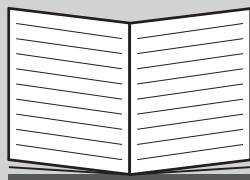


# **Montageanleitung**

**für STEINKAMP-Badewannen mit Whirlpoolfunktionen der Serie Life**



Diese Montageanleitung unbedingt vor der Montage sorgfältig lesen!

Montage nur durch ausgebildetes Fachpersonal!

Der elektrische Anschluss darf nur durch einen konzessionierten Elektriker erfolgen.

Nur im Lieferumfang enthaltenes Befestigungsmaterial verwenden!

Lieferung vor der Montage auf Vollständigkeit und Schäden kontrollieren!

Für Schäden durch nicht fachgerechte Montage, durch Verwendung von nicht im Lieferumfang enthaltenem Befestigungsmaterial oder für Schäden an bereits montierten Produkten haftet STEINKAMP nicht.

Pflegehinweise unbedingt beachten!

## Inhaltsverzeichnis

<b>Montage</b>	<b>3</b>
Montage Badewannen mit Whirlpoolfunktionen der Serie Life	3
Montage mit integriertem Wanneneinlauf	4
Abwasseranschluss	4
Probelauf	4
Inbetriebnahmeprüfung	4
<b>Elektroinstallation/Schutzbereiche</b>	<b>5</b>
Vorinstallation	6
<b>Verfliesung/Revisions- und Sicherheitsöffnungen</b>	<b>7</b>
Revisionsöffnungen	7
Sicherheitsöffnungen	7
Revision	8
<b>Vormontage: welche Vorbereitung bei welchem System</b>	<b>9</b>
<b>Abhilfe bei technischen Störungen</b>	<b>9</b>
<b>Gewährleistung</b>	<b>10</b>
Gewährleistungsumfang	10
Gewährleistungsdauer	10
Gesetzliche Gewährleistung	12

## Systembeschreibung

### Serie Life

Es sind in Abhängigkeit vom Wannenmodell je 4 Jetdüsen im Rücken-/Fußbereich und 9-14 Luftdüsen im Bodenbereich eingebaut. Zusätzlich befinden sich noch weitere 6 Jetdüsen an den Seitenwangen. Die Badewanne ist mit einem Gebläse und einer Jetpumpe ausgestattet. Über die Bodendüsen wird beim aktivierte Luft-System vom Gebläse vorgewärmte Luft über die Pumpe in die Wanne geleitet. Im Rücken und Fußbereich und an den Seiten wird bei aktiviertem Jet-System mit Wasser massiert. Das Gebläse und die Jetpumpe können separat über einen eingebauten Taster am Wannenrand ein- bzw. ausgeschaltet werden.



**Wichtig:** Achten Sie in Ihrem eigenen Interesse darauf, dass die Oberfläche der Acrylwanne gegen Beschädigungen bei den Installations- und Folgearbeiten geschützt wird.

## Montage

Montageanleitung gilt für STEINKAMP-Badewannen mit Whirlpoolfunktionen der Serie Life



### Wichtig!

Die Badewanne niemals an den Schläuchen oder den Installationsteilen anheben! Heben Sie die Badewanne immer am Gestell oder Wannenrand an.

Bitte vor Beginn der Montage den Platz unterhalb der Badewanne staubfrei machen!

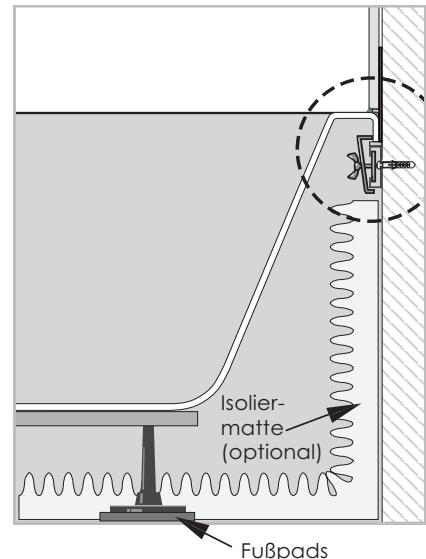
Alle Badewannen sind mit höhenverstellbaren Fußgestellen ausgestattet.

Die gesamte Technik, sowie die Verrohrung samt Ab- und Überlaufgarnitur mit Restwasserentleerung, alle Düsen sowie das Bedienelement werden generell im Werk vorinstalliert und angeschlossen.

Alle wasserführenden Rohrleitungen werden werkseitig mit Gefälle, entweder zur Pumpe, sonst zur tiefsten Stelle montiert, wo zusätzlich für eine Entleerung gesorgt ist.

Im Werk wird jede Badewanne einem Probedurchlauf unterzogen, wobei neben der Dichtheit auch alle Funktionen der vorinstallierten Steuerung getestet werden.

Achten Sie beim Einbau auf die gültigen Schallschutznormen im Hochbau (z.B. DIN 4109 oder SIA 181)!



## Montage Badewanne

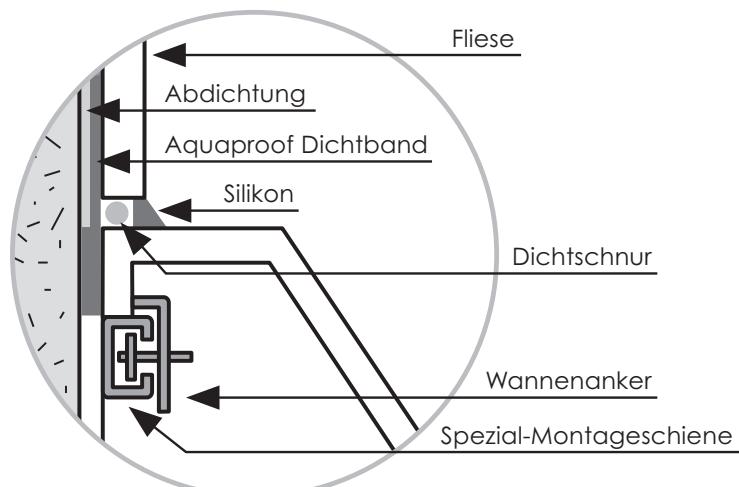
1. Die Badewanne in gewünschter Position aufstellen, die Stellfüße mit den mitgelieferten Fußpads unterlegen. Durch drehen der jeweiligen Stellfüße Kopf- oder Fußende auf die gewünschte Höhe einstellen. Mit der Wasserwaage auch die Gegenseite nachjustieren bzw. einrichten und alle Kontermuttern fest anziehen.

2. An den Wandseiten die Wannenrand-Unterkante anzeichnen. Wanne vorrücken und die Spezialmontageschiene für Badewannen waagrecht montieren.



Bohren! Vorher auf Wasser- und Stromleitungen prüfen!

3. Für eine fachgerechte Montage empfehlen wir das Mepa Aquaproof Wannendichtband Typ II. Vorteil: Optimale normgerechte Abdichtung und Vermeidung von Schallbrücken. Für einen zusätzlichen Schallschutz sind die im Lieferumfang enthaltenen Fußpads und optionale Isoliermatte geeignet.



## **Montage mit integriertem Wanneneinlauf (optional):**

Wird eine Badewanne mit integriertem Wanneneinlauf (Sonderausstattung) bestellt, muss für den Anschluss ein Rohrunterbrecher Bauart A2 bauseits gemäß DIN EN1717 eingebaut werden.

**Abwasseranschluss:** Den mitgelieferten Siphon an die Ab- und Überlaufgarnitur anschließen, Ablaufverbindung herstellen und auf Dichtheit prüfen. Die Abflussleitung muss auf jeden Fall tiefer als der Siphon verlegt werden (Installation gemäß DIN 1986-100).

**Probelauf:** Die Badewanne muss nach Abschluss der Sanitär- und Elektroinstallationsarbeiten unbedingt einer Inbetriebnahmeprüfung und Dichtheitsprüfung unterzogen werden, ehe mit der Verkleidung begonnen wird.

**Inbetriebnahmeprüfung:** Um zu verhindern, dass die Pumpe Schmutzteile ansaugen kann, muss die Badewanne, bevor sie das erste Mal mit Wasser gefüllt wird, gründlich gereinigt werden (auch unter der Wanne sauber machen)!

### **Ablaufsieb säubern, Ablaufstöpsel einstellen:**

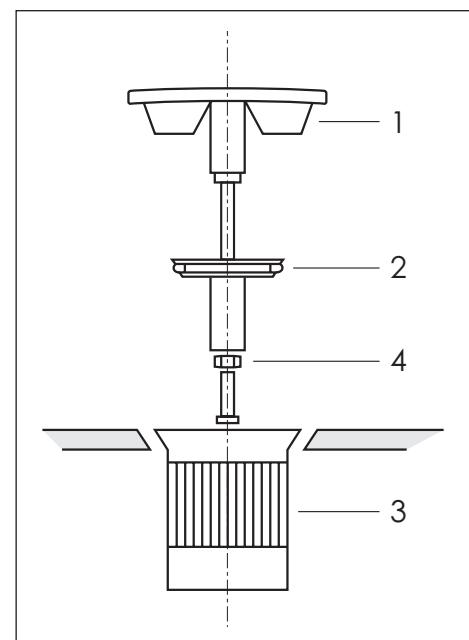
- Ablaufdeckel (1) inkl. Ablaufstöpsel (2) nach oben herausnehmen  
**(Achtung: Stöpsel ist nur eingehängt, kann herausfallen und Wanne beschädigen)**
- Sieb (3) reinigen
- Ablaufstöpsel kann über Einstellschraube (4) eingestellt werden

Die Badewanne ist mit Wasser (Temperatur ca. 35° C) so hoch zu füllen bis der Betrieb der Systeme gewährleistet ist (mindestens 5 cm über Düsen). Das System einschalten und ca. 10 min. laufen lassen.

Während dieser Zeit sämtliche Funktionen überprüfen.

**Sämtliche Funktionen sind in der Bedienungsanleitung genauestens beschrieben!**

Die Badewanne mindestens 15 min. gefüllt lassen, anschließend entleeren, alle Rohrleitungen, Anschlüsse und Verbindungen auf Dichtheit überprüfen.



## Elektroinstallation

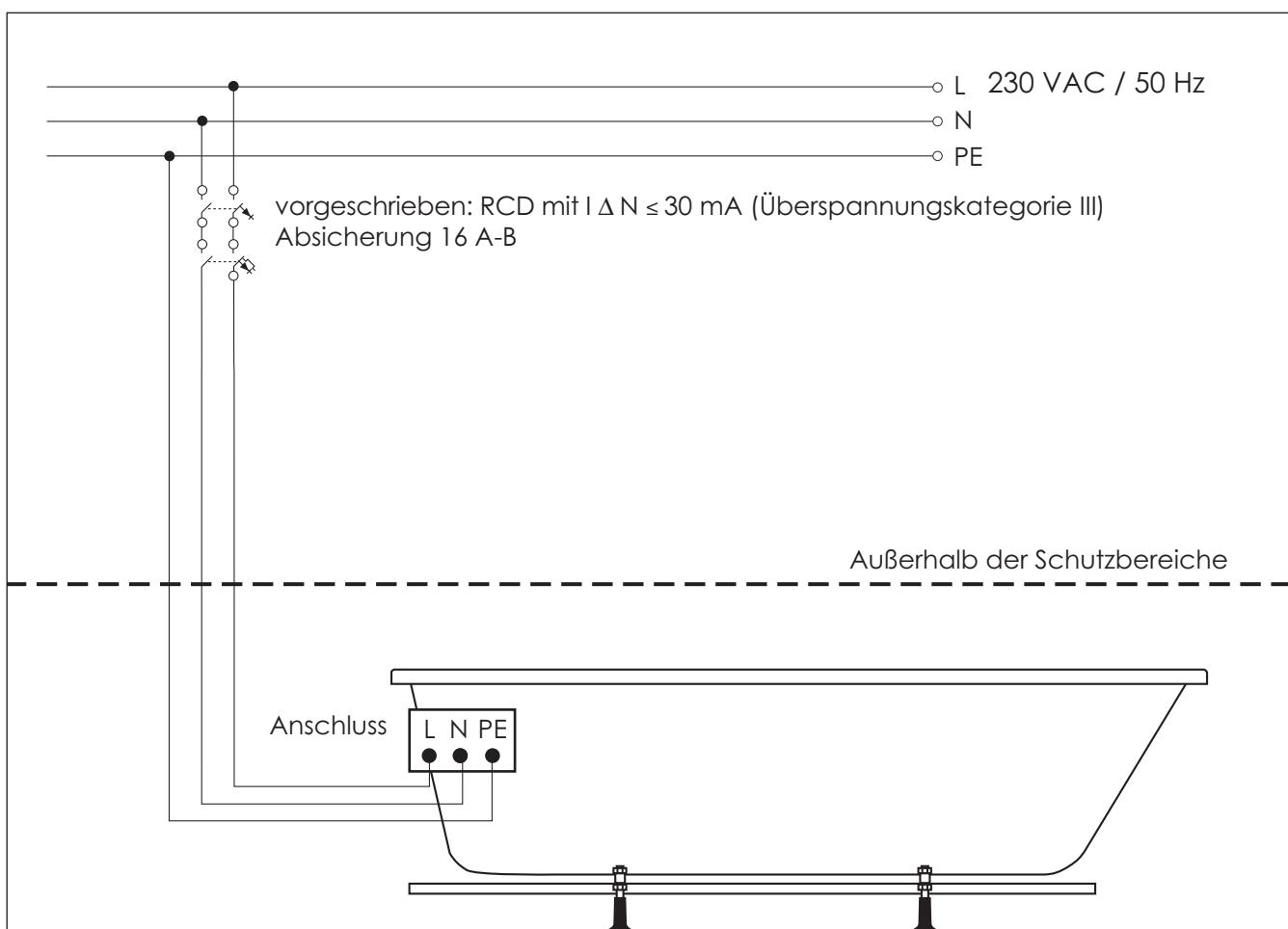
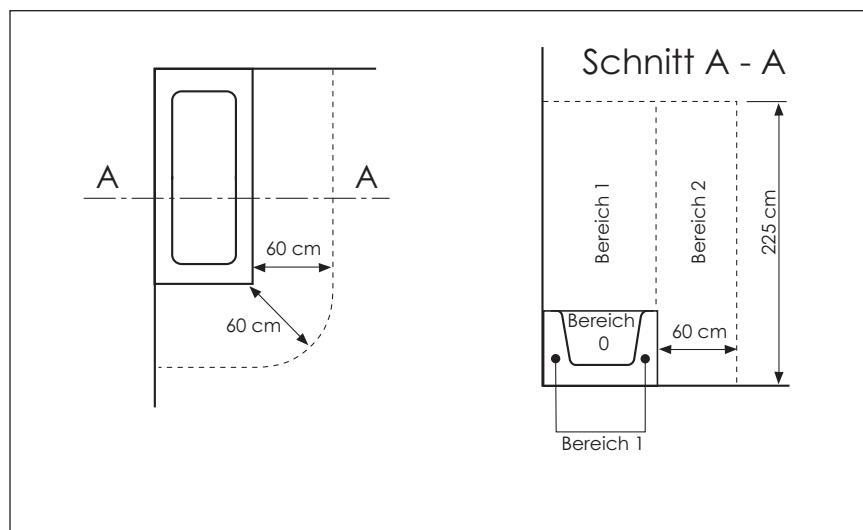
Diese Montageanleitung gilt für alle STEINKAMP-Badewannen mit Whirlpoolfunktionen aus Serie Life



Schutzbereich gemäß DIN VDE 0100-701!

Die Schutzbereiche müssen zu Ihrer persönlichen Sicherheit genau eingehalten werden. Der Elektroanschluss darf nur durch einen konzessionierten Fachbetrieb durchgeführt werden.

Die entsprechenden nationalen und internationalen Normen und Richtlinien sind zu beachten.





## Achtung!

Sämtliche Montage- und Demontage-Arbeiten an der Badewanne dürfen nur im **spannungslosen und staubfreien** Zustand durchgeführt werden. Die Stromzufuhr muss zweipolig unterbrochen sein.

STEINKAMP-Badewannen entsprechen den VDE-Vorschriften und sind für den Einsatz in Privathaushalten ausgelegt.

Die Aufstellung, Installation und erste Inbetriebnahme der Badewanne darf nur von einem **konzessionierten Fachhandwerksbetrieb** unter der Berücksichtigung der Richtlinien der einzelnen Länder, beispielsweise der DIN VDE 0100-701, ÖVE-EN 1 Teil 4, § 49 durchgeführt werden. Dieser übernimmt auch die Verantwortung für die Beachtung der bestehenden Normen und Installationsvorschriften. In der Schweiz berufen Sie sich auf die neuesten Hausinstallations-Vorschriften (HV) des SEV. Alle Aggregate und die elektronische Steuerung sind auf eine einphasige Wechselspannung von 230 V, 50 Hz ausgelegt.

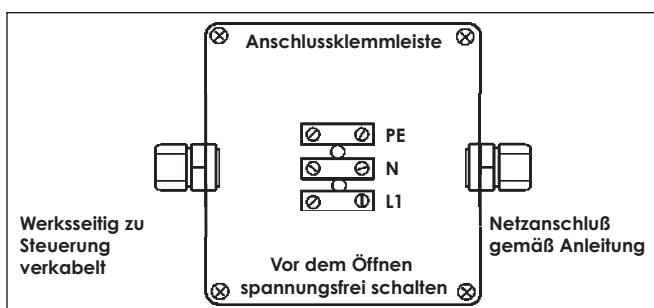
## Vorinstallation

Für die Versorgung muß ein eigener, separater Stromkreis verlegt werden (siehe Tabelle).

### Versorgungsanschlüsse

- Versorgungsspannung 230 VAC, 50 Hz
- Absicherung 16 A-B
- separater RCD-Schalter 2-polig vorgeschrieben  $I \Delta N \leq 30 \text{ mA}$  (Überspannungskategorie III)
- Anschlußleitung NYM-J 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> mit 2 m freiem Kabelende

Jede STEINKAMP-Badewanne wird im Werk komplett vorinstalliert. Der erforderliche Festnetzanschluß ist an der gekennzeichneten Verteilerdose (siehe Abb.) fachgerecht vorzunehmen.



## Achtung:

Reparaturen an der Systemtechnik dürfen nur durch den STEINKAMP-Kundendienst durchgeführt werden!

## **Verfliesung/Revisions- und Sicherheitsöffnungen**

**Diese Montageanleitung gilt für alle STEINKAMP-Badewannen mit Whirlpoolfunktionen der Serie Life.**

### **Revisionsöffnungen**

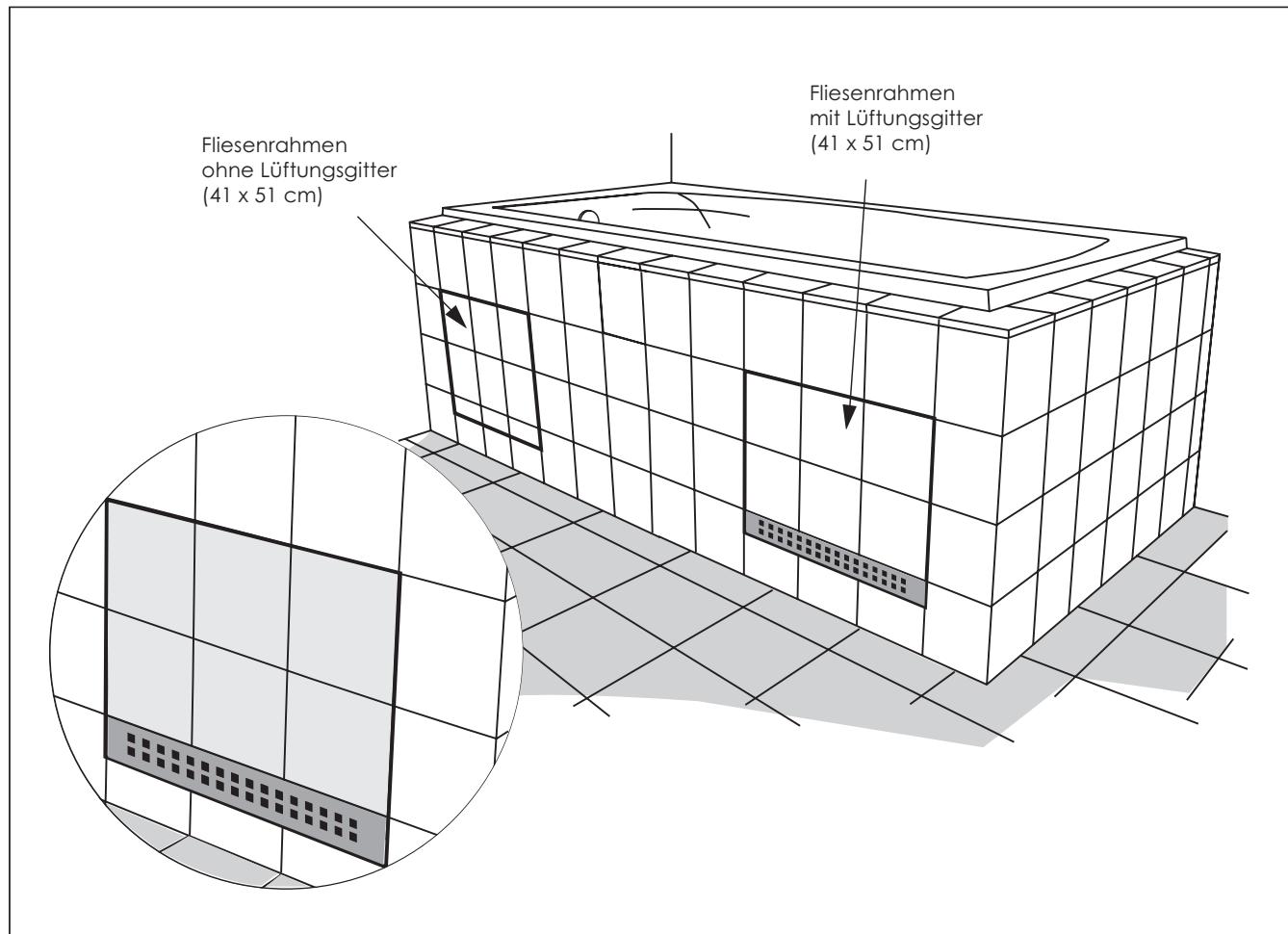
Es muss bei der Montage in Abhängigkeit der Badewanne und dem System eine bzw. zwei Revisionsöffnung/en jeweils in den Bereichen der Technik eingebaut werden.

Achten Sie darauf, dass die Revisionsöffnungen groß genug sind, damit der Zugang zu dem/n Aggregat/en und der Elektroniksteuerung gewährleistet ist (Mindestgröße 40 x 50 cm).

Ein Zugang zur Ab- und Überlaufgarnitur muss zusätzlich vorhanden sein.

Die Revisionstüren müssen so eingebaut werden, dass sich die Unterkante mindestens 2 cm unterhalb des am Tiefsten eingebauten elektrischen Bauelements befindet.

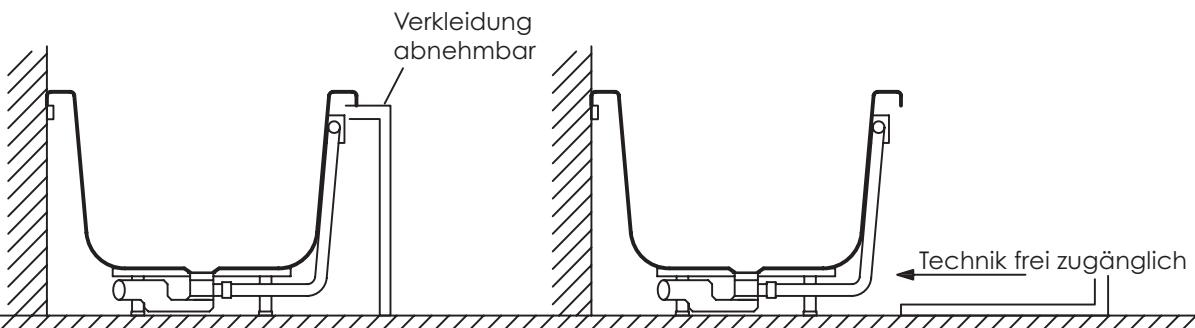
Bei Badewannen mit Luftpulen muss ein Lüftungsgitter oder eine Revisionstür mit Lüftungsgitter eingebaut werden. Der reine Querschnitt des Lüftungsgitters für die Zufuhr des Gebläses muss min. 10 cm<sup>2</sup> betragen.



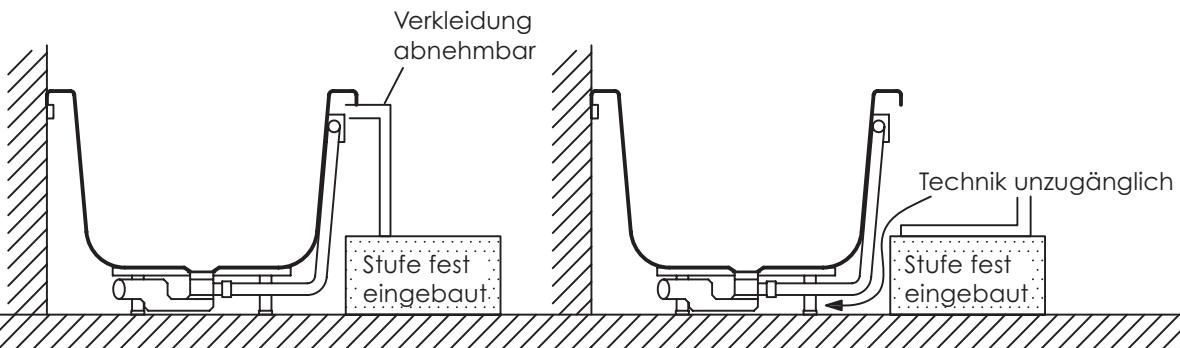
## Badewannen Revision

### Zugänglichkeit Ablaufgarnitur und Technik

#### RICHTIG



#### FALSCH



## Vormontage – welche Vorbereitung bei welchem System?

Bauseits vorzunehmende Installation nach DIN 1986; EN1717 und VDE	●
Separate Netzzuleitung 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> Absicherung 16 A-B und FI- Schutzschalter 2-polig RCD I Δ N ≤ 30 mA (Überspannungskategorie III)	●
Wasserzu- und Ablauf-Normen einhalten, z.B. gemäß EN1717 / DIN 1986-100 wie bei normaler Badewanne	●
Bei integriertem Wanneneinlauf (Sonderausstattung) sind Vorschriften einzuhalten (Rohrunterbrecher Bauart A2 gemäß DIN EN1717)	●
Revisionsöffnung im Bereich der Aggregate, Elektronikbox sowie Ab- und Überlaufgarnitur vorsehen (siehe Seite 7+8).	●
Lüftungsöffnung oder Fliesenrahmen mit Lüftungsgitter für Luftzufuhr des Gebläses vorsehen (s.S. 7)	●

## Abhilfe bei technischen Störungen

Problem	Abhilfe
1. Keine Anzeige am Taster	- Stromzuleitung überprüfen
2. Doppelblinken am Gebläsetaster beim/nach Entleeren.	- Nachblasautomatik aktiv, Gebläse startet nach Ablauf des Timers.
3. Pumpe, sowie das Gebläse schaltet sich von selbst ab.	- Nach ca. 20 Min. schaltet sich das System durch einen Timer automatisch ab. Sie kann danach sofort wieder in Betrieb genommen werden. - zu wenig Wasser (siehe Punkt 2) Bodenansaugung verstopft? Ablaufstopfen ist falsch eingestellt. Stellschrauben ca. 2-3 mm
4. Wasserpumpe saugt unregelmäßig Wasserdüsen schwanken in der Leistung	am Stopfen einstellen (siehe Seite 4)!

# Gewährleistung

## Gratulation!

Sie haben sich für ein erstklassiges Qualitätsprodukt aus dem Hause STEINKAMP entschieden!

Sollte trotz sorgfältiger Verarbeitung und strenger Qualitätssicherung ein Mangel auftreten, so beachten Sie bitte folgende Gewährleistungsbedingungen:

- Alle Gewährleistungsfristen beginnen mit dem Tag der Anlieferung der Badewanne durch STEINKAMP beim STEINKAMP-Partner.
- **Bei sichtbaren Transportschäden:** Produkt keinesfalls einbauen, Schaden bitte sofort bei Übernahme auf dem Lieferbeleg schriftlich festhalten und innerhalb von drei Werktagen STEINKAMP melden!
- Verdeckte Schäden müssen innerhalb von drei Werktagen schriftlich bei STEINKAMP gemeldet werden.
- Durch den Einbau transportbeschädigter Ware erlischt der Gewährleistungsanspruch!
- Bei Schadensmeldung bitte unbedingt RG-Nr. angeben! Gewährleistungsleistungen bewirken keine Verlängerung der Gewährleistungsfrist, die jeweils ab dem Kaufdatum läuft.

## Gewährleistungsumfang

Die Gewährleistung deckt Fabrikations- und Materialfehler.

### Davon ausgenommen sind:

Transportschäden, Bestellfehler, Schäden durch Montage, Bedienungs- und Pflegefehler, Schäden durch die Verwendung von Kosmetika, färbenden Flüssigkeiten und Lebensmitteln, Farbabweichungen, herstellungsbedingte Oberflächenbeeinträchtigungen, Verschleißteile (Dichtungen etc.). STEINKAMP behält sich Reparatur oder Ersatzlieferung vor.

Aus- und Einbaukosten, auch von Dritten, werden nur bei vorheriger, schriftlicher Vereinbarung und Zustimmung anerkannt. Gewährleistungsregelungen erfolgen vorbehaltlich einer eventuellen nachträglichen Prüfung durch unsere Qualitätssicherung.

## Gewährleistungsdauer

Wannen 5 Jahre

Technik 5 Jahre

## Gesetzliche Gewährleistung:

Elektrik, Armaturen, Pumpe, Gebläse, Anschluss-Schlüsse, Zubehör.

Um eine korrekte Installation des Produktes zu gewährleisten, ist die Montageanleitung unbedingt zu befolgen.

Eine unsachgemäße Installation kann zu Personen- und Sachschäden führen.

Für den richtigen Gebrauch dieses Produktes ist die Bedienungsanleitung zu befolgen.

Bei Defekt oder nicht einwandfreiem Betrieb des Produktes wenden Sie sich bitte ausschließlich an Ihren Fachhandwerksbetrieb.

## Die Firma STEINKAMP hafft nicht:

- Für Schäden, die auf unsachgemäße Installation zurückzuführen sind.
- Für Schäden durch unsachgemäße Verwendung.
- Für Schäden durch unbefugte Eingriffe oder unsachgemäße Reparaturen.



Gewährleistungskarte nur im Reklamationsfall einschicken.

## **Gewährleistungskarte**

für STEINKAMP-Badewannen mit Whirlpoolfunktionen aus der Serie Life

Für die von uns gelieferte STEINKAMP-Badewanne mit Whirlpoolfunktionen aus der Serie Life übernehmen wir, bei fachgerechter Montage, Einhaltung der Pfleghinweise und sachgerechter, sowie sorgfältiger Verwendung, entsprechend unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen eine Gewährleistung für die Dauer von 5 Jahren.

Die Gewährleistung beginnt mit dem Tag der Lieferung durch STEINKAMP, ein eventueller Anspruch ist unter Angabe untenstehender Daten über den Fachinstallateur, bei welchem unser Produkt gekauft wurde, anzumelden.

Geliefert am: \_\_\_\_\_ Anschrift des Kunden: \_\_\_\_\_

Rechnungs-Nr.: \_\_\_\_\_

Reklamationsgrund: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Anschrift des Fachinstallateurs  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Stempel/Unterschrift Installateur  
\_\_\_\_\_

**STEINKAMP**

**Gottfried Stiller GmbH**  
**c/o STEINKAMP**

Bonner Wall 29  
50677 Köln  
Deutschland

