



Gebrauchsanleitung



Super Luxus Whirlpool

Service Anforderung bei:

**Polypex Wiro - Kunststoff
Fabrik GesmbH & Co KG**
Linzer Straße 246
4600 Wels
Tel.: +43-7242-43057
Fax: +43-7242-60213

Rudolf KOLLER GmbH
Kudlichgasse 36
1100 Wien
Tel.: +43-1-6044333
Fax: +43-1-6049286

Inbetriebnahme des Whirlpools

Das Ein- und Ausschalten erfolgt mittels der Fernbedienung des Whirlpools. Ein längeres Festhalten der Tasten ist zu vermeiden. Ein kurzes Betätigen (ca. 0,5 Sekunden) genügt, um das System in Betrieb zu setzen bzw. abzuschalten. Lediglich das Symbol  muss solange gedrückt werden, bis die gewünschte Massageintensität erreicht ist. Das Gebläse lässt sich über eine elektronische Steuerung drehzahlregeln und erzeugt einen vorgewärmten Luftstrom (Heizung). Solange die Taste  gedrückt wird, variiert die Massageintensität der Luft zwischen Minimum und Maximum. Somit kann die Massageintensität angepasst werden. Der Massagedruck der Jetdüsen kann für jede Zone durch Luftbeimengung verändert werden.

Wichtig!

- Die Wassertemperatur sollte 40°C nicht übersteigen. Die angenehmste Temperatur liegt zwischen 35°C und 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.
- Der Wasserstand muss sich mindestens 5 cm über der Oberkante der höchstliegenden Jetdüse bzw. Microjetdüse befinden. Bei ungenügendem Wasserstand verhindert der eingebaute Trockenlaufschutz die Inbetriebnahme des Whirlpools.

Warnung!

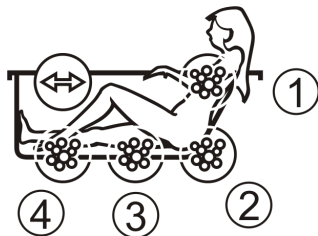
In der Bewegung eingeschränkte, ältere und behinderte Personen sollten bei der Nutzung von Whirlwannen besondere Sorgfalt walten lassen. Kleinkindern sollte die Nutzung von Whirlwannen ohne Beaufsichtigung nicht erlaubt sein.






Bedienelement Luftregler




Der Massagedruck der Jet- und Microjetdüsen wird mit dem Luftregler auf dem Wannenrand eingestellt. Soll der Wassermassagestrahl verstärkt werden (Luft verstärkt den Wasserstrahl), drehen Sie den Regler gegen den Uhrzeigersinn, abschwächen und schließen erfolgt im Uhrzeigersinn. Die Richtung des Massagestrahls kann direkt an jeder Wasserdüse verstellt werden.

Sollte es bei der Desinfektion zu einer übermäßigen Schaumbildung kommen, sodass der gebildete Schaum über die Wannenkante austritt, ist der Luftregler zu schließen.

Bedienelement Zonenmassage (Zusatzausstattung)



-  Zone 1 Rückenbereich
-  Zone 2 Hüftbereich
-  Zone 3 Beinbereich
-  Zone 4 Fußbereich
-  Laufmassage

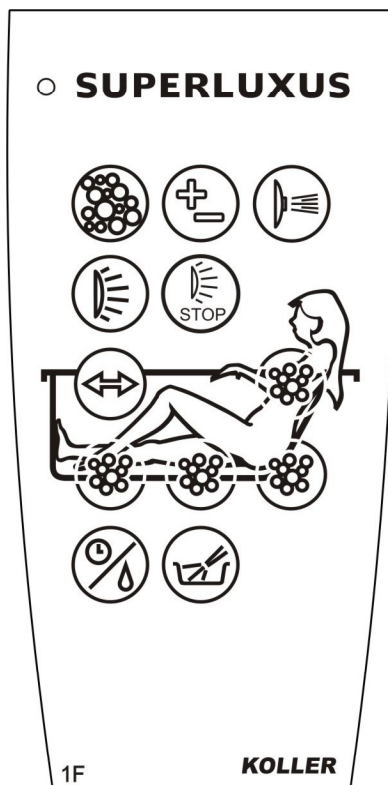
Die Wanne ist in vier Massagezonen unterteilt (Siehe Zone 1 bis 4). Der Massagedruck der Jet- und Microjetdüsen wird mittels Luftbeimengung verändert. Soll der Wassermassagestrahl verstärkt werden (Luft verstärkt den Wasserstrahl), betätigen Sie die Zonentaste  für die entsprechende Zone. Es können auch mehrere Zonen gleichzeitig aktiv sein. Ein erneutes Betätigen der entsprechenden Zonentaste  schaltet die Zone ab. Um die rhythmische fortlaufende Massage zu starten, betätigen Sie die Laufmassagetaste . An jeder Zone wird für ca. vier Sekunden Luft dem Wasserstrahl beigemischt. Ist diese Funktion aktiviert, gilt folgender Massageablauf:

Laufmassagetaste	Beschreibung des Zyklus
Erste Tastenbetätigung	Zyklus: 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 4 usw.
Zweite Tastenbetätigung	Funktion aus

Hinweis:

Die Richtung des ausströmenden Massagestrahls kann direkt an jeder Wasserdüse verstellt werden. Sollte es bei der Desinfektion zu einer übermäßigen Schaumbildung kommen, sodass der gebildete Schaum über die Wannenkante austritt, sind mindestens eine oder mehrere der Zonen eingeschaltet. Um die Schaumbildung zu vermindern, sind diese abzuschalten.

Bedienelement Fernbedienung



Allgemein

Jede gewünschte Funktion kann direkt ausgewählt werden. Die Betätigung einer Taste wird durch die Status-LED (LED - Light Emitting Diode) angezeigt.

Status-LED der Fernbedienung

Dauerlicht	signalisiert die Betätigung einer der Fernbedienungstasten
Blinklicht	signalisiert geringe Batteriekapazität bei Betätigung einer der Fernbedienungstasten
kein Signal	Funktionsstörung bzw. Batterie leer

Austausch der Fernbedienungsbatterie





Aufgrund der besonderen Anforderungen an Fernbedienungen beim Einsatz in Whirlpools ist der Batteriewechsel durch den Anwender nicht möglich. Die Spezialbatterie kann nur im Werk bzw. in einem autorisierten Fachbetrieb getauscht werden. Bitte wenden Sie sich an:

Rudolf KOLLER GmbH
Rudolf-Koller-Straße 1
3902 Vitis
Tel.: +43-2841-8207-0



Wassermassage

Erste Tastenbetätigung		Einschalten der Wassermassage
Zweite Tastenbetätigung		Intervall der Wassermassage
Dritte Tastenbetätigung		Ausschalten der Wassermassage




Luftmassage

- Erste Tastenbetätigung  Einschalten der Luftmassage
- Zweite Tastenbetätigung  Automatisch stärker und schwächer werdende Luftmassage
- Dritte Tastenbetätigung  Ausschalten der Luftmassage
-  Erhöhen oder Verringern der Luftmassageintensität


Unterwasserscheinwerfer (Zusatzausstattung)

- Erste Tastenbetätigung  Einschalten des Unterwasserscheinwerfers
- Zweite Tastenbetätigung  Ausschalten des Unterwasserscheinwerfers


Lichttherapie-Einzelspot

-  Einschalten der Lichttherapie
-  Stop-Funktion des Farbrades
-  Ausschalten der Lichttherapie







Desinfektion (Zusatzausstattung)

-  Einschalten und Abbrechen des Desinfektionsvorganges, nur bei gefüllter Wanne möglich

Nachtrocknung

-  Einschalten und Abbrechen der Nachtrocknung, nur bei entleerter Wanne möglich

LED-Lichterkette (Zusatzausstattung)

-  Einschalten der LED-Lichterkette
-  Stop-Funktion des Farbrades
-  Ausschalten der LED-Lichterkette
- 2 Sekunden drücken  Umschalten in den Modus: Direkte Farbauswahl
- Im Modus: Direkte Farbauswahl  Mit jeder Tastenbetätigung können nun die Farben in folgender Reihenfolge gewechselt werden: rot; gelb; grün; türkis; blau; violett; weiss
- Erneute Tastenbetätigung  Ausschalten der LED-Lichterkette

Laufzeitbegrenzung

Diese Funktion wird auch noch OFF-TIMER genannt. Die automatische Abschaltung ist eine Schutzfunktion gegen unbeaufsichtigten Betrieb des Whirlpools.

Wenn die Steuerung die erste Betätigung einer Taste registriert, aktiviert sich die 20 Minuten

Laufzeitbegrenzung. Es können alle Whirlpoolfunktionen in diesem Zeitraum beliebig genutzt werden.

Unabhängig vom Zeitpunkt der Aktivierung einer Funktion werden nach Erreichen der Laufzeitgrenze alle

Aggregate abgeschaltet. Werden während dieser Zeit alle Funktionen abgeschaltet, so wird auch die

Laufzeitgrenze rückgesetzt. Durch erneutes Betätigen einer Taste startet die Zeit neu. Die Aggregate

können nach dem automatischen Stop sofort wieder eingeschaltet werden. Mit der ersten Betätigung einer

Taste wird die Laufzeitbegrenzung neuerlich gestartet.

Beschreibung der Zusatzheizung (Zusatzausstattung)

Wird am Tastschalter der Fernbedienung die Pumpe eingeschaltet, ist die Heizung automatisch aktiv.

Befindet sich die Pumpe im Intervallbetrieb, bleibt die Heizung bis zum Abschalten der Pumpe aktiviert.

Beschreibung der Jet und Micro Düsen


Dies sind jene Düsen, die im seitlichen Bereich einer Wanne eingebaut sind. Jet und Microdüsen sind beide Wasserdüsen, deren Massagedruck durch Luftbeimengung verstärkt werden kann (siehe Kapitel Bedienelement Luftregler oder Zonenmassage). Bei Super Luxus Whirlpools kann die Massagezone gewählt werden. Die Düsen unterscheiden sich in Ihrer Größe und Massageintensität. Die Jetdüse ist so konstruiert, dass diese eine intensive, eher punktförmige Massagewirkung erzeugt. Im Gegensatz dazu, die Microdüse, die durch ihre kleinere Bauweise eine sanfte und dezente Massagewirkung erzeugt.

Beschreibung der Magic Düsen



Diese Düsen sind im Boden einer Wanne eingebaut. Es handelt sich hier um eine Kombination aus Wasser- und Luftdüse. Man kann sie als reine Luftdüse betreiben, dann entsteht derselbe Massageeffekt wie bei einer Luftdüse. Bei der Nutzung als reine Wasserdüse wird eine flächige Massagewirkung erzeugt. Bei gleichzeitigem Betrieb von Luft und Wasser wird durch diese Düsen ein absolut anderer Massageeffekt erzeugt. Dies entsteht dadurch, dass die Luftblasen nach dem Austritt aus der Düse vom Wasserstrahl in Millionen feinste Luftbläschen zerteilt werden.

Bei eingebauten Magicdüsen sind zusätzlich immer zwei Luftdüsen in der Wanne eingebaut.



Unterwasserscheinwerfer (Zusatzausstattung)




Der Unterwasserscheinwerfer bietet speziell bei gedämpftem oder abgeschaltetem Raumlicht eine besonders effektvolle Beleuchtung der Wanne. Er kann über die entsprechende Taste  beliebig ein- und ausgeschaltet werden.

Lichttherapie-Einzelspot

Die 256 Farben zaubern eine faszinierende Atmosphäre in ihre Wanne und erhöhen den Erholungswert. Sie durchlaufen einen bestimmten Rhythmus zur Harmonisierung von Körper und Seele. Die Lichttherapie kann über die entsprechende Taste  beliebig ein- und ausgeschaltet werden. Die Stop-Funktion des Farbrades kann durch Betätigen der Stop-Taste  die Farbänderung an jeder beliebigen Stelle angehalten werden, ein zweiter Tastendruck startet das Farbrad erneut.

LED-Lichterkette (Zusatzausstattung)

Die 256 Farben zaubern eine faszinierende Atmosphäre in ihre Wanne und erhöhen den Erholungswert. Sie durchlaufen einen bestimmten Rhythmus zur Harmonisierung von Körper und Seele. Die LED-Lichterkette kann über die entsprechende Taste  beliebig ein- und ausgeschaltet werden. Die Stop-Funktion des Farbrades kann durch Betätigen der Stop-Taste  die Farbänderung an jeder beliebigen Stelle angehalten werden, ein zweiter Tastendruck startet das Farbrad erneut.

Es können auch Einzelfarben im Modus „Direkte Farbauswahl“ gewählt werden. Dazu die Taste Licht  für 2 Sekunden drücken. Jetzt können die einzelnen Farben (rot; gelb; grün; türkis; blau; violett; weiss) mit Hilfe der Stop-Taste  gewechselt werden. Eine erneute Betätigung der Taste Licht  schaltet die LED-Lichterkette aus.

Desinfektion von Wanne und Düsen

Um die hygienische Unbedenklichkeit des Whirlpools zu gewährleisten, ist die chemische Desinfektion mit dem KOLLER - Desinfektionsmittel (Best.-Nr. 212D-3) nach folgendem Schema unumgänglich:

- normaler Gebrauch bis max. 7 Anwendungen pro Woche → wöchentlich 1 mal
- häufigere Anwendungen erfordern kürzere Desinfektionsintervalle
- wurde die Wanne länger als 3 Wochen nicht benutzt, so ist die Wanne vor der nächsten Anwendung zu desinfizieren

Wird die Wanne nicht im häuslichen Bereich, z.B. Kur- Wellnesshotel eingesetzt, sind zusätzliche Anforderungen zu berücksichtigen (vorherige Kontaktaufnahme mit dem Hersteller empfohlen).

Zur Desinfektion ist es möglich, das letzte Badewasser (jedoch ohne Schaumbadzusatz) zu verwenden. Nach jeder Entleerung der Wanne muss die Ab- und Überlaufgarnitur geöffnet bleiben.

Durchführung der Desinfektion (ohne Desinfektionsanlage)

Achtung: Die Desinfektion ist nur bei gefüllter Wanne möglich!

Dazu kann auch das Wasser des letzten Bades verwendet werden.


Geben Sie ca. 1/8 Liter Desinfektionsmittel in die Wanne. Anschließend die Pumpe für einige Minuten einschalten, damit sich das Desinfektionsmittel in der Wanne und in den Rohrleitungen verteilt. Danach das Gerät wieder abschalten und das mit Desinfektionsmittel angereicherte Wasser in der Wanne einwirken lassen. Es wird empfohlen, das Wasser in der Wanne einige Stunden bzw. über Nacht stehen zu lassen. Wir empfehlen jedoch noch eine manuelle Nachreinigung. Dazu ist mit dem Brauseschlauch die Wanne auszuspülen, anschließend mit kaltem Wasser wiederbefüllen. Nun die Pumpe einige Male kurz ein- und ausschalten. Ablauf öffnen und in dieser Position bis zur nächsten Benützung der Wanne belassen.

Anwendungshinweise:



Nur mit KOLLER - Desinfektionsmittel (Best.-Nr. 212D-3) desinfizieren, da bei Verwendung anderer Desinfektionsmittel die Gefahr besteht, dass die Kunststoffteile schadhaft werden, auch erlischt jeder Garantieanspruch.

Beschreibung der Desinfektionsanlage (Zusatzausstattung)

Inbetriebnahme

Zur Inbetriebnahme der Desinfektionsanlage muss die Wanne mit Wasser gefüllt sein (mind. 5 cm über den seitlichen Düsen). Dazu kann auch das Wasser des letzten Bades verwendet werden. Weiters ist zu prüfen, ob sich ausreichend Desinfektionsmittel im Vorratsbehälter befindet. Bei unzureichender Desinfektionsmittelmenge leuchtet die rote Kontroll-LED auf dem Tastschalter am Wannenrand beim Symbol . Diese erlischt nach dem Befüllen mit einer Flasche (1 Liter) Desinfektionsmittel (nur original KOLLER - Desinfektionsmittel Best.-Nr. 212D-3 verwenden). Solange die rote LED auf dem Tastschalter leuchtet, lässt sich die Desinfektionsanlage nicht einschalten. Sollte es bei der Desinfektion zu einer übermäßigen Schaumbildung kommen, sodass der gebildete Schaum über die Wannenkante austritt, ist der Luftregler zu schließen. Bei Ausstattung mit Zonenmassage entfällt der Luftregler. In diesem Fall sind mindestens eine oder mehrere der Zonen eingeschaltet. Um die Schaumbildung zu vermindern, sind diese abzuschalten.


Desinfektion starten

Halten Sie die Taste  des Tasters am Wannenrand so lange gedrückt, bis die blinkende Kontrollanzeige (grüne LED) auf Dauerlicht umschaltet (Schutz vor Fehlbetätigung - Kindersicherung). Die Desinfektion kann ebenfalls mit der Fernbedienung Taste  gestartet werden. Es ist wiederum genauso notwendig, die Taste der Fernbedienung solange zu betätigen, bis die Kontrollanzeige des Tasters am Wannenrand auf Dauerlicht umschaltet. Bei ausreichendem Wasserstand beginnt nun der Desinfektionsvorgang. Sollte ein Fehler vorliegen, so beginnt die grüne LED schnell zu blinken (Fehlermeldung), siehe Fehlerbehebung.

Desinfektionsvorgang

Die Pumpe startet und das Magnetventil wird geöffnet. Die Pumpe saugt, solange das Magnetventil geöffnet ist, Desinfektionsmittel aus dem Vorratsbehälter. Sobald die eingestellte Dosierzeit erreicht ist, schalten die Aggregate automatisch ab. Nach 10 Minuten starten die Aggregate erneut für 1 Minute, diesmal jedoch ohne Zugabe von Desinfektionsmittel. Dieser Vorgang wiederholt sich einige Male, um eine sichere Desinfektion der Wanne zu gewährleisten. Der Desinfektionszyklus ist nach dem Erlöschen der grünen LED am Taster beendet. **Es wird jedoch empfohlen, das Wasser in der Wanne einige Stunden bzw. über Nacht stehen zu lassen.** Weiters empfehlen wir noch eine manuelle Nachreinigung. Mit dem Brauseschlauch die Wanne ausspülen und anschließend mit kaltem Wasser füllen. Nun die Aggregate einige Male kurz ein- und ausschalten. Ablauf öffnen und in dieser Position bis zur nächsten Benützung der Wanne belassen.

Fehlerbehebung

Die rote LED am Taster bei dem Symbol  leuchtet.

Kein oder zuwenig Desinfektionsmittel im Vorratsbehälter. Füllen Sie Koller-Desinfektionsmittel nach.

Die Anlage lässt sich nicht starten.


Der Wasserstand in der Wanne ist nicht ausreichend.

Die Pumpe fördert kein Desinfektionsmittel in die Wanne.

Bitte verständigen Sie den Kundendienst.

Die Fehlermeldung kann durch Betätigen der Taste  aufgehoben werden.

Desinfektion vorzeitig beenden

Wollen Sie den Desinfektionsvorgang abbrechen, so können Sie dies durch Betätigen der Taste  erreichen.

Anwendungshinweise

Die Desinfektionsanlage ist nur mit dem KOLLER - Desinfektionsmittel (Best.-Nr. 212D-3) zu betreiben. Bei Verwendung anderer Desinfektionsmittel besteht die Gefahr, dass die Kunststoffteile schadhaft werden, auch erlischt jeder Garantieanspruch.

Achtung: Die Desinfektion ist nur bei gefüllter Wanne möglich!!!

UV-Desinfektion (Zusatzausstattung)

Allgemein

Werden Mikroorganismen wie Bakterien und Viren keimtötendem UV-Licht ausgesetzt, wird ihnen die Fähigkeit zur Fortpflanzung genommen. Dadurch kann die Belastung durch Mikroorganismen nicht weiter steigen bzw. sinkt diese sogar und stellt dadurch keine Bedrohung für die menschliche Gesundheit dar. Das Wasser wird durch das Umwälzsystem am UV-Strahler vorbeigeführt. Die darin enthaltenen Mikroorganismen werden dadurch einer für sie tödlichen Dosis UV-Strahlung ausgesetzt. Anders als bei chemischer Desinfektion entstehen hier keine chemischen Verbindungen und Nebenprodukte daraus. Menschliche Unverträglichkeiten und allergische Reaktionen auf diese Verbindungen können somit ausgeschlossen werden.

Inbetriebnahme der UV-Desinfektion:


Die UV-Desinfektion wird in Verbindung mit der Pumpe aktiviert, das heißt, solange die Pumpe läuft, ist die UV-Desinfektion eingeschaltet. Somit strömt Wasser an der UV-Lampe vorbei und Mikroorganismen werden abgetötet.

Funktionsüberwachung der UV-Desinfektion

Die Funktion des UV-Strahlers wird im Betrieb überwacht. Im Fehlerfall erfolgt die Störmeldung durch ein akustisches Warn-Signal. Sollte eine Störung vorliegen, wenden Sie sich bitte an:

**Polypex Wiro - Kunststoff
Fabrik GesmbH & Co KG**
Linzer Straße 246
4600 Wels
Tel.: +43-7242-43057
Fax: +43-7242-60213

Nachtrocknung

Die Aktivierung der Nachtrocknung wird vom Trockenlaufschutz überwacht und funktioniert nur bei geleerter Wanne. Halten Sie die Taste  solange gedrückt (ca. 3 Sekunden), bis das Gebläse startet (Schutz vor Fehlbetätigung - Kindersicherung). Das Gebläse schaltet für 3 Minuten ein. Dabei regelt sich das Gebläse von einer mittleren Leistung automatisch bis zum Maximum und bleibt bis zum Abschalten auf dieser Leistung. Dadurch wird das Luftsystem getrocknet.

Lieferumfang bei Normalausstattung

Jedes Super Luxus Whirlpool besteht aus der gewählten Wanne (Modell und Sanitärfarbe) und der kompletten Systemtechnik. Alle Aggregate, Rohrleitungen und Trockenlaufschutz sind an der Wanne bereits fix montiert, ebenso die elektronischen Steuerungen, die Bedienelemente, ein Geruchsverschluss (Siphon), verstellbare Füße und die Ab- und Überlaufgarnitur mit integrierter Restwasserentleerung.

Um eine individuelle Anordnung der technischen Anlagen fertigen zu können, ist es unbedingt notwendig, eine Skizze der Einbausituation des Whirlpools der Bestellung beizufügen.

Zusatzausstattung

- Zonenmassage
- Zusatzheizung 1 kW 230V
- Standarmaturenbohrung
- PVC-Fliesenrahmen
- Zusätzliche Jetdüse
- Zusätzliche Microjetdüse
- Desinfektionsanlage
- Unterwasserscheinwerfer
- UV-Desinfektion
- LED-Lichterkette

Reinigung und Pflege von Wanne und Düsen

Zur normalen täglichen Pflege nehmen Sie einen Schwamm oder ein weiches Tuch mit flüssigen Reinigern, am besten fettlösende Spülmittel oder unseren Spezialreiniger. Anschließend nachspülen - fertig! Nehmen Sie auf keinen Fall Scheuermittel, auch nicht in flüssiger Form! Sie schaden damit der Acryloberfläche und den Düsenoberflächen. Rückstände durch Ablagerungen, etwa durch Eisen, Kalk oder andere Mineralien hervorgerufen, entfernen Sie mühelos mit POLYPEX - Kalklöser. Bitte keine anderen Kalkentferner oder Lösungsmittel verwenden, die organische Säuren enthalten könnten. Die Acryloberfläche und Düsen könnten sich für immer verfärben!

Nach jeder Entleerung der Wanne muss die Ab- und Überlaufgarnitur geöffnet bleiben.

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten!