

## Installationsanleitung

Die vorliegende Anleitung enthält Hinweise auf Besonderheiten, die bei der Installation der Schmidlin Badewannen mit Whirlsystem beachtet werden müssen.

Bei Fragen erreichen Sie uns während der üblichen Geschäftszeiten unter der Telefonnummer 041 859 00 60.

Inhaltsverzeichnis	Seite
1.0 Wichtige Installationshinweise	1
2.0 Lieferumfang	1
3.0 Aufstellen der Badewanne mit Whirlsystem	2
4.0 Sanitär-Installation	2
5.0 Elektro-Installation	2
6.0 Probelauf mit Dichtheitsprüfung	3
7.0 Verkleidung der Whirlwanne	3
8.0 Technische Daten	4



**Die Installation der Whirlwannen darf nur durch Sanitär- und Elektro-Fachkräfte vorgenommen werden!**

Änderungen aufgrund technischer Veränderungen vorbehalten.

### 1.0 Wichtige Installationshinweise

Bei der Installation und aller folgenden Bauarbeiten ist folgendes zu beachten:

- Das Anheben der Whirlwanne darf nur am Wannrand erfolgen. **Die Whirlwanne darf NICHT an Bauteilen und Rohrleitungen des Whirlsystems angehoben werden.**
- Es darf kein Schmutz in das Abfluss- und Leitungssystem der Whirlwanne gelangen.
- Die Whirlwanne ist nach der Installation zum Schutz vor Verschmutzung durch Mörtel bzw. Fliesenkleber komplett abzudecken.



**Whirlwanne NICHT an Bauteilen und Rohrleitungen des Whirlsystems anheben**

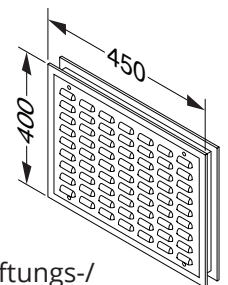
### 2.0 Lieferumfang

Die Lieferung erfolgt sicher verpackt auf einer Palette. Die Whirlwanne ist inkl. Ab- und Überlaufgarnitur komplett und anschlussfertig vormontiert.

Ein Lüftungs-/Revisionsgitter zur Belüftung von Pumpe oder Gebläse wird empfohlen.




**Hinweis:**  
Das Auspacken der Whirlwanne soll erst am Montageort erfolgen.



Lüftungs-/  
Revisionsgitter

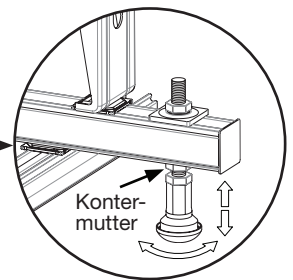
## 3.0 Aufstellen der Badewanne mit Whirlsystem

- Wanne in die richtige Position stellen.
  - Einbauhöhe durch Verdrehen der Stellfüsse einstellen.  
**Min. Einbauhöhen: Kapitel 8.0 «Technische Daten».**
  - Wanne durch Verdrehen der Stellfüsse in beide Richtungen waagrecht ausrichten.
-  Alle Stellfüsse müssen nach dem Ausrichten festen Bodenkontakt haben.
- Stellfüsse durch Festziehen der Kontermuttern fixieren.

Whirlwanne ausrichten



Detail: Stellfuss einstellen



## 4.0 Sanitär-Installation

Die Ab- und Überlaufgarnitur ist anschlussfähig vormontiert.



**Achtung:**

Ist der Frischwasserzulauf über die Ab- und Überlaufgarnitur vorgesehen, so muss die Frischwasser-Zuleitung in einem Rohrunterbrecher nach DIN 1988 versehen werden.

## 5.0 Elektro-Installation



**Achtung:**




Die Elektroinstallation darf nur durch Elektro-Fachkräfte vorgenommen werden.

- Die gesamte Elektro-Installation ist nach VDE 0100 und den örtlich geltenden Vorschriften vorzunehmen.
- Es muss ein Potentialausgleich an einer der Fusslaschen des Wannekörpers montiert werden.  
Min. Kabelquerschnitt = 4 mm<sup>2</sup>
- Die Steuereinheit des Whirlsystems muss an einen separat abgesicherten Stromkreis angeschlossen werden.



**Achtung:**

Beachten Sie das in der Steuereinheit untergebrachte Anschlusschema.

- Das Anschlusskabel ist bewusst nicht montiert und muss bauseits angeschlossen werden.
-  Gewisse Whirlpools verfügen über eine spezielle Netzanschlussdose, über welche alle Systeme gespeist werden. In diesem Fall muss die Steuereinheit nicht geöffnet werden.
- Nach Abschluss der Arbeiten Überwurf der Kabeldurchführung auf festen Sitz prüfen.
  - Abdeckung montieren; hierbei auf den korrekten Sitz der Deckelabdichtung achten.
  - Steuereinheit ist werkseitig am Whirlpool verschraubt.
-  Die Steuereinheit muss auch nach dem Verkleiden der Whirlwanne für Wartungsarbeiten gut erreichbar sein.
-  **Achtung:** Die Steuereinheit darf nicht entfernt und auf dem Fussboden montiert werden.

Potentialausgleich anschliessen

Fusslasche



Anschlussbohrung mit Messinghülse

Steuereinheit



Kabeldurchführung für Anschlusskabel

Netzanschlussdose



## 6.0 Probelauf mit Dichtheitsprüfung

Nach Beendigung der Sanitär- und Elektro-Installation ist in jedem Fall ein Probelauf des Whirlsystems durchzuführen.

Ablaufolge für den Probelauf nach Euro-Norm EN 12 764:

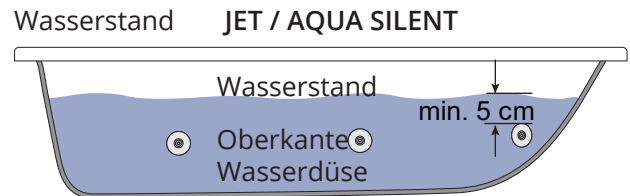
- Abfluss-, Leitungssystem und Whirlwanne auf Verschmutzungen prüfen und ggf. reinigen.

Bei den folgenden Prüfhinweisen sind die Anweisungen der beigefügten Bedienungsanleitung der Whirlwanne zu beachten!

- Whirlwanne bis zum erforderlichen Wasserstand füllen.
- Alle vorhandenen Systeme einschalten und mind. 10 Min. eingeschaltet lassen.
- Während des Probelaufs alle Verstellmöglichkeiten der Systeme zwischen dem minimalen und maximalen Einstellwert durchschalten.
  - Impulsschaltung bei **SILENT**
  - Impulsschaltung und Strömungsveränderung bei **SPA**
- Alle Systeme ausschalten und 10 Minuten bei gefüllter Whirlwanne ruhen lassen.
- Alle Rohrleitungen, Dichtungen und Anschlüsse auf Dichtheit prüfen.

**Hinweis:**  
Ist ein Abdichten des Systems oder das Austauschen fehlerhafter Elemente erforderlich, muss erneut ein Probelauf durchgeführt werden.

- Wasser ablassen, Whirlwanne und alle Chromteile trockenreiben.



Sensorschalter: Einschalten der Wasserpumpe



**Hinweis:**

Bei **SPA** und **SILENT** sollte die Wanne für den Probelauf vom Boden gemessen mindestens auf 10 cm Wasserstand gefüllt werden.

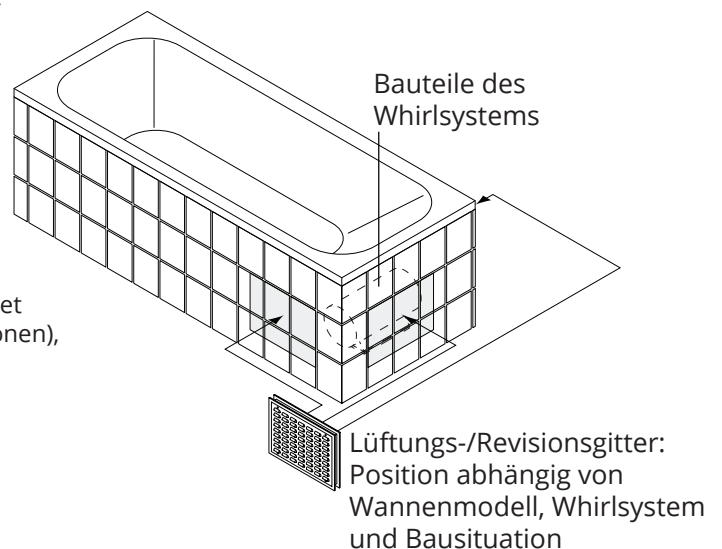
## 7.0 Verkleidung der Whirlwanne

Wannenumbauten sind im Bereich der Bauteile des Whirlsystems sowie der Ab- und Überlaufgarnitur mit einer Revisionsöffnung zu versehen.

Die Revisionsöffnung für die Technik des Whirlsystems muss folgende Mindestmasse aufweisen:

- min. Breite = 450 mm
- min. Höhe = 400 mm

**Hinweis:**  
Ist das Whirlsystem mit einem Gebläse ausgestattet (**SILENT** oder **SPA-System** und dessen Kombinationen), muss in jedem Fall ein Lüftungs-/Revisionsgitter eingesetzt werden.



## 8.0 Technische Daten

	JET	SPA	SILENT	AQUA SILENT
Motorart:	Pumpe	Gebälse	Kompressor	Pumpe
Spannung:	220-240 V ~ 50 Hz	220-240 V ~ 50 Hz	220-240 V ~ 50 Hz	220-240 V ~ 50 Hz
Nennleistung:	800 W	640 W	40 W	1250 W
Prüfzeichen:	CE	CE	CE	CE
Schutzart:	IP X5	IP 45	IP X4	IP X5
Schaltkasten:	wasserdichtes Kunststoffgehäuse	wasserdichtes Kunststoffgehäuse	wasserdichtes Kunststoffgehäuse	wasserdichtes Kunststoffgehäuse
Schutzart:	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55

### Minimale Einbauhöhen

Höhe Unterkante Fuss bis Oberkante Wannenrand

	JET	SPA	JET+SPA	SILENT	AQUA SILENT
Wannentiefe 42 cm:	62 cm	62 cm	62 cm	62 cm	62 cm
Wannentiefe 45 cm:	65 cm	65 cm	65 cm	65 cm	65 cm