



GEBRAUCHSANLEITUNG

UNISPA Whirlpool

FLAT Line

Beschreibung für UNISPA Whirlpools



Der UNISPA Whirlpool ist mit einem Gebläse und einer Pumpe ausgestattet, die sich unabhängig voneinander ein- und ausschalten lassen. Das Gebläse lässt sich über eine elektronische Steuerung drehzahlregeln und erzeugt einen vorgewärmten Luftstrom (Heizung). Ebenfalls wird die Pumpe über diese Steuerung ein- bzw. ausgeschaltet.

Die innovativen Flatlinedüsen

Die innovativen FLATLINE Düsen sind flacher als eine Zwei-Euro-Münze und sorgen daher für einen absoluten Komfort beim Anlehnen oder wenn Sie auf der Düse sitzen. Sie sind im Wasser kaum spürbar und hinterlassen keine Druckstellen so wie herkömmliche Düsen mit aufgeschraubten Abdeckungen. Die FLATLINE Düsen sind hochwertig verchromt, dadurch sehr langlebig und robust.

Die beeindruckende Synergie aus außergewöhnlicher ästhetischer Form und optimaler Funktion erfüllt höchste Ansprüche bezüglich Komfort und Bequemlichkeit im Whirlpool.

Inbetriebnahme

Das Ein- und Ausschalten des Whirlpools erfolgt mittels des auf dem Wannенrand angebrachten Tastschalters (12 Volt Sicherheits-Kleinspannung). Ein längeres Festhalten der Taste ist zu vermeiden, ein kurzes Betätigen (ca. 0,5 Sekunden) genügt, um das System in Betrieb zu setzen bzw. abzuschalten. Lediglich die Symbole  und  müssen so lange gedrückt werden, bis die gewünschte Massageintensität erreicht ist.

Wichtig für die perfekte Whirl-Wonne!

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.

Achtung!

Der Wasserstand muss sich mindestens 5 cm über der Oberkante der höchstliegenden Jet- bzw. Microjetdüse befinden. Bei ungenügendem Wasserstand verhindert der eingebaute Trockenlaufschutz die Inbetriebnahme des Whirlpools.

Sicherheitshinweis!

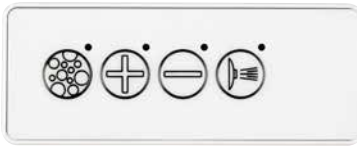
In der Bewegung eingeschränkte, ältere und behinderte Personen sollten bei der Nutzung von Whirlpools besondere Sorgfalt walten lassen. Kleinkinder dürfen nur unter Aufsicht Erwachsener das Whirlpool benutzen.

Luftbeimengung bei Jet- und Microjetdüsen

Der Massagedruck der Jet- und Microjetdüsen wird durch eine automatische Luftbeimengung verstärkt (Luft verstärkt den Wasserstrahl). Die Richtung des Massagestrahls kann direkt an jeder Jet- und Microjetdüse verstellt werden.

Bedienelement Tastschalter

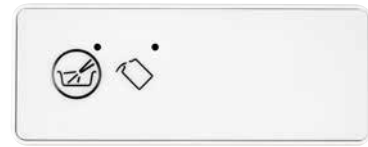
Standard Tastschalter








Zusatzausstattung RGB Farblicht






Zusatzausstattung Desinfektion









Luftmassage

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

Wassermassage



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

RGB LED Lichterkette oder RGB LED Einzelspot* (Zusatzausstattung)

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

* RGB LED Lichterkette und RGB LED Einzelspot können auch ohne Wasser in Betrieb genommen werden.

Desinfektion (Zusatzausstattung)

-  Füllstandsanzeige (leuchtet rot, wenn kein Desinfektionsmittel vorhanden ist)
-  Einschalten und Abbrechen des Desinfektionsvorganges; nur bei gefüllter Wanne möglich

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 Stopp sofort wieder eingeschaltet werden, hiermit wird die Laufzeitbegrenzung neuerlich gestartet.



Beschreibung der Statusanzeige (LED) am Tastschalter




Wird die Steuerung ans Netz angeschlossen, so blinkt die Statusanzeige (LED - Light Emitting Diode) des Symbols Gebläse alle 8 Sekunden für eine Zeit von 0,5 Sekunden auf ⇒ „Netzspannung vorhanden“.

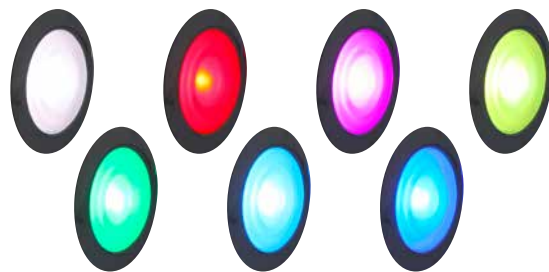
Wenn das Wasser in der Wanne den Füllstand (Höhe TLS) erreicht hat, ändert sich der Blinkrhythmus der Statusanzeige auf ein gleichmäßiges Blinken von 0,5 Sekunden ⇒ „Pool bereit“. Nachdem die „Pool bereit“ Meldung erscheint, können alle Funktionen genutzt werden. Ist eine Funktion aktiv, so leuchtet bei diesem Symbol die LED.

Wenn eine Funktion nach Leeren der Wanne aktiv ist (z.B. die Nachtrocknung mit dem Gebläse), ändert sich der Blinkrhythmus der Statusanzeige am Tastschalter auf ein Doppelblinken mit 0,5 Sekunden Pause. Sind alle Funktionen beendet, zeigt die Statusanzeige die Blinkfunktion ⇒ „Netzspannung vorhanden“.

RGB LED Lichterkette (Zusatzausstattung)

256 Farben zaubern eine faszinierende Atmosphäre in ihre Wanne und erhöhen den Erholungswert. Sie durchlaufen einen festgelegten Rhythmus zur Harmonisierung von Körper und Seele. Die RGB 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 RGB LED Lichterkette aus.








ACHTUNG, GÜLTIG FÜR ALLE RGB LED FARBLICHT PRODUKTE

Bei den umlaufenden Lichtquellen der RGB LED Lichterkette und dem RGB LED Einzelspot kann es leichte Helligkeits- und Farbunterschiede geben. Dies ist auf die Streuung der Leuchtdioden zurückzuführen. Jede Einzelfarbe entsteht durch das Mischen der Basisfarben rot, grün und blau.

RGB LED Einzelspot (Zusatzausstattung)



256 Farben zaubern eine faszinierende Atmosphäre in ihre Wanne und erhöhen den Erholungswert. Sie durchlaufen einen festgelegten Rhythmus zur Harmonisierung von Körper und Seele. Der RGB LED Einzelspot 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 den RGB LED Einzelspot aus.

Desinfektion von Wanne und Düsen

Um die hygienische Unbedenklichkeit des Whirlpools zu gewährleisten, ist die Desinfektion mit dem KOLLER - Desinfektionsmittel (Best.-Nr. 70-107) 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

Die Whirlwanne darf nur im privaten häuslichen Bereich eingesetzt werden. Für den Betrieb in Kranken- und Kuranstalten, Pflegeeinrichtungen, Badeeinrichtungen, Beherbergungsbetrieben oder Gemeinschaftseinrichtungen sind zusätzliche Anforderungen zu berücksichtigen, hier ist eine Ausführung mit Füllwasserchlorung laut ÖNORM M 6222 (2016) "Whirlwannen – Anforderungen an die Beschaffenheit des Wannenwassers" notwendig.

Für Whirlwannen, die im Rahmen medizinischer Anwendungen z.B.: mit Thermalwasser befüllt werden, sind im Einzelfall höhere Anforderungen, als in dieser ÖNORM beschrieben, zu stellen. 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.



KOLLER Desinfektionsmittel
(Best.-Nr. 70-107)

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. 200 ml 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. 70-107) desinfizieren, da bei Verwendung anderer Desinfektionsmittel die Gefahr besteht, dass die Kunststoffteile schadhafte werden, auch erlischt jeder Garantieanspruch.


Beschreibung der Desinfektionsanlage (Zusatzausstattung)

Inbetriebnahme


Zur Inbetriebnahme der Desinfektionsanlage muss die Wanne mit Wasser gefüllt sein (mindestens 5 cm über der Oberkante der höchstliegenden Jet- bzw. Microjetdüse). Dazu kann auch das Wasser des letzten Bades verwendet werden. Prüfen Sie, ob sich ausreichend Desinfektionsmittel im Vorratsbehälter befindet. Bei unzureichender Desinfektionsmittelmenge leuchtet die rote Kontroll-LED auf dem Tastschalter beim Symbol . Diese erlischt nach dem Befüllen mit einer Flasche (1 Liter) Desinfektionsmittel.

Solange die rote LED auf dem Tastschalter leuchtet, lässt sich die Desinfektionsanlage nicht einschalten.


Desinfektion starten

Halten Sie die Taste  so lange gedrückt, bis die blinkende Kontrollanzeige (LED) auf Dauerlicht umschaltet (Schutz vor Fehlbetätigung - Kindersicherung). Bei ausreichendem Wasserstand beginnt nun der Desinfektionsvorgang. Sollte ein Fehler vorliegen, so beginnt die Kontrollanzeige (LED) schnell zu blinken. (Fehlermeldung - siehe Punkt 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 Kontrollanzeige (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 das Gebläse, die Pumpe und das Zweiwegeventil 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 zu wenig 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.

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 zu betreiben. Bei Verwendung anderer Desinfektionsmittel besteht die Gefahr, dass die Kunststoffteile schadhafte werden, zudem erlischt jeder Garantieanspruch.

Achtung: Die Desinfektion ist nur bei gefüllter Wanne möglich!

Nachtrocknung

Nachtrocknung automatisch

Die Funktion wird automatisch nach jeder Benutzung der Wanne gestartet. Wenn das Wasser in der Wanne die Höhe des Trockenlaufschuttsensors erreicht hat und zumindest eine Whirlfunktion kurz aktiv war, wird nach 30 Sekunden die Funktion Nachtrocknung aktiviert. Unabhängig von der Nutzungsdauer der Wanne bleibt die Funktion Nachtrocknung in Warteposition. Das diese Funktion aktiv ist wird an der Kontrollanzeige (LED) beim Symbol Luft  durch ein Doppelblinker angezeigt.

Funktionsablauf

Bei aktivierter Funktion schaltet das Gebläse, automatisch 20 Minuten nachdem der Trockenlaufschuttsensor kein Wasser mehr registriert (nach dem Leeren der Wanne), 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 Standardausstattung

Jedes UNISPA WHIRLPOOL Whirlpool besteht aus der gewählten Wanne (Modell und Sanitärfarbe) und der kompletten Systemtechnik. Alle Aggregate, Rohrleitungen und der Trockenlaufschutz sind an der Wanne bereits fix montiert. Ebenso die elektronische Steuerung, die Bedienungselemente, verstellbare FüÙe und die Ab- und Überlaufgarnitur mit integrierter Restwasserentleerung. Ein Geruchsverschluss (Siphon) wird mitgeliefert. UNISPA Whirlpools kommen in allen Massagesystemen ohne Magnetventile aus.

Zusatzausstattung

- PVC-Fliesenrahmen
- RGB LED Einzelspot
- RGB LED Lichterkette
- Desinfektionsanlage

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.



Whirlpoolsystem Reiniger
(Best.-Nr. 70-102)

SERVICE:



POLYPEX GmbH
Linzer Straße 246
A-4600 Wels
Österreich
Tel. +43 (0) 7242 / 43 0 57-0
Fax +43 (0) 7242 / 60 2 13
E-Mail: info@polypex.at

www.polypex.at



Rudolf KOLLER GmbH
Brünner Straße 313-315
A-1210 Wien
Österreich
Tel.: +43 (0) 1/604 43 33
Fax: +43 (0) 1/604 92 86
E-Mail: office.vienna.at@rkoller.com

www.rkoller.com

Nichts kann dem Wohlgefühl
in einem Whirlpool das Wasser reichen.



gültig ab 08.05.2023

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten!

CB2314_Rev.1