

Erstinbetriebnahme Whirlpool

Folgende wichtige Punkte müssen beachtet werden:

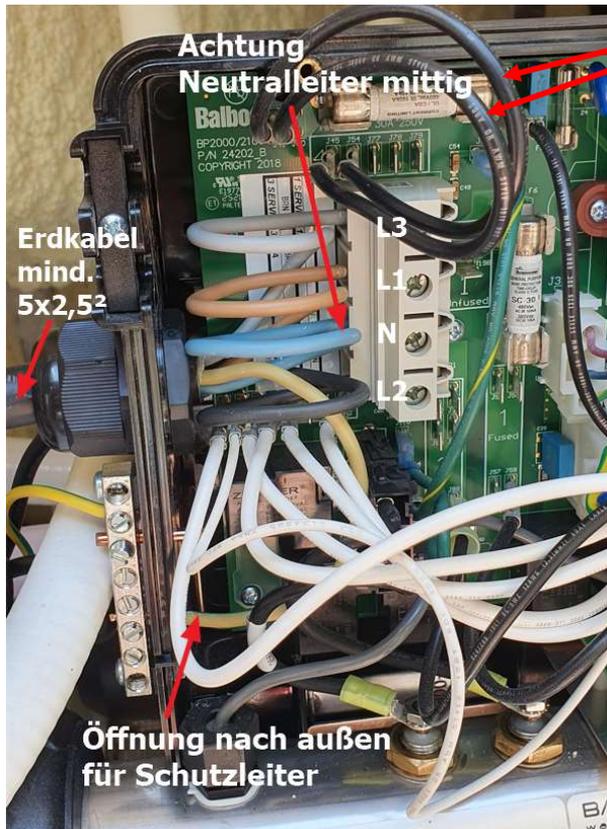
1. Elektronanschluss

Grundsätzlich kann jeder Whirlpool von Black Forest Pools in Gengenbach mit 230 Volt oder 380 Volt betrieben werden. Damit der Whirlpool **ohne Probleme** funktioniert, empfehlen wir **nur den 380 Volt Anschluss**. Bei der Auslieferung ist der Whirlpool auf 380 Volt konfiguriert. Eine Änderung der Konfiguration darf nur von Fachpersonal der Firma Black Forest Pools in Gengenbach vorgenommen werden. Neben der Balboa Steuerung sind schwarze Kabelbrücken am Edelstahlrahmen befestigt, diese werden falls nötig für eine Konfigurationsänderung benötigt.

Der Elektroanschluss muss von einer Elektro Fachfirma ausgeführt werden. Im Außenbereich muss ein Erdkabel mit **mindestens 5x2,5², ideal 5x4²** gelegt werden. Querschnitt vom Erdkabel muss von der Elektro Fachfirma anhand folgender Parameter festgelegt werden. Dies berechnet sich von der benötigten Leitungslänge (Hauptanschluss bis zum Whirlpool), die Verlegeart und die Gesamtleistung vom Whirlpool Modell. Siehe Auflistung.

Modell	Leistung	Absicherung Hausanschluss(Empfehlung)
Whirlpool Modell Allerheiligen	10905 Watt	FI 40 A/0,03A – C20 Automat 3 polig
Whirlpool Modell Triberg	9155 Watt	FI 40 A/0,03A – C16 Automat 3 polig
Whirlpool Modell Wutachschlucht	7805 Watt	FI 40 A/0,03A – C16 Automat 3 polig
Whirlpool Modell Geroldsau	8505 Watt	FI 40 A/0,03A – C16 Automat 3 polig
Whirlpool Modell Todtnau	7105 Watt	FI 40 A/0,03A – C16 Automat 3 polig
Whirlpool Modell Todtmoos	6805 Watt	FI 40 A/0,03A – C16 Automat 3 polig
Whirlpool Modell Burgbach	6305 Watt	FI 40 A/0,03A – C16 Automat 3 polig

Whirlpool darf erst eingeschaltet werden wenn die Whirlpoolwanne vollständig mit Wasser gefüllt ist !!



Achtung
Neutralleiter mittig

Erdkabel
mind.
5x2,5²

Öffnung nach außen
für Schutzleiter

Die zwei schwarzen Kabelbrücken oben links müssen so gesteckt sein! Konfiguration 380 V

Im Deckel befindet sich der Anschlussplan. Zusätzlich ist noch ein Aufkleber auf der Platine angebracht.

Achtung:
Neutralleiter N befindet sich zwischen den Phasen L1 und L2

Alle 5 Kabel von der Erdleitung müssen **20mm abisoliert** werden, damit die Klemmschraube im Klemmblock vollständigen Kontakt zum Kupfer hat.

Alle Whirlpools müssen separat über einen eigenen FI abgesichert werden. Parameter muss von der Elektro Fachfirma festgelegt werden. Empfehlung siehe oben.

Erstinbetriebnahme Whirlpool

2. Whirlpool mit Wasser füllen

Alle Whirlpools haben im unteren Bereich der GFK Wanne einen Ablaufstutzen.

Position Ablaufstutzen können Sie dem technischen Datenblatt entnehmen.

Bevor der Whirlpool mit Wasser gefüllt wird, muss ein Kugelhahn im Innenbereich vor dem Ablauf geschlossen werden. Dazu muss eine Seitenverkleidung entfernt werden.

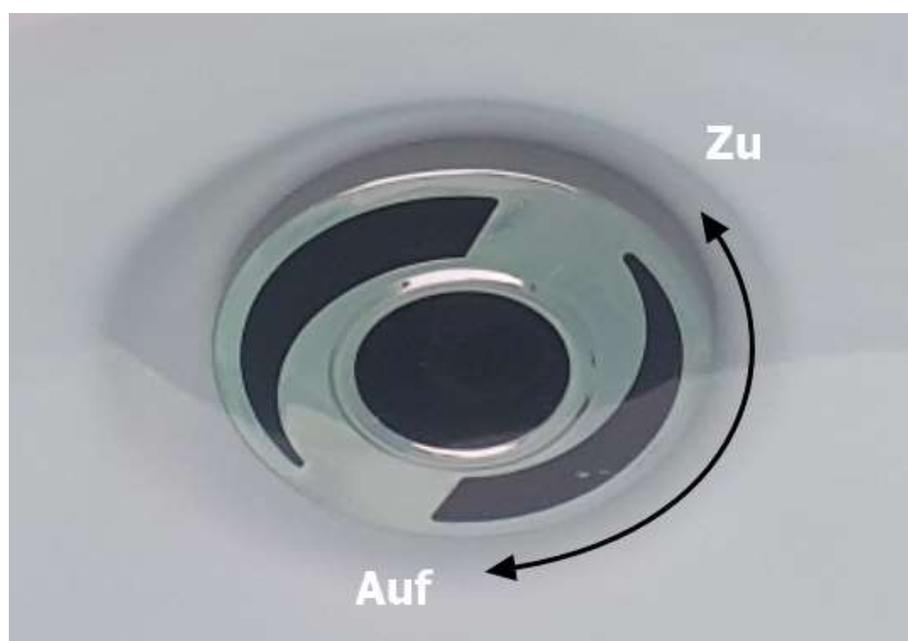
Original Filter mit Folie befindet sich unbefestigt im Schacht. Bitte die Folie entfernen.

Filter hat ein Gewinde, diesen nur **leicht** eindrehen bis Anschlag. Zieht sich selber mit der Zeit fest!

Alle Luftdüsen müssen vor dem Wassereinlassen geöffnet werden, damit sich die Leitungen und Pumpen mit Wasser vollständig befüllen können. (keine Luftblasen im System)

Wenn die Zirkulationspumpe nicht anläuft muss diese zusätzlich entlüftet werden.

(Falls nötig bitte Rücksprache mit Black Forest Pools halten)



In der Acrylwanne befindet sich seitlich ein roter Aufkleber mit einer gestrichelten Linie. Dies ist die empfohlene Wassermenge im Acrylbecken.



Whirlpool in Betrieb nehmen. Den Innenraum (z.B. Schläuche, Kupplungen, Pumpen, LED-Beleuchtung) in den nächsten Stunden unter der Acrylwanne auf Dichtheit überprüfen. Die seitlichen Abdeckungen erst nach Prüfung befestigen. Den Wasser-Füllstand in den nächsten Tagen an der gestrichelten Linie „Aufkleber in der Acrylwanne“ kontrollieren!