



Gebrauchsanleitung

MINIMAX-PRO 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 des Whirlpools erfolgt mittels des in der Seitenwand angebrachten Tastschalters mit Anzeige (12 Volt Sicherheits-Kleinspannung). Ein längeres Festhalten der Taste ist zu vermeiden, ein kurzes Betätigen (ca. 1 Sekunde) genügt, um das System in Betrieb zu setzen bzw. abzuschalten.

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 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.

Zweiwegemischer des Wassersystems

Das Wassersystem ist in zwei Gruppen aufgeteilt. Ist die Pumpe aktiviert, können die Gruppen vom Benutzer am Zweiwegemischer umgeschaltet werden. Der Zweiwegemischer befindet sich am Wannenrand und hat ein sternförmiges Bedienrad.

Der Zweiwegemischer hat drei Stellungen:

- Stellung 1: Gruppe I aktiv
- Stellung 2: Gruppe I und Gruppe II aktiv
- Stellung 3: Gruppe II aktiv

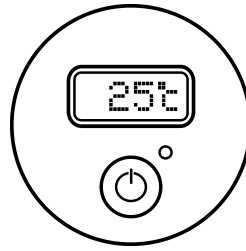
Gruppe I Jet- und Microjetdüsen (seitlich und im Rückenbereich)

Gruppe II Futurejetdüsen (am Boden und im Fußbereich)


Luftbeimengung bei Jet- und Microjetdüsen (Gruppe I)

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 mit Temperaturanzeige



Anzeige der Wassertemperatur

Nach dem Befüllen der Wanne wird die Wassertemperatur am Display  angezeigt.


Wassermassage

 Ein- und Ausschalten der Wassermassage


Lichttherapie-Einzelspot (Zusatzausstattung)

 Einschalten der Lichttherapie


 Stop-Funktion des Farbrades

 Ausschalten der Lichttherapie


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

Desinfektion (Zusatzausstattung)

 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 Stop 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 Pumpe 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. Sind alle Funktionen beendet, zeigt die Statusanzeige die Blinkfunktion → „Netzspannung vorhanden“.

Lichttherapie-Einzelspot (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 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 schadhaf werden, *auch erlischt jeder Garantieanspruch.*


Beschreibung der Desinfektionsanlage mit Peristaltikpumpe (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 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.

Desinfektion starten


Stellen Sie den Zweiwegemischer in die Stellung 2 (Gruppe I und Gruppe II aktiv), damit alle Rohrleitungen desinfiziert werden.

Halten Sie die Taste  so lange gedrückt, bis die blinkende Kontrollanzeige (grüne 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 Peristaltikpumpe der Desinfektionsanlage fördert Desinfektionsmittel aus dem Vorratsbehälter in das Rohrleitungssystem und somit in die Wanne. Sobald die eingestellte Dosierzeit erreicht ist, wird die Peristaltikpumpe der Desinfektionsanlage automatisch abgeschaltet. Anschließend startet die Jet - Pumpe für 15 Sekunden, 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 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 (Best.-Nr. 212D-3) zu betreiben. Bei Verwendung anderer Desinfektionsmittel besteht die Gefahr, dass die Kunststoffteile schadhafte werden, auch erlischt jeder Garantieanspruch.

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

Lieferumfang

Jedes MINIMAX-PRO - 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, ein Geruchsverschluss (Siphon), verstellbare Füße und die Ab- und Überlaufgarnitur mit Füllung und integrierter Restwasserentleerung.

MINIMAX-PRO Whirlpools kommen in allen Massagesystemen ohne Magnetventile aus.

Zusatzausstattung

- PVC-Fliesenrahmen
- Desinfektionsanlage mit Peristaltikpumpe
- Lichttherapie-Einzelspot
- 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!