Montage-Betriebsanleitung für Ottofond-Whirlpoolanlagen

Allgemeiner Teil

Ottofond Whirlpools werden in Deutschland gefertigt. Die Systemanordnung erfolgt nach Firmenstandard oder nach Kundenwunsch. Alle Komponenten haben höchste Fertigungsqualität und sind TÜV/CE geprüft. Jede Whirlpoolwanne wird vor Auslieferung einer Funktions- und Sicherheitsüberprüfung im Echtbetrieb unterzogen. Alle Whirlpools sind anschlussfertig montiert.
Alle Systeme beinhalten eine Restwasserentleerung, welche eine Keimbildung verringert.

Bitte beachten: Die Badewassertemperatur sollte 40°C nicht übersteigen. Die angenehmste Temperatur liegt zwischen 35–38°C. Um eine Gewöhnung des Körpers an den doch sehr belebenden Massageeffekt zu ermöglichen, ist es empfehlenswert, die Massagezeiten anfänglich kurz zu halten und erst allmählich zu steigern.

Systeme die über einen Trockenlaufschutz verfügen (Typ 1 nur bei Bestellung, alle anderen Systeme generell), schalten nach 20 Minuten automatisch ab, und können individuell neu gestartet werden.

Garantie / Mängelansprüche

Mängelansprüche des Herstellers erstrecken sich nur auf Schäden, die auf werkseitiges Verschulden zurückzuführen sind. Bei falscher Badewasserbehandlung (Badezusätze, Badeöle, ungeeignete Desinfektionsmittel, scheuernde oder körnige Reinigungsmittel usw.) erlischt der Mangelbeseitigungsanspruch. Es dürfen keine feststoffhaltigen Mittel (z. B. Moor oder Schlammbäder) verwendet werden. Im Handel sind spezielle Badezusätze für Whirlpools erhältlich.

Insbesondere weisen wir daraufhin, dass die Whirlpoolwanne **nicht verwendet werden darf als *Entsorgungsanlage*** für Käfigstreu von Haustieren (z. B. Vogelsand, Katzenstreu), und nicht zum ***Einweichen*** von Wäsche (Flusen). Ebenfalls darf kein kleines Kinderspielzeug in der Wanne benutzt werden, da es sonst zu Totalschäden an der Whirlpoolpumpe kommen kann. Auch ist darauf zu achten, dass die Ansaugsiebe (Boden- oder Seitenansaugsieb) im Wanneninneren nicht durch andere Fremdkörper (z. B. Waschlappen, Schwamm) verdeckt/verstopft werden, da auch dies zum Totalschaden an Pumpe und Gebläse führen kann.

Zur Reinigung der Wanne dürfen keine Scheuermittel verwendet werden. Bleibt das Wasser längere Zeit in der Wanne stehen, darf der PH-Wert 8,5 nicht übersteigen, da sonst die sichtbaren Teile (z. B. Düsenblenden) beschädigt werden können. Unterwasserscheinwerfer dürfen nicht trocken betrieben werden, sondern nur mit gefüllter Wanne, da die Scheinwerfer sonst zu heiß werden. (**Ausnahme:** Scheinwerfer des Licht-therapiesystems und LED-Effektlicht).

Ist ein Trockenlaufschutz eingebaut (s. o. allgemeiner Teil), ist dieser vor jeder Inbetriebnahme einer Funktionsprüfung (Whirlpool lässt sich ohne Wasser nicht starten) zu unterziehen.

Die werkseitigen Einbauvorschriften, sowie die gültigen VDE- und DVGW-Bestimmungen müssen beachtet werden. Die werkseitige Mängelbeseitigungsverpflichtung umfasst keine Schäden, die durch Transport, Unfall, Zweckentfremdung, fahrlässige Beschädigung oder Montagefehler verursacht worden sind. Kundendiensteinsätze, die nicht durch werkseitige Mängelbeseitigungsverpflichtungen verursacht wurden, werden dem Aufraggeber zu den üblichen Konditionen in Rechnung gestellt.

Wichtig: Alle Arbeiten am Whirlpool, wie die Montage, Wasserinstallation und der elektrische Anschluß, müssen von einem konzessionierten Fachbetrieb durchgeführt werden. Sollten an der Technik eigenmächtige Änderungen jeglicher Art vorgenommen werden, erlischt jeder Garantieanspruch.

Wasserinstallation

Der Anschluß darf nur von einem behördlich konzessionierten Fachbetrieb durchgeführt werden.
Die Installationsvorschriften der örtlichen Behörden/Kommunen, sowie die Bestimmungen der DIN 1988 sind zu beachten.

Bei Wannen mit Wasserbefüllung über den Überlauf der Ablaufgarnitur ist ein flexibler Druckschlauch (Ottofond Art.-Nr. 197000) für den Wasseranschluss vorzusehen.

(**Achtung:** Keine starre Verbindung zwischen Whirlpool und Wasserleitung – Bruchgefahr!)
Bei einer Wannenbefüllung über den Überlauf und beim Anschluss einer Clean-Jet-Spülleitung müssen die Anschlüsse unbedingt nach DVGW vorgenommen werden (z. B. müssen Rohrtrenner montiert werden). Für den Anschluss des Magnetventils (Clean-Jet) wird ein separater Kaltwasseranschluss benötigt.

Elektroinstallation

Der Anschluß darf nur von einem behördlich konzessionierten Fachbetrieb durchgeführt werden.

Die Installationsvorschriften der örtlichen Energieversorgungsunternehmen, sowie die Bestimmungen der DIN 57100 bzw. der VDE 0100 Teil 701 sind zu beachten.

Das Whirlpoolsystem muss über einen allpoligen Netz-Trennschalter 16 A mit mindestens 3 mm Kontaktöffnungsweite angeschlossen werden. Die Anlage ist werkseitig mit allen erforderlichen Potentialanschlüssen versehen. Das Netzkabel **muss mindestens** einen Ø von 3 x 1,5 mm^2 / 230 V aufweisen. Alle Kabel die zur Steuerung führen sind so abzulängen, dass bei einer evtl. Reparatur alle elektrischen Teile problemlos ausgebaut werden können.

Bei Arbeiten am System ist die Whirlpoolanlage spannungsfrei zu schalten!

Montage des Whirlpools / Verkleidung / Abmauerung

Der Whirlpool darf nur im stationären und eingebauten Zustand betrieben werden.

Abwasseranschluss (Ø 50 mm) bis zum Ablauf der Wanne verlegen. Die Wanne mit Hilfe der höhenverstellbaren Aufstellfüße waagerecht aufstellen/ausrichten und die Kontermuttern der Stellschrauben fest anziehen. Wandseitig sollte die Wanne mit Wandbefestigung (Ottofond Art.-Nr. 191000) abgestützt/befestigt sein.

Bei der Montage und dem Anschluss der Wanne muss darauf geachtet werden, dass die Ab- und Überlaufgarnitur nicht verdreht oder in ihrer Position verändert wird (Undichtigkeiten).

Die Füllung der Wanne erfolgt wie bei jeder normalen Badewanne über die Wannenfüllbatterie bzw. über den integrierten Wanneneinlauf.

ACHTUNG: Vor dem endgültigen Verkleiden ist zwingend eine Dichtigkeitsüberprüfung und eine Funktionsüberprüfung erforderlich!

Die Wanne ist hierzu mit Wasser zu befüllen (einschließlich des Überlaufes) und muss danach mindestens eine Stunde zur Kontrolle der Dichtigkeit befüllt stehen bleiben, damit Undichtigkeiten, die durch Transport/Handling entstehen können, festgestellt werden. Anschließend sind alle Funktionen des jeweiligen Whirlpoolsystems durch einen Probelauf zu überprüfen

(Achten Sie auf ausreichenden Wasserstand > siehe allgemeine Bedienungshinweise)

An den freistehenden Seiten wird die Whirlpoolwanne nun durch eine Abmauerung, Acrylschürze oder durch das **verfliesbare und abnehmbare Ottofond-Whirlpoolschürzensystem** verkleidet.

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

Wird der Whirlpool abgemauert und mit **keiner** abnehmbaren Schürze verkleidet, 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.

(Siehe Ottofond Produkte: ALPRO Revisionsöffnungen)

Bei Kundendienstleistungen werden bei fehlenden Revisionsöffnungen keine Kosten für Fliesenarbeiten übernommen und die Öffnung ist in Eigenleistung zu erbringen.

Desinfektion der Whirlpoolanlage

Alle Whirlpoolanlagen (außer Typ 5) müssen desinfiziert werden!

Es ist dringend erforderlich, dass die Whirlpoolanlage alle 4–6 Wochen mit einem für Whirlpools geeignetem Desinfektionsmittel gereinigt wird um einer Keimbildung vorzubeugen. Auch eine vorhandene Clean-Jet-Spülleitung (Systemzubehör) entbindet nicht vom Desinfizieren.

Desinfektionsmöglichkeiten

- manuell: Anwendung gemäß der Gebrauchsanweisung des Desinfektionsmittelherstellers
- automatisch: durch Desinfektionsanlage (bei Typ 8 bereits inklusiv, oder Systemzubehör), Anwendung/Bedienung wird bei den Zubehörkomponenten erläutert.

(Ottofond-Whirlpool-Desinfektionsmittel 1000 ml gebrauchsfertig Art.-Nr. 690100)
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 eingebauter Clean-Jet-Spülleitung.

Allgemeine Pflegehinweise

- Die Blenden der Jet-/Microjetdüsen sollten in regelmäßigen Zeitabständen entgegen dem Uhrzeigersinn abgeschraubt werden, um grobe Verschmutzungen (z. B. Haare) zu entfernen.
- Bei Systemen mit Bodenansaugung (Info durch Ottofond) ist der Deckel der Bodenansaugung regelmäßig zu entnehmen, um Verschmutzungen im Ansaugsieb zu entfernen.
- Bei Verwendung von Badesalzen **muss** darauf geachtet werden, dass diese whirlpoolgeeignet sind (-> keine Klumpenbildung). Bedenkenlos können Sie die Ottofond-Badezusätze verwenden.
- Zur normalen, täglichen Pflege verwenden Sie bitte einen Schwamm oder ein weiches Tuch und wischen die Wanne nach dem Bad aus.
- Aggressive lösungsmittelhaltige Substanzen (z. B. Sekundenkleber), brennende Zigaretten oder offene Flammen dürfen mit der Oberfläche nicht in Berührung kommen.
- Nehmen Sie auf keinen Fall scharfe, aggressive oder kratzende Reinigungsmittel (gut geeignet sind z. B. Biff, Viss oder speziell für Acrylwannen geeignete Reinigungsmittel).
- Hartnäckige Verschmutzungen auf der Acrylfläche (z. B. Kalk), können durch geeignete Acrylpflegemittel entfernt werden.
  (Ottofond-Acrylpolish Art.-Nr. 540400; Ottofond-Acrylpflegeset Art.-Nr. 540300)

Allgemeine Bedienungshinweise

- Bei Whirlpoolsystemen mit Bodenansaugung darf die Abdeckung des Ablaufes nicht belastet/betreten werden.
- Bei Wassersystemen ist darauf zu achten, dass sich der Wasserstand in der Wanne mindestens ca. 50 mm oberhalb der höchstliegenden Jet-Düse befindet, bevor der Whirlpool eingeschaltet wird.
- Bei reinen Luftsystemen ist darauf zu achten, dass sich der Wasserstand in der Wanne mindestens ca. 200 mm unter der Wannenrandoberkante befindet, bevor der Whirlpool eingeschaltet wird.
- Bei betriebsbereitem Whirlpool sollten Kleinkinder nicht unbeaufsichtigt in der Whirlpoolwanne baden.
- Bei ungenügendem Wasserstand verhindert der eingebaute Trockenlaufschutz die Inbetriebnahme des Whirlpools (der Trockenlaufschutz ist bei dem Whirlpoolsystem 1 Zubehör, bei allen anderen Systemen grundsätzlich montiert).

Ottofond-Badezusätze

– Entspannung durch aromatherapeutische Badezusätze –

(Speziell für Whirlpools geeignet: geringe Schaumentwicklung, keine Ablagerungen im Whirlpoolsystem)

- *Düfte sind wie Musik für unsere Sinne – Düfte sind wie Botschafter in unserem Gedächtnis. Sie haben großen Einfluss auf die Art und Weise wie wir die Dinge interpretieren und erleben, uns an sie erinnern.*

Die Ottofond-Aromaprodukte sind zusammengestellt aus natürlichen (keine künstlichen) ätherischen Ölen und Kräuterextrakten. Sie sorgen für einen angenehmen und belebenden Duft in Whirlpools und Badewannen. Durch die hohe Aromakonzentration sind die Produkte sparsam im Verbrauch.

Badesalz vom Toten Meer

Das Salz des Toten Meeres enthält zahlreiche Mineralstoffe und Spurenelemente und besitzt den höchsten Magnesium- und Kaliumgehalt aller Salzwasser-vorkommen der Welt. Der Körper kann diese Stoffe über die Poren aufnehmen, mit dem angenehm spürbaren Ergebnis einer glatten und geschmeidigen Haut.

Wirkung: Speziell für den Gebrauch in Whirlpools und Massagebädern entwickelt, wirkt dieses Salz entschlackend, entwässernd und wohltuend entspannend. Kalium strafft das Gewebe und Magnesium stärkt die Muskulatur. Besonders lindernd wirkt es bei Hautproblemen wie Schuppenflechte und Ekzemen.

Anwendung: Entsprechend dosierte Menge Relaxan Totes Meer Badesalz im Badewasser auflösen. Nur äußerlich anwenden. Auch als Körperpeeling geeignet.

Folgende Düfte erhältlich: Eukalyptus (atmungsaktivierend), Orchidee (sinnlich), Lavendel (entspannend), Rosmarin (anregend)

Doseninhalt: 1000 g

Badeparfüm

Das Badeparfüm verwöhnt die Sinne und wirkt auf den Körper und den Geist. Es besteht aus sorgfältig ausgewählten Kräutern und ätherischen Ölen.
Es ist sehr gut geeignet für Aromatherapieanwendungen.

Anwendung/Dosierung: 25 ml pro Anwendung, die empfohlene Wassertemperatur für den Gebrauch des Badeparfüm liegt bei 36° C.

Folgende Düfte erhältlich: Orchidee (sinnlich), Lavendel (entspannend), Eukalyptus (atmungsaktivierend), Rosmarin (anregend)

Flascheninhalt: 250 ml

Probierset (4 Fl. der o.a. Düfte à 25 ml): Zum Erkennen Ihres Lieblingsduftes

Ottofond GmbH

OTTOFOND

Graf-Zeppelin-Straße 42 · 33181 Bad Wünnenberg-Haaren

Telefon (0 29 57) 98 77- 0 · Telefax (0 29 57) 98 77 90

email vertrieb@ottofond.de · online www.ottofond.de

Typ 3

System- und Komponentenbeschreibung

- Hydra-Jet-Massagesystem und Luftsystem
- 6 richtungsverstellbare Jet-Düsen
- 16 Luftdüsen im Wannenboden
- beide Systeme können unabhängig voneinander betrieben werden
- elektronische Steuerung mit Taster im Wannenrand
- zuschaltbare Intervallautomatik für die Pumpe und Gebläse
- Luftsystem mit Luftvorwärmung
- Trockenlaufschutz
- mit Luftregler – reguliert durch Beimischung von Luft die Intensität des Massagestrahls
- Das Luftleitungssystem wird durch die automatische **Nachtrocknung** des Gebläses getrocknet. Dieses Programm startet ca. **20 Minuten** nach dem Ablassen des Badewassers (nachdem der **Wannenfüllstandsensor** kein Badewasser mehr registriert) für ca. **3** Minuten

Leistungsmerkmale

- Pumpe (Leistung zwischen 0,53–1,1 kW – abhängig von System und Wanne)
- Gebläseleistung zwischen 1,0–1,3 kW, davon Heizleistung 0,2–0,3 kW (abhängig von System und Wanne)

Bedienung

Funktion Taster: 1 x drücken Pumpe/Gebläse – an
2 x drücken Pumpe/Gebläse – Intervall (3 Sekunden-Zyklus)
3 x drücken.Pumpe/Gebläse – aus

Luftregler: durch Drehen wird die Luftbeimischung verändert

Zusätzliche Whirlpoolkomponenten für Typ 3

- Unterwasserscheinwerfer = UWS
  – Ø 57 mm = 20 W; Ø 75 mm = 50 W

- Whirlpoolpumpe regelbar
  – stufenlose konstante Regulierung (+/–) der Massageintensität
  – Intervallfunktion von geringster zu stärkster Intensität

- Drehzahlregelung mit Intervall und Nachtrocknung
  – elektronische Regelung +/– des Luftsystems
  – Intervallfunktion von geringster zu stärkster Intensität
  – automatischen Nachtrocknung des Luftsystems, läuft automatisch 20 Minuten nach Wasserablauf an und trocknet mit warmer Luft 3 Minuten alle Luftleitungen

- Desinfektionsanlage
  – wenn Wanne mit Wasser ausreichend gefüllt ist, wird das System automatisch 30 Minuten zyklisch desinfiziert
  – Auffüllnotwendigkeit des Desinfektionsmittels wird angezeigt (rote LED)

- Clean-Jet-Spülleitung
  – alle Schlauchleitungen und Düsen des Wassersystems werden mit Frischwasser gespült
  – separater Kaltwasseranschluss erforderlich

- Heizung
  – Thermostatdurchlauferhitzer, Heizleistung 1 kW - 1,5 kW
  – gewährleistet eine angenehme Wassertemperatur (nicht zum Aufheizen geeignet)
  – beim Einschalten des Whirlpools läuft Heizung automatisch mit

- Rolly-Jet-Düsen
  – rotierende Massagedüsen (nur Hydra-Jet-Düsen)

- Lichttherapie
  – zwei LED-Scheinwerfer (à acht LED's)
  – rot, gelb, blau, grün, weiß
  – Farbdurchlauf
  – dimmen

- Zusätzlich 2 JET-Düsen + 4 Luftdüsen

- LED-Effektlicht
  (Farblichtkette, 20 LEDs, Grund- und Mischfarben)

- Ab- und Überlauf mit Wasserzulauf