

WHIRLWANNEN

mauersberger ®
acryl · mineral · pool



MONTAGEANLEITUNG

1. WICHTIGE HINWEISE

Vor dem Einbau

- Vor Beginn der Montage sind die folgenden Unterlagen sorgfältig und komplett durchzulesen
- Nach Anlieferung des Whirlpools diesen auf Vollständigkeit und Transportschäden überprüfen
- Sollten Schäden bzw. Mängel erkannt werden – auf keinen Fall montieren!
- Wanne nur mit Lieferverpackung transportieren und jegliches Anstoßen vermeiden
- Whirlpool nur am Wannenrand, gegebenenfalls Fußgestell tragen bzw. heben, auf keinen Fall am Rohrleitungssystem und anderen Whirlpool Komponenten
- Während der Installation die Wannenoberfläche vor äußeren Einflüssen schützen z. B. durch Decken, Vlies oder Holztafeln
- Nach oder bei den Installations- und Fliesenarbeiten, auf keinen Fall Wasser länger als 24 Stunden in der Wanne lassen
- Bei Veräußerung des Whirlpools, sind diese Unterlagen dem neuen Eigner auszuhändigen
- Aufstellung und Inbetriebnahme nur durch anerkannten Fachbetrieb (Sanitär und Elektro)
- Alle Arbeiten sind mit fachüblichen Werkzeugen auszuführen

Gewährleistung

- Die Mauersberger Gewährleistung kommt für Fabrikations- und Materialfehler auf.

Mauersberger haftet nicht, wenn ...

- Die Montage des Whirlpools durch eine nicht zugelassene Fachfirma (Sanitär und Elektro) durchgeführt wurde
- Die im Anschluss beschriebenen Montageanleitungen nicht beachtet wurden
- Reparaturen am Whirlpool, ohne vorheriger schriftlicher Zustimmung der Fa. Mauersberger, durch eine Dritte Person durchgeführt wurden
- Komponenten am Whirlpool verändert, versetzt oder anderweitig manipuliert wurden
- Schäden durch Transport, Montage, Bedienungs- und Pflegefehler entstanden sind
- Schäden durch die Verwendung von Kosmetika, färbenden Flüssigkeiten, starken Verkalkungen und Verschleißteilen z. B Dichtungen
- Verschmutzungen durch nicht oder falscher Anwendung von Desinfektionsmitteln
(verwenden Sie immer Desinfektionsmittel von Mauersberger Art.Nr. 3100016004)

2. SANITÄRINSTALLATION

Whirlpools der Fa. Mauersberger sind anschlussfertig vormontiert, diese werden mit einem Gestell mit höhenverstellbaren Füßen sowie mit Ab- und Überlaufgarnitur ausgeliefert.

Vor Auslieferung werden alle Whirlpools eine ausgiebigen Funktions- und Dichtigkeitsprobe unterzogen (möglicher Austritt von geringen Wassermengen sind Überreste von diesen Prüfungen).

Montage-Vorbereitungen

- Standort des Whirlpools gründlichen reinigen, sodass verhindert wird, dass das Gebläse Schmutzteile ansaugt
- Whirlpool nur auf Flächen stellen, welche gegen Feuchtigkeit versiegelt sind
- Whirlpool vor der verfliesenden Wand montieren
- Schallschutz gemäß Din 4109 (Schallschutz im Hochbau) beachten

Montage

- Mittels Wasserwaage die Wanne exakt waagrecht ausrichten
- Der Whirlpool kann mittels der höhenverstellbaren Füße genau ein nivelliert werden
- Alle Füße müssen im Anschluss fest auf den Boden stehen und gegen Verstellen gekontert sein
- Zur Wannendraufgabe sind Wandanker oder Wannendrand Klemmschienen zu montieren (im Lieferumfang nicht enthalten)
- Die Whirlwanne ist mit einem Wanddämmprofil vom Baukörper zu entkoppeln, durch unterlegen von Schalldämm-Matten (Art. Nr. 3100016013) unter den Füßen wird dies noch verbessert
- Anbringen von Dichtband am Wannendrand, um zu verhindern das Feuchtigkeit ins Bauwerk gelangen kann
- Alle offenen Fugen nach Beendigung der Arbeiten mit geeignetem Silikon schließen

Wasseranschluss

- Die Ab- und Überlaufgarnitur ist an die örtliche Entsorgung anzuschließen
 - Auf richtigen Sitz der Verschraubungen, Steck-Verbindungen achten
 - Die Position der Restwasserentleerungsschläuche darf nicht verändert werden
 - ein Abstand von min. 10 mm zwischen Siphon und Boden muss vorhanden sein
- Bei Sonderausstattung Ab- und Überlaufgarnitur mit Befüllung müssen die Angaben des Herstellers beachtet werden
 - Ein Rohrunterbrecher ist bauseits (im Lieferumfang nicht enthalten) zu installieren DIN 1717
- Bei vorhanden sein einer Nachspülanlage ist diese am Magnetventil ebenfalls mit der Trinkwasserleitung zu verbinden. Auch hier ist ein Rohrunterbrecher zwingend notwendig
- Der wasserseitige Anschluss ist nur von einen konzessionierten Sanitärinstallateur auszuführen

3. ELEKTROINSTALLATION

- Die Installation darf nur von einer behördlich konzessionierten Elektro-Fachkraft vorgenommen werden
- Eine Nichtbeachtung bzw. Veränderungen an der Pool- Anlage führen zum Verlust der Gewährleistung
- Das Öffnen von Pumpen, Gebläsen und Steuerungen ist nur mit vorheriger Erlaubnis der Fa. Mauersberger auszuführen und dies nur durch eine Elektrofachkraft
- Die gesamte Installation ist im spannungsfreien Zustand auszuführen
- die Installation muss strengstens gemäß Din VDE 0100 Teil 701 bzw. DIN 57100 ausgeführt werden
- das System ist ausgelegt für eine Wechselspannung 230V ~AC,50 Hz
- die Zuleitungen sind auszuführen bis 2700 Watt in Mantelleitung H05VV-F3G1,5 (YMM 3 x 1,5 mm²) oder bis 3500 Watt in Mantelleitung H05VV-F3 G2,5 (YMM-J3 x 2,5 mm²) –genaue Angaben zum Pool befinden sich im Prüfprotokoll
- für die Whirlwanne ist ein separater Fehlerstromschalter mit max. Nennauslösestärke 30mA zu installieren nach VDE 0664, Teil 1 und mit Sicherheitsautomat In =16 A oder 25A U – Type abzusichern
- Für nicht Benutzung und Wartungsarbeiten, ist ein Hauptschalter mit min. 3 mm Kontaktabstand für die allgemeine Ausschaltung der Anlage vorzusehen
 - Schalter außerhalb der Sicherheitszone 2 gemäß VDE 0100Teil 701
- der Potentialausgleich 4 mm² (muss bauseits vorhanden sein) ist an den gekennzeichneten Stelle anzubringen, das Whirlsystem ist intern mit einander verkabelt
- der Netzanschluss ist an der gekennzeichneten Anschlussdose wie folgt vorzunehmen:
 - L = Braun
 - N = Blau
 - PE = grün/gelb
- Die Whirlpool betreffende Norm EN60335-2-60 schreibt vor:
 - dass die Betriebsmittel dauerhaft an eine festverlegte Leitung angeschlossen werden müssen
 - Teile der Einrichtung welche unter Spannung stehende Teile enthalten – ausgenommen Teile mit Schutzkleinspannung 12 V – müssen für Personen unzugänglich sein
 - Der Anschluss ist nur außerhalb der Schutzbereiche 0- 2 im Bereich 3 zulässig

4. PROBELAUF

Nach abgeschlossener Installationsarbeit, bevor die Verkleidung begonnen wird, muss der Whirlpool einen ausgiebigen Probelauf unterzogen werden

- Den Probetrieb im Beisein des Installateurs und der Elektrofachkraft durchführen
- vor dem Befüllen der Wanne diese gründlich reinigen und gegeben falls ausblasen
- Wasser 5-7 über die höchst gelegen Düsen, am besten bis Überlauf in Wanne einlassen, damit der Betrieb des Whirlpools gewährleistet ist (Trockenlaufschutz)
- Die Systeme einschalten und unter Beaufsichtigung laufen lassen, dabei alle wie in der Bedienungsanleitung beschriebenen Funktionen überprüfen
- Wanne, Rohrleitungs- und Ablaufsystem auf Dichtigkeit überprüfen, Wasser ca. 24 Stunden vor Verkleidung in Wanne lassen und danach nochmals Dichtigkeit prüfen
 - sollten Nacharbeiten nötig sein, ist dieser Vorgang zu wiederholen

Elektrische Funktionsprüfung

- Sichtprüfung
- 16 A – Absicherung prüfen
- Fehlerstromschalter prüfen
- Allpolligen Trennschalter prüfen
- Richtigen Sitz der Kabelverbindung prüfen
- Isolation der angeschlossenen Kabelverbindungen prüfen
- Potenzialausgleich an dafür vorgesehene Stelle angebracht

5. WANNENVERKLEIDUNG

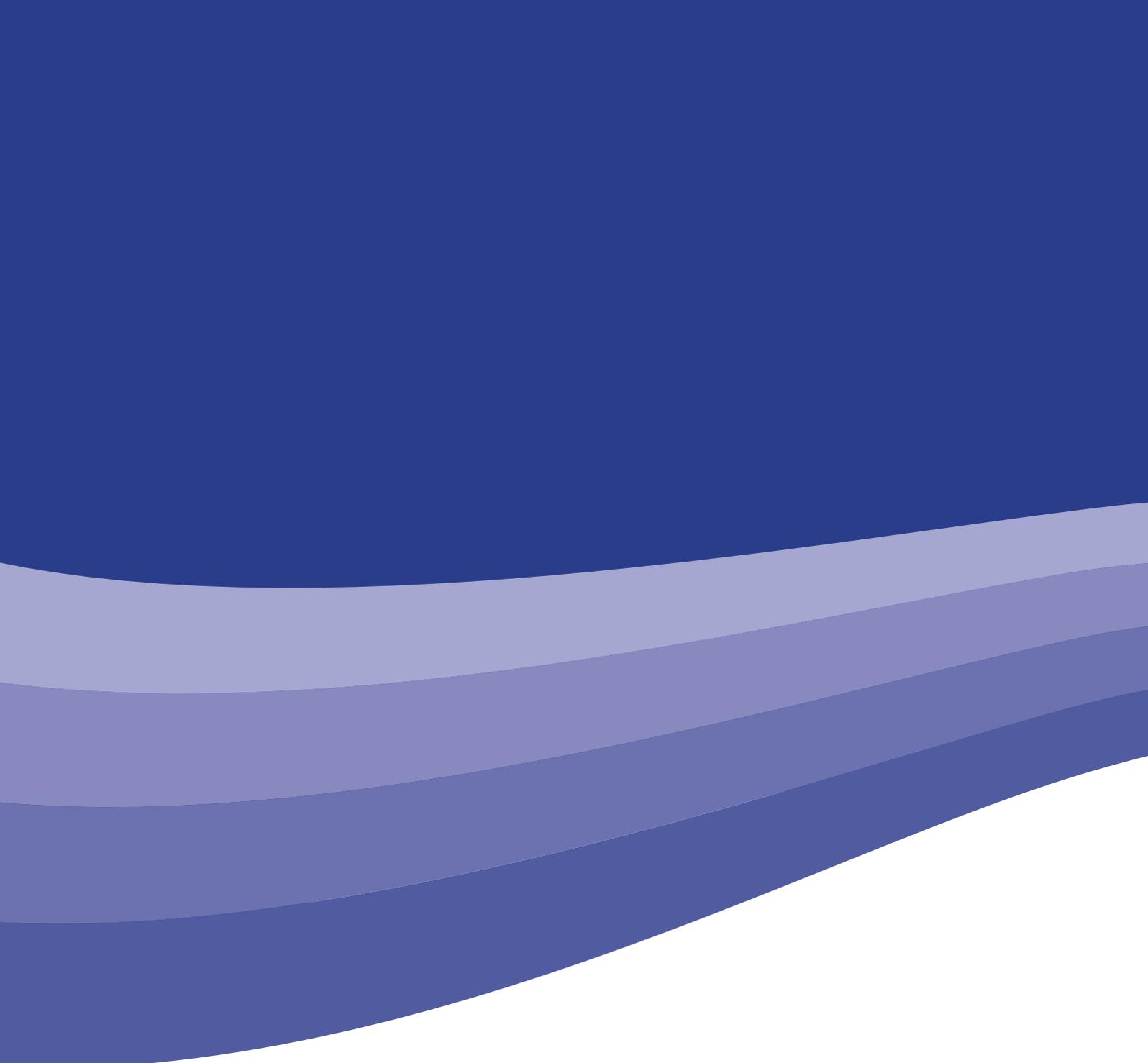
Vor Beginn der Montage der Verkleidung, sollte unter der Wanne jeglicher Schmutz inkl. Staub beseitigt werden. Es ist darauf zu achten, dass kein Wasser an die elektrischen Teile gelangen kann, Berührungs- und Spritzschutz. Es ist zwingend erforderlich eine Revisionsöffnung einzubringen, sodass alle elektronischen Teile und die Ab- und Überlaufgarnitur problemlos überprüft und getaucht werden können.

- bei manchen Wannenmodellen bzw. Whirlsystemen müssen 2–3 Revisionsöffnungen eingebaut werden
- die Öffnung sollte eine Größe von min. 350 x 350 mm haben
- Revisionsrahmen Mauersberger Art.Nr. 3100016001- 309 x 409 mm inkl. Lüftungsöffnung

Für den Betrieb des Whirlpools ist unbedingt erforderlich, dass Luft unter der Wanne zirkulieren kann. Eine Lüftungsöffnung mit min. 80 mm² ist zu berücksichtigen .

- optimale Position der Lüftungsöffnung min. 2 cm unterhalb des tiefsten elektronischen Bauteil
- sollte dies nicht möglich sein, muss an der tiefsten Stelle der Verkleidung (min. 2 cm unter den elektronischen Bauteilen) eine Sicherheitsöffnung befinden, damit bei einen event. Wasserschaden das Wasser sichtbar abfließen kann.

Von Badtechnik Mauersberger empfohlen wird ein Auf–Zu-Verkleidung, bei dieser können Segmente einzeln abgenommen werden, somit hat mit den optimalen Zugriff auf alle Teile unter der Wanne (siehe Montageanleitung im Anhang)



Eigene Manufaktur in Sachsen/Deutschland

BADTECHNIK MAUERSBERGER BETRIEBS GMBH

AM GRÜNDEL 4 · 09423 GELENAU

TELEFON 03 72 97 / 3 94-0

FAX 03 72 97 / 3 94-11

www.mauersberger.eu

info@mauersberger.eu