

**Originalbetriebsanleitung
Stand: 02/2024**



**Montage- und
Betriebsanleitung
Whirlpoolwannen**

**OTTOFOND GmbH
Graf-Zeppelin-Straße 42
33181 Bad Wünnenberg-Haaren**



Inhaltsverzeichnis

Kapitel	Thema	Seite
0		
0	Einführung	0-1
0.1	Übersicht	0-1
0.2	Allgemeines, Gewährleistung und Kontakt	0-2
0.3	Aufbau und Gebrauch der Montage- und Betriebsanleitung	0-3
0.4	Bestimmungsgemäße Verwendung und Missbrauch	0-5
1		
1	Beschreibung	1-1
1.1	Übersicht	1-1
1.2	Übersicht über die Whirlpoolwanne	1-2
1.3	Technische Daten	1-6
2		
2	Zu Ihrer Sicherheit	2-1
2.1	Übersicht	2-1
2.2	Symbole	2-2
2.3	Grundlegende Sicherheitshinweise	2-5
3		
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

Kapitel 0

Einführung

0.1 Übersicht

Übersicht

Dieses Kapitel ist in folgende Themen gegliedert:

Thema	Seite
Allgemeines, Gewährleistung und Kontakt	0-2
Aufbau und Gebrauch der Montage- und Betriebsanleitung	0-3
Bestimmungsgemäße Verwendung und Missbrauch	0-5

0.2 Allgemeines, Gewährleistung und Kontakt

Inhalt

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

Gültigkeit

Diese Montage- und Betriebsanleitung gilt für folgende Whirlpoolwannen:

Für alle Whirlpoolanlagen der Firma Ottofond ab Modelljahr 01/23

Hersteller/Kontaktadresse für Rückfragen

OTTOFOND GmbH
Acrylbadewannen & Whirlpools
Graf-Zeppelin-Straße 42
33181 Bad Wünnenberg-Haaren
Tel. 0 29 57 / 98 77 – 0
Fax 0 29 57 / 98 77 – 90
vertrieb@ottofond.de
www.ottofond.de

Ausgabedatum

April 2023

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, Gewährleistung und Kontakt

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.

Gewährleistung und Mängelansprüche

Alle Gewährleistungsansprüche gegenüber dem Hersteller erstrecken sich ausschließlich auf Produktfehler. Der Hersteller hat bei einem Produktfehler das Recht zur Nachbesserung.

Bei einer falschen Nutzung oder Reinigung (Badezusätze, Badeöle, ungeeignete Desinfektionsmittel, scheuernde oder körnige Reinigungsmittel usw.) erlischt der Gewährleistungsanspruch.

Entsorgungshinweis

Sanitäreinrichtungen sind häufig sehr lange in Betrieb, so dass sich die dann geltenden Entsorgungsvorschriften heute noch nicht oder nur eingeschränkt absehen lassen.

Fragen Sie im Zweifelsfall bei Ihrem kommunalen Abfallentsorger nach, wie der Whirlpool entsorgt werden muss.

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 <ul style="list-style-type: none"> • 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

Whirlpoolwannen sind komplett montierte Einheiten, bestehend aus einer Wanne, einer Wasser und/oder Luft umwälzenden Einrichtung und entsprechender Elektroinstallation. Alle Whirlpoolwannen 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 Whirlpoolwannen besondere Sorgfalt walten lassen.

Babys und Kleinkinder dürfen den Whirlpool 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 Whirlpoolwannen dürfen nur in trockenen, geschlossenen Räumen eingesetzt werden. Sie dürfen nicht in einer explosionsfähigen Umgebung betrieben werden, da Sie nicht für den Betrieb in explosionsfähigen Umgebungen ausgelegt und zugelassen sind.

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 oder integrierte Montage als auch mit einer dreieckigen Grundform für Eckmontage 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)

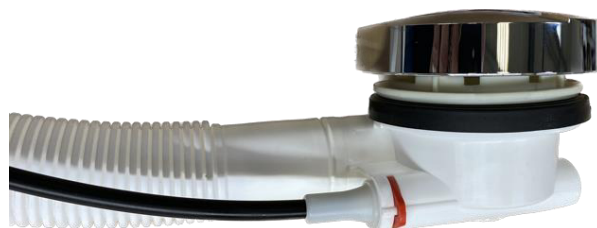
Die Whirlpoolwanne ist herstellerseitig einbaufertig montiert.



Fortsetzung nächste Seite

1.2 Übersicht über die Whirlpoolwanne

1 Stück Standard Ab- und Überlaufgarnitur



Ausführung der Tastenfelder

Die Whirlpoolwanne wird je nach Ausführung mit einem oder mehreren der folgenden Tastenfelder ausgeliefert:

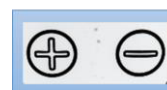
Nachspülung „CLEAN JET“



Taster „JET & LUFT +/- LICHT“



oder



Bedienelement „LUFTREGLER“



Pneumatischer Schaltknopf (nicht trockenlaufgeschützt)



Pneumatischer Kombischalter inklusive integriertem Luftregler (nicht trockenlaufgeschützt)



Die Tastenfelder können je nach Ausführung und Ausstattung der Whirlpoolwanne an unterschiedlichen Orten montiert sein.

Fortsetzung nächste Seite

1.2 Übersicht über die Whirlpoolwanne

Weitere optionale Ausstattungsmerkmale

Weiterhin können die Whirlpoolwannen mit folgender Zusatzausstattung geliefert werden:

CLEAN-JET

(siehe gesonderte Montage- und Betriebsanleitungen)

Luxus Ablaufgarnitur mit Wassereinlauf

Standard 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
Luxusvariante Anschluss	1/2" AG
Standardvariante Anschluss	3/4" AG

Integrierter Schwalleinlauf IT2000

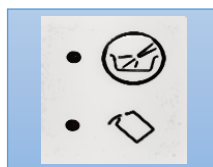
(siehe gesonderte Montage- und Betriebsanleitungen)

Heizung



Der Thermostatdurchlauferhitzer ist bei allen elektronischen Hydra-Jet-Systemen möglich. Er sorgt für eine konstante Wassertemperatur. Die Heizdurchlauftemperatur ist werksseitig eingestellt. (Heizleistung 1 kW) Die Heizung ist nicht geeignet, das Badewasser aufzuheizen, sondern nur vorgesehen, um das Wasser auf einer konstanten Temperatur zu halten.

Desinfektionsanlage

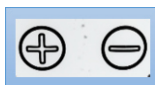


Funktion siehe Grafik Montage, Bedienung und Reinigung 3-7

Fortsetzung nächste Seite

1.2 Übersicht über die Whirlpoolwanne

Regelbare/s Pumpe / Gebläse

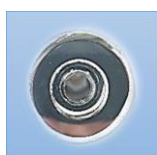


Taster zur Regelung der Pumpe / des Gebläses

Ausführungen der möglichen Düsen



Luftausströmende Bodendüse



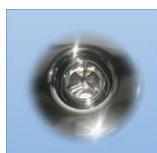
Microjet Düse
Richtungsverstellbare Wasserdüse
mit Luftbeimischung durch den Luft-
regler



Jet Düse
Richtungsverstellbare Wasserdüse
mit Luftbeimischung durch den Luft-
regler



Superjet Düse
Richtungsverstellbare und stufenlos
verschließbare Wasserdüse mit
Luftbeimischung durch den Luftreg-
ler



Rollyjet Düse
Rotierende Wasserdüse mit Luft-
beimischung durch den Luftregler
(alternativ zur Jet Düse)

Effektlicht



(siehe gesonderte Montage- und Betriebsanleitungen)

Farblichttherapie



(siehe gesonderte Montage- und Betriebsanleitungen)

Bluetooth- Sound

(siehe gesonderte Montage- und Betriebsanleitungen)

1.3 Technische Daten

LED-Funktionszustandsanzeige am Bedientaster

LED - Statusanzeige	Betriebszustand / Funktion	
LED am Tastschalter blinkt kurzfristig und gleichmäßig	Wasserfüllmenge in der Wanne ist ausreichend	Whirlpool „betriebsbereit“ – alle Funktionen können genutzt werden
LED leuchtet permanent bei einem Tastersymbol	Eine gewählte Whirlpoolfunktion ist zur Zeit aktiv	z.B. Pumpe / Gebläse in Betrieb
LED zeigt Doppelblinker nach Entleeren der Wanne	Whirlpoolzusatzfunktion ist aktiv	Nachtrocknung der Leitungen durch das Gebläse

Das Luftleitungssystem wird durch die automatische Nachtrocknung des Gebläses getrocknet. Dieses Programm startet ca. 20 min nach dem der Wannenfüllstandsensor kein Badewasser mehr registriert für ca. 3 min. Um den Ruhestand zu signalisieren, blinkt die Anzeige einmal alle 8 Sekunden, je nach Whirlpoolsystem.

Bezeichnung	Wert
Aufnahmeleistung Gebläse	750 Watt - Heizleistung 300 W; Gebläse 450 W
Aufnahmeleistung regelbare Pumpe	1100 Watt
Aufnahmeleistung Pumpe	800 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
Farblichtwechsler FLS 6	12V AC 50 Hz
Betriebstemperatur	< = 40°C
Heizung	1000 Watt
Bluetooth	50 Watt

Abkürzung	Bezeichnung
V	Volt
W	Watt
Hz	Herz
dB (A)	Geräuschpegel nach der international genormten Frequenzbewertungskurve A
A	Amper
AC	Gleichstrom

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

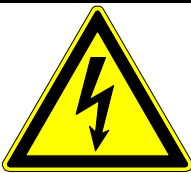
2.2 Symbole

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, das 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.

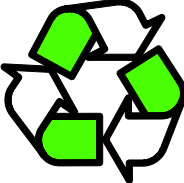
	HINWEIS!	
	Betroffener Ablauf: Hier steht eine Beschreibung der Funktion und/oder der Arbeitsabläufe, für die die Tipps gelten.	Maßnahmen zur Verbesserung: Hier steht, wie Sie die Funktionen besser nutzen oder die Abläufe verbessern können.

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 !	
	<p>Benennung des Abfalls: Hier wird der zu entsorgende Abfall genannt.</p>	<p>Entsorgungsmethode: Hier steht, was Sie bei der Entsorgung beachten müssen.</p>


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

GEFAHR!	
	<p>LEBENSGEFAHR!</p> <p>Gefährdung: Gefährdung von Personen durch Stromschlag.</p> <p>Ursache: Fehler und Defekte an der elektrischen Anlage können insbesondere in Verbindung mit Wasser zum sofortigen Tod führen.</p> <p>Maßnahmen zur Vermeidung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.

GEFAHR!	
	<p>Gefährdung und Ursachen: Schwere oder tödliche Verletzungen durch Sturz / Ausrutschen oder Ertrinken</p> <p>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.</p> <p>Maßnahmen zur Vermeidung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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

ACHTUNG!

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 alle Verpackungsmaterialien vom Whirlpool.

GEFAHR!	
	<p>LEBENSGEFAHR!</p> <p>Gefährdung: Gefährdung von Personen durch Stromschlag.</p> <p>Ursache: Montagefehler an der Elektroinstallation können zu Elektrounfällen führen.</p> <p>Maßnahmen zur Vermeidung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.

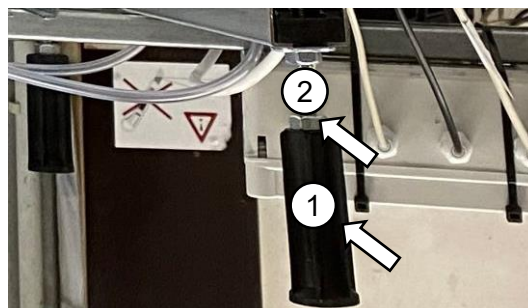
Anforderungen an den Aufstellort

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 waagrecht aus. Richten Sie die Whirlpoolwanne durch Heraus- oder Hineinschrauben der Füße (1) waagrecht aus.

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




Fortsetzung nächste Seite

3.2 Grundsätzliches zur Montage der Whirlpoolwanne

HINWEIS!			
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Betroffener Ablauf: Whirlpoolwanne aufstellen</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Maßnahmen zur Verbesserung: 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.</p> </td> </tr> </table>	<p>Betroffener Ablauf: Whirlpoolwanne aufstellen</p>	<p>Maßnahmen zur Verbesserung: 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.</p>
<p>Betroffener Ablauf: Whirlpoolwanne aufstellen</p>	<p>Maßnahmen zur Verbesserung: 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.</p>		

Wandseitige Befestigung

Verwenden Sie die Wandbefestigung (Ottofond Art.-Nr. 191001), um die Wanne an der Wand abzustützen bzw. zu befestigen.

HINWEIS!			
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Betroffener Ablauf: Montage der Wasseranschlüsse</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Maßnahmen zur Verbesserung:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. Stellen Sie keine starre Verbindung (z.B. HT-Rohr) zwischen der Whirlpoolwanne und der Wasserleitung her. Es besteht Bruchgefahr! Es darf bei der Wasserinstallation keine Verbindung zwischen dem Trinkwassernetz und dem Abwassernetz geben. Erfolgt die Wannenfällung durch den Überlauf und/oder wird eine Clean-Jet-Spülleitung verwendet, so muss z.B. ein Rohrtrenner bzw. freier Einlauf vorgesehen werden (Installation entsprechend des DVGW-Regelwerkes bzw. der DIN 1988). </td> </tr> </table>	<p>Betroffener Ablauf: Montage der Wasseranschlüsse</p>	<p>Maßnahmen zur Verbesserung:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. Stellen Sie keine starre Verbindung (z.B. HT-Rohr) zwischen der Whirlpoolwanne und der Wasserleitung her. Es besteht Bruchgefahr! Es darf bei der Wasserinstallation keine Verbindung zwischen dem Trinkwassernetz und dem Abwassernetz geben. Erfolgt die Wannenfällung durch den Überlauf und/oder wird eine Clean-Jet-Spülleitung verwendet, so muss z.B. ein Rohrtrenner bzw. freier Einlauf vorgesehen werden (Installation entsprechend des DVGW-Regelwerkes bzw. der DIN 1988).
<p>Betroffener Ablauf: Montage der Wasseranschlüsse</p>	<p>Maßnahmen zur Verbesserung:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. Stellen Sie keine starre Verbindung (z.B. HT-Rohr) zwischen der Whirlpoolwanne und der Wasserleitung her. Es besteht Bruchgefahr! Es darf bei der Wasserinstallation keine Verbindung zwischen dem Trinkwassernetz und dem Abwassernetz geben. Erfolgt die Wannenfällung durch den Überlauf und/oder wird eine Clean-Jet-Spülleitung 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.

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 (z.B. Ottofond Art.Nr. 197000) mit der Garnitur verbinden. Hier ist je nach Garnitur ein 1/2" oder 3/4" Anschluss notwendig.

Für den Anschluss des Magnetventils (Clean-Jet) wird zwingend ein separater Kaltwasseranschluss mit dauerhaftem Druck benötigt.

H I N W E I S !	
	<p>Betroffener Ablauf: Anschließen an die Stromversorgung</p> <p>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.</p>

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 $3 \times 2,5\text{mm}^2$ bei Wasserheizung 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 „BEDIENUNG“).

Verkleiden der Whirlpoolwanne

Nach der Erstinbetriebnahme kann die Whirlpoolwanne an den freistehenden Seiten durch eine Abmauerung, zementgebundene Hartschaumplatte oder eine Acrylschürze verkleidet werden.

Verkleidung durch Acrylschürzen

Fragen Sie bei Ottofond nach. Für bestimmte Wannenmodelle sind Acrylschürzen lieferbar.

Verkleidung durch Abmauerung / zementgebundene Hartschaumplatte

Bei einer Abmauerung ist darauf zu achten, dass an keiner Stelle die technischen Komponenten und die Ablaufgarnitur berührt bzw. eingemauert werden.

Wird der Whirlpool abgemauert oder ist die Schürze nicht abnehmbar, so sind je nach System im Bereich der Pumpe, Steuerung, Gebläse und Ablaufgarnitur, Revisionsöffnungen in der Größe von ca. 400 x 400 mm und ein Lüftungsgitter zwingend erforderlich. Eine Skizze Ihres Whirlpools finden Sie unter www.ottofond.de/Whirlpools/komplettsysteme. Hier sehen Sie unsere Vorgaben für die Revisionsöffnungen und Lüftungsgitter.

Bei der Verkleidung mit einer Schürze, 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.

GEFAHR!	
	<p>Gefährdung und Ursachen: Schwere oder tödliche Verletzungen durch Sturz / Ausrutschen oder Ertrinken</p> <p>Ursache: Insbesondere für Kinder oder Personen, die in ihrer Bewegung eingeschränkte sind, besteht das Risiko von schweren Verletzungen z.B. durch Ausrutschen oder durch Ertrinken.</p> <p>Maßnahmen zur Vermeidung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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!





ACHTUNG!	
<p>Möglicher Schaden: Beschädigung der Wanne oder der Whirleinrichtung</p> <p>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!</p>	<p>Maßnahmen zur Vermeidung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verwenden Sie keine feststoffhaltigen Badezusätze (z.B. Moor oder Schlammäbäder), 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 !	
<p>Möglicher Schaden: Beschädigung von Pumpe, Gebläse und Beleuchtung</p> <p>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.</p>	<p>Maßnahmen zur Vermeidung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Halten Sie die Ansaugsiebe (Boden- oder Seitenansaugsieb) im Wannenninneren 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 20 Minuten Wartezeit über das Tastenfeld neu starten.</u>







Bedeutung der Tastensymbole

Symbol	Funktion
	Bei Tastendruck > 3 Sek. schaltet sich die Clean-Jet nach spätestens 10 Minuten ein. Die LED über dem Symbol leuchtet
	Luftzufuhr ein-/ausschalten (automatische Abschaltung nach 20 Minuten) 1 x drücken: Gebläse an 2 x drücken: Intervall 3 x drücken: Gebläse aus Doppelblinker des Tasters: Nachrocknung aktiviert
	Pumpe ein-/ausschalten (automatische Abschaltung nach 20 Minuten) 1 x drücken: Pumpe an 2 x drücken: Intervall 3 x drücken: Pumpe aus
	Beleuchtung ein-/ausschalten (automatische Abschaltung nach 20 Minuten) 1 x drücken: Farbdurchlauf / Weißlicht ein 2 x drücken: Intervall 1. Farbe 3 x drücken: Farbdurchlauf / Weißlicht aus

Fortsetzung nächste Seite

3.3 Bedienung der Whirlpoolwanne

Bedeutung der Tastensymbole

Symbol	Funktion
	Drehzahlreglung Pumpe / Gebläse: schneller (+) / langsamer (-)
	Mindestens 3 Sek. drücken startet das Desinfektions-Programm. Die LED leuchtet bis das Programm beendet ist ca. 20 -30 Minuten.
	LED an: Füllen Sie maximal 2 Liter Desinfektionsmittel für Whirlpoolanlagen nach. LED aus: Füllstand ausreichend
	1 x drücken: Anschalten 2 x drücken: Ausschalten
	1 x drücken: Anschalten 2 x drücken: Ausschalten Äußeren-Ring drehen: Luftregelfunktion An- bzw. Ausschalten, stufenlose Luftregulierung
	Luftregler drehen: Luftregelfunktion An- bzw. Ausschalten, stufenlose Luftregulierung


Fortsetzung nächste Seite

3.3 Bedienung der Whirlpoolwanne

Allgemeine Hinweise zur Bedienung

Die Funktionen der Whirlpoolwanne werden über das integrierte Tastenfeld 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 Wassersystemen vor dem Einschalten darauf, dass sich der Wasserstand in der Wanne mindestens 50mm oberhalb der höchstliegenden Düse befindet.
- Achten Sie bei reinen Luftsyste men vor dem Einschalten darauf, dass sich der Wasserstand in der Wanne mindestens 200 mm unterhalb der Oberkante des Wannenrandes befindet.
- Bei betriebsbereitem Whirlpool dürfen Kleinkinder nicht unbeaufsichtigt in der Whirlpoolwanne baden.
- Die ausströmende Luft wirkt trotz Luftvorwärmung kühl.

HINWEIS!	
	<p>Betroffener Ablauf: Badetipps</p> <p>Maßnahmen zur Verbesserung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 !	
<p>Möglicher Schaden: Beschädigung der Wanne</p> <p>Ursache: Acrylwannen können durch aggressive Medien oder hohe Temperaturen beschädigt werden</p>	<p>Maßnahmen zur Vermeidung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 (*Ottofond-Acrylpolierset Art.-Nr. 540310*).

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:

- Alle Blenden der Jet-/Microjetdüsen sowie der Bodendüsen müssen entgegen dem Uhrzeigersinn abgeschraubt werden, um Verschmutzungen (z. B. Haare) zu entfernen.
- Bei Systemen mit Bodenansaugung muss der Deckel der Bodenansaugung abgenommen werden, um Verschmutzungen im Ansaugsieb zu entfernen.

Fortsetzung nächste Seite

3.4 Reinigung und Pflege

Desinfektion der Whirlpoolwanne

Welche Whirlpoolwannen müssen desinfiziert werden?

Alle Whirlpoolwannen außer Typ 5 und Komfort-Silentsystem müssen mit einem geeigneten flüssigen Desinfektionsmittel desinfiziert werden, um einer Keimbildung vorzubeugen. Auch Whirlpoolwannen mit Clean-Jet-Spülleitung (optionales Zubehör) müssen regelmäßig desinfiziert werden.

Wie oft und womit muss desinfiziert werden?

Alle 4–6 Wochen mit einem für Whirlpools geeignetem Desinfektionsmittel (*Ottobond-Whirlpool-Desinfektionsmittel 1000 ml gebrauchsfertig Art.-Nr. 690100*). Nur dieses Mittel wurde mit unseren Systemen getestet. Für andere Mittel liegen keine Erfahrungswerte vor.

Wie wird desinfiziert?

- Manuell gemäß der Gebrauchsanweisung des Desinfektionsmittelherstellers.
oder
- automatisch durch die integrierte Desinfektionsanlage (*serienmäßig bei Typ 8 oder optional als Systemzubehör*).

Nach der Desinfektion

Bei beiden Desinfektionsarten muss die Whirlpoolwanne im Anschluss an die Desinfektion ausreichend mit Frischwasser gespült werden:

- Entweder durch Befüllen der Wanne und Betrieb des Whirlpools oder
 - durch Spülen mit der eingebauten Clean-Jet-Spülleitung.
-

3.5 Fehlerbehebung

Inhalt

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

Mögliche Störungen

Störung	Ursache	Behebung
Pumpe läuft unregelmäßig	Ansaugsieb verstopft	Ansaugsieb reinigen
Ausfälle einzelner Bodendüsen	Rückschlagkugel verklemmt	Kappen entgegen des Uhrzeigersinns lösen, innenliegende Rückschlagkugel lösen
Whirlpool ohne Funktion		Wasserstand prüfen (das Niveau muss mindestens 5 cm über der obersten Düse liegen) Stromanschluss prüfen
Abgeschnittene Leitung an der Steuerung	Diese diene 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 sporadisch an	Wenn der Taster doppelt blinkt wurde die Nachtrocknung aktiviert	Keine Maßnahme erforderlich. Auf dem Wannenrand liegende Tücher etc./ oder Ähnliches entfernen.
Gebläse springt ohne Tastendruck an	Badewanne wurde zum Duschen benutzt und die Nachtrocknung aktiviert. Sichtbar durch doppelblinken der LED des Tasters.	Keine Maßnahme erforderlich
Es rinnt permanent Wasser aus den Düsen (bei einer verbauten Clean-Jet-Spüleleitung)	Magnetventil schließt nicht	Magnetventil reinigen oder ersetzen
Bei anderen Schäden am System		Bitte folgenden Link öffnen und das Schadensformular an die auf dem Formular stehende Adresse senden/faxen/mailen: www.ottofond.de/downloads/whirlpools