

Bedienungsanleitung PICHLER Whirlpool

Modelle: Adria de luxe, Caribic, Caribic de luxe, Tropica de luxe



PICHLER Kunststofftechnik GmbH

Lauterbachstraße 19
84307 Eggenfelden

Telefon: 08721-9690-0
Telefax: 08721-9690-20
email: verkauf@pichler1.de
Internet: www.pichler1.de

Stand: 2018-08-01

Inhalt

Aufstellung.....	3
Sicherheit und Gesundheit.....	3
Elektroanschluss.....	4-6
Inbetriebnahme.....	7
Kartuschenfilter	7
Bedienteil.....	7
Befüllung des Whirlpools.....	8
Wasseraufbereitung.....	8
Handhabung Wasserteststreifen.....	8
Wasserablassen, Schutz im Aussenbereich.....	9
Ausserbetriebnahme, Winterfest.....	9
Wasserqualität, Wechsel, Reinigung Kartuschenfilter.....	10
Probleme mit Wasserqualität, Bestellservice.....	11

Sehr geehrter Kunde,
Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres PICHLER- Whirlpool. Sie haben sich für ein Qualitätsprodukt entschieden, das Ihnen viele glückliche und entspannende Stunden bereiten wird. Sollten Sie Fragen haben, die durch diese Anleitung nicht geklärt werden können, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder direkt an uns.

Aufstellung

Ihr neuer PICHLER Whirlpool benötigt als Stellfläche einen ebenen, waagrecht ausgerichteten Boden, bei dem eine statische Belastbarkeit von ca. 450 kg/m² (Belastungswert bei befülltem Pool, inklusive badender Personen) gewährleistet sein muss. Der Whirlpoolboden muss vollflächig aufliegen!
Alle Bodenbeläge, Wand- und Deckenbeschichtungen müssen eine nasszellengerechte Beschaffenheit aufweisen. Wasserdampf und Spritzwasser können sonst Bauschäden verursachen.

Im schlimmsten Fall kann der Whirlpool, durch einen technischen Defekt (Rohrbruch o.ä.) seinen gesamten Wasserinhalt verlieren. Deshalb muss eine ausreichende Wasser-Ablaufmöglichkeit am Aufstellplatz vorhanden sein.

An dieser Stelle weisen wir nochmals darauf hin, dass Sie als Kunde für die Zugänglichkeit zum Whirlpool und seinen Komponenten im Reparatur- und Servicefall verantwortlich sind.

Servicearbeiten können später nur dann durchgeführt werden, wenn Zugang zur entsprechenden Stelle im und am Whirlpool besteht.

Für diese Arbeiten ist der gesamte Treppenbereich der Pools freizuhalten.

Dies gilt auch für den gesamten hinteren Bereich der Außenverkleidung.

Sicherheit und Gesundheit

- Whirlpool vorsichtig (Rutschgefahr) und nicht alleine betreten
- Whirlpool nie unter Einfluss von Alkohol, Medikamenten oder Drogen benutzen
- Badetemperatur nicht über 38°C einstellen (Gefahr der Körperüberhitzung)
- Ein zu langer Badegang kann Ihre Gesundheit gefährden!
(Sollten Sie aufgrund Ihrer körperlichen Verfassung Bedenken haben, fragen Sie Ihren Arzt!)
- Duschen Sie bitte vor jedem Poolgang (Sie verringern so die Belastung des Wassers im Pool!)
- Kinder niemals unbeaufsichtigt in die Nähe des Whirlpools lassen! (Die Isolierabdeckung stellt keinen Kinderschutz dar!)
- Keine elektrischen Geräte in der Nähe des Whirlpools abstellen oder legen (Radio, Fön, etc.)
- Wasserpflegemittel für Kinder unerreichbar aufbewahren

Elektroanschluss

Ihr PICHLER Whirlpool darf nur von einem qualifizierten Elektriker angeschlossen werden.

Stromanschluß

2

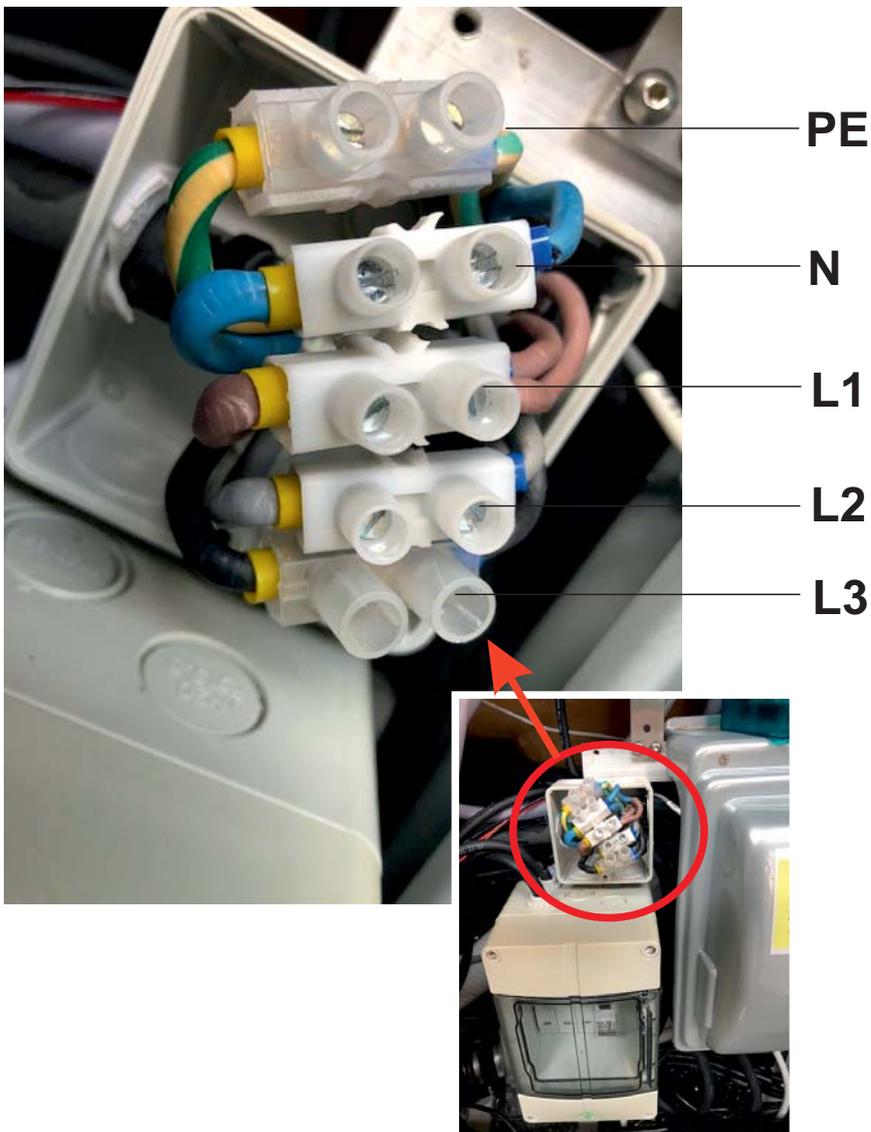
- 400 Volt
- empfohlene Absicherung **25 Ampere**
- Leitungsquerschnitt 4mm
(Ihr Elektriker wählt die Absicherung und den Leitungs-Querschnitt, anhand der bauseitigen Gegebenheiten)

Anschlußwert bei Adria de luxe & Caribic Modellen:

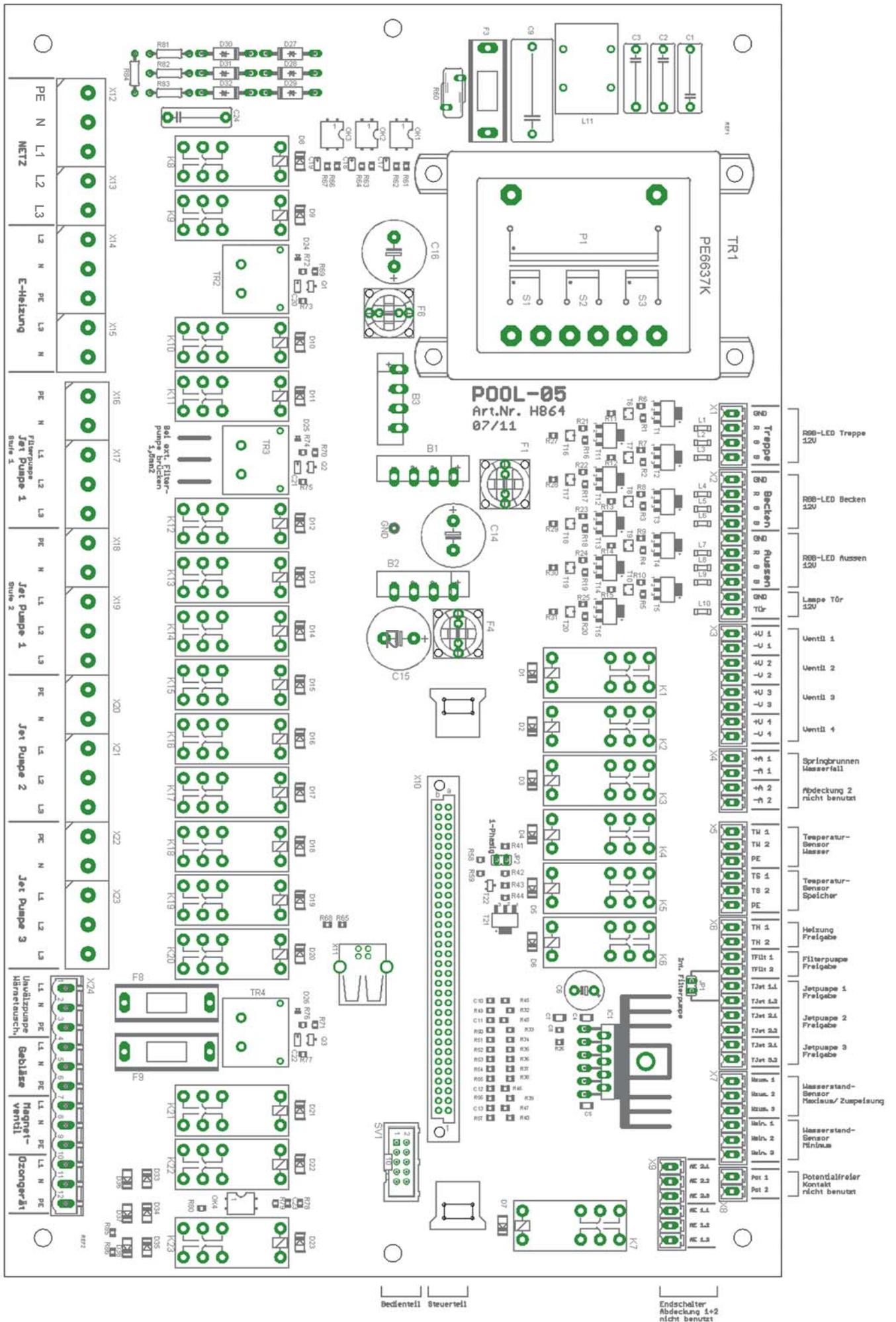
- Motoren 2 Stück 2,30 kW, 230 Volt
- Filterpumpe 1 Stück 0,18 kW, 230 Volt
- Heizung 1 Stück 4,00 kW, 230 Volt
- Steuerungen/Licht ca. 0,15 kW, 230 Volt

Anschlußwert bei Caribic de luxe & Tropica de luxe Modellen:

- Motoren 3 Stück 2,30 kW, 230 Volt
- Filterpumpe 1 Stück 0,18 kW, 230 Volt
- Heizung 1 Stück 4,00 kW, 230 Volt
- Steuerungen/Licht ca. 0,15 kW, 230 Volt



Layout: Leistungsplatine WPD-A3



Bedienteil Steuertell

Endschalter Abdeckung 1+2 nicht benutzt

Klemmplan Sania 1550 (Wechselstrom230V) 
 1500 (Drehstrom 400V) 

Sania 1500/1550

Anschluss 230V Pumpen, orange 
 Anschluss 400V Pumpen, zusätzlich rot 

UNTEN

Bez.	Funktion	Farbe
L1	NETZ	braun
L2		schwarz
L3		grau
N		Blau (hell)
PE		gelbgrün
L2	E-Heizung (1)	schwarz
N		blau
PE		gelbgrün
L3	E-Heizung (2)	schwarz
N		blau
PE	Jet Pumpe 1 (1.Stufe)	gelbgrün
N		blau
L1	Filterstufe	U1
L2	(nur bei 400V Pumpe Anschluss)	V1
L3	(nur bei 400V Pumpe Anschluss)	W1
PE	Jet Pumpe 1 (2.Stufe)	
N		
L1	Jetstufe	U2
L2	(nur bei 400V Pumpe Anschluss)	V2
L3	(nur bei 400V Pumpe Anschluss)	W2
PE	Jet Pumpe 2	gelbgrün
N		
L1	(nur bei 400V Pumpe Anschluss)	schwarz
L2		schwarz
L3	(nur bei 400V Pumpe Anschluss)	schwarz
PE	Jet Pumpe 3	gelbgrün
N		
L1	(nur bei 400V Pumpe Anschluss)	schwarz
L2	(nur bei 400V Pumpe Anschluss)	schwarz
L3		schwarz
L1	Umwälzpumpe Wärmetausch.	braun
N		blau
PE		gelbgrün
L1	Gebälse	braun
N		blau
PE		gelbgrün
L1	Magnetventil	braun
N		blau
PE		gelbgrün
L1	Ozongerät	braun
N		blau
PE		gelbgrün

OBEN

Bez.	Funktion	Farbe
GND	Treppen-Beleuchtung	gelbgrün
R		braun
G		grün
B		weiß
GND	Becken-Beleuchtung	gelbgrün
R		braun
G		grün
B		weiß
GND	Außen-Beleuchtung	gelbgrün
R		braun
G		grün
B		weiß
GND	Tür-Innenbeleuchtung	blau
Tür		braun
+U 1	Ventil 1	braun
-U 1		blau
+U 2	Ventil 2	braun
-U 2		blau
+U 3	Ventil 3	braun
-U 3		blau
+U 4	Ventil 4	braun
-U 4		blau
+A 1	Abdeckung 1	
- A 1	nicht benutzt	
+A 2	Abdeckung 2	
-A 2	nicht benutzt	
TW 1	Temperatursensor wasser	rot
TW 2		gelb
PE		schwarz
TS 1	Temperatursensor Speicher	rot
TS 2		gelb
PE		schwarz
TH 1	Heizung Freigabe	braun
TH 2		blau
TFilt 1	Filterpumpe Freigabe	
TFilt 2		
TJet 1.1	Jetpumpe 1 Freigabe	Brücke
TJet 1.2		
TJet 2.1	Jetpumpe 2 Freigabe	Brücke
TJet 2.2		
TJet 3.1	Jetpumpe 3 Freigabe	Brücke
TJet 3.2		
Wzus.1	Wasserstandsensoren	braun
Wzus.2	Maximum/ Zuspeisung	schwarz
Wzus.3		blau
Wmin.1	Wasserstandsensoren	braun
Wmin.2	Minimum	schwarz
Wmin.3		blau
Pot 1	Potenzialfreier Kontakt	
Pot 2	nicht benutzt	

Inbetriebnahme

Filtersystem mit Kartuschenfilter

Die Filterkartusche wird einfach eingesteckt !

Die Kartuschen Filter sollte *alle 2-4 Wochen* gereinigt werden.

Grundsätzlich gilt: Setzen Sie nur vollkommen getrocknete Kartuschenfilter ein!
Die Anschaffung eines Ersatzfilter ist unumgänglich, wenn Sie den Pool wären der Reinigung bzw. Trocknungszeit benutzen wollen.



Filter besteht aus:

- Filterkartusche
- Filtersieb (Grobfilter)
- Skimmer



Filterkartusche einsetzen

- einfach nach unten bis es einrastet einstecken



Filtersieb

- Filtersieb einfach auflegen

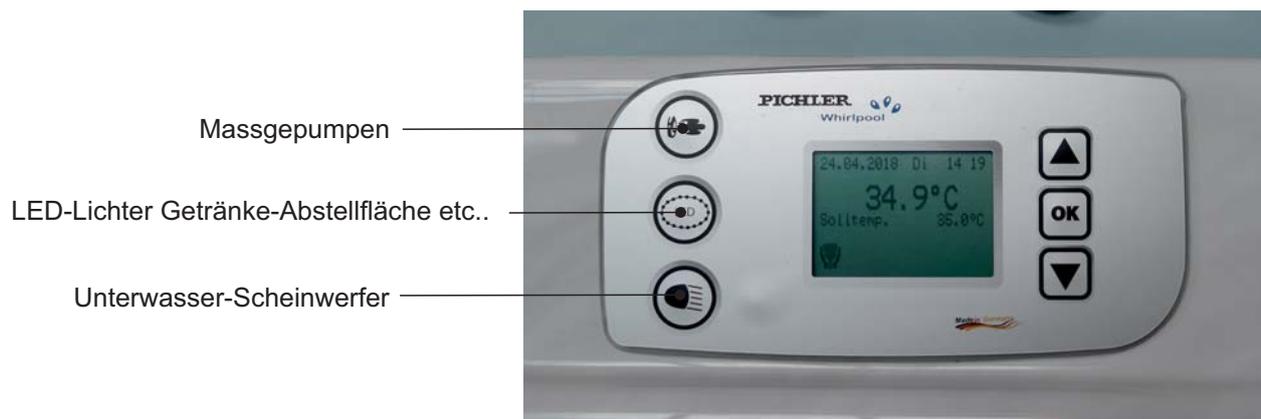


Skimmerkorb verriegeln

- Skimmer 3-teilig aufstecken und mit kurzer Drehung nach rechts einrasten lassen.

Bedienteil

Nachstehende Abbildungen zeigen die Bedienteile und verschaffen Ihnen einen ersten Überblick über die einzelne Tasten, die Sie teilweise bereits zur Inbetriebnahme benötigen. Detaillierte Erklärungen zur Bedienung finden Sie in der separaten Anleitung der Steuerung.

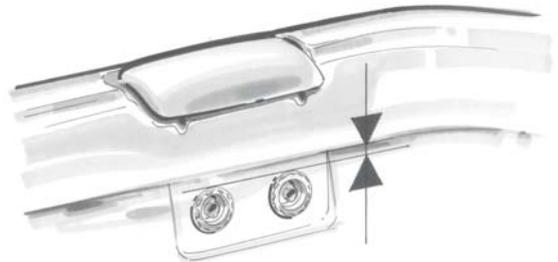


Befüllung des Whirlpools

Achtung: Der Pool darf auf keinen Fall mit heißem Wasser befüllt werden! Schädengefahr!

Die Stromzufuhr zum Whirlpool muss bis zur vollständigen Befüllung unterbrochen werden (Sicherung oder FI-Schutzschalter abschalten).

Der Whirlpool wird mit kaltem Wasser bis zum Sollwasserstand (ca. 4 cm über der höchstgelegenen Düse befüllt. Ist der für den Betrieb notwendige Mindestwasserstand erreicht, wird der Whirlpool durch das Einschalten der Sicherungen in Betrieb genommen.



Wasseraufbereitung (Wasserhärte bei Neu-Befüllung manuell senken) (bei Verwendung einer automatischen Dosieranlage WPD-A3 nicht notwendig)

Hier beginnt die Wasseraufbereitung, d. h. ab diesem Zeitpunkt müssen Sie aktiv etwas für die Wasserqualität in Ihrem Whirlpool tun. Bereits beim Auffüllen des Wassers geben Sie dem Wasser etwa 1 Kappe ph-Minus zu. Dies senkt die Wasserhärte und verhindert Kalkablagerungen. Um eine optimale Auflösung und Verteilung des Mittels zu gewährleisten, sind nach Erreichen des Sollwasserstandes und dem Einschalten der Sicherungen, alle Pumpen für 10 Minuten zu aktivieren.

Handhabung Wasserteststreifen

Zur Einstellung der Gesamthärte (Härte) benötigen Sie die Wasserteststreifen. Außerdem können Sie mit Ihnen den ph-Wert, die Konzentration von Chlor kontrollieren. Beim Entnehmen der Teststreifen, dürfen Sie diese nur am oberen Rand anfassen.

Achtung:

Dose immer verschlossen aufbewahren, damit die Teststreifen vor Feuchtigkeit geschützt sind! Dose stets dunkel stellen - die Farbskala ist nicht UV-beständig.

Fassen Sie nicht auf die Indikatorenplättchen!



Wasser ablassen

Um alle Rohrleitungen vorher noch einmal gründlich zu reinigen, führen Sie vor dem Ablassen des Wassers einen Chlorstoß (siehe Anleitung Wasseraufbereitung) durch.

Bevor Sie das Wasser ablassen, müssen Sie den Whirlpool vom Stromnetz trennen. Danach schließen Sie einen Schlauch an den Ablauf und öffnen den Ablaufhahn. Ist alles Wasser abgelaufen, schalten Sie den Strom nochmals an.

Jetzt kann der Whirlpool abgeschaltet werden. Dazu wird die Sicherung des Whirlpools ausgeschaltet.

Nach dem Ablassen des Wassers wird der Kartuschenfilter entnommen.

Nun können Sie den Whirlpool gründlich reinigen.



Ablaufhahn

Außerbetriebnahme

Manchmal wird ein Whirlpool für einen längeren Zeitraum (z.B. über den Winter) außer Betrieb genommen. Für eine Stilllegung befolgen Sie die Vorgehensweise (Stoßchlorung, Wasser ablassen, Sicherung ausschalten, Wasser absaugen und Pool säubern)

Restwasser im Whirlpool kann beim Einfrieren schwere Schäden verursachen !

Der Hersteller gewährt keine Garantie bei Frostschäden !

Die Reparatur eines eingefrorenen Whirlpools erfordert einen erheblichen Aufwand, welcher durch die Beachtung der folgenden Hinweise vermieden werden kann.

- .- Ablaufhahn nach dem Ablassen des Wassers geöffnet lassen**
- Alle Düsen, Filterkasten und den Ablauf mit einem Wassersauger leersaugen**

Whirlpool aussaugen

Mit einem handelsüblichen Wassersauger (Nass-Trocken-Sauger) wird das restliche Wasser aus dem Whirlpool, allen Düsen und dem Filterkasten abgesaugt. Dazu pressen Sie den Saugschlauch direkt auf die jeweilige Düsenöffnung. Danach saugen Sie das Restwasser vom Beckenboden ab.

Lassen Sie den Ablaufhahn unbedingt geöffnet !

Nun können Sie den Whirlpool gründlich reinigen.

Schutz im Außenbereich

Während dieser Zeit, in der Ihr Whirlpool nicht befüllt ist, **muss** durch eine geeignete Abdeckung sichergestellt werden, dass kein Wasser, Schmutz oder Gegenstände in die Wanne gelangen. Schmutz kann in die Rohrleitungen eindringen. Das Ablegen von Gegenständen in oder auf der Wanne kann die Oberfläche der Wanne beschädigen.

Nachträgliches Eindringen von Wasser kann zu Frostschäden im Leitungssystem führen ! Sie können zu jedem Whirlpool eine passende Außen-Isolierabdeckung bei uns bestellen. Damit sollten Sie Ihren Whirlpool immer abdecken.

Wasserqualität

Wasser- und Poolpflege

Super Blue

1 bis 2x im Monat empfiehlt sich der Einsatz von Super Blue. Es beseitigt Trübstoffe im Wasser, indem es die Schwebeteilchen ausflockt, die der Filter normalerweise nicht aufnimmt.

Bei regelmäßiger Anwendung verbessert Super Blue die Filterleistung und verringert den Bedarf an Desinfektionsmitteln. Zur Anwendung werden 2 Verschlusskappen des Mittels auf der gegenüberliegenden Seite des Filters in das Wasser gegeben.

Alle Pumpen sind vorher einzuschalten und sollten ca. 20 Minuten in Betrieb bleiben.



Wechsel der Kartuschenfilter

Bei Modellen mit Kartuschenfilter, muss dieser mindestens 1- 2x im Monat gründlich gereinigt werden. Die Kartuschenfilter aus dem Filterkasten herausnehmen und durch neue bzw. gereinigte und trockene Kartuschenfilter ersetzen. Filterkorb und Skimmer wieder einsetzen.

Die verschmutzten filter, wie nachstehend beschrieben, reinigen:

Den Kartuschenfilter in ein kleines Gefäß stellen oder legen und mit einer Chlorklösung (1 Esslöffel Chlor-Granulat auf 10 Liter Wasser) bedecken.

Um eine Geruchsbelästigung zu vermeiden, sollte das Gefäß bedeckt werden. Nach 24 Stunden die einzelnen Lamellen des Filters mit einem kräftigen Wasserstrahl (keinen Hochdruckreiniger verwenden!) gründlich ausspülen, damit keine Schmutzteilchen mehr dazwischen haften.

Der gereinigte Filter muss bis zur vollkommenen Trockenheit gelagert werden, bevor er wieder verwendet wird (mindestens 5-7 Tage).

Wasserqualität

Probleme mit der Wasserqualität

Wasser ist trüb und/ oder übler Geruch:

- Alkalität und Ph-Wert kontrollieren bzw. korrigieren
- Chlorgehalt im Wasser überprüfen
- Ozongerät prüfen (Rückschlagventil und Ozonschlauch kontrollieren!)

So prüfen Sie das Ozongerät auf Funktion:

Die Ozon angereicherte Luft (Bläschen) perlt aus der Ozondüse (bei Filterung) nach oben an die Wasseroberfläche. Wenn Sie die Abdeckung öffnen, bemerken Sie normalerweise sofort den frischen, unverkennbaren Ozongeruch.

Flockenbildung im Wasser:

Wenn im Wasser weiße bis hellbraune kleine Flocken oder Plättchen schwimmen, so handelt es sich hierbei um Ablagerungen im Rohrleitungssystem, die sich langsam aus den Schläuchen lösen. Ursache hierfür sind:

- falscher pH-Wert bzw. Gesamtalkalität
- keine ausreichende Desinfizierung
- verklebtes Rückschlagventil
- geknickter Ozonschlauch
- defektes Ozongerät

Hier ist unbedingt notwendig eine Grundreinigung mit Citronensäure vorzunehmen. Bestellen Sie dazu bei uns das Grundreinigungsset.

Stellen Sie vorher sicher, dass die Ursache der Flockenbildung behoben wurde !!

Bestellservice

Natürlich können Sie alle Produkte zur Wasser- und Poolpflege bei uns per Telefon, Email bestellen. (Daten auf dem Deckblatt dieser Bedienungsanleitung) oder besuchen Sie uns im Internet.

Art. Nr.: 6006 Wasserpflege-Set zum automatischen Betrieb mit Ozon. beinhaltet nachfolgend aufgeführte Produkte, die Sie natürlich auch einzeln bestellen können.

Art. Nr. 6022	ph / Plus (Granulat) 1kg	1 Stück
Art. Nr. 6031	Super - Blue (macht Wasser klar) 1 ltr.	1 Stück
Art. Nr. 6034	Chlorgranulat (schnell-löslich) 1000 g	1 Stück
Art. Nr. 6556	Wasser-Teststreifen 4 plus (50 St/Packg)	1 Stück
Art. Nr. E357	Citronensäure 1 kg-Dose	1 Stück
Art. Nr. F060	PH / Minus, flüssig 2,5kg UN2796/Kl.8	2 Stück
Art. Nr. F581	Duochlorin/ 5kg UN3098/Kl.5.1	2 Stück
Art. Nr. F134	Pufferlösung pH7 50ml	1 Stück
Art. Nr. F183	Pufferlösung REDOX 420mV 50ml	1 Stück