

WHIRLWANNEN

mauersberger ®
acryl · mineral · pool



BAUSEITIGE VORBEREITUNG

Technische Checkliste für Whirlwannen

Zur bauseitigen Vorbereitung der Whirlpool sollten Sie nachfolgenden Punkte beachten. Die Installation (Elektro und Wasser) darf nur durch behördlich zugelassen Fachunternehmen ausgeführt werden.

1. ELEKTROANSCHLUSS

- Stromanschluss:
 - 230 V/50 Hz ,16 A-Zuleitung H05VV-F3G1, 5 (YMM 3 x 1,5 mm²) bei Whirlpools mit Jetheizung H05VV-F3 G2, 5 (YMM-J3 x 2,5 mm²)
 - Dauerhafter Anschluss über eine wasserdichte Anschlussdose IP 65
- Absicherung:
 - 16 A/Leitungsschutzschalter
 - Separater Fehlerschutzschalter (Fi –Schutzschalter) mit Auslösenennstrom 30mA
- Netztrennschalter:
 - Allpoliger Netztrennschalter mit min. 3 mm Kontaktabstand für allgemeine Abschaltung außerhalb Schutzzone 2
- Potenzialausgleich:
 - Potenzialausgleich min. 4 mm² vorsehen

Alle Installationen müssen nach DIN VDE 0100 Teil 1 bzw. DIN 57100 durchgeführt werden, länderspezifische Vorschriften und den örtlichen EVU-Vorschriften beachten

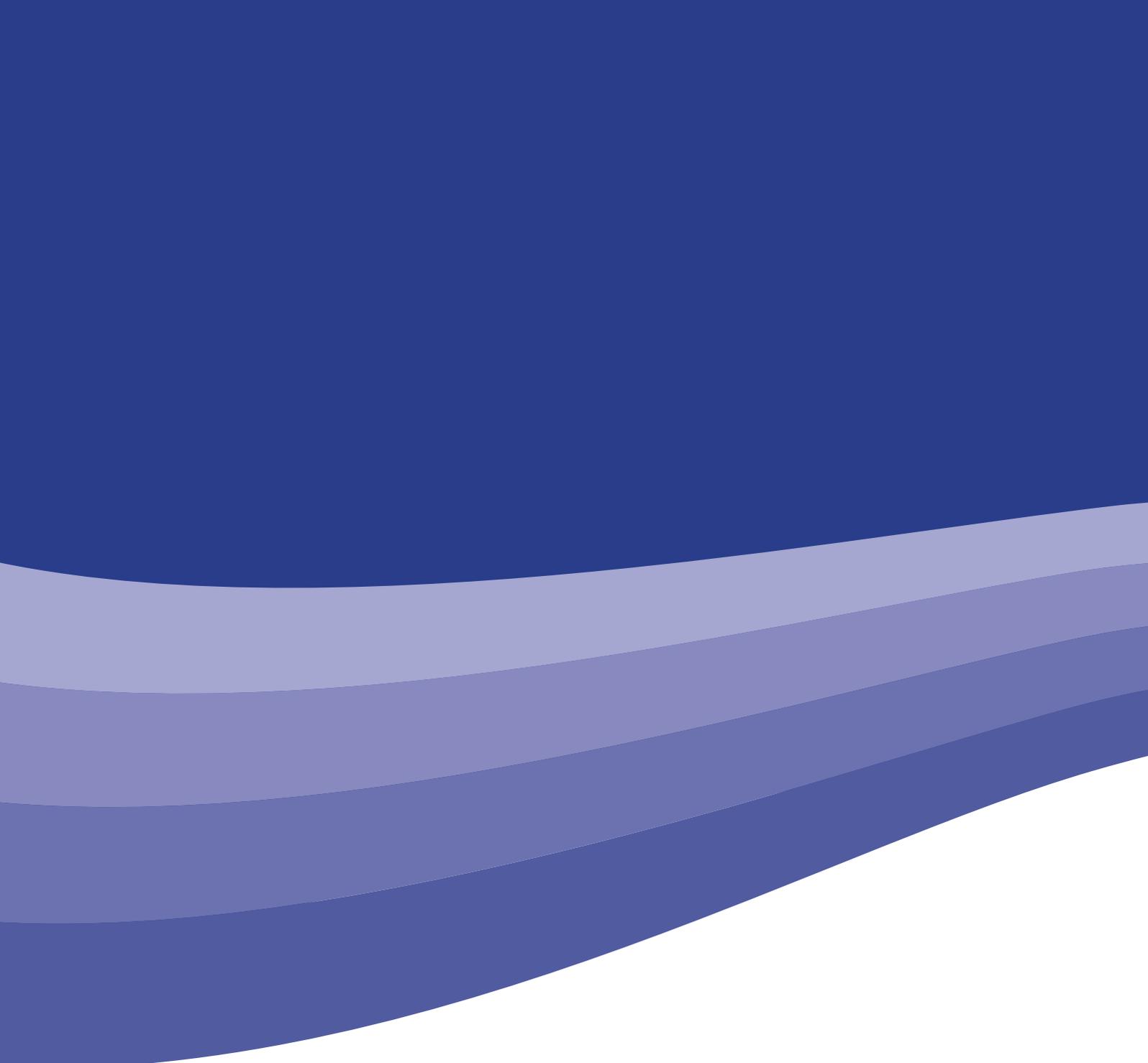
2. WASSERANSCHLUSS

- bei werkseitig vormontierter Zulaufgarnitur, ist ein Rohrunterbrecher in der Wasser-Installation vorzusehen (DIN 1988, EN 1717,TVO etc)
- ist eine Nachspülanlage im Lieferumfang enthalten, muss ein Frischwasseranschluss unter der Wanne vorgesehen werden, welcher ebenfalls mit einen Rohrunterbrecher versehen werden muss
- Installationen nach DIN 1988/EN 1717, TVO, länderspezifische und WVU Vorschriften beachten

3. ÖFFNUNGEN

- Revisionsöffnung
 - Revisionsöffnung im Bereich von Steuerung, Aggregaten und Ab- und Überlaufgarnitur min. 350 x 350 mm
 - Achten Sie dabei dringendst auf die Anordnung der Technik, damit diese im Revisionsfall auch gut zugänglich ist
- Lüftungsöffnung
 - Freier Querschnitt von ca. 80 cm² z. B. durch Mauersberger Revisionsrahmen oder Untertritt bei Mauersberger Auf-Zu-Verkleidung
 - Die Luftzufuhr ist so zu positionieren, dass kein Wasser an elektrische Bauteile gelangen kann, min. 2 cm unter den technischen Teilen (max. 10 cm höher als die Aufstellfläche des Whirlpools)
 - die zugeführte Luft sollte möglichst aus den Raum entnommen werden in dem der Whirlpool steht, auf keinen Fall aus eine Raum, in welchen Temperaturen unter 18° C sind bzw. von außen!
- Freistehende Wannens
 - müssen so montiert werden, dass diese jeder Zeit problemlos angehoben gegeben Falls gedreht werden können

Beachten Sie auch alle Normen, Vorschriften und den Stand der Technik, welche hier nicht im Einzelnen aufgeführt sind.



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