.

Beispiel:

Seite 3-2 bedeutet:

- Kapitel 3
 - Seite 2
-

0.4 Bestimmungsgemäße Verwendung und Missbrauch

Inhalt

Beschrieben wird die bestimmungsgemäße Verwendung der Whirlpoolwannen.

Anforderungen an das Montagepersonal und den Nutzer

Die Montage der Whirlpoolwanne darf nur durch Fachpersonal erfolgen. Insbesondere alle elektrischen Anschlüsse müssen von einer Elektrofachkraft bzw. einem Fachunternehmen ausgeführt werden.

Reparaturen jeder Art dürfen nur durch den Hersteller, oder ein vom Hersteller anerkanntes Fachunternehmen erfolgen.

Der Nutzer ist ein Endanwender ohne besondere Fachkenntnisse.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Whirlwannen sind komplett montierte Einheiten, bestehend aus einer Wanne, einer Wasser und/oder Luft umwälzenden Einrichtung und entsprechender Elektroinstallation. Alle Whirlwannen müssen entsprechend den Herstelleranweisungen montiert werden. Sie sind nur für eine Innenraum-Installation für den häuslichen Gebrauch vorgesehen und dürfen ausschließlich zur persönlichen Hygiene entsprechend den Herstelleranweisungen eingesetzt werden.

In ihrer Bewegung eingeschränkte ältere, oder behinderte Personen müssen bei der Nutzung von Whirlwannen besondere Sorgfalt walten lassen.

Babys und Kleinkinder dürfen die Whirlwannen nur unter Beaufsichtigung eines Erwachsenen benutzen!

Fehlerhafte Verwendung

Als fehlerhafte Verwendung gilt:

- die Verwendung einer nicht fachgerecht montierten Whirlpoolwanne, jedoch ohne sicherheitsrelevante technische Mängel;
 - die Verwendung einer nicht entsprechend der Herstellervorschriften gereinigten und desinfizierten Whirlpoolwanne;
 - der Betrieb mit einem falschen Wasserstand.
-

Fortsetzung nächste Seite

0.4 Bestimmungsgemäße Verwendung und Missbrauch

Missbräuchliche Verwendung

Als missbräuchliche Verwendung gelten:

- jede andere Verwendung, als oben beschrieben;
 - der Betrieb mit sicherheitsrelevanten Mängeln (z.B. mit defekten elektrischen Leitungen);
 - der Betrieb mit sonstigen, nicht vom Hersteller freigegebenen technischen Änderungen oder Medien (Flüssigkeiten und Zusätze).
-

Verwendungsbeschränkung

Die Whirlpoolwanne darf nur in trockenen, geschlossenen Räumen eingesetzt werden. Sie darf nicht in einer explosionsfähigen Umgebung betrieben werden, da Sie nicht für den Betrieb in explosionsfähigen Umgebung ausgelegt und zugelassen ist.

Kapitel 1

Beschreibung

1.1 Übersicht

Übersicht

Dieses Kapitel ist in folgende Themen gegliedert:

Thema	Seite
Übersicht über die Whirlpoolwanne	1-2
Technische Daten	1-6

1.2 Übersicht über die Whirlpoolwanne

Inhalt

Hier erhalten Sie einen Überblick über den Lieferumfang, die Ausstattungsvarianten und die wichtigsten Elemente der verschiedenen Whirlpool-Modelle.

Ausführung der Whirlpoolwanne

Die Whirlpoolwanne kann sowohl mit einer rechteckigen / ovalen Grundform für freistehende Montage geliefert werden.

Die genaue Ausführung der Whirlpoolwanne ist in den Bestellunterlagen aufgeführt.

Lieferumfang aller Whirlpoolwannen

Unabhängig von der baulichen Ausführung der Whirlpoolwanne gehören folgende Bestandteile immer zum Lieferumfang

1 Stück vormontierte Whirlpoolwanne (Abbildung beispielhaft)

Die Whirlpoolwanne ist herstellerseitig einbaufertig montiert.



1 Stück Trockenlaufschutz

Der Trockenlaufschutz dient der Erkennung des Wasserstandes zur Auslösung der Nachtrocknung.

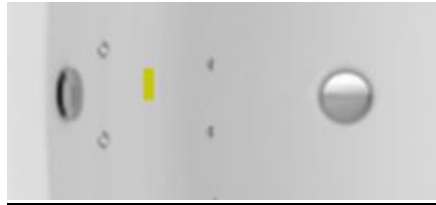
(Anmerkung: Keine Serienausstattung bei Komfort Light System)



Fortsetzung nächste Seite

1.2 Übersicht über die Whirlpoolwanne

1 Stück Ab- und Überlaufgarnitur
fest verbaut



Ausführung der Fernbedienungen

Die Whirlpoolwanne wird je nach Ausführung mit einer Fernbedienung ausgeliefert, hier eine Übersicht der Fernbedienungen.

Komfort Light- und Silentsystem

Tastenerklärung siehe Kapitel 3.3



Komfort Silentsystem

Tastenerklärung siehe Kapitel 3.3



Komfort Lightsystem

Tastenerklärung siehe Kapitel 3.3



Fortsetzung nächste Seite

1.2 Übersicht über die Whirlpoolwanne

Weitere optionale Ausstattungsmerkmale

Weiterhin können die Whirlpoolwannen mit folgender Zusatzausstattung geliefert werden:

Klick-Klack Ablaufgarnitur (Push-to-open System)

Klick-Klack Garnitur mit Wassereinlauf (1/2" Wasseranschluss im Innern an der Wanne)

Standard Ab- und Überlaufgarnitur

LUXUS Ablaufgarnitur mit Wassereinlauf

Bezeichnung	Wert
Ablaufgeschwindigkeit	ca. 1,1 Liter/sek
Einlaufgeschwindigkeit	
bei 2 Bar	18,4 Liter/min
bei 3 Bar	22,7 Liter/min
bei 4 Bar	26,4 Liter/min
Anschluss	
1/2" AG	

Ozongenerator



Zuschaltbarer Ozongenerator (Desinfektionseinheit)

Fortsetzung nächste Seite

1.2 Übersicht über die Whirlpoolwanne

Airdüse (Silentsystem)



24 flache Airdüsen im Wannenbodenbereich
(Anordnung der Düsen ist abhängig vom
Wannenmodell)

LED-Effektlicht (Light System)



20 LED's a 0,25 Watt (Anordnung
der LED ist vom Wannenmodell ab-
hängig)

1.3 Technische Daten

Bezeichnung	Wert
Aufnahmeleistung Gebläse	40 Watt
Versorgungsspannung	230V AC 50 Hz
Externe Absicherung	16 A
Schutzart	IP55
Emissionsschalldruckpegel	< 70 dB(A)
zul. Wassertemperatur	50 °C
zul. Rel. Luftfeuchte	70 % Luftfeuchtigkeit nicht kondensiert
LED-Effektlicht	12V AC 50 Hz / 0,25 Watt je Lichtquelle
Betriebstemperatur	< = 40°C
Bluetooth	50 Watt
Ozongenerator	230V AC 50Hz / 8 Watt

Sendeleistung und Frequenz der Fernbedienung

Sendeleistung	7 dBm
Frequenzband	433,92 MHz
Versorgung	3V DC – CR 2032

Abkürzung	Bezeichnung
V	Volt
W	Watt
Hz	Herz
dB (A)	Geräuschpegel nach der international genormten Frequenzbewertungskurve A
A	Ampere
AC	Gleichstrom
dBm	Dezibel Milliwatt
MHz	Megahertz

Kapitel 2

Zu Ihrer Sicherheit

2.1 Übersicht

Wichtiger Hinweis!

Die nachfolgenden Sicherheitshinweise sind auch als Ergänzung zu bereits geltenden nationalen gesetzlichen Regelungen zu verstehen.

Gesetzliche Regelungen müssen in jedem Fall eingehalten werden.

Übersicht

Dieses Kapitel ist in folgende Themen gegliedert:

Thema	Seite
Symbole	2-2
Grundlegende Sicherheitshinweise	2-5

2.2 Symbole

Inhalt

Hier finden Sie Erläuterungen zu den verwendeten Symbolen.

Warnung vor Gefahren durch elektrische Spannungen

Dieses Symbol weist darauf hin, dass für den Nutzer Lebensgefahr aufgrund elektrischer Spannungen besteht.

	GEFAHR!	
	Gefährdung und Ursachen: Hier steht eine Beschreibung der Gefährdung und ihrer Ursachen.	Maßnahmen zur Vermeidung: Hier steht, was Sie tun müssen, um Unfälle zu vermeiden.

Warnung vor anderen Gefährdungen außer elektrischen Spannungen

Dieses Symbol weist auf eine Gefährdung mit einem hohen Risikograd hin, die den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge hat.

	GEFAHR!	
	Gefährdung und Ursachen: Hier steht eine Beschreibung der Gefährdung und ihrer Ursachen.	Maßnahmen zur Vermeidung: Hier steht, was Sie tun müssen, um Unfälle zu vermeiden.

Dieses Symbol weist auf eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd hin, die mittelschwere Verletzungen zur Folge hat.

	WARNUNG!	
	Gefährdung und Ursachen: Hier steht eine Beschreibung der Gefährdung und ihrer Ursachen.	Maßnahmen zur Vermeidung: Hier steht, was Sie tun müssen, um Unfälle zu vermeiden.

Fortsetzung nächste Seite

2.2 Symbole

Warnung vor anderen Gefährdungen außer elektrischen Spannungen

Dieses Symbol weist auf eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd hin, die eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge hat.

	VORSICHT!	
	Gefährdung und Ursachen: Hier steht eine Beschreibung der Gefährdung und ihrer Ursachen.	Maßnahmen zur Vermeidung: Hier steht, was Sie tun müssen, um Unfälle zu vermeiden.

Anmerkung: Das allgemeine Warnzeichen (Piktogramm) kann durch ein spezifisches Warnzeichen ersetzt werden, dass die Gefährdung genauer beschreibt (z. B. Laserstrahlung).

Warnung vor Sachschäden

Dieses Symbol weist auf eine Gefährdung hin, die einen Sachschaden an dem in dieser Betriebsanleitung beschriebenen Produkt oder Sachen im Umfeld dieses Produktes zur Folge hat.

ACHTUNG!	
Möglicher Schaden: Hier steht eine Beschreibung des möglichen Sachschadens.	Maßnahmen zur Vermeidung: Hier steht, was Sie tun müssen, um den Sachschaden zu vermeiden.

Hinweise zum besseren Umgang mit dem Produkt

Dieses Symbol weist auf Tipps hin, die Ihnen den Umgang mit dem Produkt erleichtern. Die Informationen dienen zum besseren Verständnis des Produkts und dessen Abläufe.

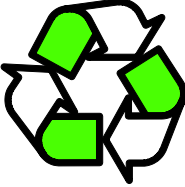
	HINWEIS!	
	Betroffener Ablauf: Hier steht eine Beschreibung der Funktion und/oder der Arbeitsabläufe, für die die Tipps gelten.	Maßnahmen zur Verbesserung: Hier steht, wie Sie die Funktionen besser nutzen oder die Abläufe verbessern können.

Fortsetzung nächste Seite

2.2 Symbole

Hinweise zum besseren Umgang mit dem Produkt

Dieses Symbol weist auf Tipps für eine umweltgerechte und gefahrlose Entsorgung von Abfällen hin, die nicht über den Hausmüll oder die Kanalisation entsorgt werden dürfen.

H I N W E I S !	
	Benennung des Abfalls: Hier wird der zu entsorgende Abfall genannt.
	Entsorgungsmethode: Hier steht, was Sie bei der Entsorgung beachten müssen.

2.3 Grundlegende Sicherheitshinweise

Inhalt

Hier finden Sie grundlegende Sicherheitshinweise für den sicheren Umgang mit der Whirlpoolwanne.

Hinweise für den sicheren Umgang mit der Whirlpoolwanne

	G E F A H R !	
	LEBENSGEFAHR! Gefährdung: Gefährdung von Personen durch Stromschlag. Ursache: Fehler und Defekte an der elektrischen Anlage können insbesondere in Verbindung mit Wasser zum sofortigen Tod führen.	Maßnahmen zur Vermeidung: • Der elektrische Anschluss der Whirlpoolwanne an die Hausinstallation darf nur durch eine Elektrofachkraft bzw. eine Fachfirma erfolgen. Der Betrieb ist nur mit einer Fehlerstrom-Schutzeinrichtung zulässig. • Berühren Sie keine spannungsführenden Teile. Beschädigte Leitungen oder Bauteile müssen unverzüglich durch eine Elektrofachkraft repariert werden. • <u>Bei Defekten an der elektrischen Anlage bzw. elektrischen Bauteilen muss die Whirlpoolwanne sofort außer Betrieb genommen werden! Bis die Whirlpoolwanne repariert ist, darf sie nicht verwendet werden!</u> • Vor Beginn der Arbeiten an der Elektroinstallation muss die Whirlpoolwanne immer vollständig von der Spannungsversorgung bzw. dem Stromnetz getrennt werden.
	G E F A H R !	
	Gefährdung und Ursachen: Schwere oder tödliche Verletzungen durch Sturz / Ausrutschen oder Ertrinken Ursache: Insbesondere für Kinder oder Personen, die in ihrer Bewegung eingeschränkt sind, besteht das Risiko von schweren Verletzungen z.B. durch Ausrutschen oder durch Ertrinken.	Maßnahmen zur Vermeidung: • Kinder dürfen den Whirlpool nur unter Aufsicht von Erwachsenen nutzen. • Personen, die in ihrer Beweglichkeit eingeschränkt sind, müssen bei der Verwendung der Whirlpoolwanne besondere Vorsicht walten lassen. Verwenden Sie zum Besteigen und Verlassen der Whirlpoolwanne im Zweifelsfall eine Antirutschmatte!

Fortsetzung nächste Seite

2.3 Grundlegende Sicherheitshinweise

A C H T U N G !	
Möglicher Schaden: Beschädigung der Wanne oder der Whirleinrichtung Ursache: Falsche Reinigungsmittel können die Wanne oder die Whirleinrichtung irreversibel beschädigen.	Maßnahmen zur Vermeidung: Verwenden Sie nur die vom Hersteller empfohlenen Reinigungsmittel.

Wiederkehrende Prüfung

Die Whirlpoolwanne ist ein elektrisches Betriebsmittel und muss daher bei gewerblicher Nutzung entsprechend der gesetzlichen Regelungen regelmäßig durch eine Elektrofachkraft geprüft werden. Die Prüfungen müssen protokolliert werden.

Kapitel 3

Montage, Bedienung und Reinigung

3.1 Übersicht

Übersicht

Dieses Kapitel ist in folgende Themen gegliedert:

Thema	Seite
Grundsätzliches zur Montage der Whirlpoolwanne	3-2
Bedienung der Whirlpoolwanne	3-6
Reinigung und Pflege	3-10
Fehlerbehebung	3-12

3.2 Grundsätzliches zur Montage der Whirlpoolwanne

Inhalt

Hier erfahren Sie, wie Sie die Whirlpoolwanne richtig montieren.

Bevor es losgeht

Entfernen Sie den Whirlpool von allen Verpackungsmaterialien.

G E F A H R !		
	LEBENSGEFAHR!	Maßnahmen zur Vermeidung:
	Gefährdung: Gefährdung von Personen durch Stromschlag.	• Der elektrische Anschluss der Whirlpoolwanne an die Hausinstallation darf nur durch eine Elektrofachkraft bzw. eine Fachfirma erfolgen. • Bei allen Arbeiten muss die Whirlpoolwanne vorher von der Spannungsversorgung getrennt werden. • Achten Sie bei der Montage der Whirlpoolwanne darauf, dass Sie die elektrische Zuleitung nicht quetschen oder beschädigen.
	Ursache: Montagefehler an der Elektroinstallation können zu Elektrounfällen führen.	

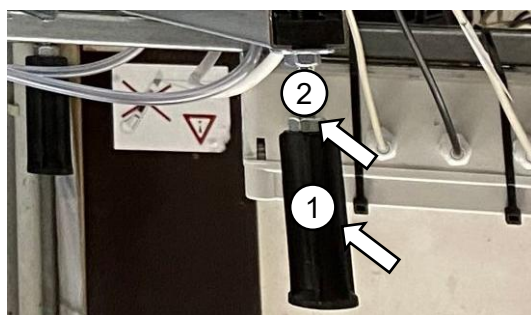
Anforderungen an den Aufstellort

Die Whirlpoolwanne darf nur in trockenen Innenräumen auf einem waagerechten und ebenen Untergrund aufgestellt werden. Die Tragfähigkeit des Untergrundes muss mindesten 350kg/m² betragen.

Whirlpoolwanne aufstellen

Legen Sie eine Wasserwaage in zwei Richtungen auf den Wannenrand und richten Sie die Whirlpoolwanne waagerecht aus. Richten Sie die Whirlpoolwanne durch Heraus- oder Hereinschrauben der Füße (1) waagerecht aus.

Ziehen Sie die Kontermutter (2) an, wenn Sie die Whirlpoolwanne waagerecht ausgerichtet haben. Sie benötigen hierzu einen 17er Maulschlüssel.



Wichtig!!! Bei der Montage von Freistehenden und Exklusiven Wannen ist es wichtig, dass mindestens 5 mm Luft zwischen dem Acryl und dem Boden ist. Beim Einbringen der elastischen Fugenabdichtung zwischen Wanne und Boden, muss die Zuluft gewährleistet sein.

3.2 Grundsätzliches zur Montage der Whirlpoolwanne

H I N W E I S !		
	Betroffener Ablauf:	Maßnahmen zur Verbesserung:
	Whirlpoolwanne aufstellen	Alle schwarzen Kabelbinder müssen gelöst und sämtliche Gehäuse für oder mit Anschlüssen auf dem Boden im Bereich der Revisionsöffnung positioniert werden. Die Zuleitungen müssen abgelängt werden.

Wand- /Bodenseitige Befestigung

Verwenden Sie die bei Freistehenden- /Exklusiven Wannen die mitgelieferte Wand-/ Bodenbefestigung um die Wanne zu befestigen. Bei allen anderen Wannen empfehlen wir die Wannenrandbefestigung.

H I N W E I S !		
	Betroffener Ablauf:	Maßnahmen zur Verbesserung:
	Montage der Wasseranschlüsse	• Alle Arbeiten an öffentlichen Trinkwassernetzen müssen entsprechend der gesetzlichen Vorgaben, der Vorgaben des Wasserversorgers und der DIN 1988 durchgeführt werden. Dazu können je nach Aufstellort auch bestimmte Qualifikationen erforderlich sein. Erkundigen Sie sich im Zweifelsfall bei ihrem Wasserversorger. • Achten Sie darauf, dass die Ablauf- und Überlaufgarnitur bei der Montage nicht verdreht oder in ihrer Position verändert wird. Anderenfalls können Undichtigkeiten die Folge sein. • Es darf bei der Wasserinstallation keine Verbindung zwischen dem Trinkwassernetz und dem Abwassernetz geben. Erfolgt die Wannenbefüllung durch den Überlauf und/oder wird eine Clean-Jet-Spüleleitung verwendet, so muss z.B. ein Rohrtrenner bzw. freier Einlauf vorgesehen werden (Installation entsprechend des DVGW-Regelwerkes bzw. der DIN 1988).

Fortsetzung nächste Seite

3.2 Grundsätzliches zur Montage der Whirlpoolwanne

Abwasseranschluss

Für den Abwasseranschluss des Wannenaflusses an die Kanalisation ist ein Schlauch Ø50mm/40mm erforderlich, bei Freistehenden- /Exklusiven Wannen im Set enthalten.

Trinkwasserzulauf

Bei allen Whirlpoolwannen mit integriertem Wanneneinlauf muss die Wannenfüllbatterie mit der Hausinstallation verbunden werden. Wenn Sie eine Ablaufgarnitur mit Befüllung haben, müssen Sie Ihre Armatur durch einen Druckschlauch mit der Garnitur verbinden. Hier ist je nach Garnitur ein 1/2" oder 3/4" Anschluss notwendig.

H I N W E I S !	
	Betroffener Ablauf: Anschließen an die Stromversorgung
	Maßnahmen zur Verbesserung: Alle Arbeiten an Stromnetzen müssen entsprechend der gesetzlichen Vorgaben, der Anschlussbedingungen des Energieversorgers und der DIN 57100 bzw. der VDE 0100 Teil 701 durchgeführt werden. Dazu ist die Qualifikation als Elektrofachkraft bzw. die Montage durch einen Elektrofachbetrieb erforderlich.

Elektroanschluss

Die Whirlpoolwanne wird an der 230V-Hausinstallation entsprechend der Vorschriften für Feuchträume angeschlossen. Alle Leitungen müssen so abgelängt und verlegt werden, dass bei einer Reparatur alle Komponenten problemlos ausgebaut werden können.

Die Whirlpoolwanne muss über einen allpoligen Netztrennschalter 16A mit mindestens 3mm Kontaktöffnungsweite angeschlossen werden. Werksseitig sind dafür bereits alle erforderlichen Potenzialanschlüsse vorhanden.

Das Netzkabel muss mindestens einen Leiterdurchmesser $3 \times 1,5\text{mm}^2$ aufweisen und einzeln mit einem Sicherungsautomat B16 abgesichert werden. Das abgeschnittene Netzkabel dient lediglich zur herstellerseitigen Überprüfung des Whirlpools und muss entfernt werden.

Alle stromführenden Leitungen müssen mindestens 20cm Abstand zum Bluetooth-System haben, da es sonst zu Störungen des Soundsystems kommen kann.

Fortsetzung nächste Seite

3.2 Grundsätzliches zur Montage der Whirlpoolwanne

Erstinbetriebnahme

Vor dem endgültigen Verkleiden ist zwingend die Erstinbetriebnahme inkl. einer Dichtigkeitsprüfung und einer Funktionsprüfung erforderlich.

Befüllen Sie die Whirlpoolwanne einschließlich des Überlaufes mit Wasser und lassen Sie die gefüllte Wanne mindestens vier Stunden stehen. Undichtigkeiten können Sie danach sehen bzw. feststellen.

Überprüfen Sie danach alle Funktionen der Whirlpoolwanne durch einen kompletten Durchlauf. Achten Sie dabei unbedingt auf einen ausreichenden Wasserstand (siehe Abschnitt „BEDIENTUNG“).

Verkleiden der Whirlpoolwanne

Bei der Verkleidung, dürfen mindestens 40cm nicht versiegelt werden (Zuluft für das Gebläse).

3.3 Bedienung der Whirlpoolwanne

Inhalt

Hier erfahren Sie, wie Sie die Whirlpoolwanne richtig bedienen und nutzen.

Bevor es losgeht

Folgende Punkte müssen vor der Nutzung erfüllt worden sein:

- Die Whirlpoolwanne muss gemäß 3.2 montiert worden sein.
- Die Erstinbetriebnahme muss erfolgt sein.

G E F A H R !	
	Gefährdung und Ursachen: Schwere oder tödliche Verletzungen durch Sturz / Ausrutschen oder Ertrinken Ursache: Insbesondere für Kinder oder Personen, die in ihrer Bewegung eingeschränkt sind, besteht das Risiko von schweren Verletzungen z.B. durch Ausrutschen oder durch Ertrinken.
	Maßnahmen zur Vermeidung: • Kinder dürfen den Whirlpool nur unter Aufsicht von Erwachsenen nutzen. • Personen, die in ihrer Beweglichkeit eingeschränkt sind, müssen bei der Verwendung der Whirlpoolwanne besondere Vorsicht walten lassen. • Verwenden Sie zum Besteigen und Verlassen der Whirlpoolwanne im Zweifelsfall eine Antirutschmatte!

A C H T U N G !	
Möglicher Schaden: Beschädigung der Wanne oder der Whirleinrichtung Ursache: Falsche Flüssigkeiten oder kleine Feststoffe (z. B. Vogelsand, Katzenstreu, Spielzeugteile, Textilflusen etc.) dringen in die Pumpe ein und blockieren die Pumpe oder beschädigen die Wanne oder Dichtungen!	Maßnahmen zur Vermeidung: • Verwenden Sie keine feststoffhaltigen Badezusätze (z.B. Moor oder Schlammabäder), sondern nur spezielle, sich komplett auflösende Badezusätze für Whirlpools, um Kratzer an der Wanne und Schäden an der Pumpe vorzubeugen. • Schütten Sie keine anderen Flüssigkeiten und/oder Feststoffe in die Whirlpoolwanne außer Badewasser mit den zulässigen Badezusätzen (siehe oben). Kleine Feststoffe (z. B. Vogelsand, Katzenstreu, Spielzeugteile, Textilflusen etc.) dringen in die Pumpe ein und blockieren die Pumpe!

Fortsetzung nächste Seite

3.3 Bedienung der Whirlpoolwanne

A C H T U N G !	
Möglicher Schaden: Beschädigung von Pumpe, Gebläse und Beleuchtung Ursache: Wenn die Pumpe kein Wasser ansaugen kann, läuft sie trocken und überhitzt. Das Gebläse läuft ohne Kühlluft heiß und die Beleuchtung überhitzt ohne Wasser.	Maßnahmen zur Vermeidung: • Halten Sie die Ansaugsiebe (Boden- oder Seitenansaugsieb) im Wanneninneren frei und verdecken Sie diese nicht durch Körperteile, oder Fremdkörper (z.B. Waschlappen, Schwamm), da auch dies zum Totalschaden an Pumpe und Gebläse führen kann. • Unterwasserscheinwerfer dürfen nicht trocken, sondern nur mit gefüllter Wanne betrieben werden, da die Scheinwerfer sonst zu heiß werden. <i>(Ausnahme: Scheinwerfer des Lichttherapie-systems, LED-Effektlicht und Komfort-Lightsystem).</i> • Ist ein Trockenlaufschutz installiert, so prüfen Sie diesen vor jeder Inbetriebnahme durch eine Funktionsprüfung. Die Whirlpoolwanne darf sich ohne Wasser nicht starten lassen. • <u>Hat der Trockenlaufschutz angesprochen und die Pumpe abgeschaltet, dann können Sie die Pumpe nach 30 Minuten Wartezeit über das Tastenfeld neu starten.</u>

Bedeutung der Tastensymbole auf der Fernbedienung

Symbol	Funktion
	Ein-/ und Ausschalten der Airdüsen
	Manuelle Nachtrocknung bei leerer Wanne Automatische Abschaltung nach 3 Minuten
	Ein-/ und Ausschalten des LED-Lichts
	Einschalten des Ozongenerators Ausschalten nur durch ausschalten der Airdüsen möglich

Fortsetzung nächste Seite

3.3 Bedienung der Whirlpoolwanne

Bedeutung der Tastensymbole auf der Fernbedienung

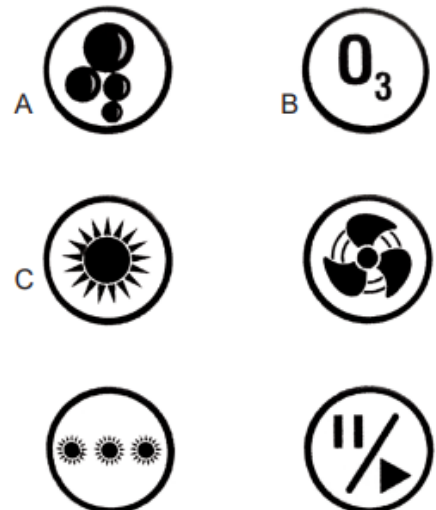
Symbol	Funktion
	Start und Pausieren des Farbdurchlaufes der LED-Lichter
	Anwahl der durch die Steuerung eingespeicherten Farben
	Ausschalten des kompletten Systems

Fernbedienung anlernen

Light- und Silentsystem

Die Fernbedienung ist ab Werk bereits angelern.

1. Das System vom Strom trennen
(Netz-Trennschalter oder Sicherungsautomat)
2. Fernbedienung bereitlegen
3. Das System unter Strom setzen
4. Durch das gleichzeitige Drücken der Tasten A, B und C
(siehe Funktion der Tastatur) für ca. 10 Sekunden wird die
Fernbedienung angelern.
(nur möglich innerhalb von 2 Sekunden nach Punkt 3)

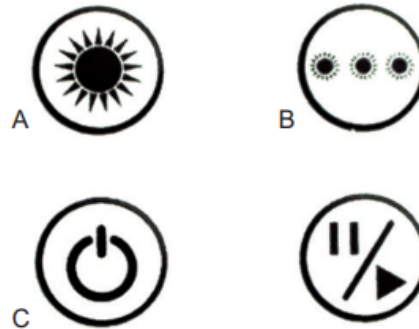


Ihre Fernbedienung ist jetzt einsatzbereit.

Lightsystem

Die Fernbedienung ist ab Werk bereits angelernt.

1. Das System vom Strom trennen
(Netz-Trennschalter oder Sicherungsautomat)
2. Fernbedienung bereitlegen
3. Das System unter Strom setzen
4. Durch das gleichzeitige Drücken der Tasten A, B und C
(siehe Funktion der Tastatur) für ca. 10 Sekunden wird
die Fernbedienung angelernt.
(nur möglich innerhalb von 2 Sekunden nach Punkt 3)

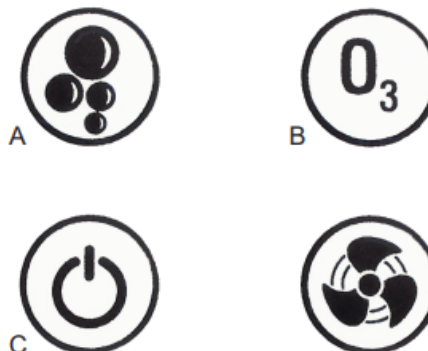


Ihre Fernbedienung ist jetzt einsatzbereit.

Silentsystem

Die Fernbedienung ist ab Werk bereits angelernt.

1. Das System vom Strom trennen
(Netz-Trennschalter oder Sicherungsautomat)
2. Fernbedienung bereitlegen
3. Das System unter Strom setzen
4. Durch das gleichzeitige Drücken der Tasten A, B und C
(siehe Funktion der Tastatur) für ca. 10 Sekunden wird
die Fernbedienung angelernt.
(nur möglich innerhalb von 2 Sekunden nach Punkt 3)



Ihre Fernbedienung ist jetzt einsatzbereit.

3.3 Bedienung der Whirlpoolwanne

Allgemeine Hinweise zur Bedienung

Die Funktionen der Whirlpoolwanne werden über die mitgelieferte Fernbedienung bedient bzw. ein- und ausgeschaltet (s.o.). Beachten Sie dabei folgende Punkte:

- Bei allen Whirlpoolwannen darf die Abdeckung des Ablaufes nicht belastet bzw. betreten werden.
- Achten Sie bei reinen Luftsystemen vor dem Einschalten darauf, dass der Wasserstand in der Wanne mindestens 25 cm über dem Wannenboden liegt.
- Bei betriebsbereitem Whirlpool dürfen Kleinkinder nicht unbeaufsichtigt in der Whirlpoolwanne baden.

H I N W E I S !		
	Betroffener Ablauf:	Maßnahmen zur Verbesserung:
	Badetipps	• Die Badewassertemperatur sollte 40°C nicht übersteigen. Die angenehmste Temperatur liegt zwischen 35–38°C. • Um eine Gewöhnung des Körpers an den sehr belebenden Massageeffekt zu ermöglichen, ist es empfehlenswert, die Massagezeiten anfänglich kurz zu halten und erst allmählich zu steigern.

3.4 Reinigung und Pflege

Inhalt

Hier erfahren Sie, wie Sie die Whirlpoolwanne richtig reinigen und desinfizieren.

A C H T U N G !	
Möglicher Schaden: Beschädigung der Wanne Ursache: Acrylwannen können durch aggressive Medien oder hohe Temperaturen beschädigt werden	Maßnahmen zur Vermeidung: • Aggressive lösungsmittelhaltige Substanzen (z.B. Sekundenkleber), brennende Zigaretten oder offene Flammen dürfen mit der Oberfläche nicht in Berührung kommen. • Verwenden Sie auf keinen Fall scharfe, aggressive oder kratzende Reinigungsmittel.

Zulässige Reinigungsmittel

Gut geeignet sind speziell für Acrylwannen geeignete Reinigungsmittel. Hartnäckige Verschmutzungen auf der Acryloberfläche (z. B. Kalk), können Sie mit geeigneten Acrylpflegemitteln entfernen.

Tägliche Reinigung

Zur normalen, täglichen Pflege verwenden Sie ein weiches Tuch und wischen die Wanne nach dem Bad aus.

Umfassende Reinigung

Alle 4 – 6 Wochen muss abhängig von der Nutzung eine umfassende Reinigung durchgeführt werden:

3.4 Reinigung und Pflege

Desinfektion der Whirlpoolwanne

- Ist bei diesen Systemen nicht notwendig.
-

3.5 Fehlerbehebung

Inhalt

Hier erfahren Sie, welche Störungen auftreten können und wie Sie die Störungen beseitigen.

Mögliche Störungen

Störung	Ursache	Behebung
Whirlpool ohne Funktion		Wasserstand prüfen (das Niveau muss mindestens 25 cm über dem Wannenboden liegen) Stromanschluss prüfen
Abgeschnittene Leitung an der Steuerung	Diese diente lediglich zur Überprüfung des Whirlpools nach der Endmontage	Vor der Inbetriebnahme tauschen. Die Leitung darf auf keinen Fall verlängert werden.
Gebläse springt von alleine an	3-minütige Nachtrocknung des Systems nach der Benutzung	Keine Maßnahme erforderlich
Gebläse springt ohne Tastendruck an	Badewanne wurde zum Duschen benutzt und die Nachtrocknung aktiviert.	Keine Maßnahme erforderlich
Bei anderen Schäden am System		Setzen Sie sich mit Ihrem Hersteller in Verbindung.
Nachtrocknung springt nicht an	Es wurde bereits manuell nachgetrocknet	Keine Maßnahme erforderlich
