




POLYPEX[®]



GEBRAUCHSANLEITUNG

POWERSILENT Whirlpool

Inbetriebnahme des Whirlpools

Das Ein- und Ausschalten des Whirlpools erfolgt mittels des auf dem Wannенrand angebrachten Tastschalters mit Anzeige (12 Volt Sicherheits-Kleinspannung). Ein kurzes Betätigen (ca. 0,5 Sekunden) genügt, um die Whirlfunktionen in Betrieb zu setzen bzw. abzuschalten. Das Symbol  muss solange gedrückt werden, bis die gewünschte Massageintensität erreicht ist. Das Gebläse lässt sich über eine elektronische Steuerung drehzahlregeln. Solange die Taste  gedrückt wird, variiert die Massageintensität der Luft zwischen Minimum und Maximum. Somit kann die Massageintensität angepasst werden.


Wichtig für die perfekte Whirl-Wonne!

- Die Wassertemperatur sollte 40°C nicht übersteigen. Die angenehmste Temperatur liegt zwischen 35°C und 38°C.
- Der Wasserstand muss sich ca. 15 cm unter der Unterkante des Drehgriffes befinden, beziehungsweise Wasser solange füllen, bis sich die Anzeige am Tastschalter aktiviert. 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 Whirlwannen besondere Sorgfalt walten lassen. Kleinkinder dürfen nur unter Aufsicht Erwachsener das Whirlpool benutzen.

Zweiwegemischer des Wassersystems

Das Wassersystem ist in zwei Gruppen aufgeteilt. Ist die Pumpe aktiviert, kann zusätzlich der motorbetriebene Zweiwegemischer über die Taste  eingeschaltet werden. Der Zweiwegemischer läuft automatisch und je nach Position sind die entsprechenden Gruppen aktiv, er kann an jeder Position angehalten werden. Somit kann die Massage individuell angepasst werden.

Der Zweiwegemischer hat drei Stellungen:

- Stellung 1: Gruppe A aktiv
- Stellung 2: Gruppe A und Gruppe B aktiv
- Stellung 3: Gruppe B aktiv

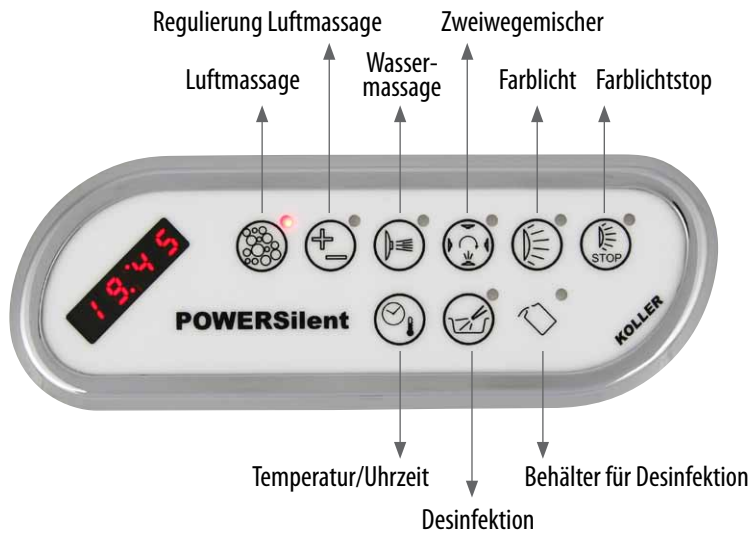
Gruppe A = FLATLINE Jetdüsen (seitlich)

Gruppe B = FLATLINE Nanojetdüsen
(im Rücken- und Fußbereich)

Luftbeimengung bei FLATLINE Jetdüsen (Gruppe A)

Der Massagedruck der FLATLINE Jetdüsen wird durch eine automatische Luftbeimengung verstärkt (Luft verstärkt den Wasserstrahl). Die Richtung des Massagestrahls kann direkt an jeder FLATLINE Jetdüse verstellt werden.

Bedienelement Tastschalter (MULTI BUTTON)



Hinweis:

Das Display wird bei gefüllter Wanne aktiviert und erlischt beim Entleeren der Wanne. Die gewünschte Funktion kann direkt ausgewählt werden. Jede Tastenbetätigung ist akustisch hinterlegt.

Einstellen der Uhrzeit

Um in den Einstellmodus zu gelangen, Taste Uhr/Temperatur 5 Sekunden gedrückt halten.



Die Stellen für die Stunden der Anzeige **19.45** beginnen zu blinken.

Eine weitere Tastenbetätigung derselben Taste.



Die Anzeige wird um eine Stunde erhöht.

Um die Minuten einzustellen, die Taste für das Licht drücken.



Die Stellen für die Minuten der Anzeige **19.45** beginnen zu blinken.

Jede weitere Betätigung der Taste Uhr/Temperatur



Die Anzeige wird um eine Minute erhöht.

Um den Einstellmodus zu verlassen, die Taste für das Licht erneut drücken.



Die aktuelle Uhrzeit ist eingestellt. **19.45**

Ohne Netzversorgung bleibt die aktuelle Uhrzeit über die Dauer von bis zu 10 Minuten erhalten.

Anzeige der Uhrzeit oder der Wassertemperatur

Nach dem Befüllen der Wanne wird die Uhrzeit **19.45** angezeigt.

Betätigung der Taste Uhr/Temperatur



Die Anzeige wird auf die Wassertemperatur in °C umgeschaltet.




Erneute Betätigung der Taste Uhr/Temperatur.



Die Anzeige wird wieder auf die Uhrzeit umgeschaltet



Whirlfunktionen:

Wassermassage





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

Zweiwegemischer







Funktion nur bei aktiver Wassermassage möglich!

- Erste Tastenbetätigung  Einschalten des Zweiwegemischers
- Zweite Tastenbetätigung  Ausschalten des Zweiwegemischers

Luftmassage



- Erste Tastenbetätigung  Einschalten der Luftmassage
- Zweite Tastenbetätigung  Variation der Luftmassage
- Dritte Tastenbetätigung  Ausschalten der Luftmassage
-  Erhöhen oder Verringern der Luftmassageintensität

Farblichttherapie-Einzelspot und/oder Farblichttherapie-LED Lichterkette* (Zusatzausstattung)

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

* Farblichttherapie-LED Lichterkette kann 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 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, hiermit wird die Laufzeitbegrenzung neuerlich gestartet. Automatische Funktionen, wie das Nachtrocknen oder die Desinfektion (je nach Ausführung), werden von der Laufzeitbegrenzung nicht erfasst.

Beschreibung der Statusanzeige (LED) am Tastschalter

Wird die Steuerung ans Netz angeschlossen, so blinkt die Statusanzeige des Symbols Gebläse  alle 8 Sekunden für eine Zeit von 0,5 Sekunden auf und zeigt an, dass Netzspannung vorhanden ist.



Wenn das Wasser in der Wanne den vorgeschriebenen Füllstand (Höhe TLS) erreicht hat, ändert sich der Blinkrhythmus der Statusanzeige auf ein gleichmäßiges Blinken von 0,5 Sekunden, das angibt: Pool bereit. Nun können alle Funktionen genutzt werden. Ist eine Funktion aktiv, so leuchtet bei diesem Symbol die LED. Sind alle Funktionen beendet, zeigt die Statusanzeige durch Blinkfunktion an: Netzspannung vorhanden.




Beschreibung der Zusatzheizung (Zusatzausstattung)

Wird am Tastschalter die Pumpe  eingeschaltet, ist die Heizung automatisch aktiv. Die Heizung bleibt aktiviert bis zum Abschalten der Pumpe.





Farblichttherapie-Einzelspot (Zusatzausstattung)



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 Farblichttherapie-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 die Farblichttherapie-Einzelspot aus.

Farblichttherapie-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 Farblichttherapie-LED Lichterkette kann über die entsprechende Taste  beliebig ein- und ausgeschaltet werden. Die Stop-Funktion des Farbrades, kann durch Betätigen der Stop-Taste  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  individuell gewechselt werden.



Eine erneute Betätigung der Taste Licht  schaltet die Farblichttherapie-LED Lichterkette aus.

Bei den umlaufenden Lichtquellen der Farblichttherapie-LED Lichterkette 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.



Wannen, die mit einer Farblichttherapie-LED Lichterkette ausgestattet sind, müssen von allen Seiten frei zugänglich sein bzw. muss die Wanne so eingebaut werden, dass diese aus der Verkleidung bzw. aus der Vermauerung herausgenommen werden kann. Die Kosten für das Freimachen und wieder Einbauen der Wanne bei einer eventuellen Reparatur, werden nicht von der Fa. Koller übernommen (auch nicht innerhalb der Garantiezeit)! Sollte die Wanne nicht allseitig frei zugänglich sein, ist eine eventuelle Reparatur oder ein Austausch nicht möglich.

Desinfektion von Wanne und Düsen

Um die hygienische Unbedenklichkeit des Whirlpools zu gewährleisten, ist die chemische Desinfektion mit dem KOLLER Desinfektionsmittel (Best.-Nr. 70-007) 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 im öffentlichen Bereich 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.



KOLLER Desinfektionsmittel
(Best.-Nr. 70-007)

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 das Gebläse, die Pumpe und das Zweiwegemischer 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 das Gebläse, die Pumpe und das Zweiwegemischer einige Male kurz ein- und ausschalten. Ablauf öffnen und in dieser Position bis zur nächsten Benützung der Wanne belassen.

Anwendungshinweise:

Nur mit KOLLER Desinfektionsmittel desinfizieren, da bei Verwendung anderer Desinfektionsmittel die Gefahr besteht, dass die Kunststoffteile schadhaft werden, zudem erlischt jeder Garantieanspruch.

Beschreibung der Desinfektionsanlage (Zusatzausstattung)


Inbetriebnahme

Zur Inbetriebnahme der Desinfektionsanlage muss die Wanne mit Wasser gefüllt sein (Wasserniveau ca. 15 cm unter der Unterkante des Drehgriffes). 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 grüne LED schnell zu blinken (Fehlermeldung), siehe Fehlerbehebung.

Desinfektionsvorgang

Die Pumpe und der Zweiwegemischer starten und das Magnetventil wird geöffnet. Die Pumpe saugt Desinfektionsmittel aus dem Vorratsbehälter, solange das Magnetventil geöffnet ist. 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 roten 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 Zweiwegemischer 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 schadhaft werden, zudem erlischt jeder Garantieanspruch.

Achtung: Die Desinfektion ist nur bei gefüllter Wanne möglich!

Nachtrocknung

Die Aktivierung der Nachtrocknung wird vom Trockenlaufschutz übernommen. 20 Minuten, nachdem die Wanne entleert worden ist, schaltet sich das Gebläse mit maximaler Leistung automatisch ein. Dadurch wird das Luftsystem getrocknet.

Bei leerer Wanne kann die Nachtrocknung jederzeit manuell über die Taste  (mind. 2 Sekunden gedrückt halten) gestartet werden. Das Gebläse startet nach 20 Minuten mit maximaler Leistung für 3 Minuten. Dies ist vorgesehen für das Trockenblasen des Luftsystems (z. B. bei Wannen mit Duschaufbau nach dem Duschen).

Die aktivierte Nachtrocknung kann nicht mehr abgebrochen werden!

Lieferumfang bei Normalausstattung

Jedes **POWERSILENT** 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 Bedienelemente, ein Geruchsverschluss (Siphon), verstellbare FüÙe und die Ab- und Überlaufgarnitur mit integrierter Restwasserentleerung.

POWERSILENT Whirlpools kommen in allen Massagesystemen ohne Magnetventile aus.

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

Zusatzausstattung

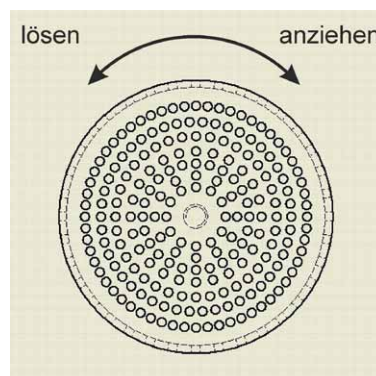
- PVC-Fliesenrahmen
- Desinfektionsanlage
- Farblichttherapie-Einzelspot
- Farblichttherapie-LED Lichterkette
- Zusatzheizung
- zusätzliche Jetdüse
- zusätzliche Microjetdüse
- Bluetooth Soundsystem

Reinigung vom Sieb im Absaugfitting

Die eingebauten Nanojetdüsen sind sehr feine Wasserdüsen, bei denen ein Eindringen von Schmutz durch ein engmaschiges Sieb verhindert wird. Wir empfehlen das Sieb je nach Häufigkeit der Verwendung alle 14 Tage, oder in jedem Fall bei einem merkbaren Druckverlust im Wassermassagesystem, zu reinigen. Ein Durchspülen des Siebes unter der Wasserleitung ist ausreichend. Ein schadhaftes Sieb (Best.-Nr. P-5012-10) muss sofort erneuert werden! Der Whirlpool darf ohne Sieb nicht in Betrieb genommen werden!

Vorgehensweise für die Reinigung:

1. Demontage der Absaugabdeckung durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn (siehe Skizze)
2. Herausziehen des Siebes am vorgesehenen Griff
3. Sieb reinigen (mit Wasser spülen)
4. Sieb wieder einsetzen
5. Montage der Absaugabdeckung durch Drehen im Uhrzeigersinn (siehe Skizze)



(Skizze)

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 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 hervorgeufen, 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!



*KOLLER - Systemreiniger
(Best.-Nr. 70-002)*

Die neuen innovativen Flatlinedüsen

Mit den innovativen FLATLINE Düsen hat POLYPEX sich etwas revolutionär Neues ausgedacht:

Die Düsen sind flacher als eine Zwei-Euro-Münze und sorgen daher für absoluten Komfort beim Anlehnen.

Die neuen FLATLINE Düsen sind aus Messing verchromt und wesentlich hochwertiger, langlebiger und belastbarer.

Sie sind im Wasser nicht spürbar und hinterlassen keine Druckstellen.

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

Service:



POLYPEX GmbH

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

Gumpendorfer Straße 30, 1060 Wien
Tel. +43 (0)1 / 587 67 68-0,
Fax +43 (0)1 / 586 56 72
E-Mail: wien@polypex.at

www.polypex.at



Rudolf KOLLER GmbH

Brünner Straße 313-315
A-1210 Wien
Österreich
Tel.: +43/1/604 43 33
Fax: +43/1/604 92 86

E-Mail: office.vienna.at@rkoller.com

www.rkoller.com

Nichts kann dem Wohlgefühl
in einem Whirlpool das Wasser reichen.

